

Documentazione tecnica

CHORUSMART



Sommario

Soluzioni intelligenti per ogni edificio Dare forma a ogni progetto Le soluzioni per ogni esigenza impiantistica	05 06 08
IMPIANTO TRADIZIONALE Vantaggi e benefici per te e il tuo cliente EGO, ONE, GEO, LUX, ICE e ICE TOUCH Comandi assiali evo Sensori di movimento / Alimentatori USB Schemi di cablaggio Esempi applicativi	10 11 12 16 17 18 24
SMART HOME CONNESSA Vantaggi e benefici per te e il tuo cliente Cosa può fare il tuo cliente Architettura del sistema Placche EGO SMART Comandi assiali connessi Pulsantiera ECO App Home Gateway / Configurazione dell'impianto Trasforma l'impianto tradizionale in un impianto smart Starter kit / Retro kit Schemi di cablaggio Esempi applicativi	26 28 29 30 32 33 34 36 40 42 44 60
HOME&BUILDING PRO Vantaggi e benefici per te e il tuo cliente Architettura del sistema KNX Sistema gestione alberghiera KNX / Software GW HOST Complementi di impianto DOMO CENTER	70 71 72 74 78
GUIDA ALLA SCELTA TABELLE TECNICHE COMMERCIALI TABELLE DIMENSIONALI SUPPORTO PER IL TUO LAVORO	81 119 157 177
Indice articoli	180



Soluzioni intelligenti per ogni edificio

Benessere, risparmio, sicurezza

ChoruSmart è l'innovativo ecosistema di GEWISS che offre una gamma completa di soluzioni funzionali ed estetiche per ogni esigenza installativa, dal residenziale al piccolo e medio terziario. Permette di realizzare, in maniera completa e scalabile, impianti tradizionali, Smart Home Connessi o Home&Building Pro, utilizzando le migliori tecnologie disponibili - tradizionale, wireless e bus -, che offrono all'utente notevoli benefici in termini di benessere, sicurezza, risparmio energetico e sostenibilità.

Una perfetta sinergia tra le potenzialità dei dispositivi smart, l'affidabilità della serie civile tradizionale e gli stili inconfondibili delle placche ChoruSmart.

CHORU S MART

Dare forma a ogni progetto





Impianto tradizionale

La proposta ChoruSmart per l'impianto tradizionale si compone di soluzioni estetiche e tecnologiche filari, sia semplici che evolute, per ogni tipo di edificio. Offre punti di comando innovativi come le versioni assiali EVO e le varianti touch, che permettono di centralizzare, in maniera semplice, luci e tapparelle, oltre ai comandi tradizionali basculanti e soft click. L'offerta racchiude anche prese a standard nazionale e internazionale, allarmi tecnici, dispositivi per il prelievo di segnale, per la protezione, la sicurezza delle persone e per la gestione del comfort domestico.





Smart Home Connessa













Home&Building Pro



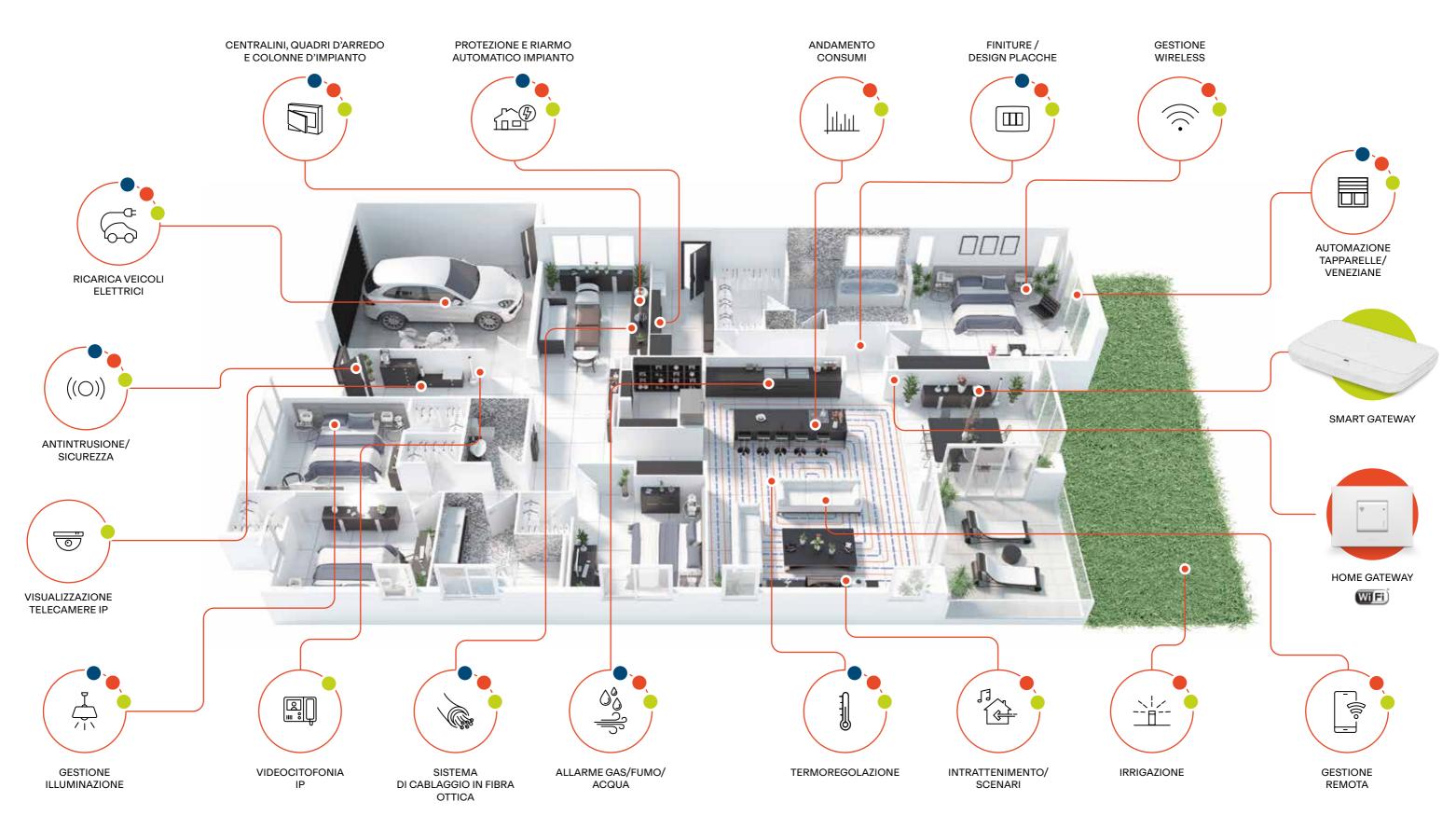




Se si completa l'offerta ChoruSmart con il cablaggio su Bus, impostato sul protocollo standard internazionale KNX, è possibile realizzare un impianto avanzato ed esteso. Si avrà a disposizione un sistema intelligente e personalizzabile, completo di tutte le funzioni, che si integra con dispositivi e sistemi di terze parti - videocitofonia, smart lock, intrattenimento - e che si controlla via app, assistenti vocali o pannelli touch. Il sistema Home&Building Pro è adatto all'automazione avanzata di soluzioni residenziali e di piccolo o medio terziario e garantisce sicurezza, protezione, benessere, efficienza e sostenibilità.

Le soluzioni per ogni esigenza impiantistica





IMPIANTO TRADIZIONALE

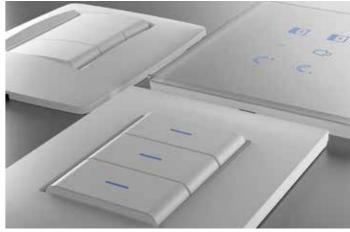
Soluzioni per ogni gusto

Con l'impianto tradizionale ChoruSmart, GEWISS ti offre soluzioni di base ed evolute per applicazioni in ambito residenziale e del terziario, basate su un'ampia offerta di dispositivi modulari dove la tecnologia incontra il design italiano. Nel suo costante percorso di miglioramento e innovazione, ChoruSmart unisce estetica ricercata, tecnologie all'avanguardia e funzioni avanzate.

Vantaggi e benefici per te e il tuo cliente

Con ChoruSmart puoi realizzare un impianto tradizionale affidabile e completo, in cui ogni componente è stato pensato per garantire semplicità nei cablaggi, ingombri ridotti e un'ampia scelta di colori e finiture, per accontentare anche il cliente più esigente.



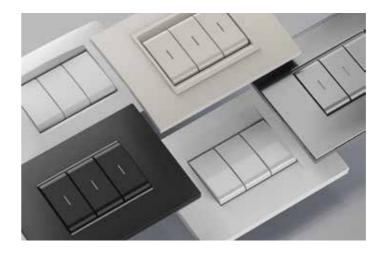


SISTEMA FLESSIBILE

Una combinazione di colori, materiali, finiture e forme che permette di offrire al tuo cliente la vasta gamma di **placche ChoruSmart**, tutte perfettamente intercambiabili grazie all'utilizzo di un **supporto unico**. Arredare con gusto ogni ambiente, partendo dalle placche in tecnopolimero fino a quelle realizzate nei materiali più pregiati, come metallo, legno e vetro, sia nelle modularità a standard italiano che internazionale, non è mai stato più facile.

COMANDI EVOLUTI

ChoruSmart offre le migliori tecnologie per un'esperienza estetica e funzionale adatta a ogni persona. In particolare i nuovi **comandi assiali EVO** e **touch**, oltre ad essere eleganti e raffinati, offrono la possibilità di **centralizzare** la gestione di luci e tapparelle con una installazione estremamente semplificata.





GUSTO ESTETICO

I dispositivi modulari ChoruSmart sono realizzati in cinque varianti di colore - due con finitura lucida e tre con finitura satinata. Inoltre, grazie ai comandi disponibili sia in versione assiale che basculante e alle placche realizzate in cinque differenti forme è possibile rispondere efficacemente ad ogni richiesta del mercato.



Le prese, i comandi e le placche sono disponibili nei più diffusi **standard internazionali** per offrire la massima versatilità installativa e soddisfare qualsiasi necessità.

ONE, GEO E LUX

EGO è la nuova famiglia di placche dell'ecosistema ChoruSmart con cui GEWISS consolida la propria offerta. EGO

si caratterizza per le linee moderne, con superfici lievemente curve e spessore ridotto, che trasmettono equilibrio ed

essenzialità. I profili opalini, in continuità estetica con le versioni EGO SMART, aggiungono un sobrio elemento identitario.

Ogni dettaglio è progettato per assicurare seduzione e personalità.

Le placche sono disponibili in due versioni:



E

Placche tradizionali che si aggiungono alla gamma attuale rappresentata da ONE, GEO, LUX e ICE, e ampliano l'offerta estetica di ChoruSmart.

Sono disponibili nelle seguenti modularità: 1, 2, 3, 4 e 7 posti per scatola rettangolare 2, 2+2 (orizz. e vert.) e 2+2+2 (orizz.) posti per scatola tonda e quadrata



(EGO SMART)

Placche dotate di display grafico integrato per la visualizzazione di icone animate e messaggi di testo scorrevoli, di un sistema di illuminazione perimetrale a luce LED colorata e di un sensore di prossimità.

Sono disponibili nelle seguenti modularità: 3 e 4 posti per scatola rettangolare 2 posti per scatola tonda e quadrata

Trovano applicazione in impianti realizzati con dispositivi di Smart Home Connessa.

Le placche sono realizzate in tecnopolimero, in 12 diverse tonalità di colore, con finitura satinata, per un perfetto abbinamento con tutti i dispositivi ChoruSmart. Le due versioni si completano e sono abbinabili nello stesso impianto. Hanno infatti la forma, le dimensioni e gli elementi identitari uguali, tra cui la gamma dei colori, le finiture e i profili opalini nella parte interna della placca.



SUPPORTO 7 POSTI PER PLACCHE EGO

La gamma attuale di supporti standard ChoruSmart si arricchisce di un nuovo elemento, specifico per la modularità 7 posti delle placche EGO, adatto per il fissaggio a vite su scatole rettangolari da 6/7 posti, per pareti in muratura o cartongesso.



ONE E GEO

ONE, informali nell'aspetto e classiche nelle geometrie, e GEO, dai profili essenziali e regolari, rappresentano le linee di placche del sistema ChoruSmart dedicate a coloro che desiderano vestire la casa con le forme della semplicità, e sempre con stile. Il loro design sobrio e discreto sa valorizzare ogni ambiente e porta armonia e coerenza estetica in tutte le stanze.

Disponibili in 12 tonalità, ONE e GEO permettono di scegliere tra finiture lucide e satinate, tra colori classici, neutri e le nuove versioni **Tuscan red, Ottanio, Rame chiaro e Oro.**

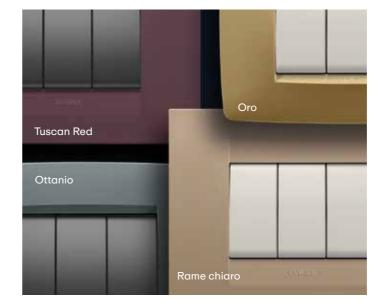


LUX

Le placche LUX, dalle linee moderne e raffinate, sposano lo spirito high-tech della contemporaneità con il gusto ricercato ed elegante della tradizione. Alle classiche placche in tecnopolimero si aggiungono le versioni in legno, metallo e vetro.

L'intera gamma è stata rivista e ottimizzata per essere più vicina ai gusti attuali, con cornici interne abbinate alla placca e nuovi colori. Alla riconferma dei colori classici e neutri si sono aggiunte nuove tonalità, in particolare nelle versioni in materiale pregiato. Per il vetro sono stati introdotti Natural reflection e Grigio perla; per il legno, Noce* e Rovere chiaro*; per il metallo, Anodic brown*, Magnetic gray*, Rame chiaro*, Ottone antico e Oro.

* Cromie riservate alle sole forme rettangolari.





ICE E ICE TOUCH

ICE e ICE TOUCH rappresentano la famiglia di placche top di gamma dell'ecosistema ChoruSmart, realizzate completamente in vetro con finitura lucida, nei colori bianco, natural beige, nero e titanio, e caratterizzate da linee pulite ed essenziali. Le placche, emblema di eleganza e purezza, rispondono alle esigenze tecnologiche ed estetiche più sofisticate e rappresentano la nuova frontiera del punto luce.

Le placche sono disponibili in due versioni:





Placche tradizionali che possono ospitare tutti i dispositivi modulari della serie ChoruSmart: comandi, sistemi per il prelievo energia e di segnale, per la protezione e la segnalazione, per il comfort, la gestione energia e clima.

Per un'offerta ancora più ricca e completa, le modularità delle placche ICE, già disponibili nei formati a 3 e 4 posti a standard rettangolare, si sono ampliate alle versioni a **2 e 6 posti** per scatole rettangolari.



ICE TOUCH sono state oggetto di un rinnovamento sia in termini di funzionalità che di estetica. Le placche, realizzate completamente in vetro, offrono fino **a 6 aree touch** con simboli retroilluminati e sono adatte a **scatole rettangolari da 3 posti.** In combinazione con i moduli di comando touch consentono di gestire luci e tapparelle, anche in modo centralizzato.

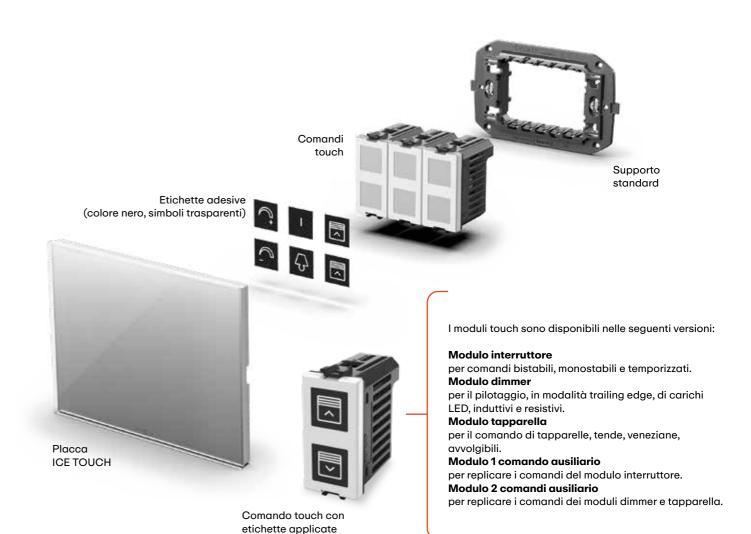


2 posti

6 posti



Le placche ICE TOUCH si abbinano a un'ampia gamma di moduli touch, progettati per offrire sempre le massime prestazioni. Ogni placca può ospitare fino a 3 moduli touch i cui simboli luminosi possono essere personalizzati con icone adesive intercambiabili. Tutti i dispositivi sono dotati di LED blu, con due livelli di luminosità e di buzzer impostabile se acceso o spento. I nuovi moduli touch, oltre a una migliore gestione dei carichi LED, permettono di controllare il movimento di motori elettrici e di centralizzare, con un unico tasto, i comandi di luce e tapparelle, senza la necessità di app o di connessione al cloud. La centralizzazione avviene con un semplice collegamento filare.



GEWISS

COMANDI ASSIALI EVO



ERGONOMIA

I comandi assiali presentano un design moderno e ricercato e risultano esteticamente gradevoli perché rimangono perfettamente allineati anche dopo il loro azionamento.

Piacevoli al tatto: merito della corsa ridotta dei tasti e della minore pressione richiesta per attivarli.

Estrema silenziosità: l'azionamento soft-click ricorda i comandi digitali.

Controllo perfetto: i comandi si attivano premendo in qualsiasi punto sulla superficie dei tasti: sopra, sotto o al centro.

COMPLETEZZA DI FUNZIONI

I comandi assiali comprendono dispositivi con funzione di **interruttore, dimmer e movimento tapparelle.** Sono inoltre dotati di ingressi per replicare il comando locale del carico tramite moduli ausiliari o pulsanti e per centralizzare i comandi.

LIBERTÀ DI PERSONALIZZAZIONE

I comandi assiali sono forniti senza tasti in modo da offrire la massima personalizzazione e flessibilità installativa.

Diffusori illuminabili: di colore blu, per localizzare al buio i tasti o per segnalare le funzioni grazie alle lenti intercambiabili.

Modularità: versioni da uno o due moduli, con comando singolo per luci o doppio per tapparelle e dimmer.

Cinque varianti di colore: i comandi possono essere completati con tasti scelti tra cinque varianti di colore, due con finitura lucida (bianco e titanio) e tre con finitura satinata (bianco, natural beige e nero).

I comandi assiali EVO si completano con una qualsiasi placca ChoruSmart: ONE, GEO, EGO/EGO SMART, LUX o ICF.

VERSIONI

I comandi assiali sono disponibili in due versioni: **Comandi EVO:** dotati di funzione evoluta di

centralizzazione dei comandi.

Comandi ausiliari tradizionali: per estendere e replicare il comando dei moduli EVO.

SENSORI DI MOVIMENTO



Nella serie ChoruSmart, GEWISS rinnova la gamma di sensori di movimento e di presenza, introducendo due nuovi modelli che garantiscono riduzione dei consumi e risparmio energetico. Le luci si attivano infatti solo se c'è effettiva necessità. Ideali nel residenziale e nel piccolo/medio terziario.

I sensori di movimento sono disponibili nelle seguenti versioni:

Rivelatore di movimento

da incasso, 1 modulo, con sporgenza ridotta.

Rivelatore di presenza

da soffitto, con campo di rilevamento di 360° e altezza di montaggio da 2,2 fino a 6 metri.

ALIMENTATORI USB





Nella serie ChoruSmart, GEWISS presenta una nuova gamma di alimentatori USB per ricaricare contemporaneamente fino a due dispositivi mobili (smartphone, tablet). Il sistema di ricarica viene ripartito sulle due uscite, in base allo stato di carica dei dispositivi collegati.

Gli alimentatori USB sono disponibili nelle seguenti versioni:

Tipo A+A

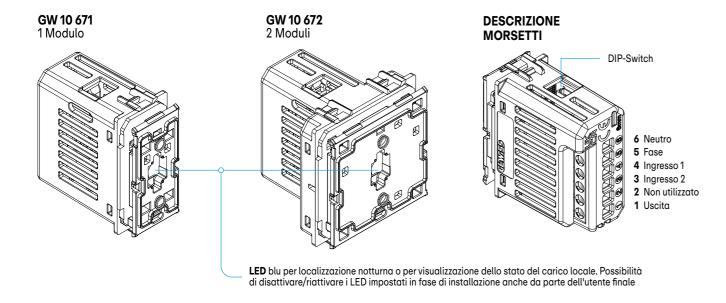
da incasso, 1 modulo, max. 3 A.

Tipo A+C

da incasso, 1 modulo, max. 3 A.

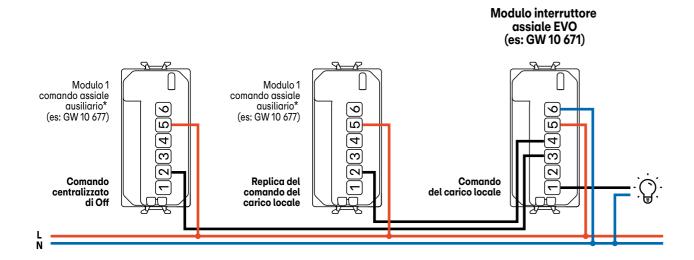
MODULO INTERRUTTORE ASSIALE EVO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di tasto frontale e di un'uscita a relè 5A (AC1) per il comando on/off di un carico luminoso. Programmabile mediante DIP-Switch. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di comando da più punti di un carico luminoso con l'aggiunta di un comando centralizzato di Off.



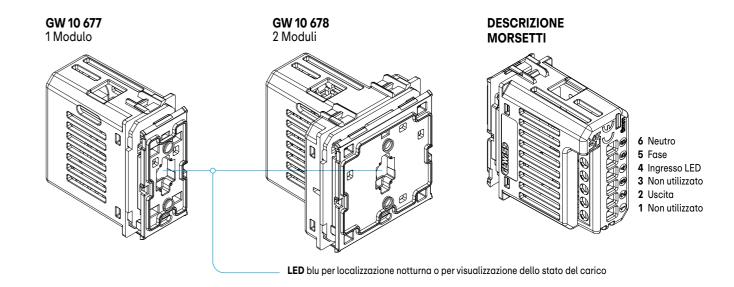
^{*} Per la funzionalità del led locale, devono essere utilizzati i morsetti 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo interruttore assiale EVO possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti tradizionali, sensori) ed essere utilizzati, **in modo indipendente tra loro**, per replicare il comando del carico locale e per realizzare il comando di centralizzazione Off.

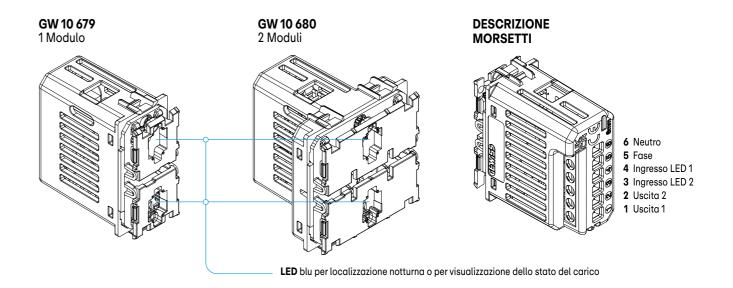
MODULO 1 COMANDO ASSIALE AUSILIARIO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di tasto frontale per replicare il comando del carico locale o gestire comandi centralizzati, in abbinamento ai moduli assiali EVO. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



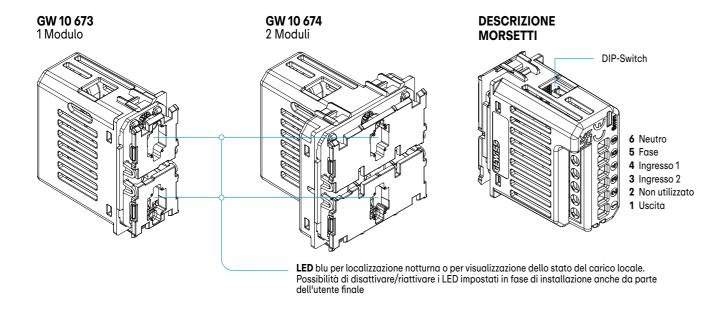
MODULO 2 COMANDI ASSIALE AUSILIARIO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di 2 tasti frontali per replicare il comando del carico locale o gestire comandi centralizzati, in abbinamento ai moduli assiali EVO. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per installazione a incasso.



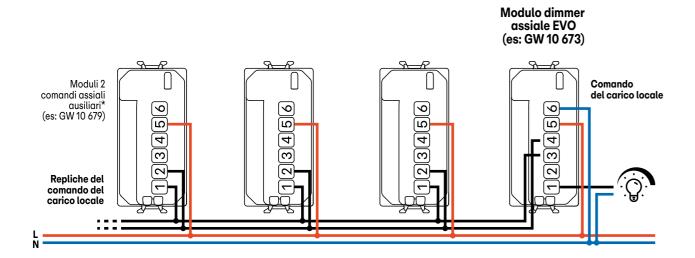
MODULO DIMMER ASSIALE EVO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di 2 tasti frontali per la regolazione di un carico luminoso attraverso un'uscita dimmerata (4-150W). Programmabile mediante DIP-Switch. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di comando e regolazione da più punti di un carico luminoso.



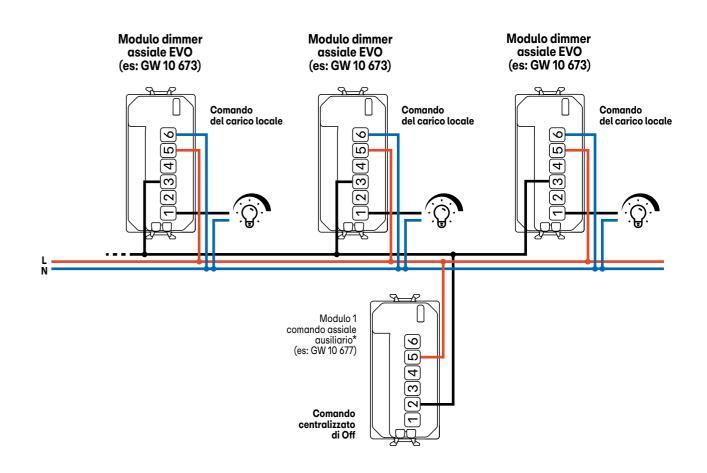
^{*}Per la funzionalità dei led locali, devono essere utilizzati i morsetti 3, 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo dimmer assiale EVO possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti tradizionali, sensori) ed essere utilizzati **in coppia**, per replicare la regolazione del carico luminoso locale o, in alternativa, per realizzare il comando di centralizzazione Off.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

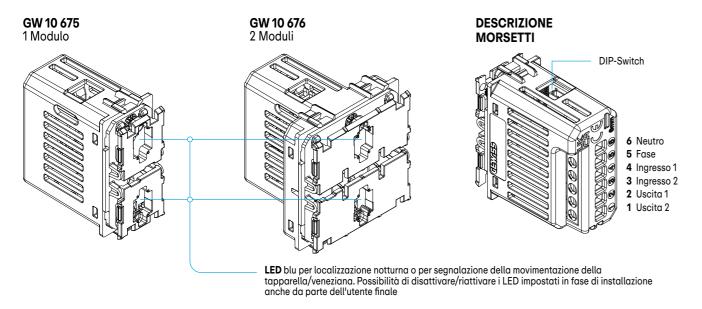
Esempio di comando centralizzato di Off di un gruppo di dimmer.



^{*} Per la funzionalità del led locale, devono essere utilizzati i morsetti 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

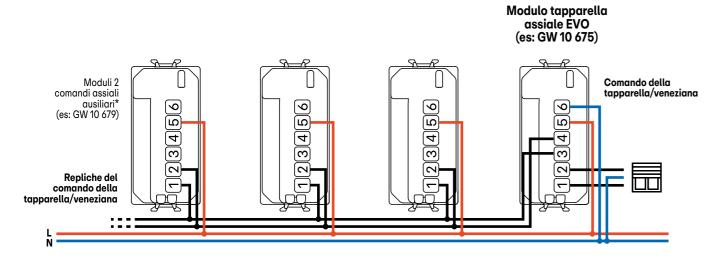
MODULO TAPPARELLA ASSIALE EVO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di 2 tasti frontali per il movimento di tapparelle, tende, avvolgibili, veneziane e la regolazione delle lamelle, attraverso 2 contatti di uscita interbloccati 2,3A ($\cos \varphi$ 0,6). Programmabile mediante DIP-Switch. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di comando da più punti di una tapparella/veneziana.



* Per la funzionalità dei led locali, devono essere utilizzati i morsetti 3, 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo tapparella assiale EVO possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti tradizionali, sensori) ed essere utilizzati in coppia per replicare il comando della tapparella/veneziana o, in alternativa, per realizzare il comando di centralizzazione di salita/discesa.

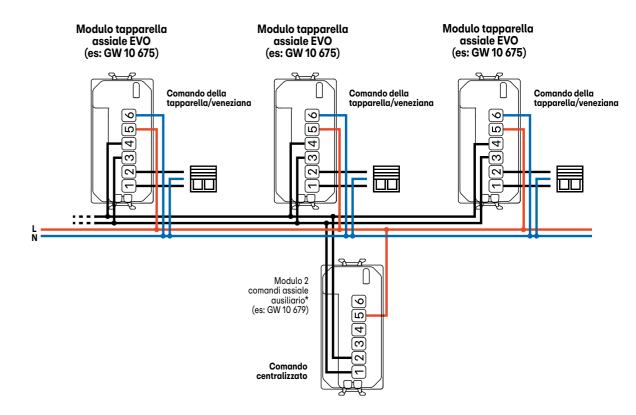
IMPORTANTE: il comando di centralizzazione consente la movimentazione delle tapparelle/veneziane fino a fine corsa, senza possibilità di regolazione delle posizioni intermedie o delle lamelle.

FUNZIONI INTERESSANTI

- · Impostazione di 3 tempi distinti per la partenza ritardata dei motori e ridurre le "correnti di spunto"
- Impostazione funzionamento in modalità commutatore o pulsante
- Possibilità dell'utente finale di registrare una posizione "preferita"

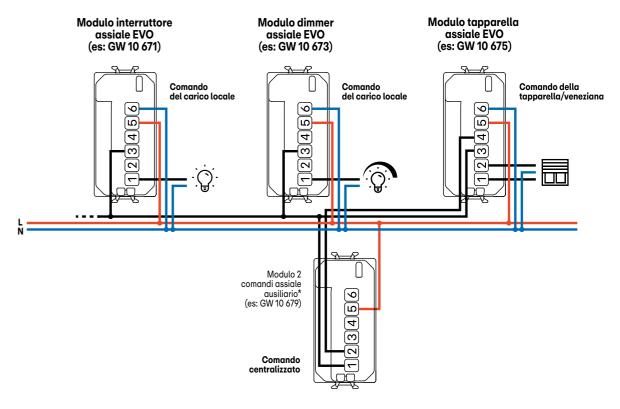
SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di comando centralizzato di salita/discesa di un gruppo di tapparelle/veneziane.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO: SPEGNIMENTO CENTRALIZZATO DI LUCI E TAPPARELLE

Esempio di comando centralizzato per realizzare lo spegnimento di luci (Off) e la movimentazione di tapparelle/veneziane.

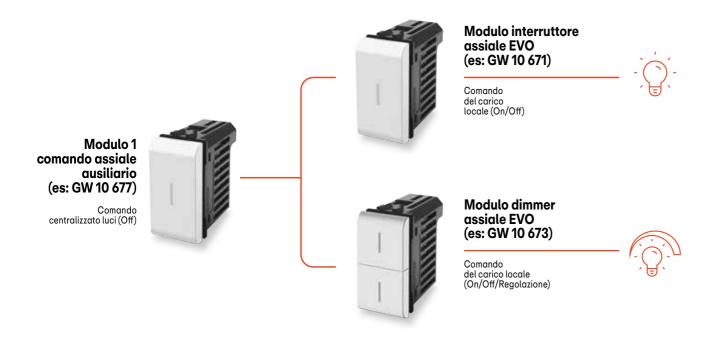


^{*} Per la funzionalità dei led locali, devono essere utilizzati i morsetti 3, 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

23

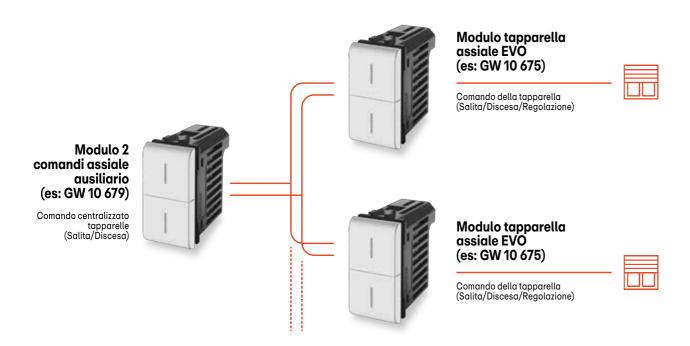
LUCI

Esempio di centralizzazione del comando di spegnimento (Off) delle luci.



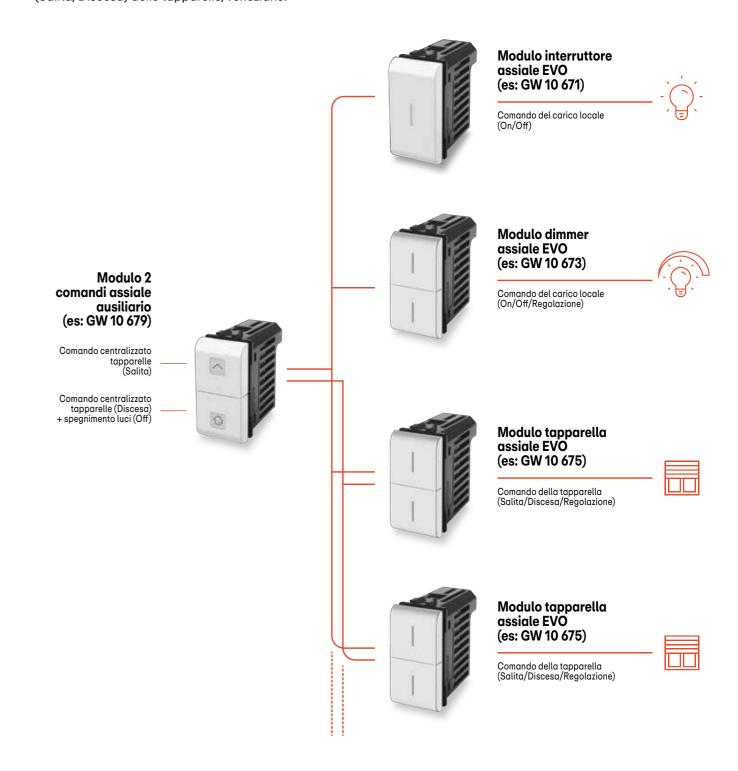
TAPPARELLE

Esempio di centralizzazione del comando di movimentazione (Salita/Discesa) delle tapparelle/veneziane.



LUCI E TAPPARELLE

Esempi di centralizzazione del comando di spegnimento (Off) delle luci e movimentazione (Salita/Discesa) delle tapparelle/veneziane.



NOTE

Tutte le funzioni di centralizzazione e gli schemi relativi sono validi anche per le soluzioni con comandi touch. Inoltre, i comandi centralizzati possono essere realizzati anche mediante comandi tradizionali.

25



Vantaggi e benefici per te e il tuo cliente

Con i dispositivi della famiglia Smart Home Connessa e la App Home Gateway, GEWISS offre ai tuoi clienti la soluzione per controllare tutta la casa con pochi e semplici gesti.



IMPIANTO AFFIDABILE

Puoi realizzare il classico impianto elettrico filare dove tutte le funzioni tradizionali - luci, tapparelle, termoregolazione - sono cablate e subito funzionanti appena termina l'installazione, prima di effettuare la configurazione mediante App. A questo si aggiungono le funzioni smart - scenari, monitoraggio consumi, controllo carichi, gestione via App, integrazione con assistenti vocali e dispositivi loT - che sfruttano la flessibilità della tecnologia wireless dei dispositivi connessi. Si combinano quindi l'affidabilità dell'impianto tradizionale filare alle funzionalità avanzate dei dispositivi connessi.



L'INNOVAZIONE CHE NON FA CAMBIARE LE ABITUDINI

Il cliente può continuare a gestire l'abitazione attraverso i comandi tradizionali a cui puoi aggiungere il controllo con funzioni smart attraverso smartphone e comandi vocali. E tu continui a progettare e realizzare i tuoi impianti secondo i consolidati principi degli impianti tradizionali.



SISTEMA AGGIORNABILE E SCALABILE

Grazie alla tecnologia wireless, i dispositivi della famiglia Smart Home Connessa consentono di aggiungere **nuove funzioni** all'impianto tradizionale anche senza ricorrere a opere murarie. La pulsantiera ECO, ad esempio, non richiede alimentazione o connessioni elettriche. È la soluzione ideale per gli impianti da ristrutturare, ma anche per quelli nuovi.



HOME GATEWAY: UNA APP UNICA

Home Gateway, una app unica che ti guida passo passo nell'installazione dell'impianto, per una configurazione semplice e intuitiva. Con la medesima app l'utente finale gestisce e controlla in sicurezza tutta l'abitazione.

Cosa può fare il tuo cliente

Grazie alle soluzioni Smart Home Connessa non è mai stato più facile e sicuro comandare luci, tapparelle, tende motorizzate e prese comandate, gestire scenari e termoregolazione, visualizzare consumi e tendenze storiche.



LA CASA IN UNA MANO

Una App per tutta l'abitazione. **App Home Gateway** permette di gestire tutta la casa: dalla configurazione dell'impianto fino all'utilizzo. Grazie a una grafica moderna e snella, all'accesso ad ogni funzione con un massimo di due tocchi sul display, e alla Home Page scorrevole, si può monitorare tutta la casa a colpo d'occhio.



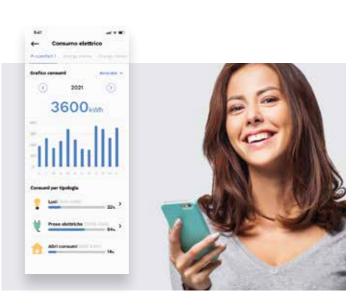
COMANDI VOCALI

Utilizzando l'assistente vocale preferito - Alexa o Google Assistant - si può gestire l'abitazione con semplici comandi vocali. È ideale anche per persone con disabilità motorie o funzionali.



SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

In caso di allarmi tecnici, come perdita di acqua, fughe di gas, oppure di finestra lasciata aperta, allarmi meteo o rilevazioni di movimento negli ambienti, si possono ricevere le notifiche di allarme sullo smartphone o sul display della placca EGO SMART. Conoscere in modo immediato cosa succede in casa, aumenta la sicurezza di chi ci vive e rappresenta un valido aiuto anche per le persone più fragili.



CONSUMI ENERGETICI

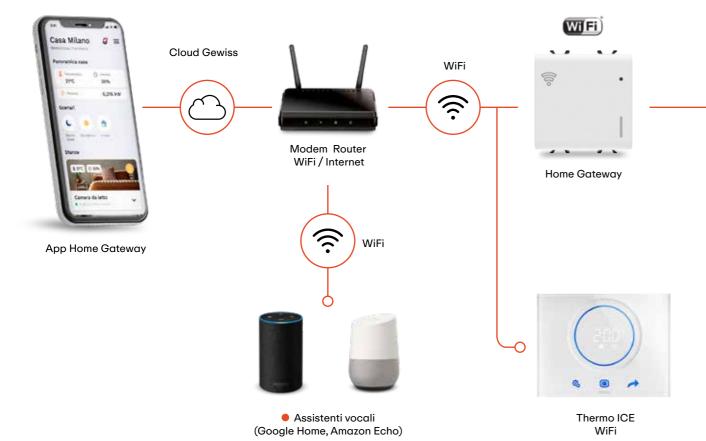
Visualizza i consumi in tempo reale, i trend storici e realizza la funzione di controllo carichi per evitare che in caso di consumi eccessivi si abbia lo stacco del contatore di appartamento. In caso di presenza di un sistema di generazione fotovoltaico è possibile visualizzare in tempo reale la potenza scambiata con la rete (ceduta e consumata) e i trend storici.

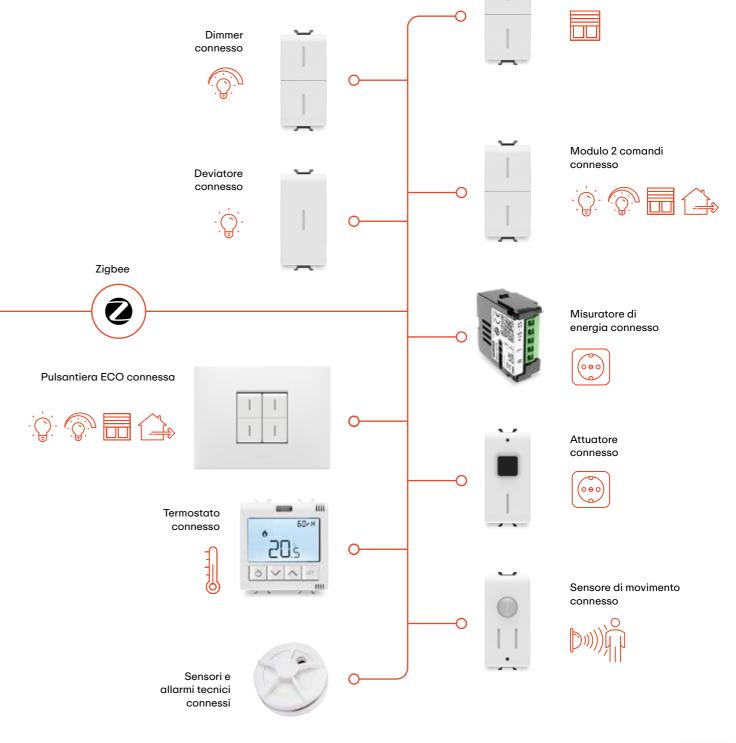


ARCHITETTURA DEL SISTEMA

Le tecnologie wireless utilizzate - Zigbee, WiFi e BLE* - sono gestite tramite Home Gateway, il cuore dell'intero sistema che si interfaccia al router WiFi della casa. La App Home Gateway consente il controllo e la gestione delle funzioni dell'abitazione via smartphone/tablet, sia da locale che da remoto.

*BLE è utilizzato durante le fasi di configurazione dei dispositivi con smartphone e App Home Gateway.





LEGENDA

Integrazione con soluzioni di terze parti

FUNZIONI BASE

Le **funzioni base** dell'impianto tradizionale, luci, tapparelle, prese comandate e termoregolazione, sono sempre **cablate** e funzionano immediatamente dopo l'installazione, prima di effettuare la configurazione del sistema.

FUNZIONI SMART

Le **funzioni smart** sono ottenute tramite **connessioni wireless** tra i dispositivi connessi: scenari, monitoraggio consumi, gestione carichi, supervisione e controllo con App, comandi vocali, integrazioni cloud/ioT.

CONNETTIVITÀ

È necessaria una connessione internet per l'accesso al cloud, per garantire il controllo dell'impianto via App, per integrare gli assistenti vocali e per l'utilizzare le applet IFTTT. Le restanti funzionalità dell'impianto - luci, tapparelle, prese comandate, scenari, termoregolazione, etc. - operano anche in mancanza di connessione.

INTEGRAZIONE CON IFTTT

Il sistema è compatibile con la piattaforma IFTTT. La piattaforma permette logiche di funzionamento - applets - utili per automatizzare scenari e azioni se si verificano eventi nell'impianto di casa, anche associati a dispositivi e servizi di terze parti. Ad esempio: spegnere il riscaldamento quando ci si allontana da casa - Geofencing -, inviare una notifica su Telegram in caso di allarme allagamento, ecc.

Comando tapparella

connesso

30 GEWISS CHORUSMART

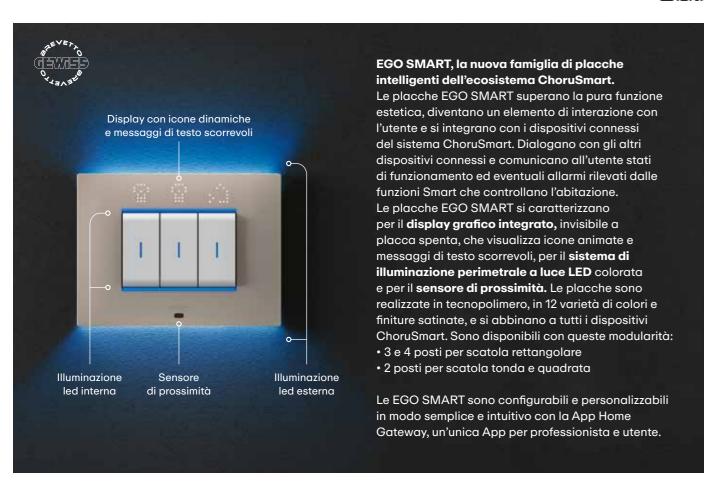


31

PLACCHE EGO SMART

Scansiona il QR Code per scaricare la versione digitale della brochure EGO SMART





FUNZIONALITÀ

Le placche forniscono informazioni sullo stato dell'impianto con riscontri visivi semplici e immediati.

Icone grafiche dinamiche: identificano la funzione dei comandi ospitati nella placca e cambiano forma per indicare l'attivazione e il funzionamento o lo stato dei carichi comandati.

Messaggi di testo scorrevoli: segnalano allarmi, scenari, consumi.

Retroilluminazione perimetrale a luce LED: i bordi si illuminano con un fascio di luce colorata. A ogni colore corrisponde una diversa segnalazione.

FUNZIONI RADDOPPIATE IN METÀ SPAZIO

Con la placca EGO SMART si ampliano le funzionalità gestite dallo stesso punto di comando. Il sensore di prossimità frontale, attivato manualmente, abilita la **funzione SHIFT** della placca e incrementa le funzioni dei comandi installati. Il doppio delle funzioni senza occupare spazi aggiuntivi e senza incrementare il costo.

UNA PRESENZA DISCRETA

La placca entra in modalità stand-by dopo ogni intervallo di inattività, garantisce risparmio energetico, discrezione durante le ore notturne e si attiva automaticamente per segnalare gli allarmi tecnici, oppure avvicinando la mano al sensore di prossimità.

Le placche EGO SMART e EGO si completano e sono abbinabili nello stesso impianto. Hanno infatti la forma, le dimensioni e gli elementi identitari uguali, tra cui la gamma dei colori, le finiture e i profili opalini nella parte interna della placca.

SUPPORTI PER PLACCHE EGO SMART

Le placche EGO SMART utilizzano specifici supporti Smart da 3 e 4 posti per il fissaggio a vite su scatole rettangolari e supporti Smart da 2 posti, adatti per il fissaggio a vite o con griffe su scatole tonde/quadrate. I supporti hanno viti di fissaggio autofilettanti per una maggiore velocità di serraggio e sono adatti a ospitare tutti i dispositivi ChoruSmart da 1/2, 1, 2 e 3 moduli. Sono compatibili anche con il resto delle placche ChoruSmart.





COMANDI ASSIALI CONNESSI

Famiglia di comandi ad azionamento assiale ideali per il comando e la regolazione di luci e di tapparelle e l'esecuzione di scenari. Presentano un feeling piacevole al tatto, grazie alla corsa ridotta dei tasti e alla minore pressione richiesta per l'attivazione. Inoltre, l'azionamento soft-click, che ricorda i comandi digitali, li rende estremamente silenziosi.



Tasto assiale con lente dotata di simbolo illuminabile



con 2 diffusori



Tasto assiale con 2 lenti dotate di simbolo illuminabile

COMPLETEZZA DI FUNZIONI

I comandi assiali connessi comprendono dispositivi con funzione di **deviatore**, **dimmer** e **comando per tapparelle**. Si cablano filarmente, come in un impianto tradizionale, ma grazie ai moduli radio Zigbee, si connettono all'Home Gateway e ai dispositivi Smart presenti in impianto per estendere il controllo dell'abitazione tramite App o comandi vocali.

LIBERTÀ DI PERSONALIZZAZIONE

I comandi assiali sono forniti senza tasti in modo da offrire la massima personalizzazione e flessibilità installativa. **Diffusori illuminabili:** di colore blu, per localizzare al buio i tasti o per segnalare le funzioni grazie a oltre 40 lenti intercambiabili.

Modularità: versioni da uno o due moduli. I tasti da un modulo sono pratici e con ingombro ridotto, quelli da due sono ideali per attivare i comandi utilizzati con più freguenza.

Cinque varianti di colore: i comandi possono essere completati con tasti scelti tra cinque varianti di colore: due con finitura lucida (bianco e titanio) e tre con finitura satinata (bianco, natural beige e nero).

ERGONOMIA

L'intera superficie del comando è attiva. Per un perfetto controllo, i tasti possono essere azionati in qualsiasi punto: sopra, sotto o al centro.

Piacevoli al tatto: merito della corsa ridotta dei tasti e della minore pressione richiesta per attivarli.

Silenziosità: l'azionamento soft-click ricorda i comandi digitali.

VERSIONI

I comandi assiali sono disponibili in due versioni:

Comandi connessi: con modulo radio a bordo e ingressi ausiliari per collegare dispositivi non smart e moltiplicare le funzioni.

Comandi ausiliari tradizionali: per estendere e replicare il comando dei moduli connessi.

I comandi assiali connessi si completano con una qualsiasi placca ChoruSmart: ONE, GEO, EGO/EGO SMART, LUX o ICF

33



DIAGNOSTICA DEI CARICHI COLLEGATI

I dispositivi connessi (deviatore, dimmer e comando tapparelle) analizzano costantemente i carichi comandati e sono in grado di segnalare eventuali anomalie quali ad esempio carico scollegato o carico al di sotto della soglia minima di potenza pilotabile (es: lampade). Le segnalazioni sono indicate con led lampeggiante di colore rosso per deviatore e comando tapparelle, fisso giallo per dimmer.

PULSANTIERA ECO



La pulsantiera ECO invia comandi wireless grazie ai 4 pulsanti frontali e **non ha bisogno di collegamenti filari, di** alimentazione o batterie.

VERSATILE

Si può montare su qualsiasi superficie, a parete o a incasso oppure semplicemente appoggiarla su una superficie (tavolo, comodino) come fosse un telecomando. La tecnologia wireless permette di spostarla e riposizionarla ovunque il cliente lo desideri, anche in un secondo momento.

Montaggio a parete: tramite l'apposito fondo pretranciato in dotazione che può ospitare placche rettangolari o quadrate

Montaggio a incasso: tramite l'adattatore in dotazione può essere installata su tutti i supporti ChoruSmart come un qualsiasi dispositivo che occupa 2 moduli.

MULTIFUNZIONE

Gestisce fino a 4 punti di comando, configurabili per operare singolarmente o a coppie, e consente di eseguire scenari, comandare luci on/off e dimmer, tapparelle, tende da sole, attuatori per carichi generici.

SENZA BATTERIE

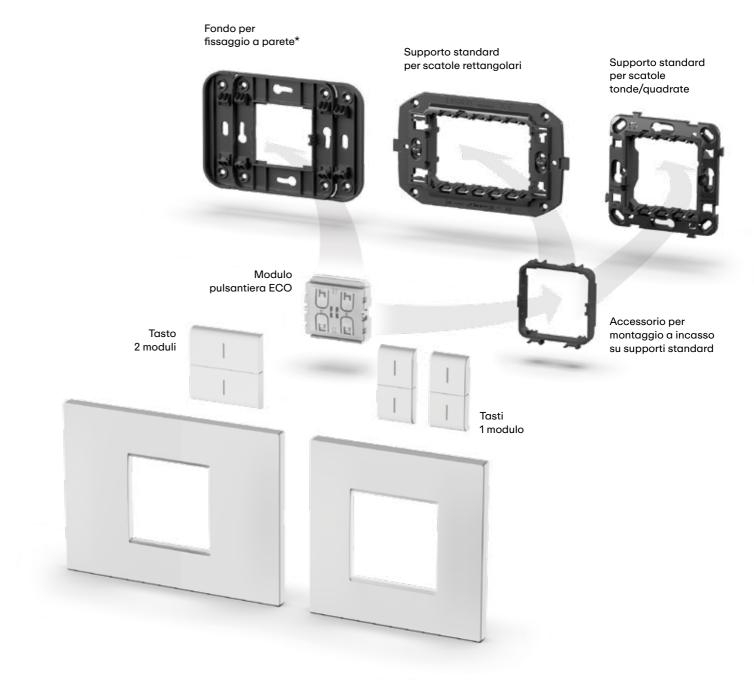
La tecnologia con cui è costruita, le permette di autoalimentarsi sfruttando l'energia generata dalla pressione dei tasti. È amica dell'ambiente perché non ha bisogno di batterie ed evita tutti gli interventi per la loro sostituzione.

PERSONALIZZABILE

La pulsantiera ECO è fornita senza tasti e permette la massima personalizzazione e flessibilità installativa sia in termini di funzionalità che di stile.

Modularità: da completare con due tasti da 1 modulo, per un massimo di 4 comandi e sfruttare tutti i canali a disposizione, o con un unico tasto da 2 moduli, per un massimo di 2 comandi, e azionare agevolmente le funzioni più utilizzate.

Cinque varianti di colore: due tasti con finitura lucida: bianco e titanio e tre con finitura satinata: bianco, natural beige e nero.



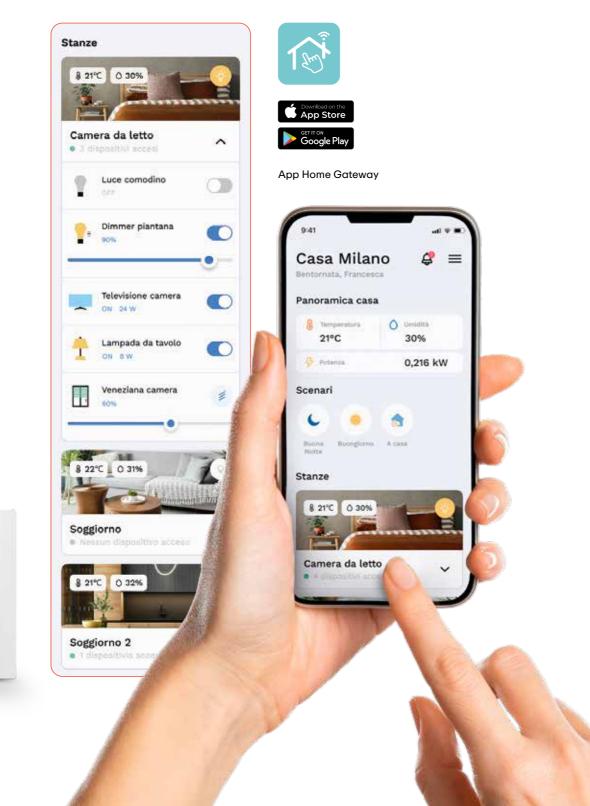
35

^{*} Il fondo per fissaggio a parete è personalizzabile (pretranciato) per poter ospitare placche ChoruSmart da 2 posti: ONE, GEO, EGO, LUX, ICE a standard rettangolare o quadrato.

HOME GATEWAY

Home Gateway è la App che permette di configurare e gestire tutta la casa, controllare luci, tapparelle, tende motorizzate e prese comandate, gestire scenari e termoregolazione, visualizzare consumi e tendenze storiche. Un'unica App per professionista e utente.

- Grafica moderna e snella
- · Accesso ad ogni funzione con un massimo di due tocchi sul display
- Home page scorrevole con cui monitorare tutta la casa a colpo d'occhio
- Disponibile per iOS e Android



Le principali funzioni per la gestione della casa

Controllo del consumo complessivo dell'abitazione o dei singoli elettrodomestici

Ricezione notifiche sullo stato dell'impianto e dei singoli carichi

Monitoraggio della potenza e dell'energia elettrica prodotta e ceduta in rete in caso di presenza di un sistema di generazione fotovoltaico (pannelli solari)

Visualizzazione delle informazioni che riguardano sensori e allarmi

Personalizzazione della App con scatti di foto degli ambienti di

casa utilizzati come sfondi per

Supervisione di ogni funzione

ogni pagina

anche da remoto

Camera da letto

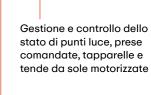
\$ 21°C | 0 60%

Soggiorno

Soggiorno 2







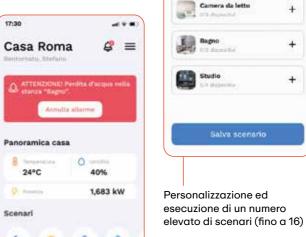
Casa Milano

Panoramica casa

40.7 ₽ =

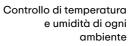
Stanze

Camera da letto











e umidità di ogni ambiente

Home Gateway

Wi Fi

CONFIGURAZIONE DELL'IMPIANTO

CONFIGURAZIONE GUIDATA DISPOSITIVI

Configurazione guidata, semplice e intuitiva, per associare ogni dispositivo connesso all'impianto di casa, realizzabile con la pressione di un tasto a bordo di ogni dispositivo, oppure con scansione del QR-Code (per la configurazione delle pulsantiere ECO)





PERSONALIZZAZIONE ICONE PLACCHE EGO SMART

Scelta delle icone grafiche da associare ai dispositivi installati e visualizzare sul display delle placche EGO SMART

PERSONALIZZAZIONE ILLUMINAZIONE PLACCHE EGO SMART

Personalizzazione dei colori per la retroilluminazione LED delle placche EGO SMART e impostazioni per le modalità di funzionamento notturna e in stand-by











SEGNALAZIONE PERDITA CONNESSIONE CLOUD SU PLACCHE EGO SMART

Segnalazione della perdita della connessione Cloud da parte di Home Gateway con notifiche push oppure tramite un messaggio visualizzato sul display delle placche EGO SMART

NOTIFICHE VIA EMAIL

Impostazione per l'invio tramite email di tutte le segnalazioni di eventi e allarmi già segnalabili con notifiche push e su placche EGO SMART, in modo da avere la propria casa sempre sotto controllo



al 9 🖽



INTEGRAZIONE CON PIATTAFORMA IFTTT

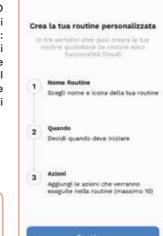
Possibilità di realizzare applet IFTTT con le quali fare interagire tra loro le funzioni della Smart Home Connessa con i dispositivi integrati in IFTTT. Le applet possono essere attivate sia da stati che da scenari della Smart Home.

L'integrazione con IFTTT apre la possibilità di integrare la Smart Home di GEWISS con un elevato numero di dispositivi e applicazioni di parte terza: elettrodomestici, climatizzatori, Telegram, Google Calendar, etc

ROUTINE E FUNZIONI LOGICHE

Impostazione di sequenze di azioni automatizzate (es: luci, tapparelle, termoregolazione, invio email, messaggi su placche EGO SMART) attivate da combinazioni logiche (AND/OR) di condizioni (es: orario, stato dei sensori, condizioni ambientali). Questa funzione offre una grande flessibilità nel rispondere alle esigenze applicative dei clienti

14:25



14:25



DIAGNOSTICA RETE ZIGBEE

Analisi della qualità della rete Zigbee indispensabile per identificare i dispositivi con un livello di comunicazione bassa a causa di ostacoli presenti nell'edificio (es: pareti, materiali, etc.). Questa funzione, in caso di problemi di comunicazione nei casi particolari in cui la distanza tra dispositivi è eccessiva, riduce i tempi di soluzione da parte dell'installatore

39



.네 후 🕮

GESTIONE AGGIORNAMENTO FORZATO DEI DISPOSITIVI

Al termine della procedura di configurazione, nel caso vi siano dispositivi da aggiornare, è possibile scegliere se eseguire subito l'aggiornamento (o rimandarlo in un momento successivo).

Grazie a questa funzione vengono ulteriormente ridotti i tempi di configurazione

CHORUSMART

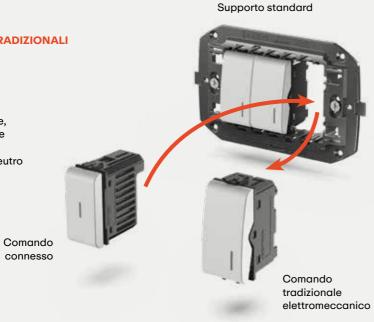
TRASFORMA L'IMPIANTO TRADIZIONALE IN UN IMPIANTO SMART

È molto facile aggiornare un impianto tradizionale trasformandolo in connesso grazie a Smart Home Connessa, perché non è necessario cambiare i collegamenti elettrici esistenti e non servono modifiche nel centralino di casa.



SOSTITUISCI I DISPOSITIVI TRADIZIONALI CON QUELLI CONNESSI

Sostituisci i dispositivi elettromeccanici tradizionali presenti in impianto con quelli di tipo connesso, uno solo per ogni circuito luce, tapparella o presa comandata. Ricordati che i dispositivi connessi devono essere sempre alimentati tramite le stesse linee di Fase e Neutro che alimentano il carico.



IMPORTANTE

Al termine di questa fase, tutte le funzioni dell'impianto tradizionale sono disponibili, senza necessità di alcuna configurazione: infatti dando alimentazione all'impianto, puoi già comandare le luci, regolare la loro luminosità, movimentare le tapparelle!



INSTALLA L'HOME GATEWAY

Installa l'Home Gateway in una classica scatola portafrutti da incasso. Assicurati che sia raggiunta da un buon livello del campo WiFi generato dal router di casa.

In alternativa, l'Home Gateway può essere installato anche nel quadro di appartamento utilizzando i supporti da guida DIN.







OPZIONALE: AGGIUNGI NUOVE FUNZIONI IN IMPIANTO

Attingi all'intera gamma dei dispositivi offerti dalla Smart Home Connessa per ampliare le funzioni dell'impianto. Puoi installare, ad esempio, le placche EGO SMART, le pulsantiere ECO, i sensori di presenza o i dispositivi per la termoregolazione.





SCARICA LA APP HOME GATEWAY

Scarica la App dagli stores e installala sul tuo smartphone per proseguire con la configurazione dei dispositivi.











ASSOCIA E CONFIGURA I DISPOSITIVI CONNESSI

Crea le associazioni tra i dispositivi connessi e l'Home Gateway e configura in modo semplice e intuitivo tutte le funzioni smart dell'impianto e del cloud!

41



La fase di configurazione è terminata! Da questo momento tutte le funzionalità dell'abitazione sono disponibili per essere utilizzate dal tuo cliente, anche da remoto, tramite la App Home Gateway!

STARTER KIT

Kit per rendere SMART impianti nuovi o in ristrutturazione con estetica ChoruSmart

Stai realizzando l'impianto elettrico di una casa nuova o in ristrutturazione? È l'occasione giusta per proporre un impianto smart, gestibile anche da remoto o tramite assistenti vocali, con pulsanti assiali e finiture moderne. Gli starter kit sono la soluzione ideale perché consentono di avere tutto il necessario per rendere smart le principali luci e tapparelle di casa.



STARTER-KIT TAPPARELLE

Include:

- N. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840)
- N. 4 Comandi tapparelle connessi (GWA1231)
- N. 1 Pulsante doppio per centralizzazione (GW10679)
- N. 1 Supporto montaggio DIN per Home Gateway (GW16842)
- N. 6 Supporti universali per scatola da incasso 3 moduli (GW16803N)

Cod. AP01026



(STARTER-KIT LUCI)

Include:

- N. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840)
- N. 5 Comandi luci connessi (GWA1201)
- N. 1 Pulsante per centralizzazione (GW10677)
- N. 1 Supporto montaggio DIN per Home Gateway (GW16842)
- N. 6 Supporti universali per scatola da incasso 3 moduli (GW16803N)

Cod. AP01027

RETRO KIT

Kit per rendere SMART impianti tradizionali di qualunque marchio ed estetica

Vuoi rendere smart una qualunque serie civile tradizionale senza cambiare l'estetica e le finiture? Con i retro-kit è possibile aggiungere la componente smart grazie a semplici interfacce ed attuatori che possono essere nascosti in scatole da incasso, di derivazione o nei quadri DIN. I retro-kit sono la soluzione ideale perché consentono di rendere smart qualunque impianto tradizionale in maniera totalmente invisibile.



(RETRO-KIT TAPPARELLE)

Include:

- N. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840)
- N. 4 Attuatori tapparelle connessi (GWA1531)
- N. 1 Interfaccia ingressi per pulsante di centralizzazione (GWA1502)
- N. 1 Ripetitore di segnale (GWA1700)
- N. 1 Supporto montaggio DIN per Home Gateway (GW16842)

Cod. AP01028



(RETRO-KIT LUCI)

Include:

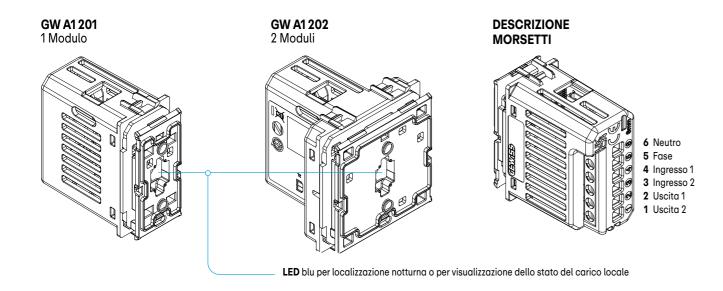
- N. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840)
- N. 1 Attuatore luci connesso 2 canali 230V (GWA1522)
- N. 2 Attuatori luci connessi 1 canale 230V (GWA1521)
- N. 1 Interfaccia ingressi per pulsante di centralizzazione (GWA1502)
- N. 1 Ripetitore di segnale (GWA1700)
- N. 1 Supporto montaggio DIN per Home Gateway (GW16842)

Cod. AP01029

CHORUSMART

MODULO DEVIATORE ASSIALE CONNESSO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di tasto frontale e di 2 uscite a relè interbloccate 2A (AC1), per realizzare la funzione di deviatore. Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO: TRASFORMAZIONE DI UN IMPIANTO ESISTENTE IN UN IMPIANTO SMART

Esempio di collegamento del modulo deviatore assiale connesso in un circuito luce invertito* in un impianto tradizionale esistente.

* Il procedimento rimane identico anche in caso di punto luce interrotto o deviato.

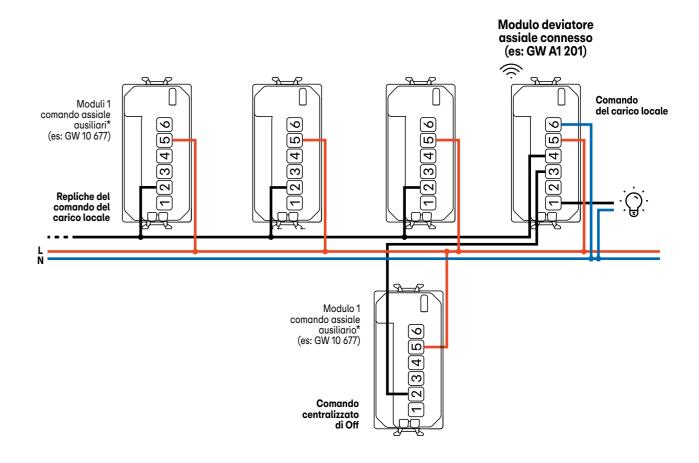
Modulo deviatore assiale connesso (es: GW 10 051) (es: GW 10 051)

APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo deviatore assiale connesso possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori) ed essere utilizzati, **in modo indipendente tra loro**, per replicare il comando del carico locale o per inviare generici comandi o stati Zigbee in impianto (es: on/off, scenari). Le loro funzionalità vengono impostate durante le fasi di configurazione.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento del modulo deviatore assiale connesso per realizzare un circuito luce comandato da 4 punti, con l'aggiunta di un comando centralizzato di Off. In alternativa, il comando centralizzato può essere configurato per inviare qualsiasi comando Zigbee (scenari, luci on/off, dimmer, etc.)

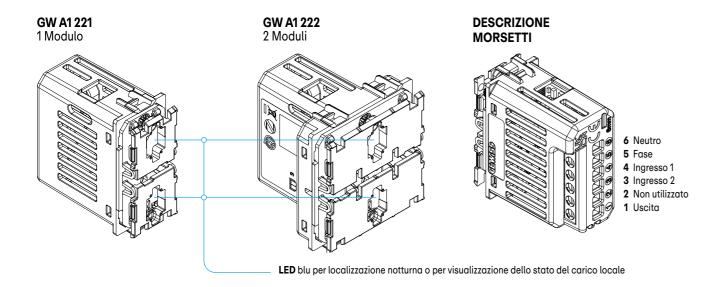


Nella realizzazione di nuovi impianti, l'utilizzo degli ingressi ausiliari per replicare il comando locale o eseguire comandi Zigbee, permette di semplificare notevolmente tutte le operazioni di cablaggio e ottimizzare il numero di componenti e quindi ridurre il costo dell'impianto.

^{*} Il led locale può essere utilizzato per segnalazione stato del carico locale o per localizzazione, in tal caso devono essere utilizzati i morsetti 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

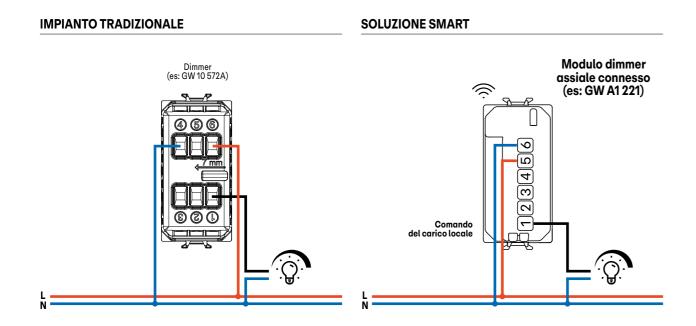
MODULO DIMMER ASSIALE CONNESSO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di 2 tasti frontali per la regolazione di un carico luminoso attraverso un'uscita dimmerata (4-150W). Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento del modulo dimmer assiale connesso per la trasformazione di un impianto tradizionale esistente in smart o per la realizzazione di un nuovo impianto.

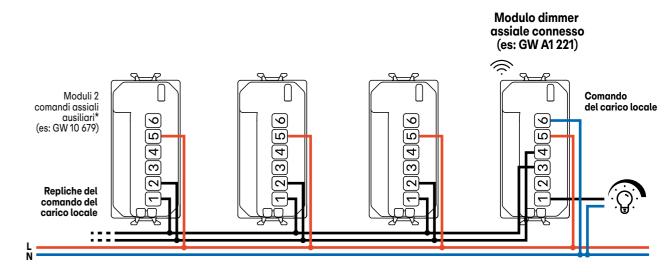


APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo dimmer assiale connesso possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori) ed essere utilizzati **in coppia**, per replicare la regolazione del carico luminoso locale o per inviare generici comandi o stati Zigbee in impianto (es: on/off, dimmer, tapparelle, scenari), oppure **in modo disgiunto**, con uno dei due ingressi per replicare il comando per la regolazione del carico locale e l'altro ingresso per inviare un generico comando o stato Zigbee in impianto. Le loro funzionalità vengono impostate durante le fasi di configurazione.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

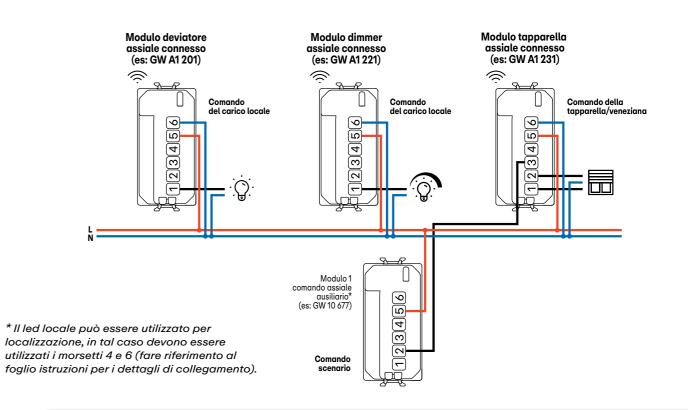
Esempio di comando e regolazione da più punti di un carico luminoso.



^{*} I led locali possono essere utilizzati per localizzazione, in tal caso devono essere utilizzati i morsetti 3, 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di realizzazione di un comando scenario di uscita, per lo spegnimento di luci e la chiusura di tapparelle/veneziane, utilizzando un modulo 1 comando assiale ausiliario. Per realizzare il comando scenario è possibile anche utilizzare moduli 2 comandi assiali connessi (es: GW A1 241) e/o pulsantiere ECO (es: GW A1 291).



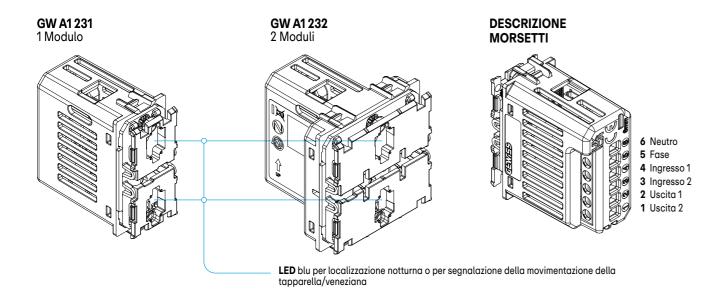
APPROFONDIMENTO

I comandi assiali ausiliari utilizzati per duplicare o centralizzare il comando dei carichi luminosi non devono collegarsi necessariamente ai moduli dimmer connessi che gestiscono i carichi, ma si possono collegare ai due ingressi ausiliari di un qualunque dispositivo smart presente in impianto.

47

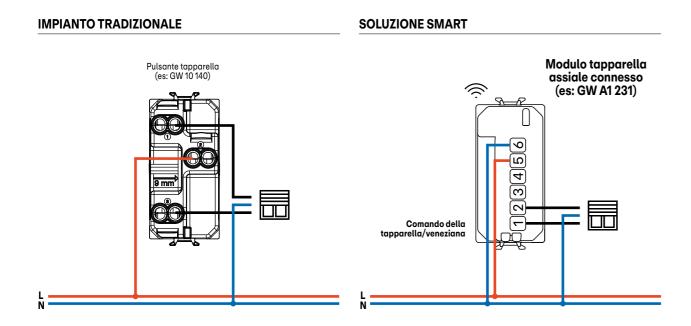
MODULO TAPPARELLA ASSIALE CONNESSO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di 2 tasti frontali per la movimentazione di tapparelle, tende, avvolgibili, veneziane e la regolazione delle lamelle, attraverso 2 contatti di uscita interbloccati 2,3A. Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento del modulo tapparella assiale connesso per la trasformazione di un impianto tradizionale esistente in smart o per la realizzazione di un nuovo impianto.

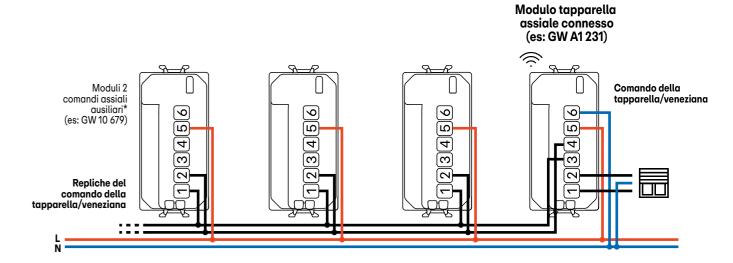


APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo tapparella assiale connesso possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori) ed essere utilizzati **in coppia**, per replicare il comando della tapparella/veneziana o per inviare generici comandi o stati Zigbee in impianto (es: on/off, dimmer, tapparelle, scenari), oppure **in modo disgiunto**, con uno dei due ingressi per replicare il comando del motore elettrico locale e l'altro ingresso per inviare un generico comando o stato Zigbee in impianto. Le loro funzionalità vengono impostate durante le fasi di configurazione.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

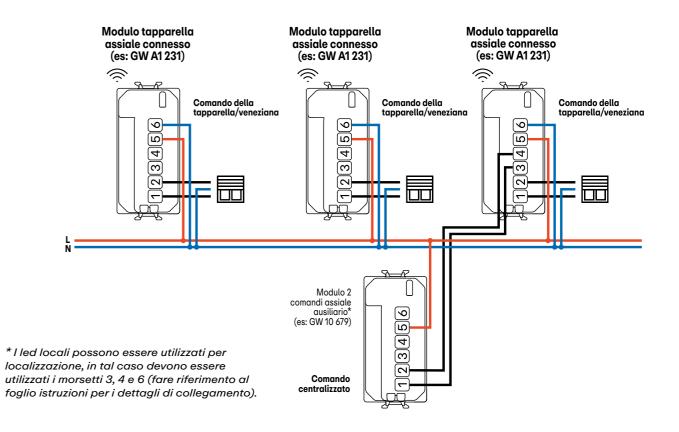
Esempio di comando da più punti di una tapparella/veneziana.



^{*}I led locali possono essere utilizzati per localizzazione, in tal caso devono essere utilizzati i morsetti 3, 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di comando centralizzato di salita/discesa di un gruppo di tapparelle/veneziane.



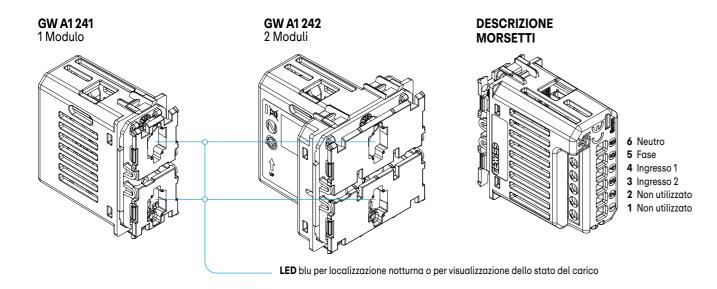
APPROFONDIMENTO

I comandi assiali ausiliari utilizzati per duplicare o centralizzare il comando delle tapparelle/veneziane non devono collegarsi necessariamente ai moduli connessi che gestiscono le tapparelle, ma si possono collegare ai due ingressi ausiliari di un qualunque dispositivo smart presente in impianto.

49

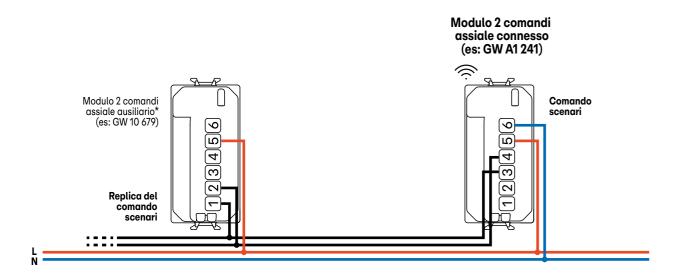
MODULO 2 COMANDI ASSIALE CONNESSO

Dispositivo ad azionamento assiale dotato di 2 tasti frontali per l'invio di comandi Zigbee indipendenti in impianto (es: scenari, dimmer, comando centralizzato di tapparelle/veneziane). Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È da completare con tasti intercambiabili ed è disponibile in versione da 1 e 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO: COMANDO DI SCENARI

Esempio di collegamento del modulo 2 comandi assiale connesso per eseguire due scenari (Ingresso e Uscita) da due punti distinti.



Nello schema sopra, puoi utilizzare un modulo 2 comandi assiale ausiliario (es: GW 10 679) oppure, in alternativa, moduli 1 comando assiali ausiliari (es: GW 10 677), connessi indifferentemente all'Ingresso 1 o all'Ingresso 2.

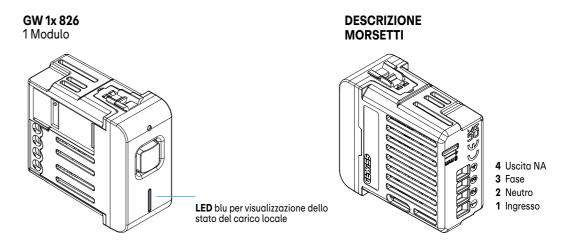
* I led locali possono essere utilizzati per localizzazione, in tal caso devono essere utilizzati i morsetti 3, 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

APPROFONDIMENTO

I due ingressi del modulo 2 comandi assiale connesso possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori) ed essere utilizzati, **in modo indipendente tra loro**, per inviare generici comandi o stati Zigbee in impianto (es: on/off, scenari). Le loro funzionalità vengono impostate durante le fasi di configurazione.

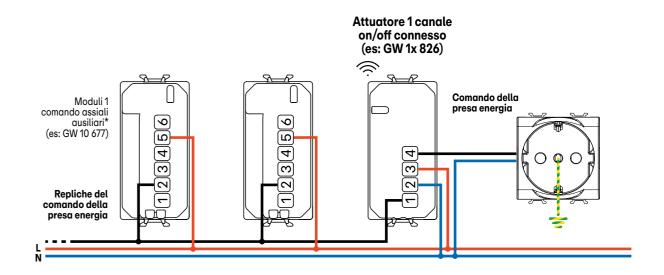
ATTUATORE 1 CANALE ON/OFF CONNESSO CON MISURA DI ENERGIA

Dispositivo attuatore dotato di un'uscita a relè 16A per il comando di un carico generico, che misura la potenza assorbita e l'energia consumata e che può staccare il carico al superamento di una soglia di potenza. È dotato di tasto frontale per il comando del carico locale. Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È disponibile in versione da 1 modulo ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO: PRESA COMANDATA

Esempio di collegamento dell'attuatore 1 canale on/off connesso a una presa energia per trasformarla in presa comandata.



Nello schema sopra, puoi anche sfruttare l'Ingresso dell'attuatore 1 canale on/off connesso per collegare uno o più moduli 1 comando assiali ausiliari in parallelo (es: GW 10 677) e configurarli per replicare il comando del carico locale.

* Il led locale può essere utilizzato per segnalazione stato della presa comandata o per localizzazione, in tal caso devono essere utilizzati i morsetti 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

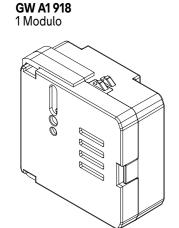
APPROFONDIMENTO

L'ingresso dell'attuatore 1 canale on/off connesso può essere collegato a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori) ed essere utilizzato per replicare il comando del carico locale o, in alternativa, per inviare un generico comando (es: on/off, dimmer, tapparelle, scenari) o stato Zigbee in impianto. La sua funzionalità viene impostata durante le fasi di configurazione.

51

MISURATORE DI ENERGIA CONNESSO

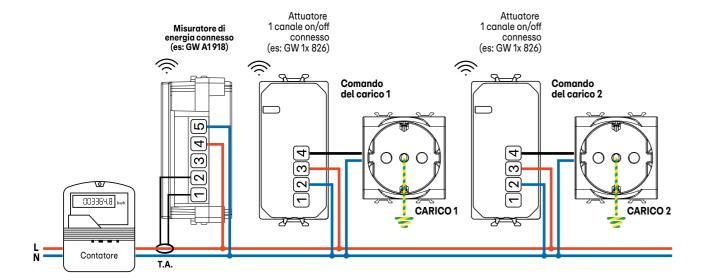
Dispositivo che misura la potenza assorbita e l'energia consumata. Si collega a una linea monofase o alla singola linea di un sistema trifase - corrente max. 70A, mediante trasformatore di corrente - T.A.. Grazie a un algoritmo che controlla i carichi può anche gestire, con logiche di distacco e riaggancio al superamento di una soglia di potenza definita, fino a 10 carichi, se si abbina ai seguenti attuatori connessi: GW 1x 826, GW A1 201, GW A1 202, GW A1 221, GW A1 222, GW A1 523, GW A1 526, GW A1 521 o GW A1 522. Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È disponibile nella versione a scomparsa, alloggiabile sia nel quadro di appartamento utilizzando i supporti da guida DIN, che in scatole di derivazione o in coprifori da 1 modulo ChoruSmart (GW 1x 750) per l'installazione a incasso.





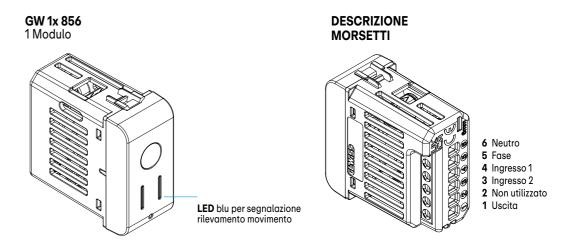
SCHEMI DI COLLEGAMENTO: GESTIONE CARICHI

Esempio di collegamento del misuratore di energia connesso per rilevare l'assorbimento di una linea monofase ed intervenire sugli attuatori connessi presenti in impianto per gestire i carichi.



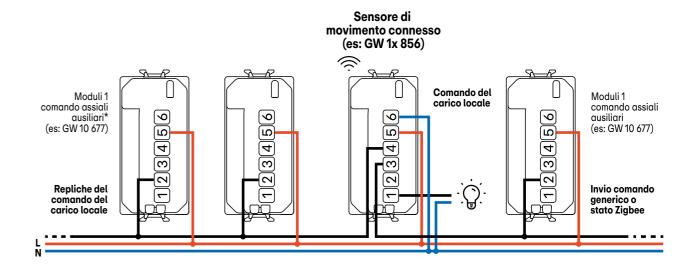
SENSORE DI MOVIMENTO CONNESSO

Dispositivo per la rilevazione del passaggio/movimento di persone nel raggio di massimo 8 metri, attivabile in base alla soglia di luminosità ambientale. Dotato di un'uscita a relè 2A (AC1) per il comando di un carico generico. Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È disponibile in versione da 1 modulo ChoruSmart per l'installazione a incasso.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento del sensore di movimento connesso per gestire un carico luminoso, con l'aggiunta del comando locale da 2 punti.



Nello schema sopra, puoi anche sfruttare l'Ingresso 2 del sensore di movimento connesso per collegare uno o più moduli 1 comando assiali ausiliari in parallelo (es: GW 10 677) e configurarli per inviare un generico comando o stato Zigbee in impianto (es: on/off, scenario).

* Il led locale può essere utilizzato per segnalazione stato del carico locale o per localizzazione, in tal caso devono essere utilizzati i morsetti 4 e 6 (fare riferimento al foglio istruzioni per i dettagli di collegamento).

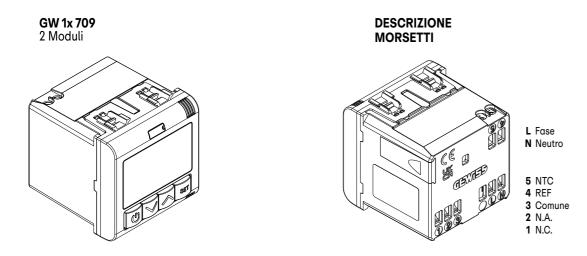
APPROFONDIMENTO

I due ingressi del sensore di movimento connesso possono essere collegati a contatti N.A. (es: moduli assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori) ed essere utilizzati, **in modo indipendente tra loro**, per replicare il comando del carico locale o per inviare generici comandi o stati Zigbee in impianto (es: on/off, scenari). Le loro funzionalità vengono impostate durante le fasi di configurazione.

53

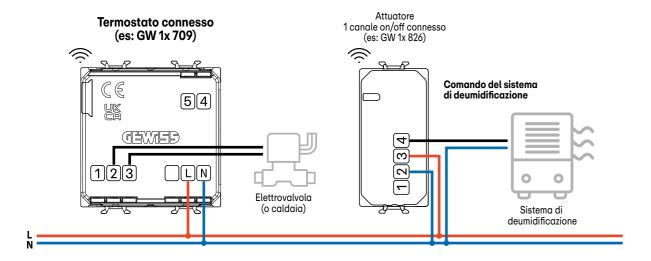
TERMOSTATO CONNESSO

Termostato ambiente con display retroilluminato a LED bianchi e uscita a relè 5A (AC1) per controllare i sistemi di riscaldamento/raffrescamento e la regolazione della temperatura manuale. Algoritmi di controllo a due punti (ON/OFF) e proporzionale integrale (PWM). Possibilità di accesso alle funzioni del termostato da remoto e creazione/gestione dei profili giornalieri/settimanali tramite App. Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati e di modulo radio a tecnologia Zigbee. È disponibile in versione da 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.



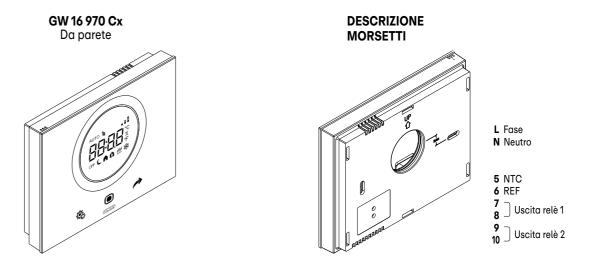
SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento del termostato connesso per comandare l'elettrovalvola di zona tramite l'uscita a relè e un sistema di deumidificazione tramite un attuatore 1 canale on/off connesso.



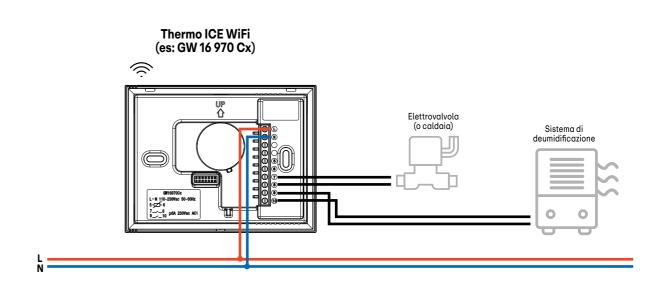
THERMO ICE WIFI

Termostato ambiente da parete dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. è dotato di due uscite a relè 6A (AC1) con contatto NA privo di potenziale per controllare i sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione, con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli. Algoritmi di controllo a due punti (ON/OFF) e proporzionale integrale (PWM). Dispone di un ingresso per sensore NTC di temperatura esterna. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite App.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esempio di collegamento del Thermo ICE WiFi per comandare, con le due uscite a relè, un'elettrovalvola di zona e un sistema di deumidificazione.



55

TABELLA COMPARATIVA TRA TERMOSTATO CONNESSO E THERMO ICE WIFI

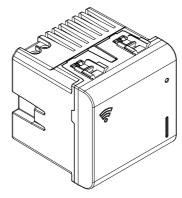
La tabella riassume le funzionalità del termostato connesso (GW 1x 709) rispetto a THERMO ICE WiFi (GW 16 970 Cx). Quest'ultimo viene ulteriormente declinato nelle due modalità in cui può essere utilizzato: integrato nella Smart Home Connessa e quindi gestito con la App Home Gateway assieme agli altri dispositivi connessi, oppure utilizzato stand-alone in un classico impianto tradizionale e gestito con la App Thermoice 2.0.

FUNZIONI	Termostato connesso GW1x709	Thermo ICE WiFi GW16970Cx utilizzato in modalità stand-alone	Thermo ICE WiFi GW16970Cx integrato nella Smart Home Connessa
Comando per controllo riscaldamento/raffrescamento (ad es: elettrovalvole, caldaia):			
via radio (con attuatori RF)	✓	-	-
con relè a bordo	~	✓	~
Grafici temperatura/umidità	-	✓	-
Sensore NTC di temperatura esterna:			
per compensazione misura temperatura locale	~	✓	~
per rilevare temperatura elevata (protezione riscaldamento pavimento)	~	✓	~
per rilevare pavimento bagnato (rischio condensa in raffrescamento)	✓	-	-
Gestione sensori porta/finestra (abbassamento temperatura quando finestra aperta)	✓	-	-
Profili temperatura (funzione cronotermostato - programmazione settimanale):			-
gestiti su cloud	✓	-	-
gestiti localmente sul dispositivo	-	✓	~
Allarmi soglie umidità: visualizzazione messaggio di allarme su placca EGO SMART	✓	-	-
Attuazione a seguito di allarme umidità (ad es: attivazione sistema deumidificazione)	(con relè remoto)	(con relè locale)	(con relè locale)
Visualizzazione temperatura su placca EGO SMART	✓	-	-
Notifiche push temperatura/umidità	~	-	-
Funzione boost	~	-	-
Gestione impianti 4 vie	-	✓	~
Gestione impianti 2 vie	~	✓	~
Geofencing	-	✓	-
Modalità slave (strutture ricettive) da App	-	✓	-
Cambio modalità HVAC (Economy-Precomfort-Comfort):			
da App	-	✓	~
da locale	-	✓	~
Visualizzazione temperatura e umidità da App e da display locale	~	✓	~
Cambio modalità di funzionamento (Auto/Man/Off) da App e da locale (display/tasti)	~	✓	~
Cambio stagione automatico (gestito da cloud)	-	✓	-
Cambio modalità di funzionamento (Auto/Man/Off) da scenario	~	-	-
Utilizzo misure di temperatura e umidità come condizioni di "trigger" per le routines	~	-	-
Integrazione con piattaforme IoT:			
Amazon Alexa e Google: integrazione nelle piattaforme e comandi vocali	~	-	~
IFTTT	~	_	✓

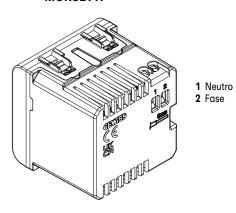
HOME GATEWAY

Gateway multiprotocollo per la gestione dei dispositivi connessi presenti in impianto attraverso il cloud e la App Home Gateway. Con la App si effettua anche la programmazione e la configurazione del sistema. L'Home Gateway comunica con i dispositivi connessi tramite i protocolli wireless Zigbee e WiFi. La connesione Bluetooth (BLE) è limitata alle sola fase di configurazioni dei dispositivi tramite smartphone. È disponibile in versione da 2 moduli ChoruSmart per l'installazione a incasso.

GW 1x 840 2 Moduli



DESCRIZIONE MORSETTI



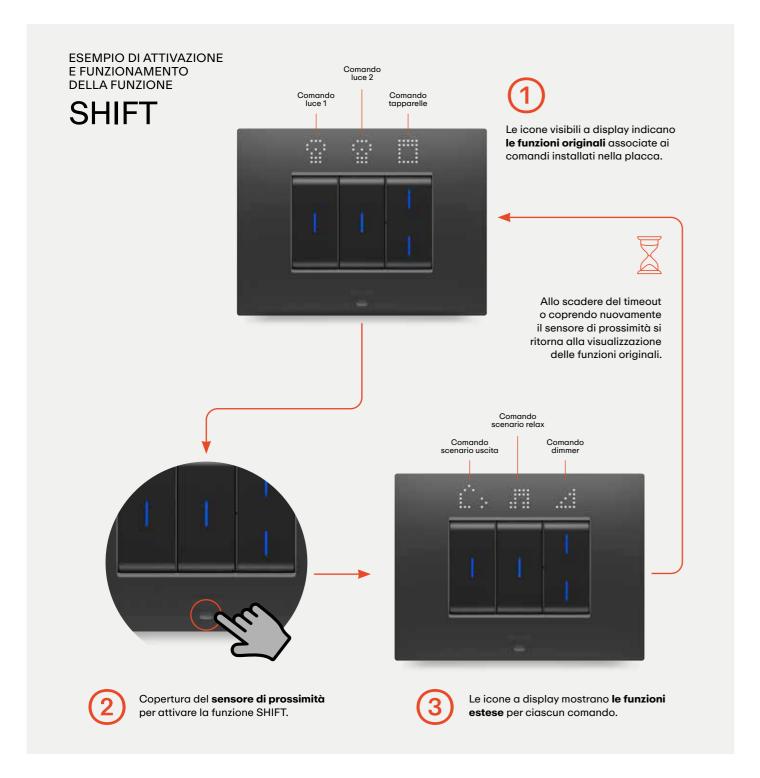
Wi Fi



Home Gateway

PLACCHE EGO SMART

Versione Smart della famiglia di placche EGO, dotate di display intelligente per la visualizzazione di testi, messaggi scorrevoli di segnalazione e di allarme, icone fisse e dinamiche per una immediata associazione delle funzioni dei dispositivi di comando ospitati. Le placche sono dotate di sensore di prossimità e di guidaluce con led perimetrali per l'illuminazione interna ed esterna, utilizzabili sia per la segnalazione che come luce di cortesia.



IL DOPPIO DELLE FUNZIONI NELLO STESSO SPAZIO: LA FUNZIONE SHIFT

L'utilizzo della placca **EGO SMART** in combinazione con i **dispositivi di comando assiali connessi** consente di **raddoppiare** le capacità di comando di questi ultimi, grazie alla **funzione SHIFT.**

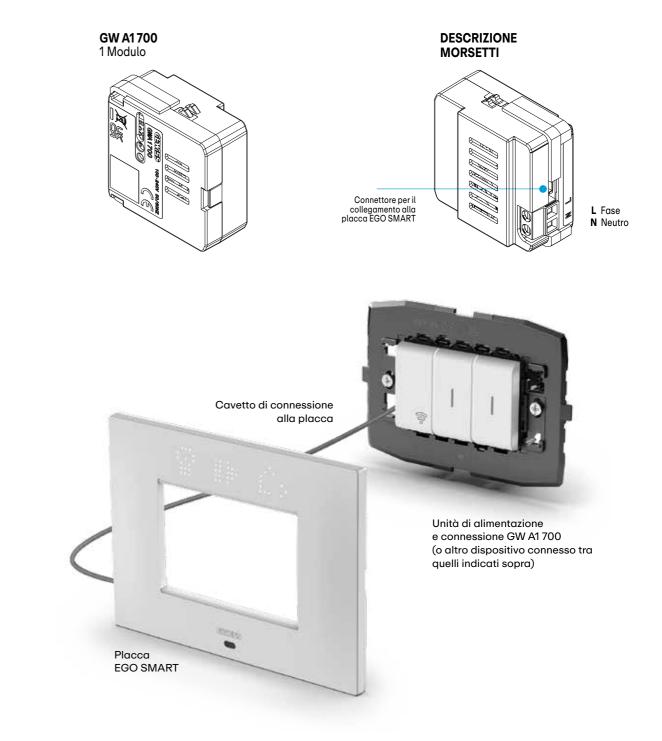
La funzione si attiva oscurando per pochi secondi il sensore di prossimità, per esempio con la mano, e ha una durata prestabilita durante la quale i dispositivi assiali assumono nuove funzionalità - **funzioni estese.** Allo scadere della finestra temporale o coprendo nuovamente il sensore di prossimità i dispositivi ritornano ad assumere le **funzioni originali.**

ALIMENTAZIONE PLACCHE EGO SMART

Le placche EGO SMART devono essere alimentate da un dispositivo esterno, tipicamente uno dei moduli connessi alloggiati nella stessa scatola portafrutti in cui è installata la placca, attraverso un cavetto flessibile di connessione. I dispositivi connessi in grado di alimentare le placche sono i seguenti:

GW A1 201, GW A1 202 modulo deviatore assiale connesso
GW A1 231, GW A1 232 modulo tapparella assiale connesso
GW A1 241, GW A1 242 modulo 2 comandi assiali connesso
GW 1x 826 attuatore 1 canale connesso

In mancanza di uno di questi dispositivi, GEWISS mette a disposizione una specifica unità di alimentazione e connessione da posizionare dietro la placca da alimentare. Dispone di modulo radio a tecnologia Zigbee. È disponibile nella versione a scomparsa, alloggiabile in coprifori da 1 modulo ChoruSmart (GW 1x 750) per l'installazione a incasso.

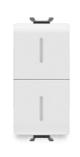


MULTIFUNZIONALITÀ DEI DISPOSITIVI CONNESSI

I dispositivi connessi sono apparati smart con caratteristiche innovative: oltre alla loro funzione originale sono in grado di aggiungere nuove funzioni e punti di comando all'impianto di casa, senza però richiedere spazi installativi aggiuntivi. Inoltre, se vengono utilizzati in una placca EGO SMART, con la modalità SHIFT attivata, i comandi connessi (deviatore, dimmer, comando tapparella, modulo 2 comandi) e l'attuatore 1 canale connesso acquisiscono nuove funzionalità.



Fino a 6 comandi in 1 Modulo 2 comandi



Fino a 5 comandi in 1 Dimmer connesso Comando tapparella



Fino a 4 comandi in 1 Deviatore connesso



Fino a 3 comandi in 1 Sensore di movimento



Fino a 3 comandi in 1 Attuatore 1 canale

Esempio di multifunzionalità del comando tapparella connesso: 5 comandi in 1

Ogni comando connesso può svolgere molte più funzioni di qualunque altro:



Comandare il carico associato (es: luci, dimmer, tapparelle, etc.).



Comandare ulteriori funzioni rispetto a quelle originali (con placca EGO SMART e modalità SHIFT attivata).



Replicare il comando o inviare generici comandi wireless in impianto (es: scenari), grazie alla possibilità di collegare fino a 2 comandi tradizionali (non smart).





















Comando

tapparella

connesso

Comando tradizionale (non smart)



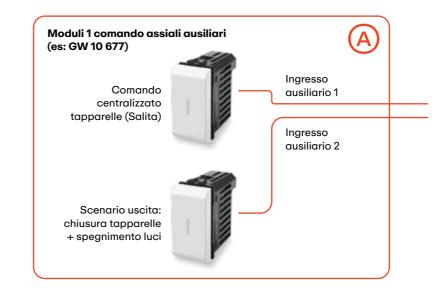
(non smart)

COMANDI CENTRALIZZATI: LUCI, TAPPARELLE E SCENARI

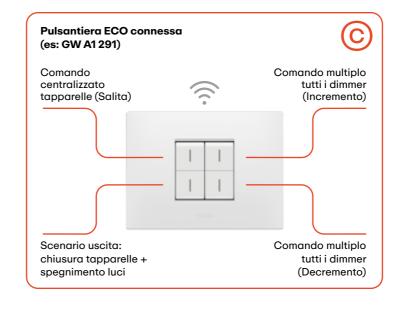
Esempio di centralizzazione del comando di spegnimento (Off) delle luci e movimentazione (Salita/Discesa) delle tapparelle/veneziane, utilizzando tre possibili soluzioni applicative:

- (A) con comandi tradizionali (non smart) collegati filarmente agli ingressi ausiliari di un dispositivo connesso già presente in impianto
- ® con moduli 2 comandi assiali connessi
- © con pulsantiere ECO

Le tre soluzioni si completano a vicenda e possono coesistere nello stesso impianto per offrire un'ampia flessibilità installativa.









Modulo deviatore connesso (es: GW A1 201)

Comando del carico locale (On/Off)



Modulo dimmer connesso (es: GW A1 221)

Comando del carico locale (On/Off/Regolazione)



Modulo tapparella connesso (es: GW A1 231)

Comando della tapparella (Salita/Discesa/ Regolazione)



Modulo tapparella connesso (es: GW A1 231)

Comando della tapparella (Salita/Discesa/ Regolazione)



61

ALLARMI TECNICI

SENSORI WIRELESS (ZIGBEE)

Esempio di connessione di sensori wireless per la rilevazione di perdite di acqua, utilizzando un dispositivo connesso per comandare, mediante il contatto a bordo, l'elettrovalvola di intercettazione dell'acqua di appartamento.

L'allarme è segnalato sulle placche EGO SMART e sull'App (notifica push).



Per applicazioni che non richiedono il controllo dell'elettrovalvola, ma solo l'invio di notifiche di allarme via App o sul display delle placche EGO SMART non è necessario alcun attuatore: la segnalazione di allarme è direttamente gestita e acquisita dall'Home Gateway. In modo analogo si può utilizzare il sensore GWA1512 per gestire la segnalazione di allarme fumo.

SENSORI FILARI

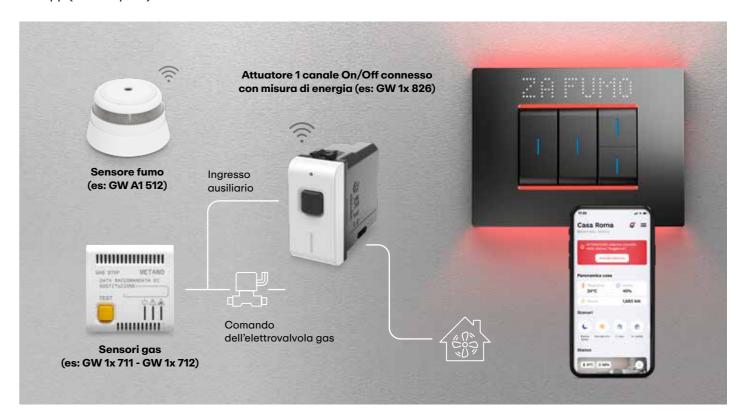
Esempio di connessione di un sensore filare per la rilevazione di perdite di gas. Il contatto di uscita del sensore viene acquisito dal sistema mediante l'ingresso ausiliario di un dispositivo connesso. Nell'esempio lo stesso contatto di uscita è usato anche per comandare l'elettrovalvola di intercettazione del gas di appartamento.

L'allarme è segnalato sulle placche EGO SMART e sull'App (notifica push).



SENSORI WIRELESS (ZIGBEE) + SENSORI FILARI

Esempio di connessione di sensori wireless per la rilevazione di perdite di fumo e di un sensore filare per quelle di gas. A seguito di allarme fumo viene attivato un impianto di ventilazione utilizzando un attuatore connesso, mentre a seguito di allarme gas il contatto a bordo del sensore comanda direttamente l'elettrovalvola di intercettazione del gas di appartamento. La rilevazione di perdita fumo e gas vengono segnalate in modo indipendente sulle placche EGO SMART e sull'App (notifica push).



SEGNALAZIONE FINESTRA APERTA QUANDO SI ESCE DI CASA

Eseguendo il comando di scenario di uscita, la placca EGO SMART segnala all'utente la presenza di eventuali finestre aperte. A tal fine è necessario utilizzare il sensore connesso GWA1513 per la rilevazione di finestra aperta, per tutte le finestre che si vogliono monitorare. Per terminare l'allarme chiudere la finestra e coprire il sensore di prossimità della placca EGO SMART.



63

SUPPORTO PER PERSONE FRAGILI

Le placche EGO SMART rappresentano un elegante complemento d'arredo per la casa, ma possono anche fornire un valido ausilio alle persone fragili che vivono nell'abitazione, grazie alla retroilluminazione che attira l'attenzione e al grande display su cui scorrono messaggi personalizzabili.

MESSAGGISTICA DI PROMEMORIA SU EGO SMART

Esempio di personalizzazione della placca EGO SMART in un'abitazione con persona fragile: la placca viene configurata per ricordare all'utente di assumere un farmaco in orari predefiniti nel corso della giornata, mediante un colore del lampeggio (ad es: arancione) rafforzato da un messaggio di testo scorrevole sul display della placca.

Grazie alla funzione promemoria è infatti possibile impostare, secondo una programmazione settimanale, dei messaggi personalizzati da visualizzare su una o più placche EGO SMART.



GESTIONE TERMOREGOLAZIONE

I termostati intelligenti integrati nella Smart Home Connessa di GEWISS offrono elevate prestazioni per un maggiore comfort abitativo e una riduzione dei consumi energetici, unitamente ad una estetica moderna e sobria grazie a Thermo ICE WiFi. Studi di settore dimostrano che l'utilizzo di termostati smart permette di risparmiare fino al 20%-30% sui consumi, oltre a ridurre l'impatto sull'ambiente. La possibilità di scelta tra versioni a incasso e versioni a parete permette, inoltre, di soddisfare ogni esigenza installativa.

RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO CON THERMO ICE WIFI

Esempio di gestione di un sistema di riscaldamento a pavimento e di raffrescamento con split mediante un unico termostato Thermo ICE WiFi. Il termostato, dotato di comandi di tipo touch, è provvisto di due uscite a relè NA, con contatto pulito, con cui può comandare indipendentemente un'elettrovalvola di zona per il riscaldamento a pavimento (stagione invernale) e uno split per il raffrescamento (stagione estiva). Lo split viene attivato mediante contatto (alcuni produttori, ad es. Daikin, per questo utilizzo richiedono una scheda specifica). Completa la dotazione un ingresso per sensore di temperatura esterno NTC di protezione per il riscaldamento a pavimento.



FUNZIONI BOOST E FINESTRA APERTA CON TERMOSTATO CONNESSO

Esempio di gestione della termoregolazione da remoto mediante App, con creazione di un programma settimanale (funzione cronotermostato) per il termostato connesso e possibilità di impostazione manuale della temperatura. È disponibile, dal menù locale del termostato o da remoto via App, la funzione Boost, con cui impostare il sistema di riscaldamento/raffrescamento alla massima potenza per un determinato periodo di tempo. Inoltre, per migliorare l'efficienza energetica del sistema, è possibile abbinare uno o più sensori porta/finestra (GWA1513) presenti nell'edificio e programmare il termostato affinché chiuda l'elettrovalvola di zona nel momento in cui viene rilevata l'apertura di una finestra.



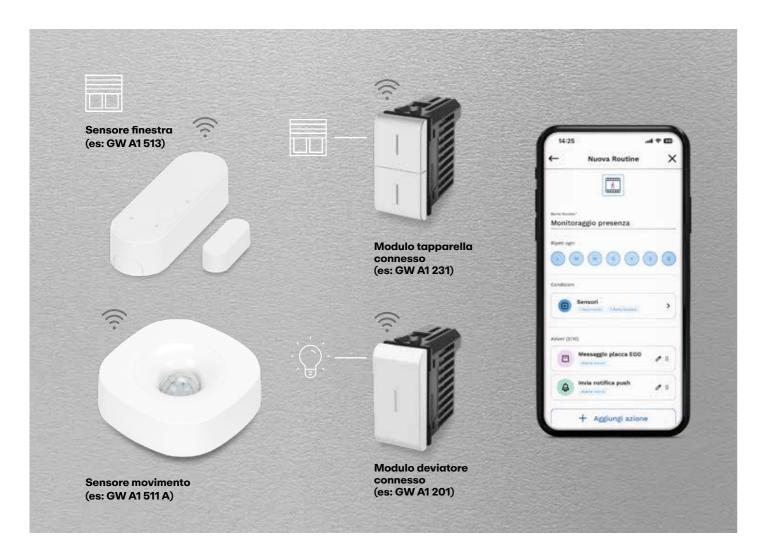
65

SICUREZZA

I sensori di movimento e i sensori finestra connessi, normalmente presenti in un impianto Smart Home per gestire l'automazione dell'edificio (es: per il controllo di luci, tapparelle o la riduzione della temperatura quando le finestre sono aperte) possono essere impiegati, senza costi aggiuntivi, per simulare la presenza quando si è fuori casa o per rilevare intrusi (funzione monitoraggio presenza). Questa funzione non può essere considerata un sistema antifurto, ma può risultare molto utile come sistema di dissuasione e per attivare la simulazione di presenza nell'abitazione.

MONITORAGGIO PRESENZA

Esempio di utilizzo di sensori di movimento (GWA1511A) e sensori finestra (GWA1513) per realizzare un semplice sistema di rilevamento intrusione e per attivare, mediante una routine specifica, una serie di contromisure di dissuasione, come l'accensione delle luci in casa e giardino, l'attivazione delle tapparelle, l'invio di notifiche via email.



SIMULAZIONE DI PRESENZA

Durante le ore notturne o nei periodi di assenza da casa è inoltre possibile impiegare gli attuatori luci e tapparelle in normali routine per simulare la presenza, impostando azioni locali come l'accensione delle luci in casa e in giardino o la movimentazione delle tapparelle.

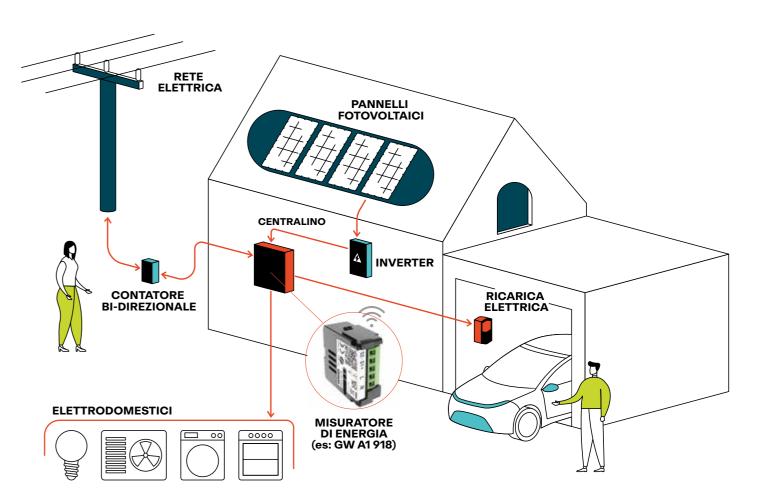
GESTIONE ENERGIA

Con i dispositivi intelligenti di Smart Home Connessa è possibile tenere sotto controllo i consumi energetici dell'intera abitazione o dei singoli elettrodomestici, aumentare l'efficienza degli impianti e risparmiare sulle bollette. Inoltre, in presenza di impianto fotovoltaico, i dispositivi smart permettono di incrementare la quota di autoconsumo.

MASSIMIZZAZIONE DELL'AUTOCONSUMO CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Quando si dispone di un impianto fotovoltaico è importante massimizzare l'autoconsumo per ottenere il massimo beneficio economico: infatti è più conveniente consumare che esportare energia nella rete elettrica.

Un impianto Smart Home può aiutare ad attivare i carichi nei momenti in cui si ha maggior produzione di energia dal sole. Esempio di utilizzo di una routine che riceve come input la misura della potenza/energia scambiata con la rete da parte di un contatore di energia (GWA1918) installato nel centralino di casa: quando l'energia è ceduta alla rete (eccesso di produzione rispetto ai consumi) il sistema avvisa l'utente facendo apparire su tutte le placche EGO SMART il messaggio "Eccesso di produzione: attivare carichi".



CONTROLLO LUCI GIARDINO

Utilizzando le routine messe a disposizione dalla App Home Gateway è possibile definire delle semplici regole per impostare l'accensione e lo spegnimento delle luci di un giardino o di un vialetto d'accesso (es: al tramonto e all'alba, in anticipo o in ritardo rispetto agli orari di alba o tramonto oppure in orari predefiniti).

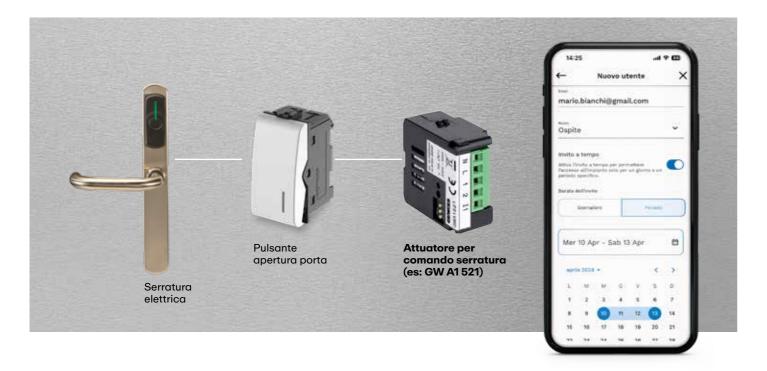
GESTIONE STRUTTURE RICETTIVE

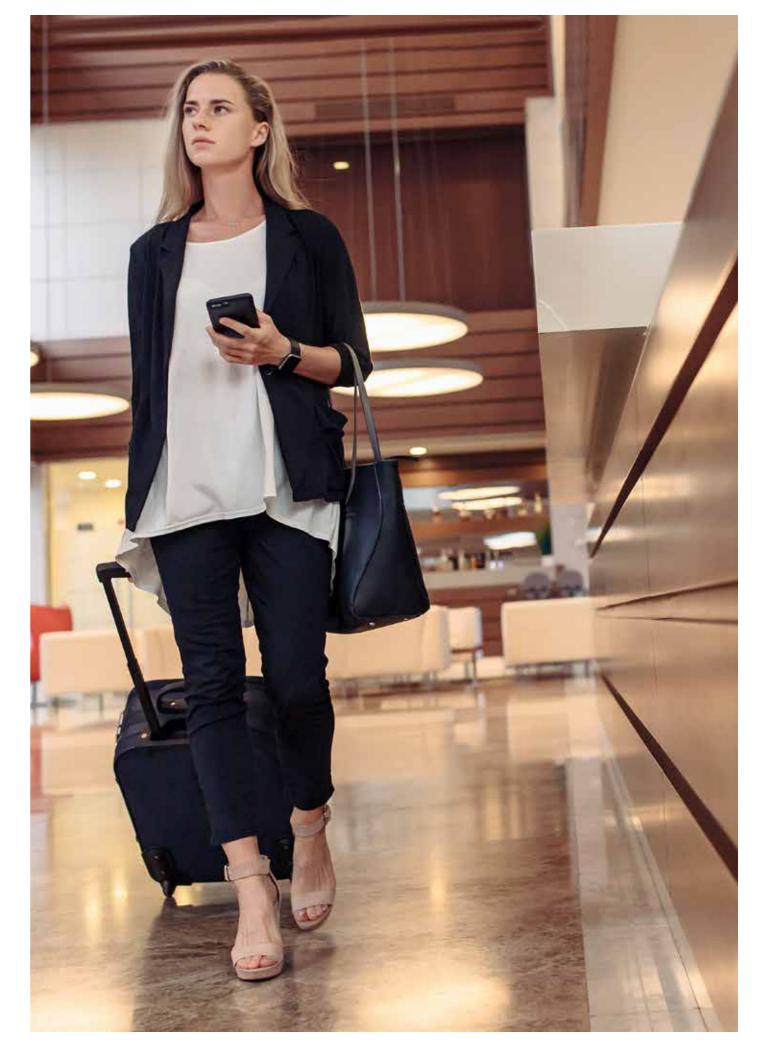
L'accesso degli utenti ad un impianto Smart Home, mediante la App Home Gateway, può essere delimitato in un arco temporale: su base settimanale (periodicamente), oppure per un intervallo di tempo predefinito. Si tratta di una funzione che trova tipicamente impiego nel settore delle strutture ricettive, nei B&B e in caso di affitti brevi. Oltre a consentire agli ospiti l'accesso limitato nel tempo per l'utilizzo dell'App, i proprietari possono gestire anche l'accesso fisico alla struttura ricettiva, abbinando un attuatore smart alla serratura elettrica.

CONTROLLO ACCESSI A TEMPO PER OSPITI DI UN B&B

Esempio di gestione per l'apertura della porta di ingresso di un appartamento B&B, in un periodo temporale predefinito, utilizzando un attuatore smart (es: GWA1521, GW1x826) per comandare una serratura elettrica. L'ospite deve semplicemente installare la App Home Gateway sul proprio smartphone e accedere con l'account inviatogli dal proprietario.

Per consentire all'ospite di aprire la porta SOLO quando si trova di fronte ad essa, si utilizza un pulsante tradizionale all'esterno, posto vicino alla porta da aprire, collegato in serie al relè di uscita dell'attuatore: dopo che l'ospite avrà cliccato sulla app per aprire la porta, dovrà premere il pulsante entro un tempo definito (es: 10") per aprirla realmente (l'attuatore sarà stato configurato per mantenere chiuso il proprio contatto a relè per un tempo limitato, es: 10"). L'utilizzo di un LED di segnalazione nel pulsante permette all'ospite di capire quando è attivo il comando per l'apertura della porta.





HOME &BUILDING **PRO** Soluzioni per l'automazione avanzata Il sistema BUS con protocollo KNX è la soluzione ideale sia per il residenziale che per il terziario. Un sistema di controllo conforme allo standard europeo EN50090 per la trasmissione e la gestione dei dati nell'automazione degli edifici. Il bus KNX è una soluzione aperta e come tale offre la garanzia di interoperabilità tra prodotti di differenti costruttori. È inoltre garanzia di affidabilità, flessibilità e riduzione dei tempi di installazione. L'impianto può essere gestito in locale o da remoto con la App Smart Gateway. **GEWISS**

Vantaggi e benefici per te e il tuo cliente

Smart Gateway è il cuore del sistema Home&Building Pro: sviluppato su piattaforma cloud, sul quale convergono tutte le informazioni provenienti dall'abitazione e dal mondo internet, rappresenta il centro di un ecosistema in cui convivono soluzioni differenti, anche di terze parti, che dialogano armoniosamente tra di loro e garantiscono benessere in tutta l'abitazione.



SICUREZZA

Visualizzazione delle immagini provenienti da telecamere di sicurezza, segnalazione degli allarmi tecnici (gas, fumo, perdite d'acqua, etc.), rilevazione di presenza e controllo dello stato di apertura degli ingressi (porte e finestre).



GESTIONE CONSUMI E CLIMA

Visualizzazione e monitoraggio dei consumi correnti e degli storici di elettricità, acqua e gas, con l'apposito uso di contabilizzatori applicati alle aree di interesse. Controllo a zone del clima secondo profili settimanali tramite termostati ambiente, visualizzazione e controllo umidità, monitoraggio grafico nel tempo delle temperature, dell'umidità e dello stato di accensione della caldaia.



FUNZIONI EVOLUTE

Definizione ed esecuzione di scenari complessi, programmazioni temporali (es: irrigazione giardino), analisi storico consumi, logiche e notifiche di allarmi o anomalie d'impianto direttamente su App e/o tramite invio di e-mail.



SEMPLICE E APERTO ALLE INTEGRAZIONI

La configurazione dello Smart Gateway è facile e intuitiva: si effettua direttamente su cloud con semplici operazioni di "drag&drop". Il sistema è anche aperto alle integrazioni di sistemi di terze parti (videocitofonia 2N, Smart lock ISEO e intrattenimento SONOS) e alle più diffuse piattaforme cloud (Google, Amazon e IFTTT).

ARCHITETTURA DEL SISTEMA KNX

INTELLIGENZA È CONNESSIONE



72 **GEWISS** CHORUSMART

73



SISTEMA GESTIONE ALBERGHIERA KNX

Scansiona il QR Code per scaricare la versione digitale della brochure Controllo Accessi KNX

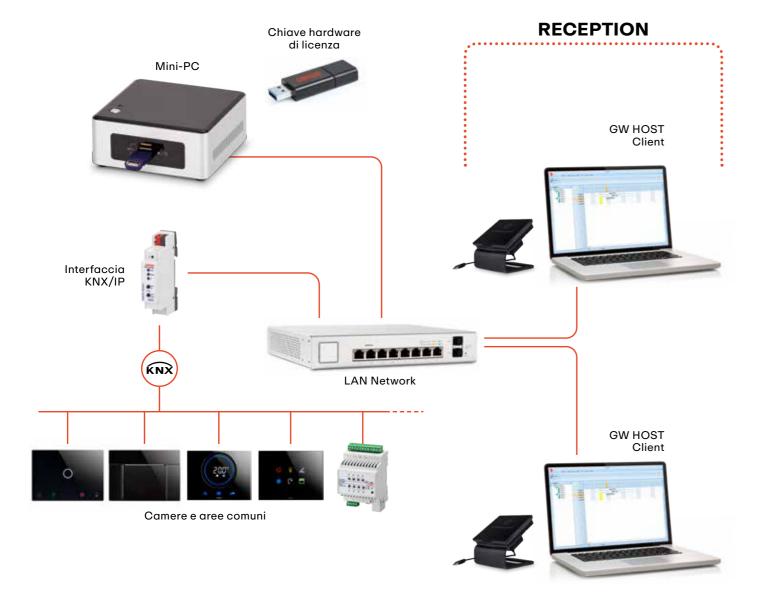


GW HOST è la soluzione KNX di GEWISS per gestire l'accesso a camere e aree comuni ed il controllo delle funzioni e delle automazioni nelle piccole-medie strutture ricettive, in particolare in hotel, B&B, residence, centri congressi, villaggi turistici. Tutte le funzioni (es: supervisione luci, tapparelle, clima, consumi energetici) sono rivolte ad assicurare il massimo comfort agli ospiti durante il loro soggiorno e di garantire un efficace controllo e gestione della struttura in termini di sicurezza e risparmio energetico.

I COMPONENTI DEL SISTEMA

La soluzione GW HOST si compone di una gamma di **lettori e tasche porta tessere** che utilizzano la tecnologia RFID MIFARE®, di un **programmatore** da tavolo e di **tessere transponder** personalizzabili* per la gestione degli accessi, con la possibilità di condividere eventuali servizi evoluti presenti nella struttura alberghiera (es: sistemi di pagamento).

La soluzione si completa con il pacchetto **software GW HOST preinstallato su un mini-PC**, con cui è possibile gestire le tessere ed effettuare il controllo e la supervisione delle camere e delle aree comuni.



Lettore tessere **LETTORI E TASCHE PORTA TESSERE** I lettori e le tasche porta tessere sono caratterizzati da eleganti placche in tecnopolimero con finitura lucida, disponibili in quattro diversi colori. I dispositivi gestiscono tessere transponder a tecnologia RFID MIFARE®, si interfacciano al bus KNX e sono dotati di LED di segnalazione, di 2 ingressi per contatti puliti e 2 uscite a relè libere da potenziale per bassa tensione, tutti configurabili via ETS. L'installazione è da incasso, in scatole rettangolari 3 moduli, in scatole tonde o quadrate. Tasca porta tessere PROGRAMMATORE TESSERE GEWED Il programmatore di tessere transponder è un lettore/scrittore di tessere transponder a tecnologia RFID MIFARE®, dotato di elegante placca in tecnopolimero con finitura lucida, montato su un comodo supporto da tavolo e completo di GW cavo con connettore USB per il collegamento al PC di reception. Il dispositivo è dotato di tasca retroilluminata per la segnalazione delle operazioni Tessere transponder di lettura o scrittura delle tessere.

75

^{*}Per la personalizzazione fare riferimento all'organizzazione commerciale Gewiss

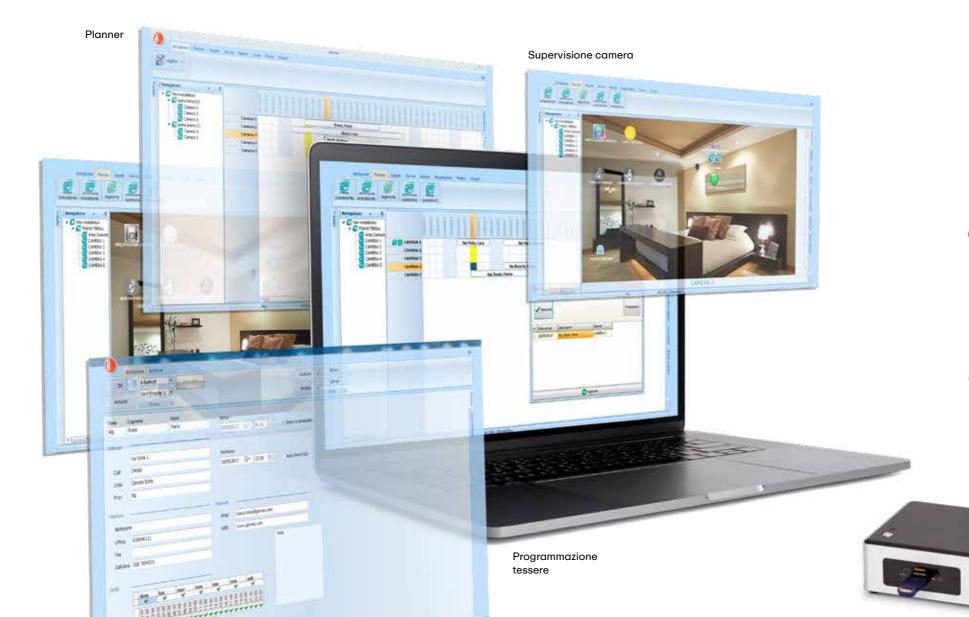


SOFTWARE GW HOST

Il software GW HOST viene fornito precaricato in un mini-PC, disponibile in diverse taglie in funzione del numero di pagine grafiche* da gestire (camere e aree comuni) della struttura ricettiva:

- fino a 15 pagine
- fino a 35 pagine
- fino a 100 pagine
- oltre 100 pagine

*Per "pagina" si intende letteralmente pagina di supervisione. Una pagina consente di controllare tutte le funzioni, sia quelle relative al controllo accessi che quelle relative al controllo degli altri sistemi (luci, tapparelle, clima, energia, etc.). Il massimo numero di oggetti (icone che rappresentano stati, pulsanti per comandi etc.) che può contenere una pagina è dato solo dall'intelligibilità e fruibilità degli stessi da parte dell'operatore. In generale viene utilizzata una pagina per ogni camera e per ogni area comune (ad es. reception, lobby, etc.).



Anagrafica

Le funzioni del software

- ① ACCESSO AL SW CON ACCOUNT MULTILIVELLO E PERSONALIZZATO
- ② GESTIONE ANAGRAFICHE

PRENOTAZIONE CAMERE, CHECK-IN e CHECK-OUT

 Include il check-out automatico per la cancellazione dei clienti dopo un tempo prefissato dalla data di check-out indicata

4 PROGRAMMAZIONE TESSERE PER CONTROLLO ACCESSI

- Assegnazione delle autorizzazioni per l'accesso selettivo alle diverse aree
- · Definizione del periodo di validità
- · Definizione delle fasce orarie per l'accesso negli orari consentiti

5 TIMER

· Per gestire qualsiasi evento o automazione che richieda una programmazione temporale

NOTIFICHE VIA E-MAIL

- Su segnalazione di allarmi
- SUPERVISIONE CAMERE E AREE COMUNI
- ® ICONE GRAFICHE PERSONALIZZABILI

9 VISUALIZZAZIONE TREND MISURE

- Per visualizzare le misure associate a grandezze KNX
- Esportazione dei dati in formato Excel (*.csv). Per questa funzione deve essere installato il pacchetto Microsoft Office (sul PC Client da cui si esegue l'esportazione dei dati)

10 EVENTI SU CHECK IN e CHECK OUT

 Per gestire qualsiasi evento in funzione del check-in/out (es: preriscaldamento camera, accensione TV, emissione fragranze di benvenuto, etc.)

11 VISUALIZZAZIONE ED ESPORTAZIONE DEI LOG

 Transiti con accesso a camere o aree comuni, operazioni effettuate in reception, presenza in camera, temperatura in camera, etc.

77

• Esportazione dei dati in formato Excel (*.csv)

12 INTEGRAZIONE CON SW GESTIONALI

- Integrazione con i software gestionali più diffusi (es: Oracle Micros-Fidelio, Zucchetti, Proxima Hotel Cube, Infor GmbH, etc.)
- · Personalizzazione verso altri gestionali



Ogni pacchetto software include il mini-PC e 3 licenze client per poter effettuare la supervisione, il controllo accessi e la gestione dell'hotel da 3 diverse postazioni in reception (estendibili con licenze client aggiuntive).

COMPLEMENTI DI IMPIANTO DOMO CENTER

Domo Center è la soluzione, per il residenziale e il piccolo terziario, in grado di contenere, **in un'unica colonna, tutti i** dispositivi per la distribuzione dell'energia, la domotica, la multimedialità e la sicurezza. La colonna d'impianto GEWISS disegna linee minimali e raffinate sulle pareti, grazie alla sua sporgenza ridotta e la possibilità di personalizzare finiture e materiali. Il particolare effetto sospensione rispetto al suolo e al soffitto dona all'installazione leggerezza e ariosità, consentendole di inserirsi anche in contesti di alto profilo.





DETTAGLI PORTELLA

Le portelle dei centralini e le porte di altezza 150 cm e 180 cm sono reversibili ed apribili fino a 170°. Sono inoltre equipaggiate con un sistema di chiusura tramite magnete accessoriabile anche con serrature di sicurezza, a garanzia dell'accessibilità degli apparecchi alle sole persone abilitate.



SPESSORE RIDOTTO

DOMO CENTER, sia nella versione senza porta che nella versione con porta, è caratterizzato da una sporgenza di soli 25 mm dalla parete, garantendo in tal modo una perfetta integrazione del prodotto nei contesti residenziali e terziari.



EFFETTO SOSPENSIONE

Ad installazione ultimata, la colonna d'impianto DOMO CENTER risulta sospesa rispetto al pavimento e al soffitto grazie agli specifici pannelli di tamponamento.

L'ampiezza di gamma è uno dei punti di forza che rende DOMO CENTER unico e inimitabile. La colonna d'impianto GEWISS è un vero e proprio **quadro elettrico per correnti fino a 125A,** in grado di accogliere ogni tipo di dispositivo.

Disponibile in due diverse altezze, **2100 mm e 2400 mm (fino a 320 moduli)**, nelle versioni **senza porta** con centralino e pannelli di finitura, e nelle versioni **con porta** con pannelli di finitura e pannelli sottoporta.

DOMO CENTER è disponibile con la porta in **tre differenti materiali**, a seconda dei differenti contesti d'uso e di applicazione: **metallo bianco RAL 9003**, **vetro temprato e finitura integrale a specchio**.





Porta a specchio

Centralino

Colonna montanti







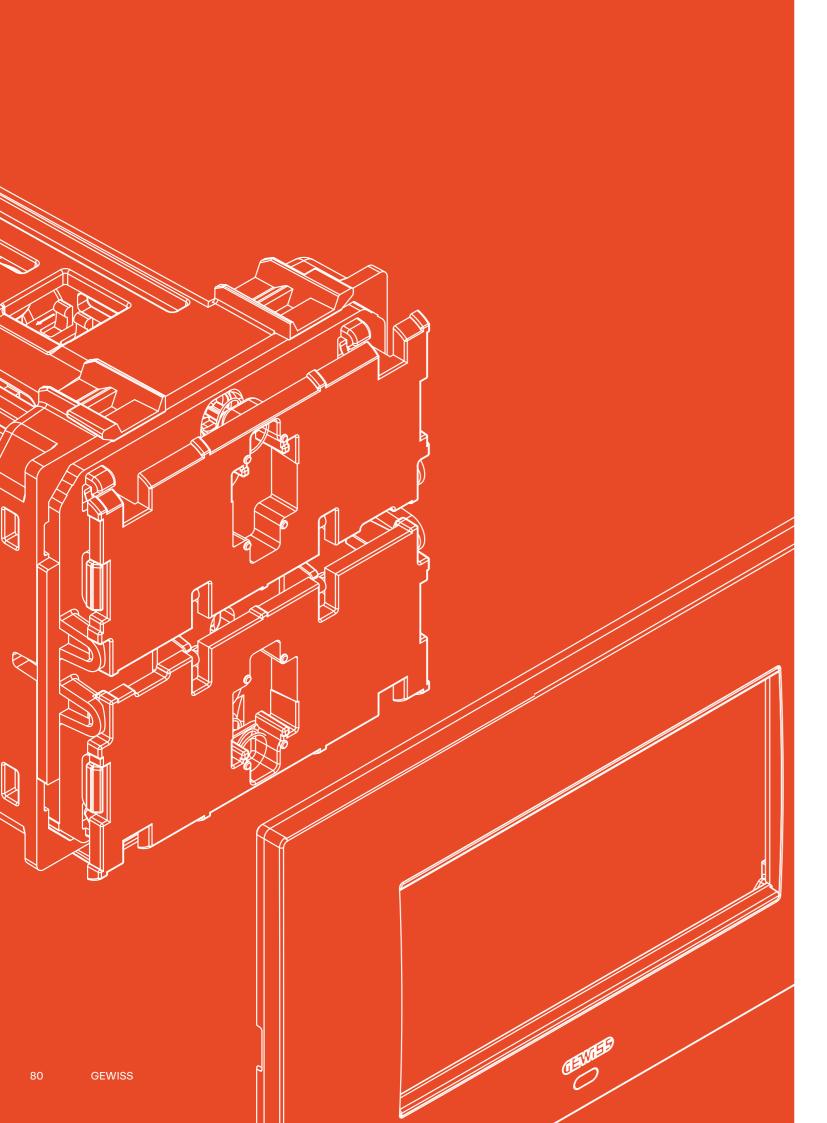








79





Placche

Impianto tradizionale Smart Home Connessa Home&Building Pro

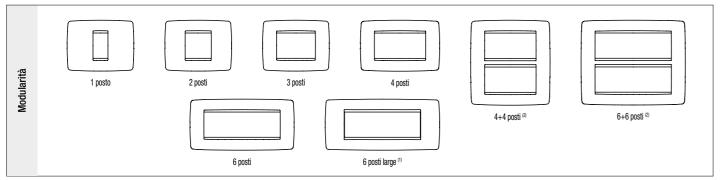
Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

ONE

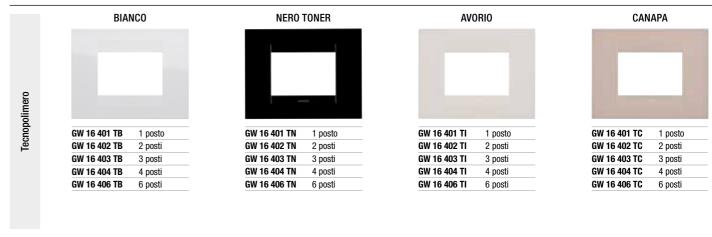








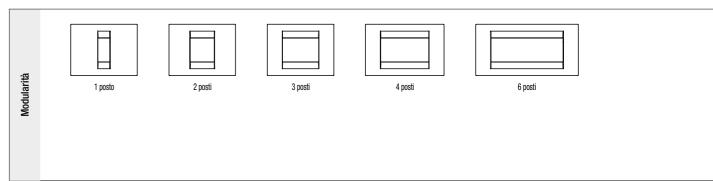
(1) Bianco (2) Bianco, bianco satinato, natural beige, nero satinato e titanio





Effetto metallizzato

GW 16 406 VD 6 posti



GW 16 406 VX 6 posti

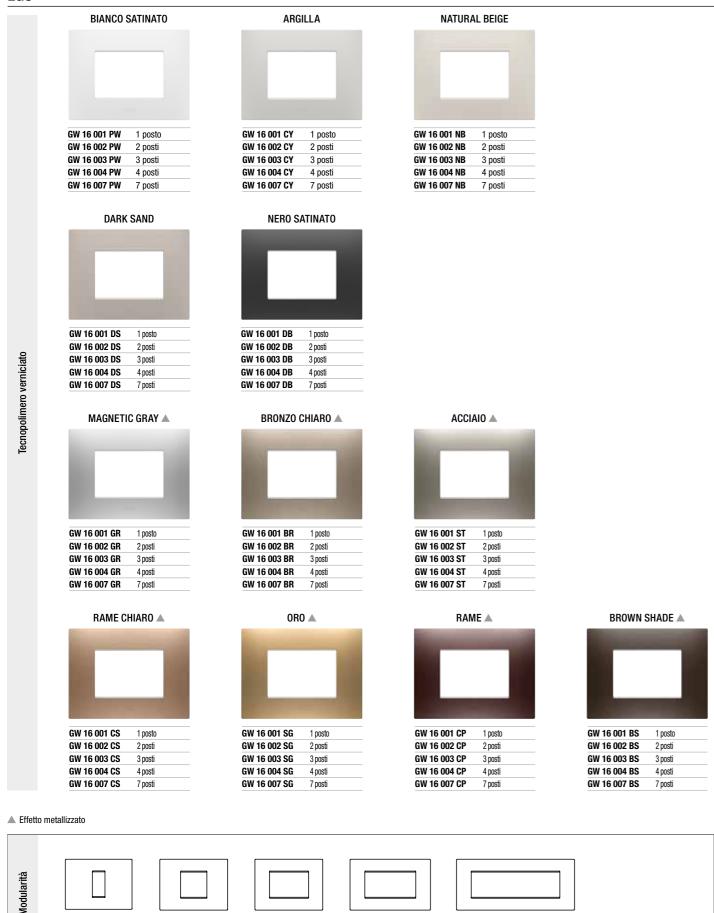
GW 16 406 VZ 6 posti

82 GEWISS

CHORUSMART

GW 16 406 VO 6 posti

EGO



2 posti

1 posto

84

3 posti

7 posti

EGO SMART





85

LUX



GW 16 202 TB	2 posti
GW 16 203 TB	3 posti
GW 16 204 TB	4 posti
GW 16 206 TB	6 posti



GW 16 202 YB	2 posti
GW 16 203 YB	3 posti
GW 16 204 YB	4 posti
GW 16 206 YB	6 posti



GW 16 202 TN	2 posti	GW 16 202 YN	2 post
GW 16 203 TN	3 posti	GW 16 203 YN	3 post
GW 16 204 TN	4 posti	GW 16 204 YN	4 post
GW 16 206 TN	6 posti	GW 16 206 YN	6 post



GW 16 206 VT	6 posti
GW 16 204 VT	4 posti
GW 16 203 VT	3 posti
GW 16 202 VT	2 posti





NATURAL BEIGE



-	_
GW 16 202 VA	2 posti
GW 16 203 VA	3 posti
GW 16 204 VA	4 posti
GW 16 206 VA	6 posti



GW 16 204 YA 4 posti

GW 16 206 YA 6 posti

NERO TONER LAVY





GW 16 202 XW	2 posti	
GW 16 203 XW	3 posti	
GW 16 204 XW	4 posti	
GW 16 206 XW	6 posti	



2 posti
3 posti
4 posti
6 posti



GW 16 202 XM	2 posti
GW 16 203 XM	3 posti
GW 16 204 XM	4 posti
GW 16 206 XM	6 posti

BRONZO PERLATO



GW 16 202 XP	2 posti
GW 16 203 XP	3 posti
GW 16 204 XP	4 posti
GW 16 206 XP	6 posti



	- poot.	
W 16 203 XP	3 posti	
W 16 204 XP	4 posti	
W 16 206 XP	6 posti	



	100
	100
- 0	
Salar Salar	
GW 16 202 XA	2 posti
GW 16 203 XA	3 posti
GW 16 204 XA	4 posti

GW 16 206 XA 6 posti



GW 16 202 XV	2 posti
GW 16 203 XV	3 posti
GW 16 204 XV	4 posti
GW 16 206 XV	6 posti



GW 16 206 XE 6 posti

200		i
1		
GW 16 202 XE	2 posti	
GW 16 203 XE	3 posti	
GW 16 204 XE	4 posti	



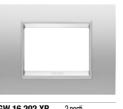
GW 16 202 XM	2 posti
GW 16 203 XM	3 posti
GW 16 204 XM	4 posti
GW 16 206 XM	6 posti

CANNA DI FUCILE



GW 16 202 XF	2 posti
GW 16 203 XF	3 posti
GW 16 204 XF	4 posti
GW 16 206 XF	6 posti

MAGNETIC GRAY



2 posti
3 posti
4 posti
6 posti

LUX



GW 16 202 XS	2 posti
GW 16 203 XS	3 posti
GW 16 204 XS	4 posti
GW 16 206 XS	6 posti



GW 16 202 WS	2 posti
GW 16 203 WS	3 posti
GW 16 204 WS	4 posti
GW 16 206 WS	6 posti

0R0 **GW 16 202 XG** 2 posti

GW 16 202 XG	2 posti	GW 16 202 XQ	2 posti
GW 16 203 XG	3 posti	GW 16 203 XQ	3 posti
GW 16 204 XG	4 posti	GW 16 204 XQ	4 posti
GW 16 206 XG	6 posti	GW 16 206 XQ	6 posti

OTTONE ANTICO





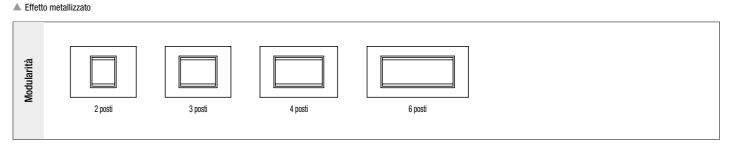


GW 16 202 WU	2 posti
GW 16 203 WU	3 posti
GW 16 204 WU	4 posti
GW 16 206 WU	6 posti



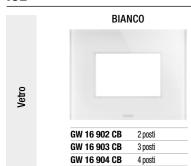


GW 16 204 GP 4 posti **GW 16 206 GP** 6 posti



CHORUSMART

ICE

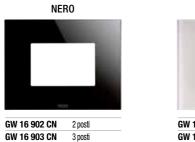


GW 16 906 CB 6 posti



GW 16 904 CN 4 posti

GW 16 906 CN 6 posti

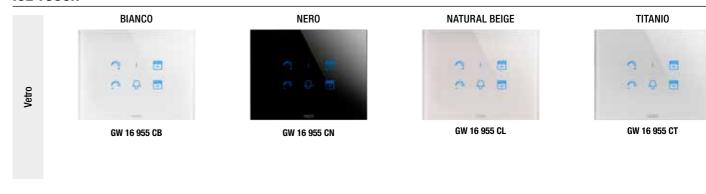




GW 16 906 CT 6 posti

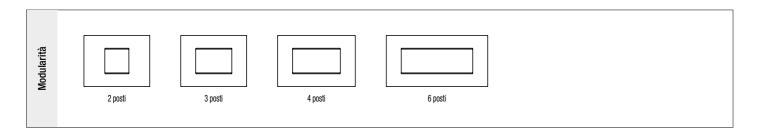
GW 16 906 CL 6 posti

ICE TOUCH



ICE TOUCH KNX







TITANIO

GW 16 946 CT

ONE INTERNATIONAL

BIANCO

GW 16 122 TB	2 posti
GW 16 123 TB	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 TB	2+2 posti verticale
GW 16 126 TB	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 TB	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 TB	2+2+2+2 posti orizzontale

GW 16 129 TB 2+2+2+2 posti verticale



GW 16 122 TN	2 posti
GW 16 123 TN	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 TN	2+2 posti verticale
GW 16 126 TN	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 TN	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 TN	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 TN	2+2+2+2 posti verticale

NATURAL BEIGE



GW 16 122 TI	2 posti
GW 16 123 TI	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 TI	2+2 posti verticale
GW 16 126 TI	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 TI	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 TI	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 TI	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 122 TC	2 posti
GW 16 123 TC	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 TC	2+2 posti verticale
GW 16 126 TC	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 TC	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 TC	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 TC	2+2+2+2 posti verticale

GEO INTERNATIONAL



GW 16 422 TB	2 posti
GW 16 423 TB	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TB	2+2 posti verticale
GW 16 426 TB	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TB	2+2+2 posti verticale



2+2 posti orizzontale
2+2 posti verticale
2+2+2 posti orizzontale
2+2+2 posti verticale



GW 16 422 TI	2 posti	GW 16 422 TC	2 posti
GW 16 423 TI	2+2 posti orizzontale	GW 16 423 TC	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TI	2+2 posti verticale	GW 16 424 TC	2+2 posti verticale
GW 16 426 TI	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 TC	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TI	2+2+2 posti verticale	GW 16 427 TC	2+2+2 posti verticale





TUSCAN RED



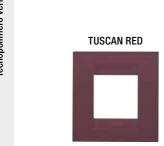
GW 16 122 VL	2 posti
GW 16 123 VL	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VL	2+2 posti verticale
GW 16 126 VL	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VL	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VL	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VL	2+2+2+2 posti verticale



2 posti
2+2 posti orizzontale
2+2 posti verticale
2+2+2 posti orizzontale
2+2+2 posti verticale
2+2+2+2 posti orizzontale
2+2+2+2 posti verticale



GW 16 122 VT	2 posti
GW 16 123 VT	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VT	2+2 posti verticale
GW 16 126 VT	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VT	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VT	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VT	2+2+2+2 posti verticale







GW 16 422 VW 2 posti GW 16 423 VW 2+2 posti orizzontale GW 16 424 VW 2+2 posti verticale **GW 16 426 VW** 2+2+2 posti orizzontale GW 16 427 VW 2+2+2 posti verticale



GW 16 422 VL 2 posti GW 16 423 VL 2+2 posti orizzontale GW 16 424 VL 2+2 posti verticale GW 16 426 VL 2+2+2 posti orizzontale GW 16 427 VL 2+2+2 posti verticale

OTTANIO

GW 16 422 VZ 2 posti

GW 16 423 VZ 2+2 posti orizzontale

GW 16 426 VZ 2+2+2 posti orizzontale

GW 16 427 VZ 2+2+2 posti verticale

GW 16 424 VZ 2+2 posti verticale



RAME CHIARO 🔺

GW 16 422 VX 2 posti

GW 16 423 VX 2+2 posti orizzontale

GW 16 426 VX 2+2+2 posti orizzontale

GW 16 427 VX 2+2+2 posti verticale

GW 16 424 VX 2+2 posti verticale

GW 16 422 VN 2 posti GW 16 423 VN 2+2 posti orizzontale GW 16 424 VN 2+2 posti verticale GW 16 426 VN 2+2+2 posti orizzontale GW 16 427 VN 2+2+2 posti verticale



TITANIO 🔺

CANAPA

UN 10 422 VI	2 posti
GW 16 423 VT	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VT	2+2 posti verticale
GW 16 426 VT	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VT	2+2+2 posti verticale

0R0 🛦

GW 16 422 VO 2 posti

GW 16 423 VO 2+2 posti orizzontale

GW 16 426 VO 2+2+2 posti orizzontale

GW 16 427 VO 2+2+2 posti verticale

91

GW 16 424 VO 2+2 posti verticale







GW 16 129 VD 2+2+2+2 posti verticale

▲ Effetto metallizzato



GW 16 122 VZ	2 posti
GW 16 123 VZ	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VZ	2+2 posti verticale
GW 16 126 VZ	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VZ	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VZ	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VZ	2+2+2+2 posti verticale



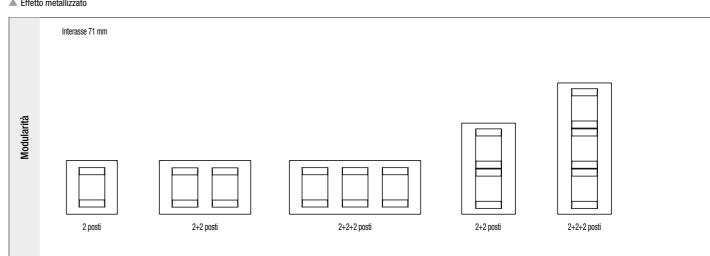
GW 16 122 VX	2 posti
GW 16 123 VX	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VX	2+2 posti verticale
GW 16 126 VX	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VX	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VX	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VX	2+2+2+2 posti verticale

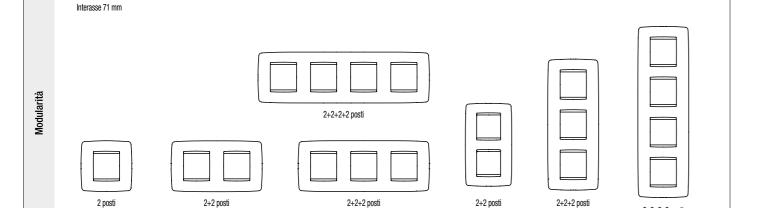


GW 16 122 VO	2 posti
GW 16 123 VO	2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VO	2+2 posti verticale
GW 16 126 VO	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VO	2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VO	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VO	2+2+2+2 posti verticale

2+2+2+2 posti

Effetto metallizzato





EGO INTERNATIONAL

BIANCO SATINATO ARGILLA NATURAL BEIGE GW 16 022 PW 2 posti GW 16 022 CY 2 posti GW 16 022 NB 2 posti GW 16 023 PW 2+2 posti orizzontale GW 16 023 CY 2+2 posti orizzontale GW 16 023 NB 2+2 posti orizzontale GW 16 024 PW 2+2 posti verticale GW 16 024 CY 2+2 posti verticale GW 16 024 NB 2+2 posti verticale GW 16 026 PW 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 CY 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 NB 2+2+2 posti orizzontale DARK SAND **NERO SATINATO** GW 16 022 DS 2 posti GW 16 022 DB 2 posti **GW 16 023 DS** 2+2 posti orizzontale GW 16 023 DB 2+2 posti orizzontale GW 16 024 DS 2+2 posti verticale GW 16 024 DB 2+2 posti verticale **GW 16 026 DS** 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 DB 2+2+2 posti orizzontale MAGNETIC GRAY A BRONZO CHIARO ACCIAIO 🔺 GW 16 022 GR 2 posti GW 16 022 BR 2 posti GW 16 022 ST 2 posti GW 16 023 GR 2+2 posti orizzontale GW 16 023 BR 2+2 posti orizzontale GW 16 023 ST 2+2 posti orizzontale GW 16 024 GR 2+2 posti verticale GW 16 024 BR 2+2 posti verticale GW 16 024 ST 2+2 posti verticale GW 16 026 BR 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 GR 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 ST 2+2+2 posti orizzontale BROWN SHADE RAME CHIARO ORO 🔺 RAME A GW 16 022 CS 2 posti GW 16 022 SG 2 posti GW 16 022 CP 2 posti GW 16 022 BS 2 posti GW 16 023 CS 2+2 posti orizzontale GW 16 023 SG 2+2 posti orizzontale GW 16 023 CP 2+2 posti orizzontale GW 16 023 BS 2+2 posti orizzontale GW 16 024 CS 2+2 posti verticale GW 16 024 SG 2+2 posti verticale GW 16 024 CP 2+2 posti verticale GW 16 024 BS 2+2 posti verticale GW 16 026 CS 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 SG 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 CP 2+2+2 posti orizzontale GW 16 026 BS 2+2+2 posti orizzontale ▲ Effetto metallizzato

2+2+2 posti

2+2 posti

2+2 posti

EGO SMART INTERNATIONAL



▲ Effetto metallizzato



93

LUX INTERNATIONAL

BIANCO

GW 16 223 TB	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 TB	2+2 posti verticale
GW 16 226 TB	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 TB	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 TB	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 TB	2+2+2+2 posti verticale

TITANIO 🔺

GW 16 222 TB 2 posti

N 16 223 TB	2+2 posti orizzontale
N 16 224 TB	2+2 posti verticale
N 16 226 TB	2+2+2 posti orizzontale
N 16 227 TB	2+2+2 posti verticale
N 16 228 TB	2+2+2+2 posti orizzontale
N 16 229 TB	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 222 VT	2 posti
GW 16 223 VT	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 VT	2+2 posti verticale
GW 16 226 VT	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 VT	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 VT	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 VT	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 222 YB	2 posti
GW 16 223 YB	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 YB	2+2 posti verticale
GW 16 226 YB	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 YB	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 YB	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 YB	2+2+2+2 posti verticale

TITANIO MONOCHROME

GW 16 222 YT 2 posti

GW 16 223 YT 2+2 posti orizzontale GW 16 224 YT 2+2 posti verticale GW 16 226 YT 2+2+2 posti orizzontale GW 16 227 YT 2+2+2 posti verticale GW 16 228 YT 2+2+2 posti orizzontale **GW 16 229 YT** 2+2+2+2 posti verticale

NATURAL BEIGE

MONOCHROME



GW 16 222 TN	2 posti
GW 16 223 TN	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 TN	2+2 posti verticale
GW 16 226 TN	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 TN	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 TN	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 TN	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 222 YN	2 posti
GW 16 223 YN	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 YN	2+2 posti verticale
GW 16 226 YN	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 YN	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 YN	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 YN	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 222 VA	2 posti
GW 16 223 VA	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 VA	2+2 posti verticale
GW 16 226 VA	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 VA	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 VA	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 VA	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 222 YA	2 posti
GW 16 223 YA	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 YA	2+2 posti verticale
GW 16 226 YA	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 YA	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 YA	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 YA	2+2+2+2 posti verticale



2+2+2 posti orizzontale
2+2+2 posti verticale 2+2+2+2 posti orizzontale

GW 16 223 WS 2+2 posti orizzontale

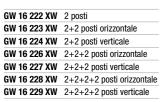
GW 16 226 WS 2+2+2 posti orizzontale

GW 16 228 WS 2+2+2+2 posti orizzontale

GW 16 229 WS 2+2+2+2 posti verticale

GW 16 227 WS 2+2+2 posti verticale

GW 16 224 WS 2+2 posti verticale









GW 16 222 XG	2 posti	GW 16 222 XQ	2 posti
W 16 223 XG	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XQ	2+2 posti orizzontale
W 16 224 XG	2+2 posti verticale	GW 16 224 XQ	2+2 posti verticale
W 16 226 XG	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XQ	2+2+2 posti orizzontale
W 16 227 XG	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XQ	2+2+2 posti verticale
W 16 228 XG	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XQ	2+2+2+2 posti orizzontale
W 16 229 XG	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XQ	2+2+2+2 posti verticale



GW 16 222 XM	2 posti
GW 16 223 XM	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 XM	2+2 posti verticale
GW 16 226 XM	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 XM	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 XM	2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 229 XM	2+2+2+2 posti verticale

OTTONE ANTICO



ALLUMINIO

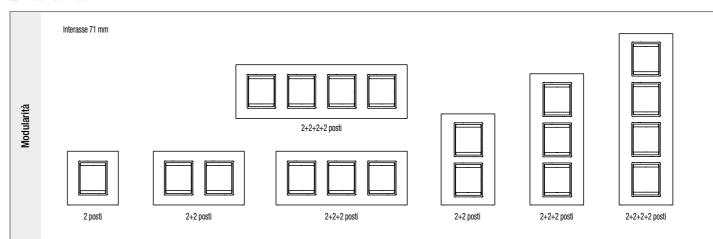
SPAZZOLATO

GW 16 222 XS	2 posti
GW 16 223 XS	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 XS	2+2 posti verticale
GW 16 226 XS	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 XS	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 XS	2+2+2+2 posti orizzontal
GW 16 229 XS	2+2+2+2 posti verticale

LUX INTERNATIONAL

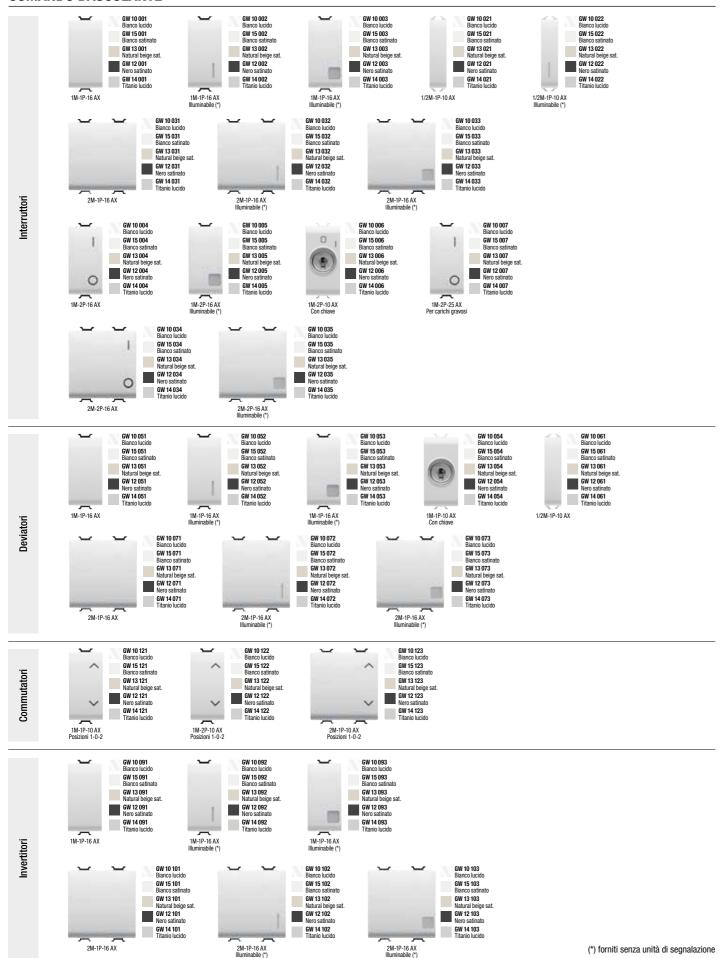
NATURAL REFLECTION	GRIGIO PERLA
GW 16 222 GT 2 posti	GW 16 222 GP 2 posti
GW 16 223 GT 2+2 posti orizzontale	GW 16 223 GP 2+2 posti orizzontale
GW 16 224 GT 2+2 posti verticale	GW 16 224 GP 2+2 posti verticale
GW 16 226 GT 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 GP 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 GT 2+2+2 posti verticale	GW 16 227 GP 2+2+2 posti verticale
GW 16 228 GT 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 GP 2+2+2+2 posti orizzonta
GW 16 229 GT 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 GP 2+2+2+2 posti verticale
	GW 16 222 GT 2 posti GW 16 223 GT 2+2 posti orizzontale GW 16 224 GT 2+2 posti verticale GW 16 226 GT 2+2+2 posti orizzontale GW 16 227 GT 2+2+2 posti verticale GW 16 228 GT 2+2+2 posti orizzontale

▲ Effetto metallizzato

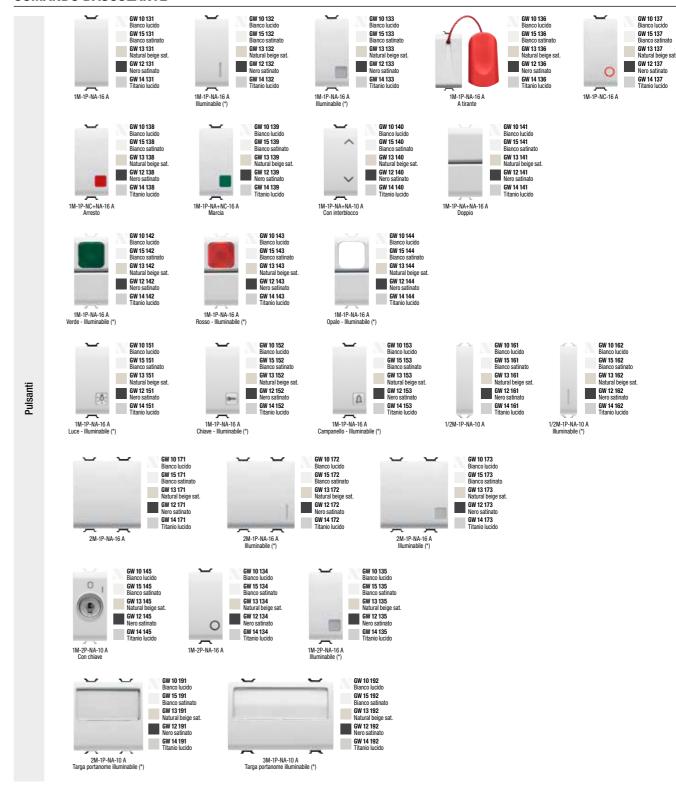


95

COMANDO BASCULANTE



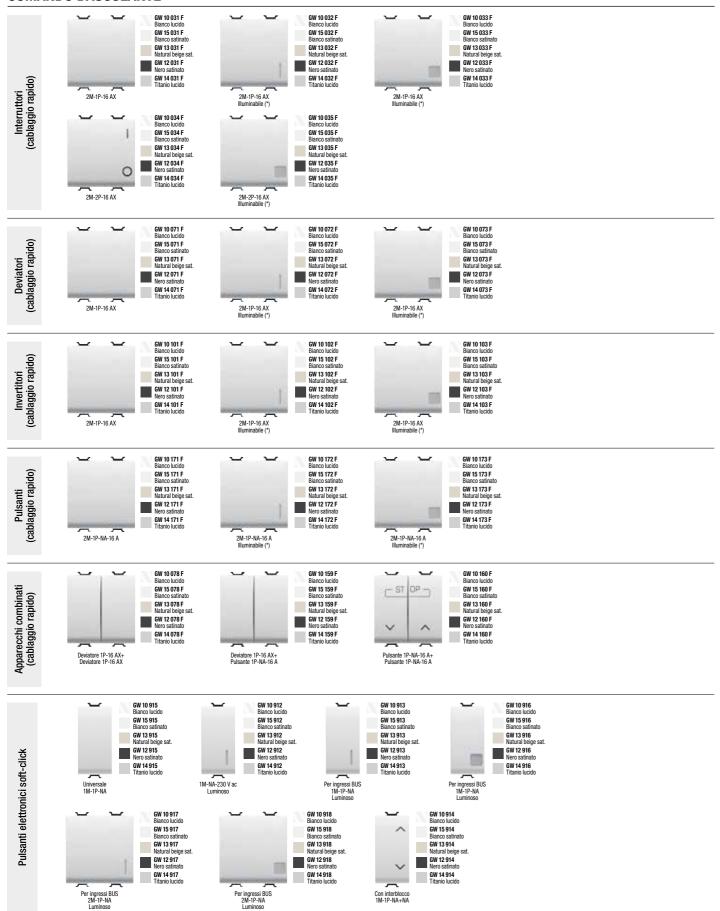
COMANDO BASCULANTE



97

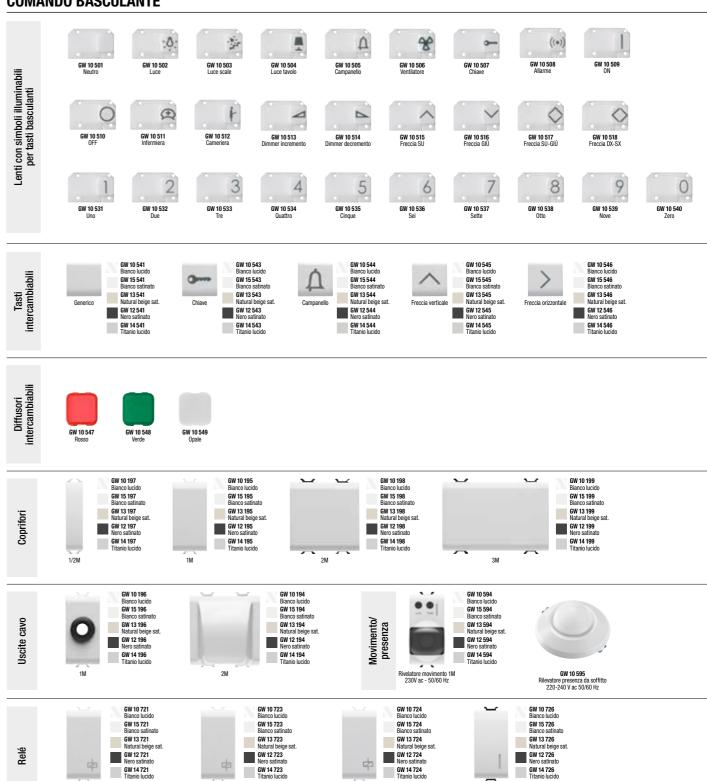
(*) forniti senza unità di segnalazione

COMANDO BASCULANTE



(*) forniti senza unità di segnalazione

COMANDO BASCULANTE



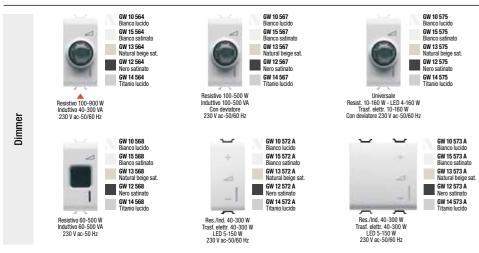
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

Passo-passo, 4 sequenze 1M-2P-10 AX-250 V ac

99

Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc

REGOLAZIONE



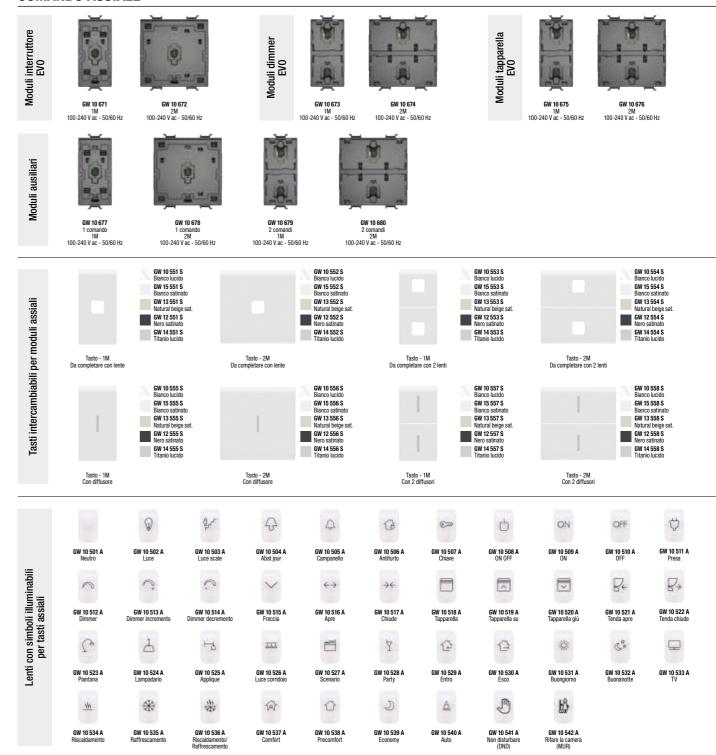
COMPONENTI PER HOTEL



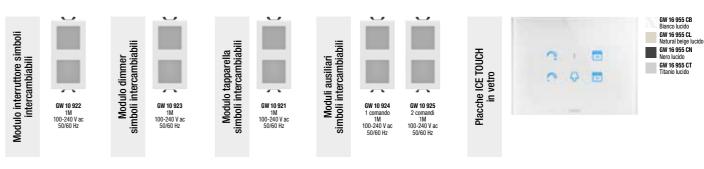
(*) forniti senza unità di segnalazione

▲ = Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica Gewiss che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

COMANDO ASSIALE

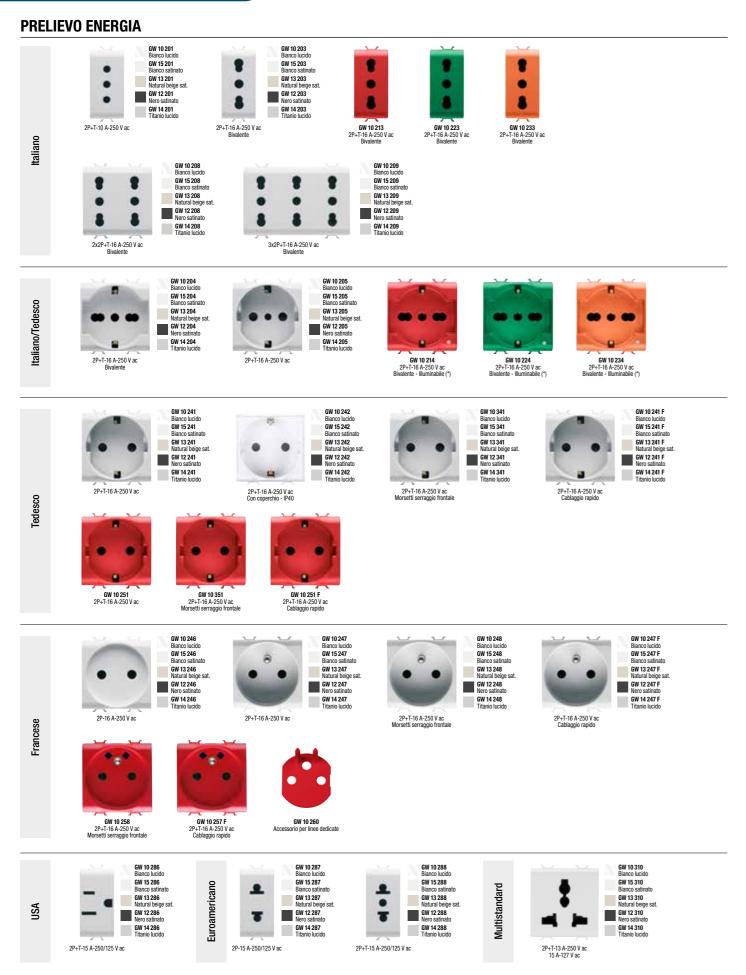


COMANDO TOUCH

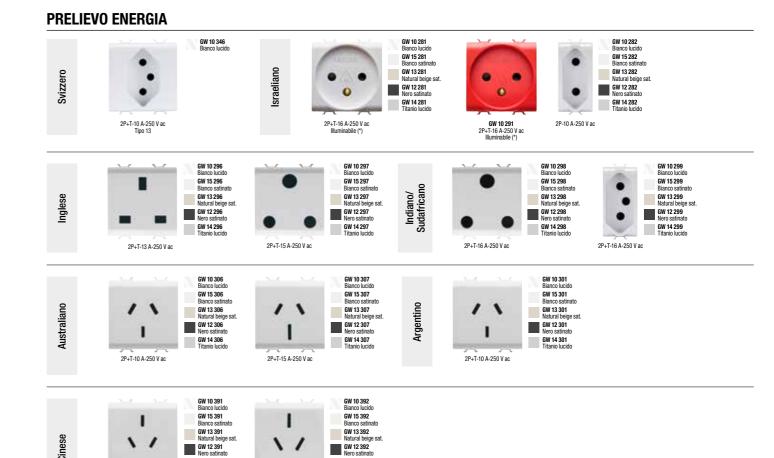


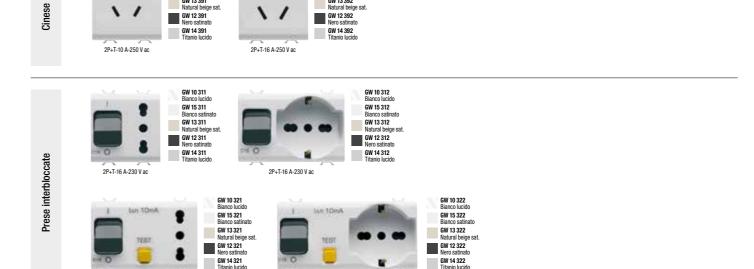
GEWISS CHORUSMART

101



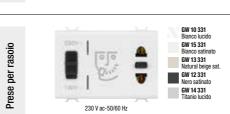
(*) forniti senza unità di segnalazione





103

2P+T-16 A-230 V ac



2P+T-16 A-230 V ac

GW 13 391
Natural beige sat

GW 12 391
Nero satinato

1 /

(*) forniti senza unità di segnalazione

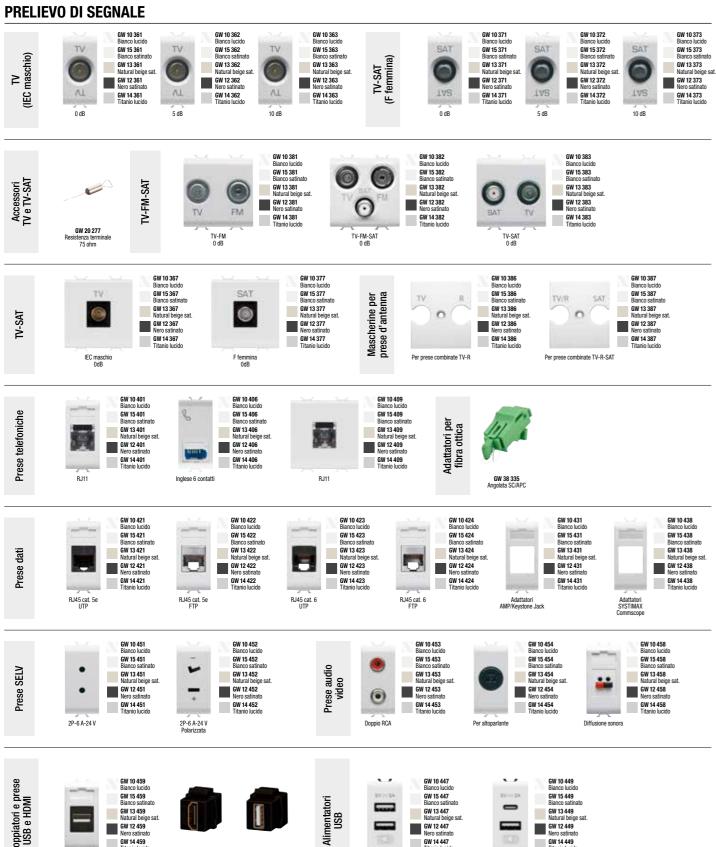
CHORUSMART 102 **GEWISS**

GW 14 459 Titanio lucido

Presa USB

GW 38 056 Accoppiatore HDMI

GW 38 057 Accoppiatore USB

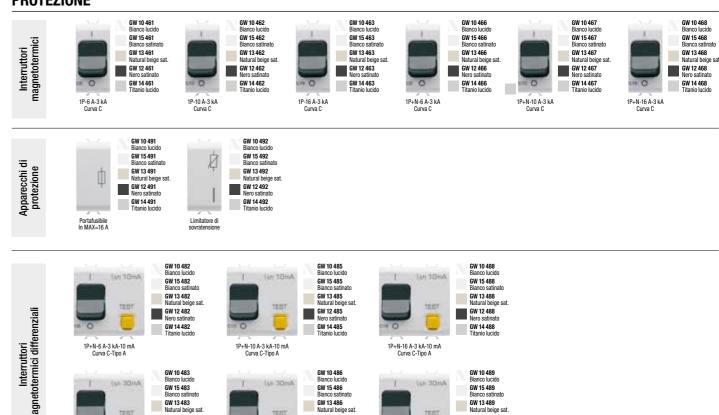


PROTEZIONE

GW 12 483 Nero satinato

GW 14 483 Titanio lucido

1P+N-6 A-3 kA-30 mA Curva C-Tipo A



GW 12 486 Nero satinato

GW 14 486 Titanio lucido

1P+N-10 A-3 kA-30 mA Curva C-Tipo A

GW 12 489 Nero satinato

GW 14 489 Titanio lucido

105

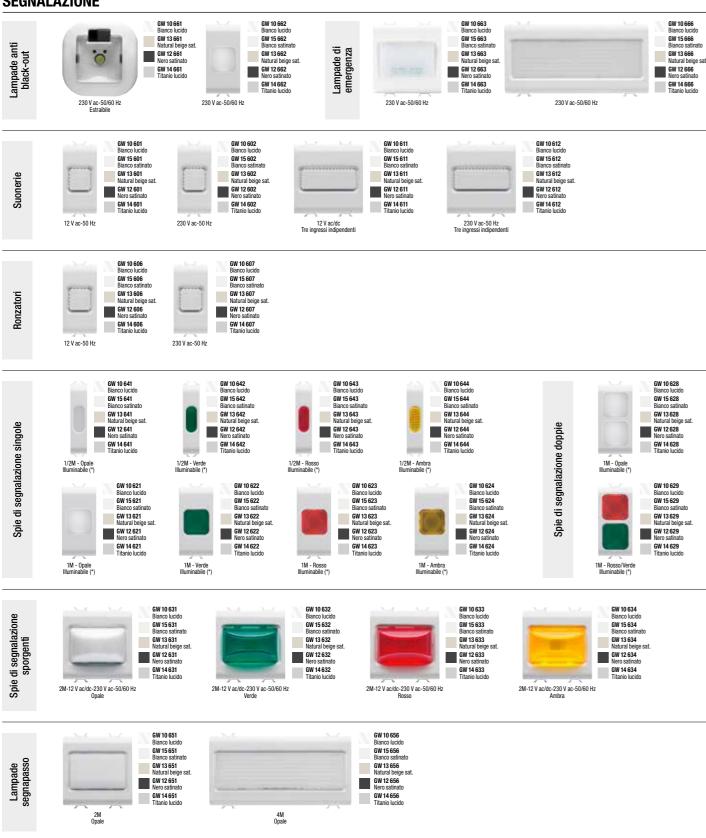
1P+N-16 A-3 kA-30 mA Curva C-Tipo A

GW 12 449

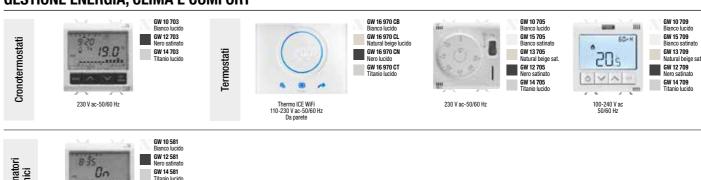
GW 14 449 Titanio lucido

GW 14 447 Titanio lucido

SEGNALAZIONE



GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT

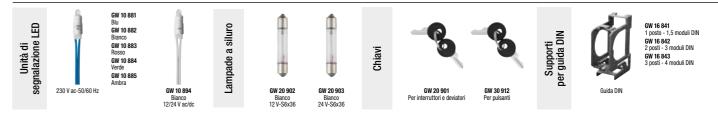


ALLARMI TECNICI

230 V ac-50/60 Hz

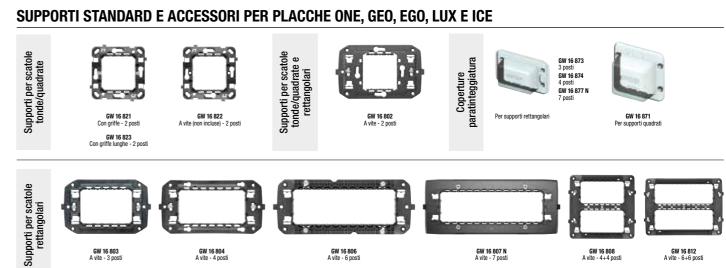


ACCESSORI



PLACCHE SPECIALI





SUPERVISIONE

Gateway

DISPOSITIVI DI COMANDO ECO

GW 15 840 Bianco satinat GW 13 840 Natural beige sat GW 12 840 Nero satinato GW 14 840 Titanio lucido Home Gateway 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz









GW 15 819 Bianco satin GW 13 819 Natural bein GW 12 819 GW 14 819

DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE





















1M 100-240 V ac - 50/60 Hz

2M 100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 554 S Bianco lucido GW 15 554 S Bianco satinat

GW 13 554 S

GW 12 554 S Nero satinato

GW 14 554 S



GW A1 241

100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 501 A

0

GW 10 512 A Dimmer

6

GW 10 523 A Piantana

GW 10 534 A



100-240 V ac - 50/60 Hz







GW 10 552 S Bianco lucido

GW 15 552 S Bianco satinat

GW 13 552 S

GW 14 552 S Titanio lucido

GW 12 552 S





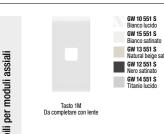
GW 10 553 S Bianco lucido

GW 15 553 S Rianco satinate

GW 13 553 S

GW 14 553 S

GW 12 553 S







GW 10 502 A

GW 10 513 A

GW 10 524 A Lampadario

*

GW 10 535 A



GW 10 503 A

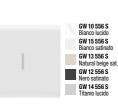
GW 10 514 A

14

GW 10 525 A

歌

GW 10 536 A



GW 10 504 A

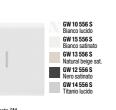
GW_10 515 A

224

GW 10 526 A

P

GW 10 537 A



GW 10 505 A

0

GW 10 516 A

GW 10 527 A Scenario

0

GW 10 538 A



3

GW 10 506 A Antifurto

→←

GW 10 517 A

Y

GW 10 528 A Party

2

GW 10 539 A





0

GW 10 508 A

^

GW 10 519 A

合

GW 10 530 A

0

GW 10 541 A







GW 10 507 A

GW 10 518 A

0

GW 10 529 A Entro

2















GW 10 520 A

袋

GW 10 531 A

DISPOSITIVI DI COMANDO A SCOMPARSA

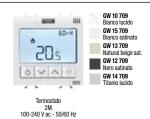






TERMOREGOLAZIONE





SENSORI

connessi

Sensori









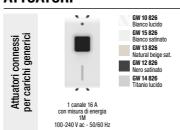








ATTUATORI





GESTIONE CARICHI

ATTUATORI A SCOMPARSA









SMART PLUG





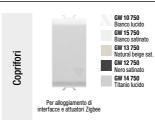






ACCESSORI













SUPPORTI SMART PER PLACCHE EGO SMART











KIT SMART HOME

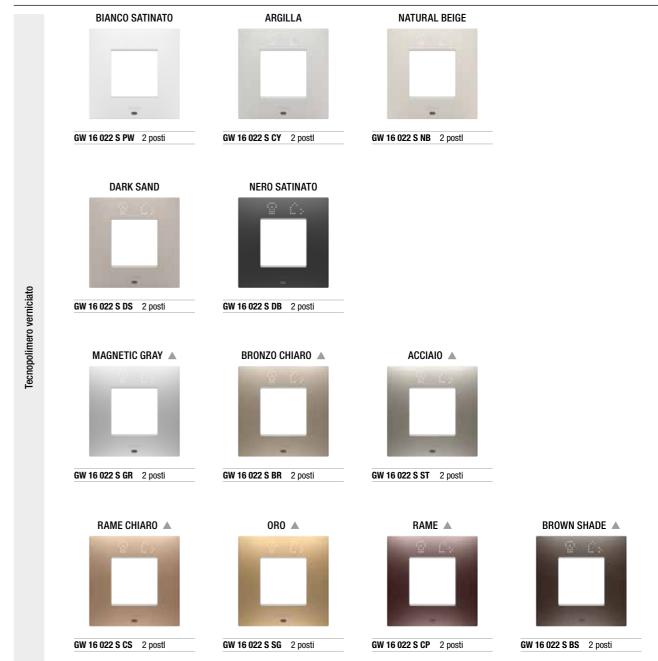


(1) Compatibile con tutta la gamma di placche ONE, GEO, EGO, LUX e ICE per scatole rettangolari.
(2) Compatibile con tutta la gamma di placche ONE international, GEO International, EGO International e LUX International per scatole tonde/quadrate.
(3) Disponibile fino all'inserimento del nuovo codice GWA1511A.
(4) Per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS.

EGO SMART



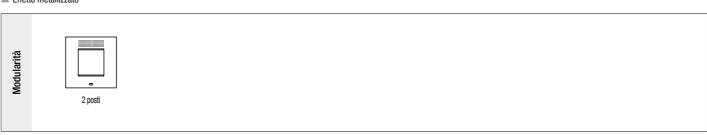
EGO SMART INTERNATIONAL



▲ Effetto metallizzato



▲ Effetto metallizzato



SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX E ZIGBEE

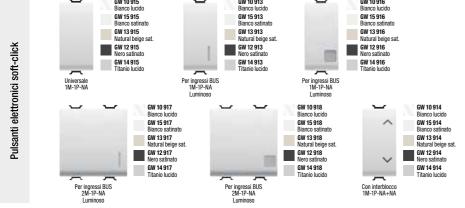
Smart Gateway 12Vdc - 1A GW A9 000 Senart Gateway 12Vdc - 1A GW A9 001 Licenza illimitata per Smart Gateway 12Vdc - 1A GW A9 001 Licenza illimitata per Smart Gateway

COMPONENTI DI SISTEMA - KNX

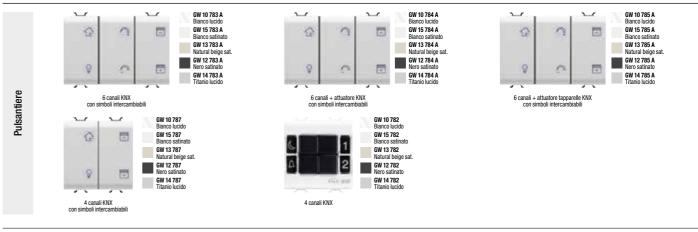


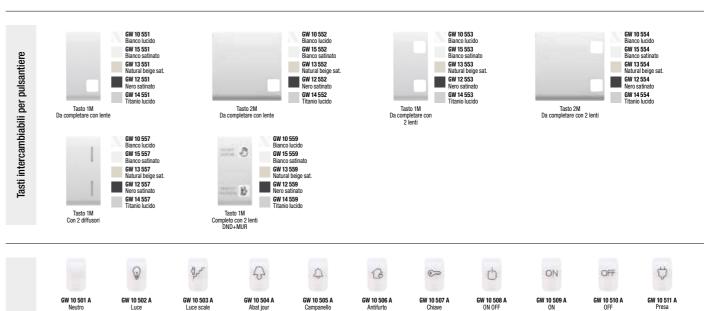






DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX



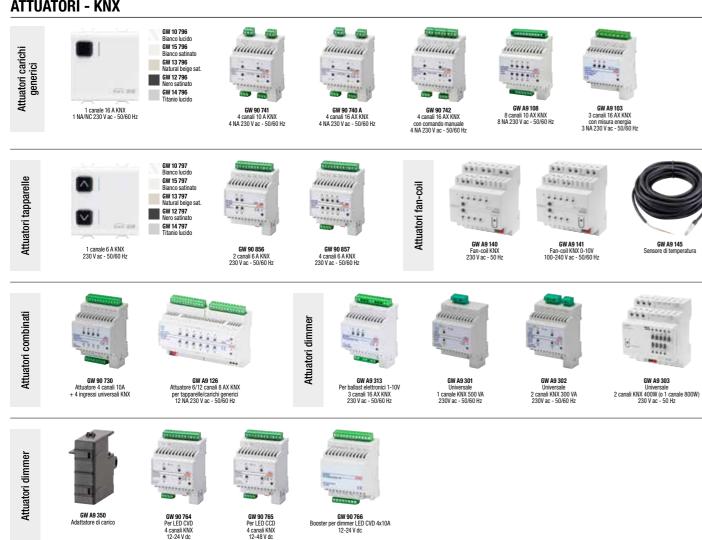




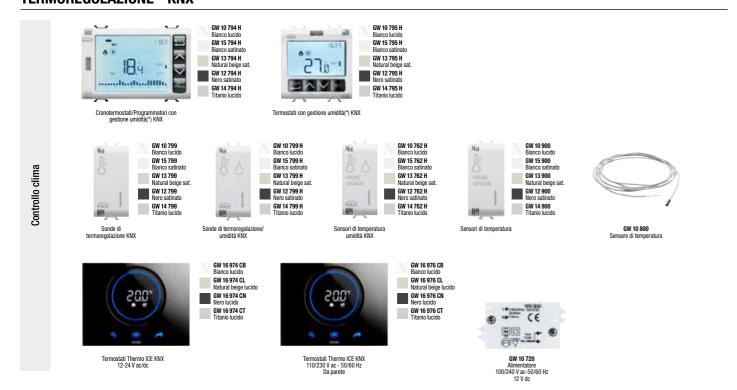
SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO - KNX



ATTUATORI - KNX



TERMOREGOLAZIONE - KNX



(*) Non dotati di sensore di umidità a bordo.

SENSORI METEO - KNX



CONTROLLO ENERGIA - KNX



CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL - KNX





COMPLEMENTI TECNICI - KNX





GEWISS

DISPOSITIVI DI COMANDO - ZIGBEE









ATTUATORI - ZIGBEE

















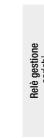


GESTIONE CARICHI - ZIGBEE











SENSORI - ZIGBEE





















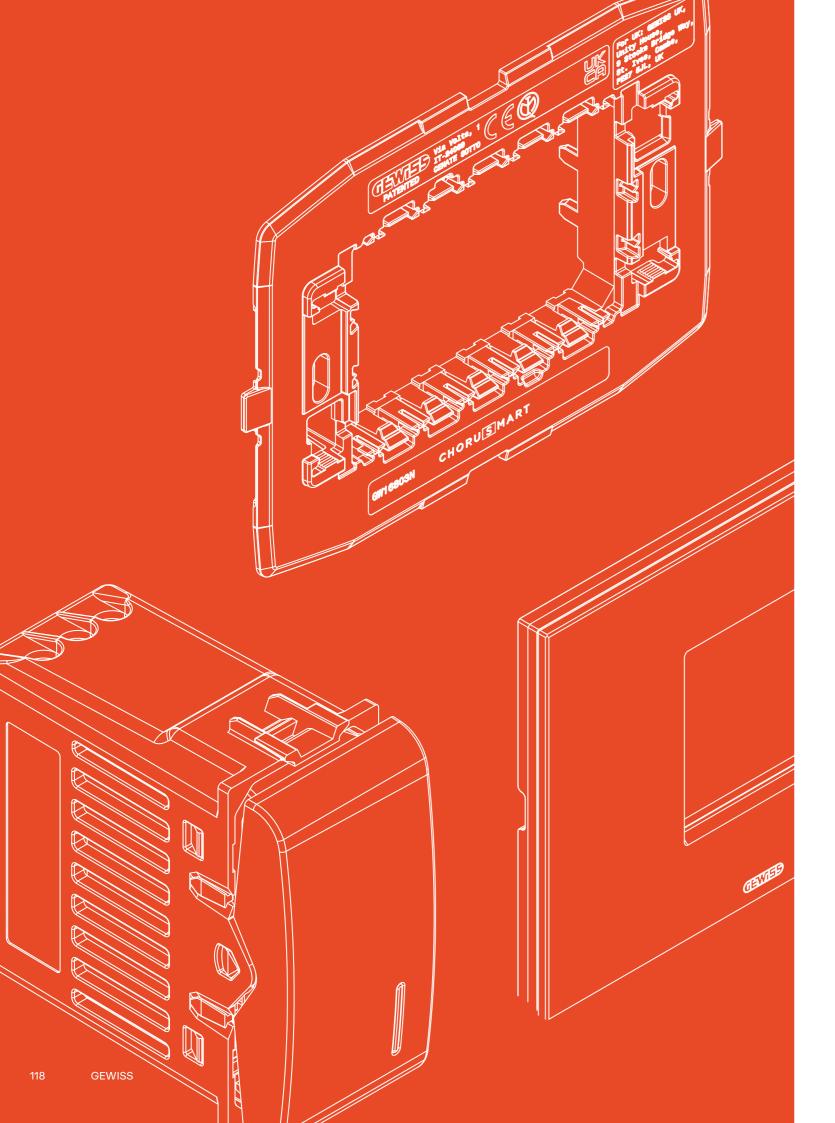
ACCESSORI



(1) Disponibile fino all'inserimento del nuovo codice GWA1511A. (2) Per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS.

116 **GEWISS** CHORUSMART

117



CHORUSMART

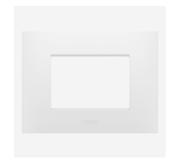
Tabelle tecniche commerciali

Placche

Impianto tradizionale
Smart Home Connessa
Home&Building Pro

EG0

TECNOPOLIMERO VERNICIATO



EGO - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 PW	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 PW	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 003 PW	3 posti	GW16803, GW16803N	96
GW 16 004 PW	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 PW	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

GW 16 003 PW



EGO - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 CY	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CY	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CY	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 CY	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CY	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

GW 16 003 CY



EGO - NATURAL BEIGE

Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.	
1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12	
2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	96	
3 posti	GW16803, GW16803N	96	
4 posti	GW16804, GW16804N	12	
7 posti	GW16807N	6	
	1 posto 2 posti 3 posti 4 posti	1 posto GW16802, GW16803, GW16803N 2 posti GW16802, GW16803, GW16803N 3 posti GW16803, GW16803N 4 posti GW16804, GW16804N	

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

GW 16 003 NB

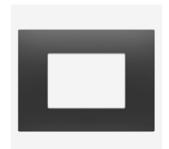


GW 16 003 DS

EGO - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 DS	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 DS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 DS	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 DS	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 DS	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

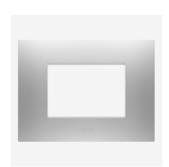


EGO - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 DB	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 DB	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 DB	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 DB	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 DB	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

GW 16 003 DB

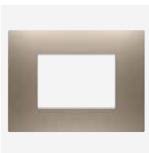


EGO - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 GR	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 GR	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 GR	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 GR	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 GR	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 003 GR



EGO - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 BR	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 BR	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 BR	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 BR	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 BR	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 003 BR

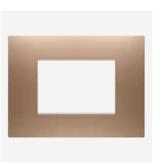


EGO - ACCIAIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 001 ST	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 ST	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 ST	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 ST	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 ST	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 003 ST



EGO - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 CS	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CS	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 CS	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CS	7 posti	GW16807N	6

121

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 003 CS

EG0

TECNOPOLIMERO VERNICIATO



EGO - ORO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 001 SG	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 SG	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 SG	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 SG	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 SG	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 003 SG

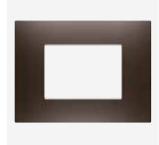


EGO - RAME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 CP	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CP	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CP	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 CP	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CP	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 003 CP



GW 16 003 BS

EGO - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 001 BS	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 BS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 BS	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 BS	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 BS	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

EGO INTERNATIONAL

TECNOPOLIMERO VERNICIATO



EGO INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 PW	2 posti	-	12
GW 16 023 PW	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 PW	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 PW	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.
NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 PW



EGO INTERNATIONAL - ARGILLA

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.lmb.
GW 16 022 CY	2 posti	•	12
GW 16 023 CY	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 CY	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 CY	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.
NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 CY



EGO INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 NB	2 posti	-	12
GW 16 023 NB	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 NB	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 NB	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca. NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 NB



GW 16 022 DS

EGO INTERNATIONAL - DARK SAND

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.lmb.
GW 16 022 DS	2 posti	-	12
GW 16 023 DS	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 DS	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 DS	2+2+2 posti	Orizzontale	6

123

CARATTERISTICHE: finitura opaca.
NOTE: interasse 71 mm.

EGO INTERNATIONAL



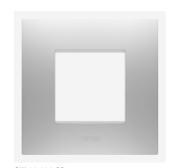
EGO INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 DB	2 posti	-	12
GW 16 023 DB	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 DB	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 DB	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 DB



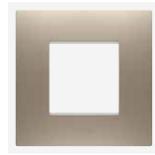
EGO INTERNATIONAL - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 GR	2 posti	-	12
GW 16 023 GR	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 GR	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 GR	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 GR



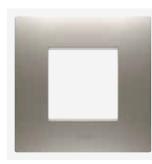
EGO INTERNATIONAL - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 BR	2 posti	•	12
GW 16 023 BR	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 BR	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 BR	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 BR

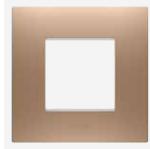


EGO INTERNATIONAL - ACCIAIO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.lmb.
GW 16 022 ST	2 posti	-	12
GW 16 023 ST	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 ST	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 ST	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

GW 16 022 ST



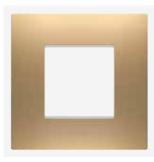
Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 CS	2 posti	•	12
GW 16 023 CS	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 CS	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 CS	2+2+2 posti	Orizzontale	6

 $\textbf{CARATTERISTICHE:} \ finitura\ opaca,\ effetto\ metallizzato.$

EGO INTERNATIONAL - RAME CHIARO

NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 CS



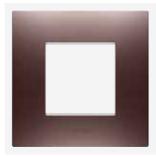
EGO INTERNATIONAL - ORO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.lmb.
GW 16 022 SG	2 posti	-	12
GW 16 023 SG	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 SG	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 SG	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 SG



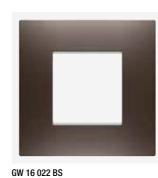
EGO INTERNATIONAL - RAME

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 CP	2 posti	-	12
GW 16 023 CP	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 CP	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 CP	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

NOTE: interasse 71 mm.

GW 16 022 CP



EGO INTERNATIONAL - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Tipo	Conf.Imb.
GW 16 022 BS	2 posti		12
GW 16 023 BS	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 BS	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 BS	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

NOTE: interasse 71 mm.

ICE TOUCH

VETRO



ICE TOUCH - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 955 CB	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento ai moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

NOTE: i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

GW 16 955 CB



ICE TOUCH - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 955 CL	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

NOTE: i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

GW 16 955 CL



ICE TOUCH - NERO

(Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
(GW 16 955 CN	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

NOTE: i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

GW 16 955 CN



GW 16 955 CT

ICE TOUCH - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 955 CT	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

NOTE: i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

COMANDO

APPARECCHI DI COMANDO - ASSIALI - MORSETTI A VITE



MODULI INTERRUTTORI ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 671	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

CARATTERISTICHE: dispositivi per comando di 1 appareschio di illuminazione 0n/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idonei per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite modulo ausiliario GW10677, GW10678 o pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione.

APPLICAZIONI: comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato, possibilità di accensione del carico attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti di tipo NA. I dispositivi sono dotati di un LED blu configurabile che può essere impostato in modalità OFF, localizzazione o segnalazione dello stato del carico collegato.

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10671 deve essere completato con i tasti GW1x551S o GW1x555S.

GW 10 671



MODULI DIMMER ASSIALI - EVO

II GW10672 deve essere completato con i tasti GW1x552S o GW1x556S.

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf.lmb.
GW 10 673	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	2	1/6

CARATTERISTICHE: modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione del carico collegato. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione.

APPLICAZIONI: comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Utilizando gli ingressi dedicati è possibile aggiungere accensioni del carico attraverso i moduli assiali ausiliari, o pulsanti di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per la funzione OFF di centralizzazione. I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o segnalazione del carico collegato.

NOTE: per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. I dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10673 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S. Il GW10674 deve essere completato con i tasti GW1x554S o GW1x558S.

GW 10 673



MODULI TAPPARELLA ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 675	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

CARATTERISTICHE: dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti salli/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione.

APPLICAZIONI: comando del motore collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile movimentare la tapparella/veneziana attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti sali/scendi di tipo
NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per le funzioni di centralizzazione (Su/Giù). I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili per la localizzazione e segnalazione della
movimentazione della tapparella/veneziana

NOTE: it dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S. Il GW10676 deve essere completato con i tasti GW1x554S o GW1x558S.

GW 10 675



GW 10 677

MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.lmb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	2	1/6

CARATTERISTICHE: comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli interruttore EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o visualizzazione dello stato del carico.

APPLICAZIONI: collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW1x551S o GW1x555S. Il GW10678 deve essere completato con i tasti GW1x552S o GW1x556S.

126 GEWISS

COMANDO



MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 679	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	n. 2 x 1A (AC1)	1	1/12
GW 10 680	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	n. 2 x 1A (AC1)	2	1/6

CARATTERISTICHE: comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli dimmer e tapparella EVO.

 $Idispositivi\ sono\ dotati\ di\ LED\ blu\ configurabili\ che\ possono\ essere\ impostati\ in\ modalit\`a\ OFF,\ localizzazione\ o\ visualizzazione\ dello\ stato\ del\ carico.$

APPLICAZIONI: collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10679 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S. Il GW10680 deve essere completato con i tasti GW1x554S o

GW 10 679



TASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI ASSIALI

Guille	GUIUIE	าสอเบ	N. IIIOuuli	GOIII.IIIID.
GW 10 551 S	Bianco lucido	Da completare con lente	1	1/48
GW 15 551 S	Bianco satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 13 551 S	Natural beige satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 12 551 S	Nero satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 14 551 S	Titanio lucido	Da completare con lente	1	1/48
GW 10 552 S	Bianco lucido	Da completare con lente	2	1/48
GW 15 552 S	Bianco satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 13 552 S	Natural beige satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 12 552 S	Nero satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 14 552 S	Titanio lucido	Da completare con lente	2	1/48
GW 10 553 S	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 15 553 S	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 13 553 S	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 12 553 S	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 14 553 S	Titanio lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 10 554 S	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 15 554 S	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 13 554 S	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 12 554 S	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 14 554 S	Titanio lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 10 555 S	Bianco lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 15 555 S	Bianco satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 13 555 S	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 12 555 S	Nero satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 14 555 S	Titanio lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 10 556 S	Bianco lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 15 556 S	Bianco satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 13 556 S	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 12 556 S	Nero satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 14 556 S	Titanio lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 10 557 S	Bianco lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 15 557 S	Bianco satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 13 557 S	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 12 557 S	Nero satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 14 557 S	Titanio lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 10 558 S	Bianco lucido	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 15 558 S	Bianco satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 13 558 S	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 12 558 S	Nero satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 14 558 S	Titanio lucido	Con 2 diffusori	2	1/48

NOTE: da utilizzare per completare i moduli assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE



LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf.Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apre	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

MODULI COMANDO TOUCH



GW 10 922

MODULO INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 922	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12

129

CARATTERISTICHE: dispositivo per il comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite i moduli di comando touch ausiliari GW10924, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

APPLICAZIONI: comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato.

NOTE: da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

COMANDO



Tensione di alimentazione Carico alogeno

CARATTERISTICHE: modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due aree touch per la dimmerazione del carico collegato. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

Carico induttivo

Carico LED

N. moduli

Conf.Imb.

Conf.Imb.

1/12

APPLICAZIONI: comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Funzione OFF di centralizzazione attraverso l'ingresso dedicato.

NOTE: per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB. GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

GW 10 923



MODULO TAPPARELLA TOUCH

MODULO DIMMER TOUCH

GW 10 923

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 921	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12

CARATTERISTICHE: dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due aree touch per comandare il motore collegato al dispositivo. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite i moduli 2 comandi ausiliari touch GW10925, pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione (Su/Giù). Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

Contatti di uscita

CARATTERISTICHE: idoneo per comandare il modulo GW10922. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile,

APPLICAZIONI: comando del motore collegato ai dispositivi. Funzione di centralizzazione (Su/Giù) attraverso gli ingressi dedicati.

NOTE: da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

Tensione di alimentazione

NOTE: da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

100 - 240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 921

GW 10 925



MODULO 2 COMANDI TOUCH AUSILIARIO

MODULO 1 COMANDO TOUCH AUSILIARIO

identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

GW 10 924



GW 10 925	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	-	1	1/12

CARATTERISTICHE: idoneo per comandare i moduli GW10921 e GW10923. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

NOTE: da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 14 594

RILEVATORI DI MOVIMENTO

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Conf.Imb.
GW 10 594	Bianco lucido	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4
GW 15 594	Bianco satinato	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4
GW 13 594	Natural beige satinato	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4
GW 12 594	Nero satinato	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4
GW 14 594	Titanio lucido	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4

CARATTERISTICHE: regolazione durata intervento 15 sec. - 10 minuti. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito. Idonei per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W; lampade ad incandescenza: 450 W; lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W; lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W; motori e motoriduttori: 400 VA; carichi LED: 60 W (max. 10 lampade). Non idonei per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio. APPLICAZIONI: risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

NOTE: non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto. Apertura fascio di rilevamento 120°, profondità di rilevamento max. 8 metri.



GW 10 595

RILEVATORE DI PRESENZA A SOFFITTO

Codice	Tensione di alimentazione	Altezza montaggio max. (m)	Sensore luminosità	Dimensioni HxØ (mm)	Conf.Imb.
GW 10 595	220/240 V ac - 50/60 Hz	Da 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 Lux	44x111,5	1

CARATTERISTICHE; sensore di presenza, camoo di rilevamento; 360° di forma circolare (diametro max, 18 metri); installabile tramite molle di fissaggio su scatola da superficie o scatola da incasso, Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza/alogene: 1000W; lampade LED: 200W (4 / 23 W - max. 8 lampade).

NOTE: dotato di scatola da superficie in grado di portare l'installazione del sensore da IP20 a IP44.

PRELIEVO SEGNALE

ALIMENTATORI USB



GW 14 449

ALIMENTATORI USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI

Colore	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3A	A+A	1	1/10
Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10
Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10
Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10
Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10
Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10
	Bianco lucido Bianco satinato Natural beige satinato Nero satinato Titanio lucido Bianco lucido Bianco satinato Natural beige satinato Nero satinato	Bianco Iucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Iritanio Iucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Bianco Iucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz	Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Titanio lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc	Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Titanio lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A	Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A Titanio lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C	Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A 1 Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A 1 Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A 1 Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A 1 Titanio lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+A 1 Bianco lucido 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C 1 Bianco satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C 1 Natural beige satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C 1 Nero satinato 100 - 240 V ac - 50/60 Hz 5 V dc 3 A A+C 1

CARATTERISTICHE: adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite

GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT

DIMMER



GW 14 575

REGOLATORI ELETTRONICI UNIVERSALI A COMANDO ROTATIVO

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 575	Bianco lucido	230 V ac - 50 Hz	1	1/12
GW 15 575	Bianco satinato	230 V ac - 50 Hz	1	1/12
GW 13 575	Natural beige satinato	230 V ac - 50 Hz	1	1/12
GW 12 575	Nero satinato	230 V ac - 50 Hz	1	1/12
GW 14 575	Titanio lucido	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

CARATTERISTICHE: adatti per la regolazione di lampade ad incandescenza ed algoene (230V ac): 10-160W; lampade algoene a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici: 10-160W e lampade LED (230V ac): 4-160W. Con comando rotativo con deviatore. Dotati di led segnalazione di colore ambra. Possibilità di funzionamento senza il collegamento del neutro.

131

NOTE: per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

SUPPORTI STANDARD PER PLACCHE ONE, GEO, EGO, LUX E ICE

SUPPORTI PER SCATOLE RETTANGOLARI



GW 16 807 N

SUPPORTI STANDARD ITALIANO



Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf.lmb.
GW 16 802	2 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	12/120
GW 16 803	3 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	12/240
GW 16 804	4 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	12/120
GW 16 806	6 posti	4 viti (incluse)	Halogen free	12/72
GW 16 807 N	7 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	12/72
GW 16 808	4+4 posti	4 viti (incluse)	Halogen free	12/48
GW 16 812	6+6 posti	4 viti (incluse)	Halogen free	12/48

CARATTERISTICHE: GW16802 predisposto per il fissaggio sia su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm) sia su scatole tonde/quadrate (interasse 60 mm) dotate di colonnine di fissaggio. Da completare con placche 2 posti standard italiano.

NOTE: GW16808 e GW16812 da utilizzare in abbinamento alle placche ONE di colore bianco, bianco satinato, natural beige, nero satinato o titanio. GW16807N da utilizzare in abbinamento alle placche EGO.

SUPPORTI STANDARD FRANCESE

HF

Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf.Imb.
GW 16 824	4 posti	A vite (viti non incluse) interasse orizzontale 57 mm	Halogen free	12/60
GW 16 825	6 posti	A vite (viti non incluse) interasse orizzontale 2x57 mm	Halogen free	12/48

CARATTERISTICHE: supporti predisposti per il fissaggio su scatole rettangolari a standard francese.

NOTE: GW16824 da utilizzare in abbinamento a placche ChoruSmart da 4 posti. GW16825 da utilizzare in abbinamento a placche ChoruSmart da 6 posti.

GW 16 824

SUPPORTI PER SCATOLE TONDE E QUADRATE



GW 16 822

SUPPORTI STANDARD INTERNAZIONALE



Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf.Imb.
GW 16 821	2 posti	Con griffe	Halogen free	12/120
GW 16 822	2 posti	A vite (viti non incluse)	Halogen free	20/120
GW 16 823	2 posti	Con griffe lunghe	Halogen free	12/120

CARATTERISTICHE: GW16821 e GW16823 dotati di griffe di fissaggio per installazioni su scatole tonde.

NOTE: i supporti GW16821 e GW16823 possono essere installati su scatole tonde singole oppure in composizione verticale.

COPERTURE PARATINTEGGIATURA

Codice

GW 16 873

GW 16 874

GW 16 876

GW 16 877 N

GW 16 841

GW 16 842

GW 16 843



NOTE: fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.

CARATTERISTICHE: protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

Descrizione

3 posti

4 posti

6 posti

7 posti

GW 16 873



COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD INTERNAZIONALE

SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI CHORUSMART SU GUIDA DIN EN 50022

COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD ITALIANO

Codice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf.Imb.
GW 16 871	2 posti	GW16821, GW16822, GW16823	Trasparente	60/480

Adatto per supporti

GW16802, GW16803

GW16804

GW16806

GW16807N

Colore

Trasparente

Trasparente

Trasparente

Conf.Imb.

120/480

60/240

60/240

60/240

5/300

5/150

5/50

133

CARATTERISTICHE: protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

NOTE: fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.

ACCESSORI

SUPPORTI PER GUIDA DIN



1 posto

2 posti

3 posti

CARATTERISTICHE: sistema di sgancio manuale dei dispositivi da incasso senza l'ausilio di attrezzi. NOTE: prestare attenzione nel caso di utilizzo di dispositivi caratterizzati da elevata profondità (commutatori bipolari, rivelatori di movimento e ricevitori IR, relè, prese standard tedesco con morsetti a serraggio frontale e a cablaggio rapido, prese standard inglese, prese interbloccate, prese per rasoio, alimentatori USB, interruttori magnetotermici e differenziali, lampade anti black-out e di emergenza, suonerie e ronzatori, termostati e cronotermostati, programmatori, rivelatori acqua e gas, temporizzatori, dimmer, comandi touch, pulsanti elettronici soft-click con interblocco, cronotermostati da incasso KNX, etc.) perché potrebbero interferire con la guida DIN impedendo il corretto passaggio dei conduttori.

GW 16 841

CHORUSMART **GEWISS**

EGO SMART

TECNOPOLIMERO VERNICIATO



EGO SMART - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 003 SPW	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SPW	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando conqiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE; la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232. GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

GW 16 003 SPW



EGO SMART - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 003 SCY	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCY	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

GW 16 003 SCY



EGO SMART - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 003 SNB	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SNB	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1201, GWA1231, GWA1232. GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

GW 16 003 SNB



GW 16 003 SDS

EGO SMART - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 003 SDS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SDS	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei sequenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700: il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

EGO SMART - NERO SATINATO

3 posti

4 nosti

GW 16 003 SDB

GW 16 004 SDR



CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

Per montaggio su supporto

Per montaggio su supporto

Per montaggio su supporto

GW16803N

GW16804N

GW16803N

GW16804N

Conf.Imb.

Conf.Imb.

Conf.Imb.

135

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

GW 16 003 SDB



EGO SMART - MAGNETIC GRAY

EGO SMART - BRONZO CHIARO

parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

Descrizione

Descrizione

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

3 posti

3 posti

4 posti

Codice

Codice

GW 16 003 SST

GW 16 003 SBR

GW 16 004 SBR

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 003 SGR	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SGR	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntam display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. Effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232. GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca

GW 16 003 SGR



GW 16 003 SBR



EGO SMART	- ACCIAIO
-----------	-----------

display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

	11	1000	
	-		

GW 16 004 SST	4 posti	GW16804N	1
CARATTERISTICHE: finite	ura opaca, effetto metallizzat	to. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle pa	rti superiore e
inferiore) e di concere di n	roccimità		

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca: segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca

GW 16 003 SST



GW 16 003 SCS

EGO SMART - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 003 SCS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCS	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca: segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

CHORUSMART **GEWISS**

EGO SMART



GW 16 003 SSG

EGO SMART - ORO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 003 SSG	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SSG	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

EGO SMART - RAME



GW 16 003 SCP

GW 16 003 SBS

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 003 SCP	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCP	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato, La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

EGO SMART - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 003 SBS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SBS	4 posti	GW16804N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB. NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201. GWA1202. GWA1201. GWA1231. GWA1232.

GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

EGO SMART INTERNATIONAL

TECNOPOLIMERO VERNICIATO



EGO SMART INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO Descrizione

GW 16 022 SPW	2 posti	GW16821N, GW16822N	1
A404777010710115 (* *)			

Per montaggio su supporto

Conf.Imb.

137

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

GW 16 022 SPW



EGO SMART INTERNATIONAL - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 022 SCY	2 nosti	GW16821N GW16822N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiur display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

GW 16 022 SCY



GW 16 022 SNB

EGO SMART INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.lmb.
GW 16 022 SNB	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1201, GWA1231, GWA1232. GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SDS

EGO SMART INTERNATIONAL - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 022 SDS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca: segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

EGO SMART INTERNATIONAL



EGO SMART INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 022 SDB	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei sequenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201. GWA1201. GWA1231. GWA1232. GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700: il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

GW 16 022 SDB



EGO SMART INTERNATIONAL - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 022 SGR	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

GW 16 022 SGR



EGO SMART INTERNATIONAL - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf.Imb.
GW 16 022 SBR	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Per montaggio su supporto

Per montaggio su supporto

GW16821N, GW16822N

GW 16 022 SBR



EGO SMART INTERNATIONAL - RAME CHIARO

FGO SMART INTERNATIONAL - ACCIAIO

Descrizione

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

2 posti

Codice

GW 16 022 SST

inferiore) e di sensore di prossimità.

display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

1111	31111	2	
		ı	
		ı	
		_	

GW 16 022 SCS 2 posti GW16821N, GW16822N CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e

inferiore) e di sensore di prossimità APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il

display (messaggi) e/o le strisce led RGB. NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei sequenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232,

GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

GW 16 022 SCS



GW 16 022 SSG

GW 16 022 SCP

EGO SMART INTERNATIONAL - RAME Codice

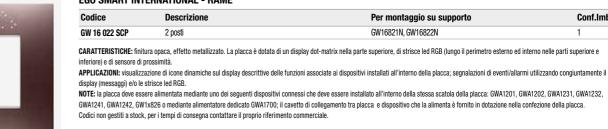
EGO SMART INTERNATIONAL - ORO

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

GW 16 022 SSG

inferiore) e di sensore di prossimità

display (messaggi) e/o le strisce led RGB.



Codice

GW 16 022 SBS

EGO SMART INTERNATIONAL - BROWN SHADE

Descrizione



CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità

Per montaggio su supporto

Per montaggio su supporto

Per montaggio su supporto

GW16821N, GW16822N

GW16821N, GW16822N

GW16821N, GW16822N

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca; GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232.

GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca

Conf.Imb.

Conf.Imb.

Conf.Imb.

139

APPLICAZIONI: visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

NOTE: la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1201, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca. Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

GW 16 022 SBS

CHORUSMART **GEWISS**

Conf.Imb

Conf.Imb.

SUPPORTI SMART E ACCESSORI PER PLACCHE EGO SMART

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE

THE STATE OF THE S

UNITA' DI ALIMENTAZIONE E COMUNICAZIONE PER PLACCA EGO SMART - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Conf.Imb.
GW A1 700	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1/4

CARATTERISTICHE: dispositivo per l'alimentazione e la comunicazione delle placche EGO SMART.

NOTE: il dispositivo deve essere posizionato nella stessa scatola da incasso dove è installata la placca EGO SMART che deve alimentare; installabile in supporti ChoruSmart utilizzando il copriforo GW1x750. La connessione tra il dispositivo e la placca EGO SMART deve essere effettuata con cavetto fornito in dotazione nella confezione della placca EGO SMART.

Questo dispositivo non è necessario se uno dei seguenti dispositivi si trova nella stessa scatola della placca Smart: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 (ognuno di

GW A1 700

SUPPORTI PER SCATOLE RETTANGOLARI



SUPPORTI STANDARD ITALIANO PER PLACCHE EGO SMART

SUPPORTI STANDARD INTERNAZIONALE PER PLACCHE EGO SMART

	_
	_
COLUMN	
20,740,000	S Water

Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf.Imb.
GW 16 803 N	3 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	6/240
GW 16 804 N	4 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	6/120

CARATTERISTICHE: supporti da utilizzare per placche EGO SMART standard italiano 3 e 4 moduli; supporti compatibili anche con le altre placche a standard italiano ONE, GEO, EGO, LUX, ICE 3 e 4 moduli.

GW 16 803 N

SUPPORTI PER SCATOLE TONDE E QUADRATE



HE

CodiceDescrizioneFissaggioCaratteristicheConf.Imb.GW 16 821 N2 postiCon griffeHalogen free20/120GW 16 822 N2 postiA vite (viti non incluse)Halogen free20/120

CARATTERISTICHE: GW16821N dotato di griffe di fissaggio per installazioni su scatole tonde. Supporti specifici per placche EGO SMART standard internazionale; supporti compatibili anche con le altre placche a standard internazionale ONE, GEO, LUX e EGO.

NOTE: il supporto GW16822N può essere installato su scatole tonde e quadrate singole oppure in composizione orizzontale; il supporto GW16821N può essere installato su scatole tonde in composizione sinnola

GW 16 822 N

COPERTURE PARATINTEGGIATURA



COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD ITALIANO

Codice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf.lmb.
GW 16 873	3 posti	GW16803N	Trasparente	120/480
GW 16 874	4 posti	GW16804N	Trasparente	60/240

CARATTERISTICHE: protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

NOTE: fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.

GW 16 873



COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD INTERNAZIONALE

C	odice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf.Imb.
G	W 16 871	2 posti	GW16821N, GW16822N	Trasparente	60/480

CARATTERISTICHE: protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

NOTE: fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.

ACCESSORI

COPRIFORI



COPRIFORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCE CONTATTI E ATTUATORI ZIGBEE

Codice	Colore	N. moduli	Conf.lmb.
GW 10 750	Bianco lucido	1	1/12
GW 15 750	Bianco satinato	1	1/12
GW 13 750	Natural beige satinato	1	1/12
GW 12 750	Nero satinato	1	1/12
GW 14 750	Titanio lucido	1	1/12

CARATTERISTICHE: coprifori a 1 posto con tampografia. Consentono l'alloggiamento e la rapida individuazione dei dispositivi di comando connessi a scomparsa, degli attuatori connessi a scomparsa e del misuratore di energia con controllo carichi connesso.

NOTE: accoppiamento ad incastro.

SUPPORTI PER GUIDA DIN



SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI CHORUSMART SU GUIDA DIN EN 50022

COLL CHILL EL MONTAGUIO AL L'ALECCHI CHOMOGINATI CO GOIDA DIN EN COCEE				
Codice	Descrizione	N. moduli DIN	Conf.lmb.	
GW 16 841	1 posto	1,5	5/300	
GW 16 842	2 posti	3	5/150	
GW 16 843	3 posti	4	5/50	

CARATTERISTICHE: sistema di sgancio manuale dei dispositivi da incasso senza l'ausilio di attrezzi.

NOTE: prestare attenzione nel caso di utilizzo di dispositivi caratterizzati da elevata profondità (commutatori bipolari, rivelatori di movimento e ricevitori IR, relè, prese standard tedesco con morsetti a serraggio frontale e a cablaggio rapido, prese standard inglese, prese interbloccate, prese per rasoio, alimentatori USB, interruttori magnetotermici e differenziali, lampade anti black-out e di emergenza, suonerie e ronzatori, termostati e cronotermostati, programmatori, rivelatori acqua e gas, temporizzatori, dimmer, comandi touch, pulsanti elettronici soft-click con interblocco, cronotermostati da incasso KNX, etc.) perché potrebbero interferire con la guida DIN impedendo il corretto passaggio dei conduttori.

GW 16 841

SUPERVISIONE

GATEWAY



HOME GATEWAY

Codice	Colore	Alimentazione	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 840	Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 15 840	Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 13 840	Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 12 840	Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 14 840	Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2

CARATTERISTICHE: gateway multiprotocollo dotato di interfacce Zigbee, WiFi e Bluetooth (BLE).

APPLICAZIONI: il dispositivo consente la configurazione, supervisione, il comando e il controllo dell'impianto smart home attraverso il cloud. La gestione delle funzioni e l'accesso ai dati dell'impianto avviene attraverso piattaforma cloud, tramite App dedicata (smartphone e tablet). La configurazione del sistema si effettua attraverso questo dispositivo utilizzando la stessa App.

NOTE: nell'impianto è necessaria una connessione internet. La connessione Bluetooth è utilizzata solo in fase di configurazione dei dispositivi

GW 14 840

DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE

MODULI DEVIATORE CONNESSI



GW A1 201

MODULI DEVIATORE ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW A1 201	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW A1 202	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 2 A (AC1) 240 V ac	2	1/6

CARATTERISTICHE: dispositivi per comando di 1 carico On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale, con misure indicative della potenza ed energia consumata (misure trasmesse anche su Ziobee). Idonei per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 4-500W, lampade LED (240Vac): 4-100W, lampade fluorescenti (240Vac): 4-120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 4-250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lamoada collegata al dispositivo. Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali. sensori, etc.) per replicare il comando locale della lampada o per l'invio di comandi e stati Ziobee. I dispositivi sono dotati di un LED blu per la localizzazione notturna o per la visualizzazione dello stato del carico locale e sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

APPLICAZIONI: comando On/Off e temporizzato della lampada collegata ai dispositivi mediante pulsante locale. La lampada può essere comandata anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando, scenari). Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere punti di comando della lampada locale connessa al dispositivo, comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori. Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di un ulteriore comando Zigbee attivabile dal pulsante a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GWA1201 deve essere completato con i tasti GW1x551S o GW1x555S : Il GWA1202 deve essere completato con i tasti GW1x552S o

MODULI DIMMER CONNESSI



GW A1 221

MODULI DIMMER ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Potenza	N. moduli	Conf.Imb.
GW A1 221	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4-150 W 240 V ac	1	1/12
GW A1 222	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4-150 W 240 V ac	2	1/6

CARATTERISTICHE: dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione dimmerabile. Idonei per lampade ad incandescenza, alogene, LED e fluorescenti (240Vac): 4-150W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 4-150VA. Modalità pilotaggio carico trailing edge.

Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione della lampada collegata al dispositivo. Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale della lampada o per l'invio di comandi e stati Zigbee.

I dispositivi sono dotati di due LED blu configurabili per la localizzazione notturna o per la visualizzazione dello stato del carico locale.

APPLICAZIONI: comando della lampada dimmerabile collegata ai dispositivi mediante pulsanti locali. La lampada può essere comandata anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando, scenari). Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere punti di comando della lampada locale connessa al dispositivo, comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori. Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di 2 ulteriori comandi Zigbee, attivabili dai pulsanti a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GWA1221 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S; Il GWA1222 deve essere completato con i tasti GW1x554S o

MODULI PER TAPPARELLA CONNESSI



GW A1 231

MODULI TAPPARELLA ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.lmb.
GW A1 231	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW A1 232	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

CARATTERISTICHE: dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo.

Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale del motore o per l'invio di comandi e stati Ziobee. I dispositivi sono dotati di due LED blu per la localizzazione notturna e indicazione della movimentazione motore in corso e sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati. APPLICAZIONI: comando di 1 motore collegato ai dispositivi mediante pulsanti locali. Il motore può essere comandato anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando su/giù, scenari).

Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere punti di comando del motore locale connesso al dispositivo, comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori. Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di 2 ulteriori comandi Zigbee, attivabili dai pulsanti a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GWA1231 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S; Il GWA1232 deve essere completato con i tasti GW1x554S o

MODULI COMANDI CONNESSI



GW A1 241

MODULI 2 COMANDI ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	N. canali	N. moduli	Conf.lmb.
GW A1 241	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1	1/12
GW A1 242	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	2	1/6

CARATTERISTICHE: dispositivi per l'invio di 2 comandi Zigbee indipendenti mediante l'azionamento dei 2 pulsanti locali ad azionamento assiale.

Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per l'invio di comandi e stati Ziobee.

I dispositivi sono dotati di due LED blu configurabili per la localizzazione notturna o per la visualizzazione dello stato dei carichi comandati di tipo on/off e sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

APPLICAZIONI: invio di 2 comandi Zigbee (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle, comando carichi generici, scenari) mediante i pulsanti locali. Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori. Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di 2 ulteriori comandi Ziqbee, attivabili dai pulsanti a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT"

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: GWA1241 deve essere completato con i tasti GW1x558S o GW1x557S; GWA1242 deve essere completato con i tasti GW1x554S o GW1x558S.

MODULI AUSILIARI



GW 10 677

ODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI				
odice	Alimentazione	Co		

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	2	1/6

CARATTERISTICHE: comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai comandi assiali connessi Ziobee o ai comandi assiali EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico

APPLICAZIONI: collegati agli ingressi locali dei comandi assiali connessi consentono di replicare il comando del carico locale o di inviare comandi Zigbee; collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati. NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: GW10677 deve essere completato con i tasti GW1x551S o GW1x555S; GW10678 deve essere completato con i tasti GW1x556S.

MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI

GW 10 679

GW 10 680



I dispositivi sono dotati di un LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

CARATTERISTICHE: comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai comandi assiali connessi Zigbee o ai comandi assiali EVO.

100 - 240 V ac - 50/60 Hz

100 - 240 V ac - 50/60 Hz

APPLICAZIONI: collegati agli ingressi locali dei comandi assiali connessi consentono di replicare il comando del carico locale o di inviare comandi Zigbee; collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

Contatti di uscita

n. 2 x 1A (AC1)

n. 2 x 1A (AC1)

Conf.Imb.

143

1/12

NOTE: i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: GWA10679 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S; GW10680 deve essere completato con i tasti GW1x554S o GW1x558S.

GW 10 679

CHORUSMART **GEWISS**

DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE

TASTI INTERCAMBIABILI E LENTI PER MODULI DI COMANDO ASSIALI



GW 14 551 S

TASTI INTERCAMBIABILI PER MODULI DI COMANDO ASSIALI

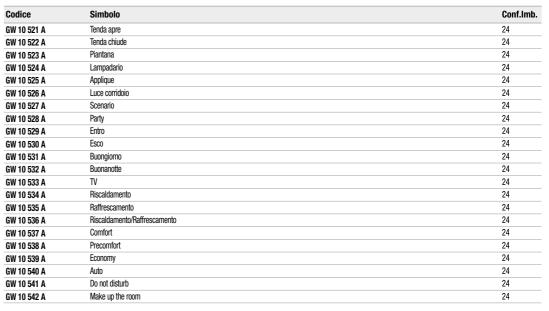
Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf.Imb
GW 10 551 S	Bianco lucido	Da completare con lente	1	1/48
GW 15 551 S	Bianco satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 13 551 S	Natural beige satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 12 551 S	Nero satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 14 551 S	Titanio lucido	Da completare con lente	1	1/48
GW 10 552 S	Bianco lucido	Da completare con lente	2	1/48
GW 15 552 S	Bianco satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 13 552 S	Natural beige satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 12 552 S	Nero satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 14 552 S	Titanio lucido	Da completare con lente	2	1/48
GW 10 553 S	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 15 553 S	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 13 553 S	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 12 553 S	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 14 553 S	Titanio lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 10 554 S	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 15 554 S	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 13 554 S	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 12 554 S	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 14 554 S	Titanio lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 10 555 S	Bianco lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 15 555 S	Bianco satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 13 555 S	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 12 555 S	Nero satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 14 555 S	Titanio lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 10 556 S	Bianco lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 15 556 S	Bianco satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 13 556 S	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 12 556 S	Nero satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 14 556 S	Titanio lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 10 557 S	Bianco lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 15 557 S	Bianco satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 13 557 S	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 12 557 S	Nero satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 14 557 S	Titanio lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 10 558 S	Bianco lucido	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 15 558 S	Bianco satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 13 558 S	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 12 558 S	Nero satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 14 558 S	Titanio lucido	Con 2 diffusori	2	1/48

NOTE: da utilizzare per completare i comandi assiali connessi Zigbee, i comandi assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.



LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf.Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	0FF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apre	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24



NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

DISPOSITIVI DI COMANDO ECO

MODULO PULSANTIERA ECO CONNESSO



MODULO PULSANTIERA CONNESSA 4 COMANDI ECO - ZIGBEE - DA PARETE E INCASSO

Codice	Alimentazione	N. canali	N. moduli	Conf.Imb.
GW A1 291	Nessuna	4	2	1

CARATTERISTICHE: dispositivo per l'invio di 4 comandi Zigbee indipendenti mediante l'azionamento dei 4 pulsanti locali.

Il dispositivo può essere installato sia ad incasso (supporti ChoruSmart) sia a parete. Nell'installazione da parete può essere completato con placche ONE, GEO, LUX, ICE e EGO sia nella versione rettangolare a 2 posti sia nella versione international 2 posti.

Il dispositivo non necessita di alimentazione (nè dalla rete nè a batterie).

APPLICAZIONI: invio di 4 comandi Zigbee (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle, comando carichi generici, scenari) mediante i pulsanti locali.

NOTE: la pulsantiera deve essere completata di tasti frontali: con 2 tasti GW1x819 da 1 modulo o con 1 tasto GW1x820 da 2 moduli.

La pulsantiera non può essere utilizzata per comandare gli attuatori: GWA1521, GWA1522, GWA1523, GWA1526, GWA1531 ed il relè locale del GWA1916.

DOTAZIONI: fondo e KIT di fissaggio (viti, tasselli e strisce biadesive) per montaggio a parete, adattatore per montaggio a incasso su supporti ChoruSmart.

GW A1 291



TASTI INTERCAMBIABILI PER PULSANTIERA CONNESSA 4 COMANDI ECO

Codice	Colore	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 819	Bianco lucido	1	2/48
GW 15 819	Bianco satinato	1	2/48
GW 13 819	Natural beige satinato	1	2/48
GW 12 819	Nero satinato	1	2/48
GW 14 819	Titanio lucido	1	2/48
GW 10 820	Bianco lucido	2	1/48
GW 15 820	Bianco satinato	2	1/48
GW 13 820	Natural beige satinato	2	1/48
GW 12 820	Nero satinato	2	1/48
GW 14 820	Titanio lucido	2	1/48

145

NOTE: da utilizzare per completare il modulo pulsantiera connesso ECO Zigbee GWA1291.

DISPOSITIVI DI COMANDO A SCOMPARSA

INTERFACCE CONTATTI CONNESSE



INTERFACCE CONTATTI CONNESSE 2 CANALI - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in ingresso	Tensione ingressi	Lunghezza max cavi	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW A1 501	A batteria	2	Senza potenziale	15 m	42x40x20	1/4
GW A1 502	230 V ac - 50 Hz	2	230 V ac	-	42x40x20	1/4

CARATTERISTICHE: interfacce per il collegamento di 2 contatti di ingresso indipendenti (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) privi di potenziale (GWA1501) o in tensione (GWA1502), GWA1501 alimentato a batteria tipo CR2032 (sostituibile).

APPLICAZIONI: consentono l'invio di comandi ON-OFF, temporizzati, tapparelle e veneziane, dimmer, scenari, comandi prioritari e segnalazione dello stato corrente del contatto.

NOTE: installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750.

SENSORI

SENSORI CONNESSI



GW 14 856

SENSORI DI MOVIMENTO CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Colore	Portata max.	Sensore Iuminosità	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 856	Bianco lucido	8 m	11000 lux	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 15 856	Bianco satinato	8 m	11000 lux	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 13 856	Natural beige satinato	8 m	11000 lux	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 12 856	Nero satinato	8 m	11000 lux	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 14 856	Titanio lucido	8 m	11000 lux	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3

CARATTERISTICHE: sensore di movimento con rilevamento condizionato al valore di soglia di luminosità impostato. Lente fissa. Parametri impostabili in fase di configurazione via APP: valore di soglia luminosità, tempo di spegnimento dopo rilevazione presenza. Contatto locale in tensione per comando diretto del carico, carichi collegabili: lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 500W. lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando diretto della lampada/carico collegata al relè locale o per l'invio di comandi e stati Zigbee.

Il dispositivo è dotato di un LED blu per la segnalazione di rilevamento movimento (indipendentemente dalla soglia di luminosità).

APPLICAZIONI: i dispositivi rilevano il movimento di persone e inviano la segnalazione via Zigbee con cui attivare lampade e/o carichi. Attraverso il contatto locale si può attivare direttamente la lampada e/o il carico collegati. Risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio/presenza di persone.

0 50 °C

0...50 °C

CARATTERISTICHE: sensori di movimento con angolo di rilevamento orizzontale: ±45° e angolo di rilevamento verticale: ±45°. Includono un sensore di luminosità e un sensore di temperatura. GWA1511A:

Per il comando di attuazioni utilizzare i sensori in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1201 o GWA1221 o G

GWA1526, GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home

Rianco

Bianco

Bianco

82x82x28

71x71x21

76x26x17

NOTE: non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

3 70 000 lux

3...70.000 lux

GWA1511A: per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione di vendita GEWISS. GWA1511: disponibile fino all'inserimento del nuovo codice GWA1511A.

temperatura

0...50 °C





GW A1 511 A

SENSORE FINESTRA CONNESSO - ZIGBEE - IP40

Magnetico

SENSORI DI MOVIMENTO CONNESSI - ZIGBEE - IP30

alimentazione a batteria tipo AA (x2); GWA1511: alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile)

6 m

9 m

NOTE: installazione a parete o su ripiano tramite accessori a corredo.

CENTOCKE
Codice
GW A1 513
CARATTERIST
NOTE: installaz
Per il comando
GWA1523 (max

ARATTERISTICHE: il sensore rileva l'apertura e la chiusura di porte e finestre e include un sensore di temperatura. Alimentazione con 2 batterie tipo AAA (sostituibili)

Gateway" GW1x840.

OTE: installazione su porte o finestre. r il comando di attuazioni utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore) o agli attuatori ZigBee GWA1521, GWA1522,

VA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.

Plastica

GW A1 513

Novità



GW A1 512

SENSORE FUMO CONNESSO - CON SIRENA INTEGRATA - ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf.lmb.
GW A1 512	85 dB/3 m	050 °C	Bianco	Ø 65x40	1/6

CARATTERISTICHE: il sensore rileva la presenza di fumo e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

NOTE: installazione a parete o soffitto.

Per l'azionamento di una elettrovalvola utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale) o agli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale). Gli attuatori connessi Ziobee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



Sirena

85 dB/3 m

GW A1 514



CARATTERISTICHE: il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

0...50 °C

NOTE: in stallazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541.

Per l'azionamento di una elettrovalvola utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Ziobee connessi GW1x826. GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale) o apli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.

Rianco

Ø 60x37

Conf.Imb.

147

1/6

GW A1 514

SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm) Dimensioni sonda (mm)		Lunghezza max. cavo (cm) Conf.lmb.	
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APPLICAZIONI: da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.

GW A1 541

ATTUATORI

ATTUATORI CONNESSI PER CARICHI GENERICI CON MISURA DI ENERGIA



GW 14 826

ATTUATORI 1 CANALE ON/OFF CONNESSI CON MISURA DI ENERGIA - ZIGBEE

Codice	Colore	Alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 826	Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 15 826	Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 13 826	Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 12 826	Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 14 826	Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12

CARATTERISTICHE: attuatore 1 canale per il comando di carichi con contatto di uscita NA in tensione e con misura della potenza assorbita e dell'energia consumata (entrambe le misure trasmesse via Zigbee). Pulsante e led locali per il comando e la visualizzazione dello stato del carico. Carichi comandabili: lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1920W, lampade LED (240Vac): 200W, lampade fluorescenti (240Vac): 200W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 500VA. Dotati di 1 ingresso (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale del carico o per l'invio di comandi e stati Zigbee. I dispositivi sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

APPLICAZIONI: comando On/off e temporizzato del carico collegato ai dispositivi mediante pulsante locale. Il carico può essere comandato anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando, scenari). Utilizzando l'ingresso è possibile aggiungere punti di comando del carico locale connesso ai dispositivi, inviare comandi ZigBee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete ZigBee dello stato di sensori. Funzione distacco carico automatico: i dispositivi possono essere configurati per il distacco del carico locale al superamento di una soglia di consumo (potenza) definita in fase di configurazione

Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di un ulteriore comando Zigbee attivabile dal pulsante a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

CHORUSMART **GEWISS**

ATTUATORI A SCOMPARSA

ATTUATORI CONNESSI PER CARICHI GENERICI



ATTUATORE CONNESSO 1 CANALE - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

CARATTERISTICHE: attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) privo di potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da

APPLICAZIONI: esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari e gestione scenari. Se utilizzato in abbinamento al sensore acqua ZigBee GWA1514, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

NOTE: installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei conrifori ChoruSmart GW1x750.

GW A1 521



ATTUATORE CONNESSO 2 CANALI - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW A1 522	230 V ac - 50 Hz	2	2 NA 6A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

CARATTERISTICHE: attuatore a 2 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) con potenziale 230V. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 1400W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 2 ingressi per il comando da

APPLICAZIONI: esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari e gestione scenari.

NOTE: installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750

GW A1 522

ATTUATORI CONNESSI PER CARICHI GENERICI CON MISURA DI POTENZA



ATTUATORE CONNESSO 1 CANALE CON MISURA DI POTENZA - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.lmb.
GW A1 523	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

CARATTERISTICHE: attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) con potenziale 230V e misura della potenza istantanea. Idoneo per il comando di lampade ad ncandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da locale dell'uscita.

APPLICAZIONI: esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, gestione scenari e misura dei consumi istantanei (potenza istantanea

NOTE: installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750.

GW A1 523

ATTUATORI CONNESSI PER TAPPARELLE



ATTUATORE CONNESSO PER TAPPARELLE 1 CANALE - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW A1 531	230 V ac - 50 Hz	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	42x40x20	1/4

CARATTERISTICHE: attuatore a 1 canale per l'attivazione di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale 230Vac. Idoneo per il comando di motori: 500W. Dotato di 2 ingressi per il comando da locale delle uscite.

APPLICAZIONI: esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, comandi prioritari, gestione scenari e segnalazione di allarme.

NOTE: installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750

GW A1 531

GESTIONE CARICHI

MISURATORE DI ENERGIA CONNESSO A SCOMPARSA



MISURATORE DI ENERGIA CON CONTROLLO CARICHI CONNESSO - ZIGBEE

Guice	Alliliciliazione	IVII SUI a	Dilliciisioili Ballar (IIIIII)	GUIII.IIIID.
GW A1 918	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	Tramite T.A.	42x40x20 mm	1/4
		. 704 : 0.054 # #		

CARATTERISTICHE: misura: tensione monofase 100-240Vac 50/60 Hz, corrente max 70A min 0,05A. Il disp via Zigbee), ed implementa la funzione di controllo carichi (max 10 carichi controllabili) secondo le norme EN 61010-1, EN 61010-2-030. T.A. fornito nella confezione. APPLICAZIONI: misura e monitoraggio consumi elettrici (potenza ed energia consumata) di una unità abitativa o di una area di edificio. Funzione controllo carichi: effettua il distacco automatico dei carichi

elettrici per prevenire lo sgancio del contatore elettrico a seguito del superamento della soglia contrattuale, evitando così disservizi all'utente; la sequenza di distacco e riaggancio dei carichi è impostabile in fase di configurazione via APP, per priorità o in funzione dell'assorbimento; i carichi da controllare devono essere comandati da attuatori connessi Zigbee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522,

NOTE: installazione del modulo in scatole da incasso, scatole di derivazione o centralini; installabile in supporti ChoruSmart utilizzando copriforo ChoruSmart GW1x750, installabile su guida DIN utilizzando supporto per quida DIN GW16841 + copriforo ChoruSmart GW1x750.

GW A1 918

RELÈ GESTIONE CARICHI



RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Tensione nominale	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. mod. EN 50022	Conf.lmb.
GW A1 916	230 V ac	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

APPLICAZIONE: il relè P-Comfort può essere installato in impianti elettrici con potenza contrattuale fino a 6 kW. In caso di sovraccarico dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali comandati da attuatori connessi ZigBee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522 o collegati filarmente al contatto relé a bordo del dispositivo (in totale max 10 dispositivi). La sequenza di distacco e di riaggancio dei carichi non preferenziali è impostabile per Priorità (indipendentemente dall'assorbimento dei carichi) o per Potenza (in funzione della potenza assorbita).

NOTE: gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1201, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.

GW A1 916

SMART PLUG

SMART PLUG CONNESSA



GW A1 526

SMART PLUG CONNESSA 230VAC - STANDARD TEDESCO - ZIGBEE

Codice	Tipo di spina	Presa tipo	Dimensioni ØxH (mm)	Colore	Conf.Imb.
GW A1 526	2P+T - 10 A	2P+T - 10 A	41x45	Bianco	1/4

CARATTERISTICHE: adattatore dotato di presa con terra laterale e schermi di sicurezza. Rileva la potenza assorbita e l'energia consumata dal carico connesso e invia il dato su rete Ziobee

TERMOREGOLAZIONE

TERMOSTATI CONNESSI



GW 16 970 CT

TERMOSTATI THERMO ICE WIFI - DA PARETE

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW 16 970 CB	Bianco	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	Max corrente di commutaz. a 250Vac: 6A (cos Φ = 1); 1,5A (cos Φ = 0,6)	123x95x21	1
GW 16 970 CL	Natural beige	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	Max corrente di commutaz. a 250Vac: 6A (cos Φ = 1); 1,5A (cos Φ = 0,6)	123x95x21	1
GW 16 970 CN	Nero	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	Max corrente di commutaz. a 250Vac: 6A (cos Φ = 1); 1,5A (cos Φ = 0,6)	123x95x21	1
GW 16 970 CT	Titanio	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	Max corrente di commutaz. a 250Vac: 6A ($\cos \varphi = 1$); 1,5A ($\cos \varphi = 0.6$)	123x95x21	1

CARATTERISTICHE: termostati da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione con oestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort. pre-comfort. economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispongono di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotati di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. I termostati sono provvisti di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite App dedicate

APPLICAZIONI: il THERMO ICE WiFi può essere utilizzato:

- come termostato intelligente indipendente, ovvero senza che sia necessario un sistema Smart Home; in questo caso la configurazione ed il controllo del dispositivo avvengono mediante la App "ThermolCE
- integrato nella "Smart Home Connessa" Gewiss; in tal caso il dispositivo può interoperare con tutti gli altri dispositivi del sistema "Smart Home Connessa" e viene configurato e controllato assieme a tutte le altre funzioni del sistema mediante la App "Home Gateway".

NOTE: fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.



GW 14 709

TERMOSTATI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Colore	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf.Imb.
GW 10 709	Bianco lucido	100-240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 15 709	Bianco satinato	100-240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 13 709	Natural beige satinato	100-240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 12 709	Nero satinato	100-240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 14 709	Titanio lucido	100-240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3

CARATTERISTICHE: termostati da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). I termostati possono controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffrescamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202. I termostati sono provvisti di sensori di temperatura e umidità integrati. I termostati dispongono di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

APPLICAZIONI: controllo del clima (riscaldamento o raffrescamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. I dispositivi misurano l'umidità e in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP. Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: i termostati connessi possono essere utilizzati anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non devono essere configurati mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.

KIT SMART HOME

STARTER KIT



AP 01026

KIT TAPPARELLE E VENEZIANE

Cource	Descrizione	Com.imb.
AP 01026	Kit tapparelle	1/1

CARATTERISTICHE: Kit dispositivi connessi per rendere Smart impianti nuovi o in ristrutturazione

Il kit consente di controllare fino a 4 tapparelle o veneziane, include un pulsante doppio per il comando centralizzato e un dispositivo Home Gateway per il controllo da locale e da remoto mediante APP. Il kit quò essere ampliato con altri dispositivi connessi sia per controllare un numero superiore di tapparelle/veneziane sia per controllare altre funzioni smart: luci, termoregolazione, controllo carichi con misura consumi energia, allarmi tecnici, placche EGO Smart, etc.

Il kit include i seguenti dispositivi: n. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840), n. 4 moduli di comando tapparella connessi (GWA1231), n. 1 pulsante doppio per centralizzazione (GW10679), n. 1 supporto montaggio da guida DIN per Home Gateway (GW16842), n. 6 supporti universali per scatola incasso 3 moduli (GW16803N).

NOTE: Home Gateway può essere montato a incasso su un supporto ChoruSmart oppure all'interno del centralino utilizzando il supporto da guida DIN GW16842 fornito nel kit. I dispositivi GWA1231 e GW10679 devono essere completati con tasti.

KIT LUCI



Codice Descrizione Conf.Imb. AP 01027 Kit luci

CARATTERISTICHE: Kit dispositivi connessi per rendere Smart impianti nuovi o in ristrutturazione

Il kit consente di controllare fino a 5 apparecchi di illuminazione on/off, include un pulsante per il comando centralizzato e un dispositivo Home Gateway per il controllo da locale e da remoto mediante APP. Il kit può essere ampliato con altri dispositivi connessi sia per controllare un numero superiore di apparecchi di illuminazione sia per controllare altre funzioni smart: tapparelle controllo carichi con misura consumi energia, allarmi tecnici, placche EGO Smart, etc.

Il kit include i seguenti codici: n. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840), n. 5 moduli deviatori connessi (GWA1201), n. 1 pulsante per centralizzazione (GW10677), n. 1 supporto montaggio da guida DIN ner Home Gateway (GW16842) n. 6 supporti universali ner scatola incasso 3 moduli (GW16803N)

NOTE: Home Gateway può essere montato a incasso su un supporto ChoruSmart oppure all'interno del centralino utilizzando il supporto da quida DIN GW16842 fornito nel kit. I dispositivi GWA1201 e GW10677 devono essere completati con tasti.

RETRO KIT

AP 01027



AP 01028





AP 01029

RETRO KIT TAPPARELLE E VENEZIANE

Codice	Descrizione	Conf.lmb.
AP 01028	Retro kit tapparelle	1/1

CARATTERISTICHE: Kit dispositivi connessi per rendere Smart impianti tradizionali esistenti di qualunque marchio ed estetica, possibile grazie all'utilizzo di interfacce e attuatori che possono utilizzare i comandi esistenti ed essere installati a scomparsa in scatole da incasso, di derivazione o nel centralino dell'abitazione. Il kit consente di controllare fino a 4 tapparelle o veneziane, include una interfaccia ingressi connessa per comandi di centralizzazione e un dispositivo Home Gateway per il controllo da locale e da remoto

Il kit può essere ampliato con altri dispositivi connessi sia per controllare un numero superiore di tapparelle/veneziane sia per controllare altre funzioni smart: luci, termoregolazione, controllo carichi con misura consumi energia, allarmi tecnici, placche EGO Smart, etc.

Il kit include i sequenti dispositivi: n. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840), n. 4 attuatori tapparelle connessi (GWA1531), n. 1 interfaccia ingressi per comandi di centralizzazione (GWA1502), n. 1 dispositivo connesso da utilizzare come ripetitore di segnale (GWA1700), n. 1 supporto montaggio da guida DIN per Home Gateway (GW16842).

NOTE: Home Gateway può essere montato all'interno del centralino utilizzando il supporto da guida DIN GW16842 fornito nel kit oppure a incasso su un supporto nel caso l'impianto sia realizzato con la serie

RETRO KIT LUCI

Codice	Descrizione	Conf.lmb			
AP 01029	Retro kit luci	1/1			
CARATTERISTICHE: Kit dispositivi connessi per rendere Smart impianti tradizionali esistenti di qualunque marchio ed estetica, possibile grazie all'utilizzo di interfacce e attuatori che possono utilizzare i comandi esistenti ed essere installati a scomparsa in scatole da incasso, di derivazione o nel centralino dell'abitazione.					

Il kit consente di controllare fino a 4 apparecchi di illuminazione on/off, include una interfaccia ingressi connessa per comandi di centralizzazione e un dispositivo Home Gateway per il controllo da locale e da remoto mediante APP.

Il kit può essere ampliato con altri dispositivi connessi sia per controllare un numero superiore di apparecchi di illuminazione sia per controllare altre funzioni smart: tapparelle/veneziane, termoregolazione, controllo carichi con misura consumi energia, allarmi tecnici, placche EGO Smart, etc.

Il kit include i seguenti codici: n. 1 Home Gateway bianco satinato (GW15840), n. 1 attuatore connesso 2 canali 230V (GWA1522), n. 2 attuatori connessi 1 canale 230V (GWA1521), n. 1 interfaccia ingressi per pulsante di centralizzazione (GWA1502), n. 1 dispositivo connesso da utilizzare come ripetitore di segnale (GWA1700), n. 1 supporto montaggio da guida DIN per Home Gateway (GW16842)

NOTE: Home Gateway può essere montato all'interno del centralino utilizzando il supporto da guida DIN GW16842 fornito nel kit oppure a incasso su un supporto nel caso l'impianto sia realizzato con la serie civile ChoruSmart.

151

Novità

Novità

CHORUSMART **GEWISS**

CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL - KNX

UNITÀ TRANSPONDER



GW 16 891 CN



GW 16 892 CN



GW 16 893 CN



GW 16 899

UNITÀ DI LETTURA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.lmb.
GW 16 891 CB	Bianco	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 891 CL	Natural beige	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 891 CN	Nero	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 891 CT	Titanio	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1

CARATTERISTICHE: l'unità di lettura transponder permette il riconoscimento di tessere con tecnologia transponder RFID - MIFARE® (utilizzare le tessere a catalogo Gewiss). Il riconoscimento della tessera viene segnalato al sistema di controllo accessi e gestione hotel e può essere configurato per comandare altre azioni e automatismi. I dispositivi sono dotati di 2 ingressi per contatti privi di potenziale e di 2 uscite relè NA per circuiti SELV (max tensione di commutazione 30Vdc / 24Vac, max corrente di commutazione 5A(AC1) 1A(AC3)).

APPLICAZIONI: gli ingressi possono essere utilizzati per rilevare lo stato di sensori o per inviare comandi on/off e toggle, comandi di dimmerazione (a 1 o 2 pulsanti), comandi tapparelle, comandi sequenza, comandi scenario, comandi su pressione breve/prolungata; disponibile anche la funzione contaimpulsi. Le uscite possono comandare carichi generici on, off, on temporizzato, con lampeggio. I dispositivi realizzano funzioni logiche evolute e la funzione di "Tasca virtuale".

NOTE: i dispositivi sono forniti di placca in tecnopolimero e di morsetto bus KNX; installazione a incasso su scatole rettangolari 3 moduli (GW24403, GW24403PM), tonde (GW24234, GW24234PM) o quadrate (GW24231).

UNITÀ PORTA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW 16 892 CB	Bianco	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 892 CL	Natural beige	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 892 CN	Nero	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 892 CT	Titanio	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1

CARATTERISTICHE: l'unità di lettura transponder permette il riconoscimento di tessere con tecnologia transponder RFID - MIFARE® (utilizzare le tessere a catalogo Gewiss). Il riconoscimento della tessera viene segnalato al sistema di controllo accessi e gestione hotel e può essere configurato per comandare altre azioni e automatismi. I dispositivi sono dotati di 2 ingressi per contatti privi di potenziale e di 2 uscite relè NA per circuiti SELV (max tensione di commutazione 30Vdc / 24Vac, max corrente di commutazione 5A(AC1) 1A(AC3)).

APPLICAZIONI: gli ingressi possono essere utilizzati per rilevare lo stato di sensori o per inviare comandi on/off e toggle, comandi di dimmerazione (a 1 o 2 pulsanti), comandi tapparelle, comandi sequenza, comandi scenario, comandi su pressione breve/prolungata; disponibile anche la funzione contaimpulsi. Le uscite possono comandare carichi generici on, off, on temporizzato, con lampeggio. I dispositivi realizzano funzioni logiche evolute e la funzione di "Tasca virtuale".

NOTE: i dispositivi sono forniti di placca in tecnopolimero e di morsetto bus KNX; installazione a incasso su scatole rettangolari 3 moduli (GW24403, GW24403PM), tonde (GW24234, GW24234PM) o quadrate (GW24231)

UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE TRANSPONDER

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.lmb.
GW 16 893 CN	Nero	via USB	96x98x100	1

CARATTERISTICHE: l'unità di programmazione transponder permette la scrittura/lettura di tessere con tecnologia transponder RFID - MIFARE® (utilizzare le tessere a catalogo Gewiss). Alimentata direttamente tramite cavo USB collegato ad una porta USB (5V 160mA) del PC di programmazione tessere (es: reception).

APPLICAZIONI: per la programmazione delle tessere è necessario che sul PC sia installata una licenza client (inclusa nel pacchetto software GW Host).

NOTE: il prodotto è fornito già installato in una consolle da tavolo, completo di placca in tecnopolimero e cavo USB.

TESSERA TRANSPONDER MIFARE®

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf.lmb.
GW 16 899	86x54	10

CARATTERISTICHE: la tessera è programmabile mediante unità di programmazione transponder. La stessa tessera può essere abilitata per il riconoscimento da parte di più unità di lettura e porta transponder

NOTE: spazio disponibile per la personalizzazione (ad es. con nome e logo albergo); per richieste di personalizzazione rivolgersi all'organizzazione commerciale Gewiss.

SOFTWARE



GW HOST

Codice	Descrizione	N. pagine gestibili	Mini-PC incluso	N. licenze cl	ient incluse Conf.lmb.
GW A9 787	Sw gestione hotel GW Host	Fino a 15	Sì	3	1
GW A9 788	Sw gestione hotel GW Host	Fino a 35	Sì	3	1
GW A9 789	Sw gestione hotel GW Host	Fino a 100	Sì	3	1
GW A9 790	Sw gestione hotel GW Host	Oltre 100	Sì	3	1

CARATTERISTICHE: pacchetti software sviluppati per dialogare con dispositivi su bus KNX, adatti per la gestione degli accessi in strutture alberghiere e del terziario, con taglie differenziate in base al numero di pagine di supervisione (camere, aree comuni, etc.) richieste. Includono il software GW Host precaricato in un mini-PC con licenza su chiavetta USB e 3 licenze client complessive che possono essere installate su altrettanti PC dotati di sistema operativo Windows (es: reception). Per richiedere licenze client aggiuntive (necessarie nel caso di utilizzo di più di 3 PC per la connessione al mini-PC) o per interfacciare GW Host con i più comuni software gestionali alberghieri si prega di rivolgersi all'organizzazione commerciale Gewiss.

NOTE: il mini-PC fornito in dotazione con GW Host è una piattaforma hardware compatta, basata su sistema operativo Microsoft® Windows, che si connette al PC di reception tramite rete LAN.

GW A9 787

TERMOREGOLAZIONE - KNX

CONTROLLO CLIMA



GW 16 974 CN

TERMOSTATI THERMO ICE KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.lmb.
GW 16 974 CB	Bianco	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CL	Natural beige	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Nero	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titanio	12-24 V ac/dc	123x95x11	1

CARATTERISTICHE: termostati da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento su bus e gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (0N/OFF o 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo 0%-100%), fan coil (max. 3 velocità con comandi 0N/OFF o 0%/100%). Consentono la gestione di sistemi di umidificazione e deumidificazione se collegati ad un sensore di umidità esterno (es: GW1x762H). Dispongono di 1 ingresso per contatto privo di potenziale (per funzione contatto finestra, per gestione fronti, dimmer, tapparelle o scenari); 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento) o, in alternativa, come secondo ingresso per contatto privo di potenziale. Dotati di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in vetro e display a retroproiezione. I termostati sono provvisti di sensori di prossimità e temperatura integrati. Da configurare tramite software ETS.

APPLICAZIONI: possibile abbinamento ai cronotermostati KNX da incasso o a pannelli di controllo KNX per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso i termostati svolgono la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master.

NOTE: dotati di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. I termostati includono placca frontale, gruppo elettronico e supporto metallico e sono predisposti per il fissaggio a vite sia su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm) sia su scatole tonde/quadrate (interasse 60 mm) dotate di colonnine di fissaggio. Materiale placca: vetro.

ALIMENTATORE 12 VDC



GW 10 720

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW 10 720	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APPLICAZIONI: utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519); dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CL, GW16974CN, GW16974CT).

153

Novità

Novità

TERMOREGOLAZIONE - KNX



GW 16 976 CN

TERMOSTATI THERMO ICE KNX - DA PARETE

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.lmb.
GW 16 976 CB	Bianco	110-230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CL	Natural beige	110-230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CN	Nero	110-230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CT	Titanio	110-230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1

CARATTERISTICHE: termostati da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione su bus e gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%-100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo), fan coil (max. 3 velocità o con controllo continuo 0%-100%). Dispongono di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotati di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. I termostati sono provisti di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati. I dispositivi supportano KNX Secure. Da configurare tramite software ETS.

APPLICAZIONI: possibile abbinamento ai cronotermostati KNX da incasso o a Smart Gateway per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso i termostati svolgono la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master. Dispongono di modalità di funzionamento "hotel" con funzionalità e interfaccia utente semplificate per applicazioni in campo alberghiero.

NOTE: dotati di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 81.5, mm). Materiale placca: tecnopolimero.

SENSORI - ZIGBEE

SENSORI CONNESSI



SENSORI DI MOVIMENTO CONNESSI - ZIGBEE - IP30

Codice	Portata max.	Sensore Iuminosità	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW A1 511	6 m	370.000 lux	050 °C	Bianco	82x82x28	1/2
GW A1 511 A	9 m	370.000 lux	050 °C	Bianco	71x71x21	1/2

CARATTERISTICHE: sensori di movimento con angolo di rilevamento orizzontale: ±45° e angolo di rilevamento verticale: ±45°. Includono un sensore di luminosità e un sensore di temperatura. GWA1511A: alimentazione a batteria tipo AA (x2); GWA1511: alimentazione a batteria tipo AA (x2); GWA1511: alimentazione a parete o su ripiano tramite accessori a corredo.

Per il comando di attuazioni utilizzare i sensori in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202, GWA1221 o GWA1222 (max 5 sensori per attuatore) o agli attuatori Zigbee GWA1526, GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gatewav" GW1x840.

GWA1511A: per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione di vendita GEWISS. GWA1511: disponibile fino all'inserimento del nuovo codice GWA1511A.

Novità

154 GEWISS CHORUSMART

155

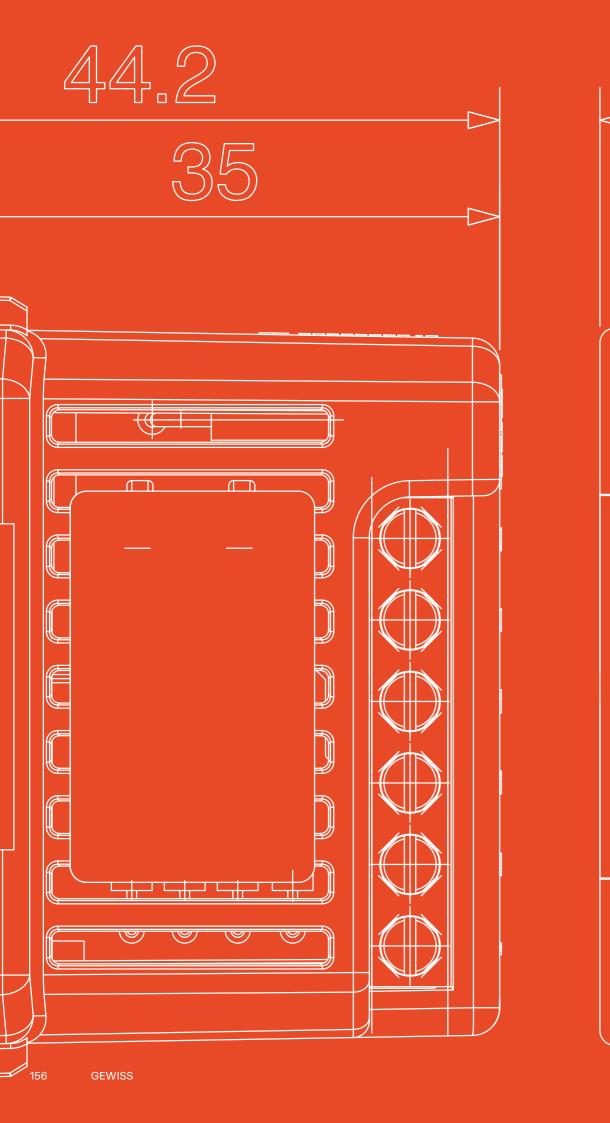




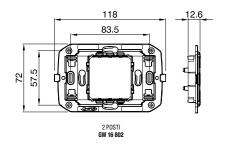
Tabelle dimensionali

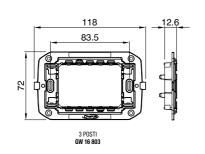
Placche e supporti

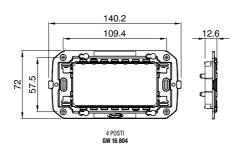
Impianto tradizionale Smart Home Connessa Home&Building Pro

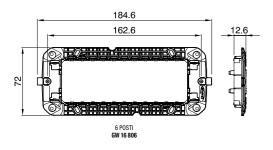
SUPPORTI STANDARD

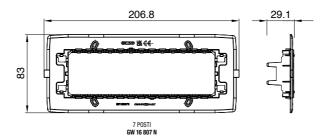
(PER PLACCHE ONE, GEO, EGO, LUX E ICE)

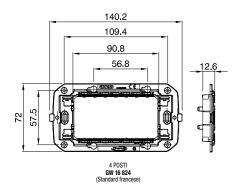


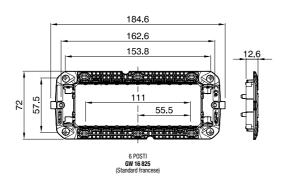


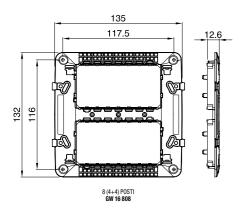


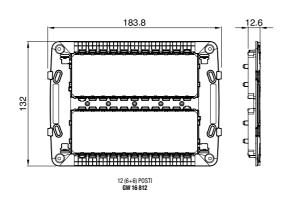






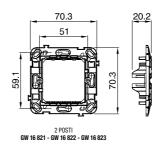






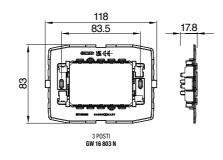
SUPPORTI STANDARD

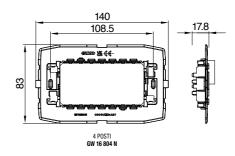
(PER PLACCHE ONE INTERNATIONAL, GEO INTERNATIONAL, EGO INTERNATIONAL E LUX INTERNATIONAL)



SUPPORTI SMART

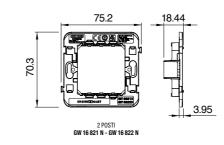
(PER PLACCHE EGO SMART)



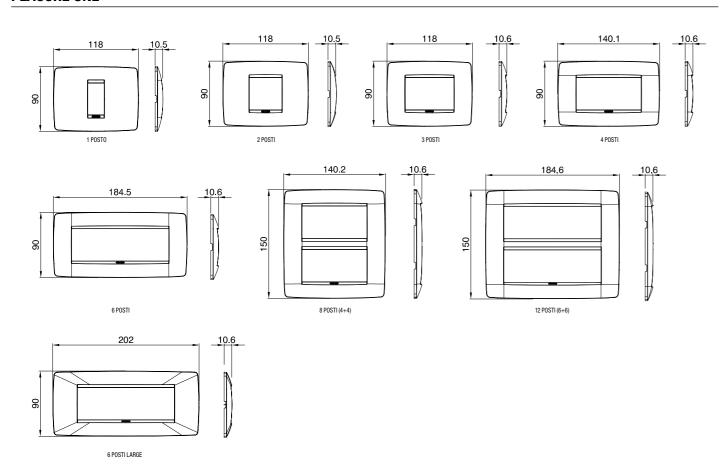


SUPPORTI SMART

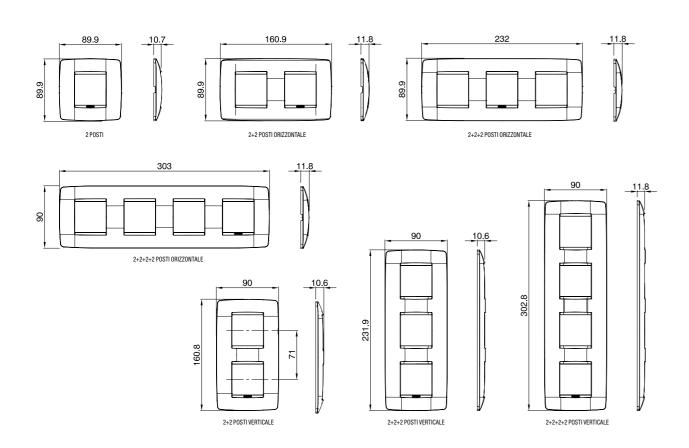
(PER PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL)



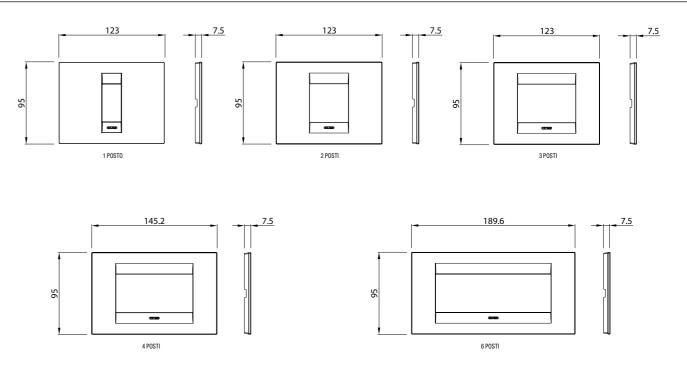
PLACCHE ONE



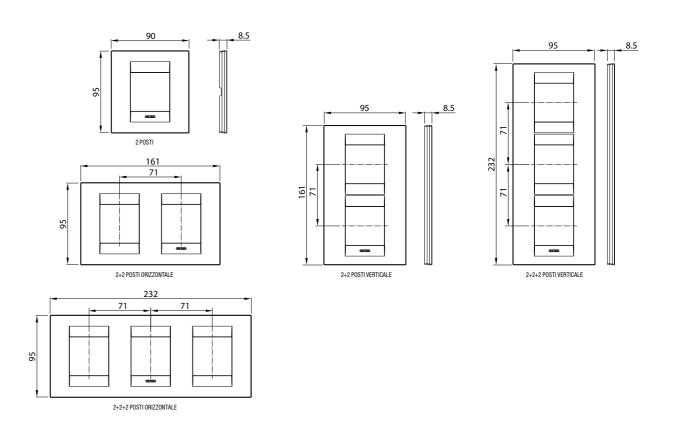
PLACCHE ONE INTERNATIONAL



PLACCHE GEO

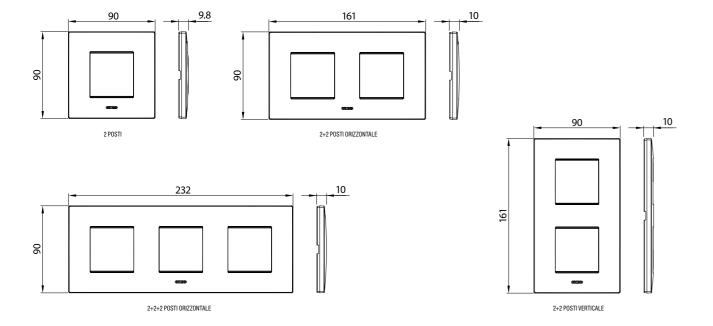


PLACCHE GEO INTERNATIONAL

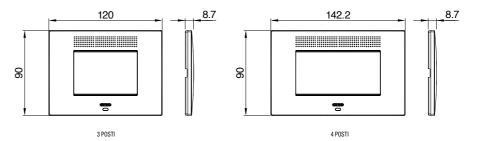


PLACCHE EGO

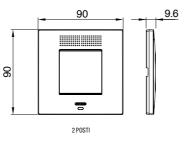
PLACCHE EGO INTERNATIONAL



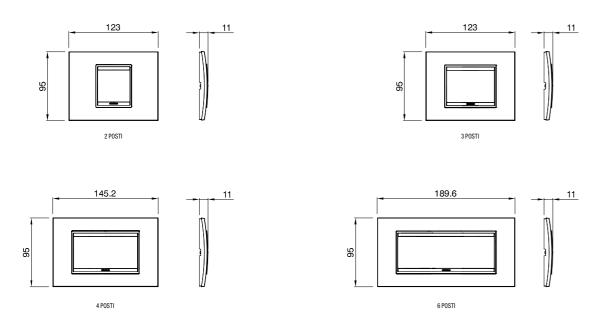
PLACCHE EGO SMART



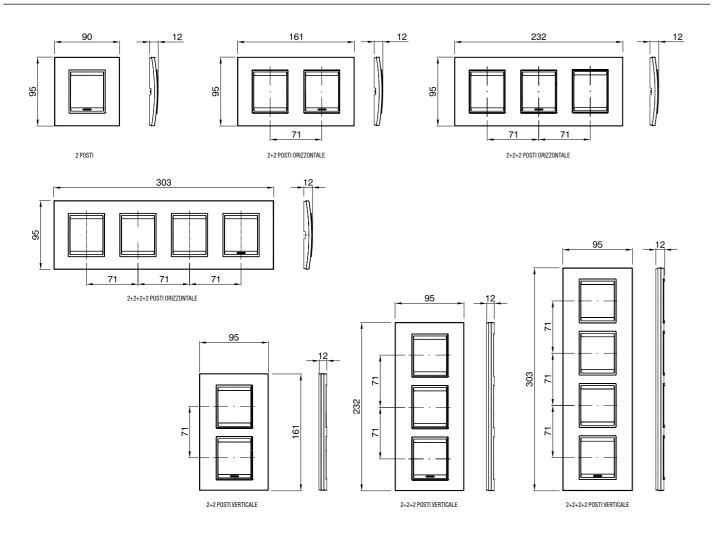
PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL



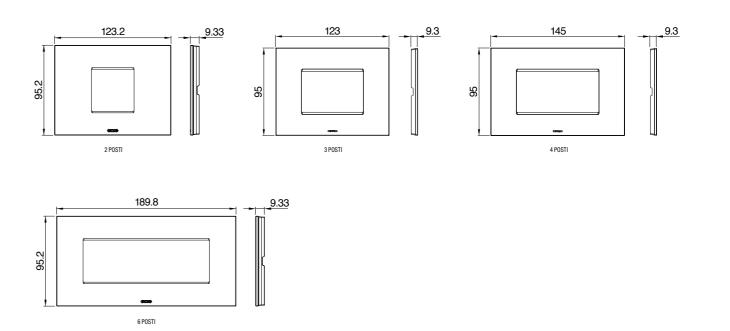
PLACCHE LUX



PLACCHE LUX INTERNATIONAL

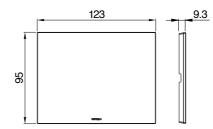


PLACCHE ICE



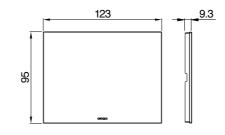
PLACCHE ICE TOUCH

(PER MODULI TOUCH CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI)



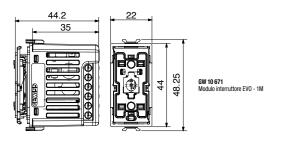
PLACCHE ICE TOUCH KNX

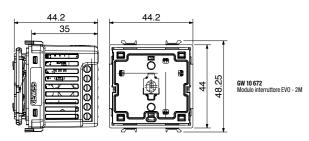
(PER PULSANTIERE TOUCH CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI)



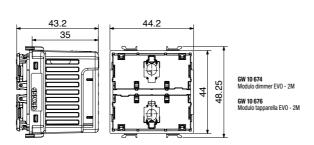
DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE EVO

DA INCASSO



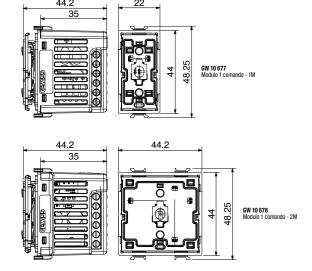


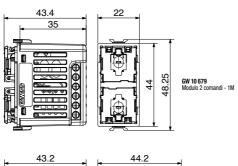
43.4 22 35 GW 10 673 Modulo dimmer EVO - 1M GW 10 675 Modulo tapparella EVO - 1M

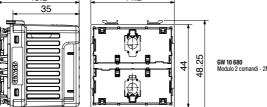


DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE AUSILIARI

DA INCASSO

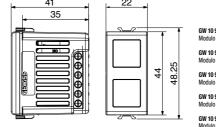






DISPOSITIVI DI COMANDO TOUCH

DA INCASSO



GW 10 921 Modulo tapparella touch

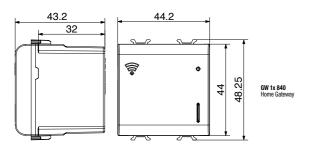
GW 10 922 Modulo interruttore touch

GW 10 923 Modulo dimmer touch

GW 10 924 Modulo 1 comando touch ausiliario

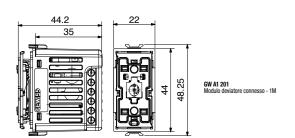
GW 10 925 Modulo 2 comandi touch ausiliario

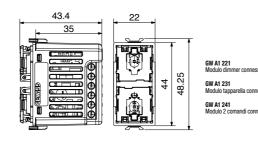
SUPERVISIONE



DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE

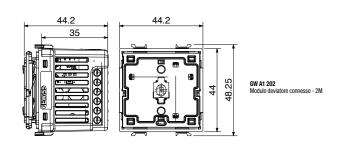
DA INCASSO

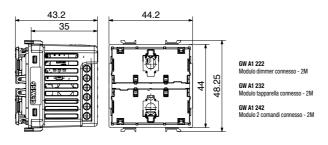




DISPOSITIVI DI COMANDO

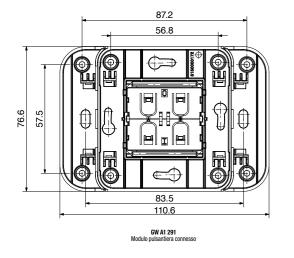
A SCOMPARSA

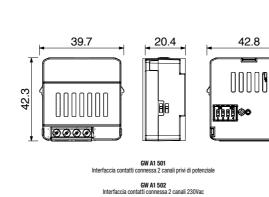




DISPOSITIVI DI COMANDO ECO

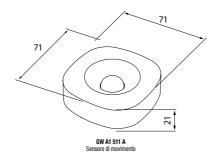
DA PARETE

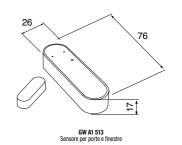


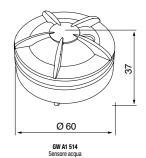


SENSORI

DA PARETE



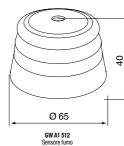




169

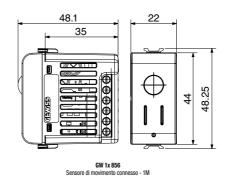
27,3





SENSORI

DA INCASSO

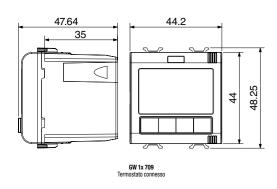


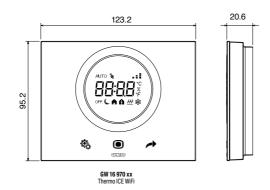
GEWISS

TERMOREGOLAZIONE

DA INCASSO

DA PARETE

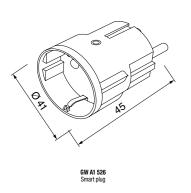


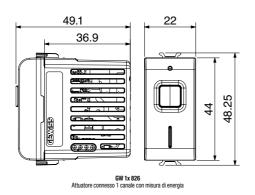


SMART PLUG

ATTUATORI

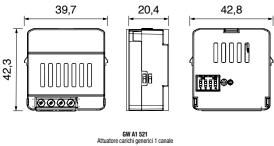
DA INCASSO



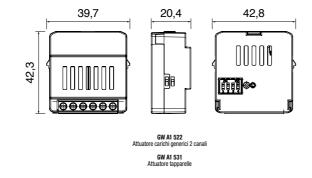


ATTUATORI

A SCOMPARSA

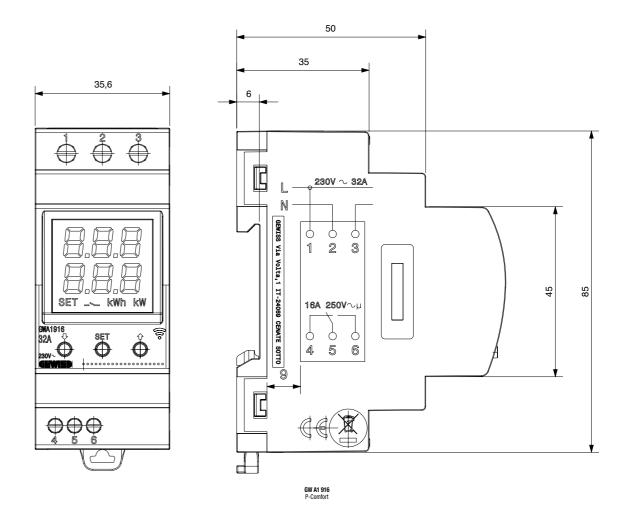






GESTIONE CARICHI

DA GUIDA DIN



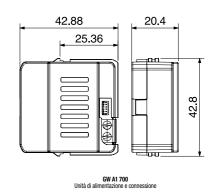
GESTIONE CARICHI

A SCOMPARSA

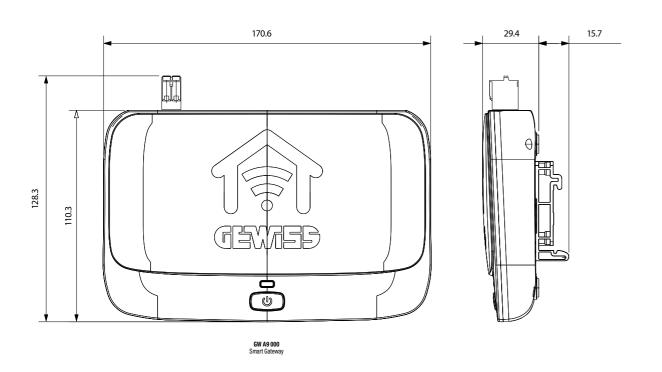
42.88 20.4 25.36 42.8 GW A1 918 Misuratore di energia connesso

ACCESSORI PER PLACCHE EGO SMART

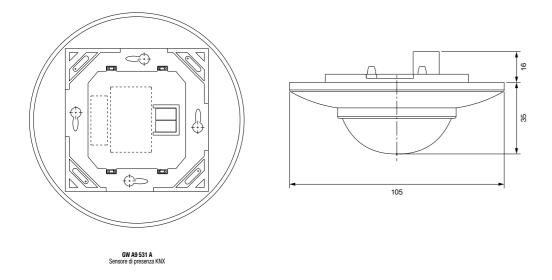
A SCOMPARSA



SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX E ZIGBEE



SENSORE DI PRESENZA - KNX



TERMOREGOLAZIONE - KNX

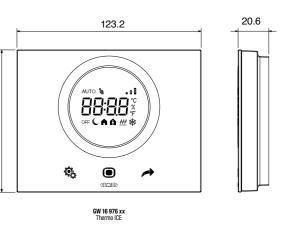
DA INCASSO

123.2

AUTO \$ A.D.::

COF C A A W *

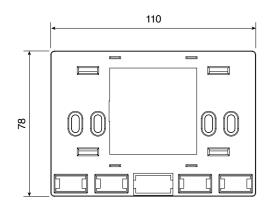
DA PARETE

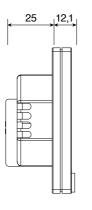


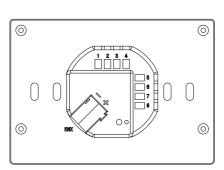
173

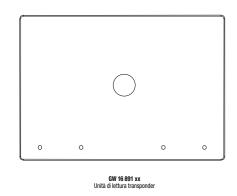
CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL - KNX

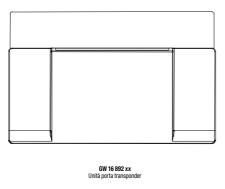
DA INCASSO



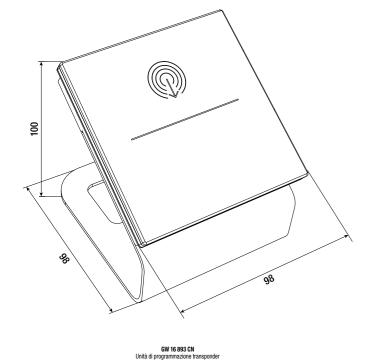


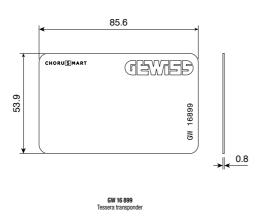






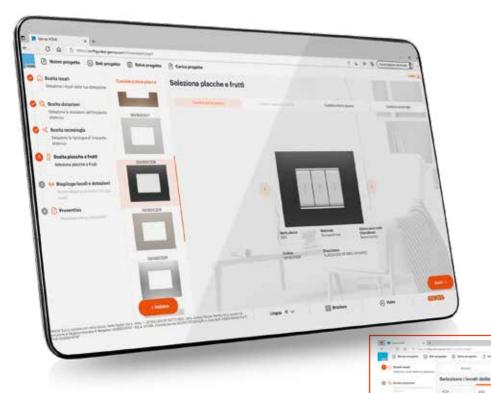
DA TAVOLO

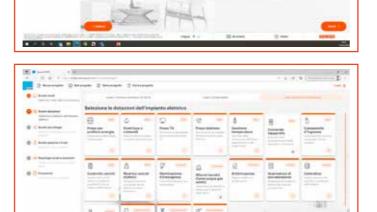


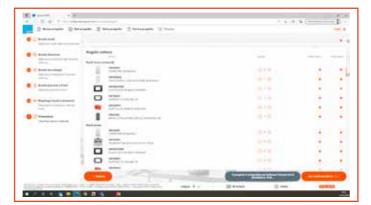


174 GEWISS CHORUSMART

175











Configurazione e preventivazione di impianti elettrici domestici

HOME è un software online disponibile sul sito gewiss.com utilizzabile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, con cui è possibile configurare e preventivare un impianto elettrico domestico attraverso una semplice procedura guidata. Il software permette di scegliere tra tre livelli di impianto (tradizionale, connesso, KNX), suggerendo una composizione che può essere personalizzata.

Tramite appositi step di scelta, l'utente viene guidato nella configurazione dell'impianto elettrico selezionando:

- Locali dell'abitazione
- Dotazioni e tecnologia dell'impianto elettrico
- Tipologia e colore delle placche e dei frutti

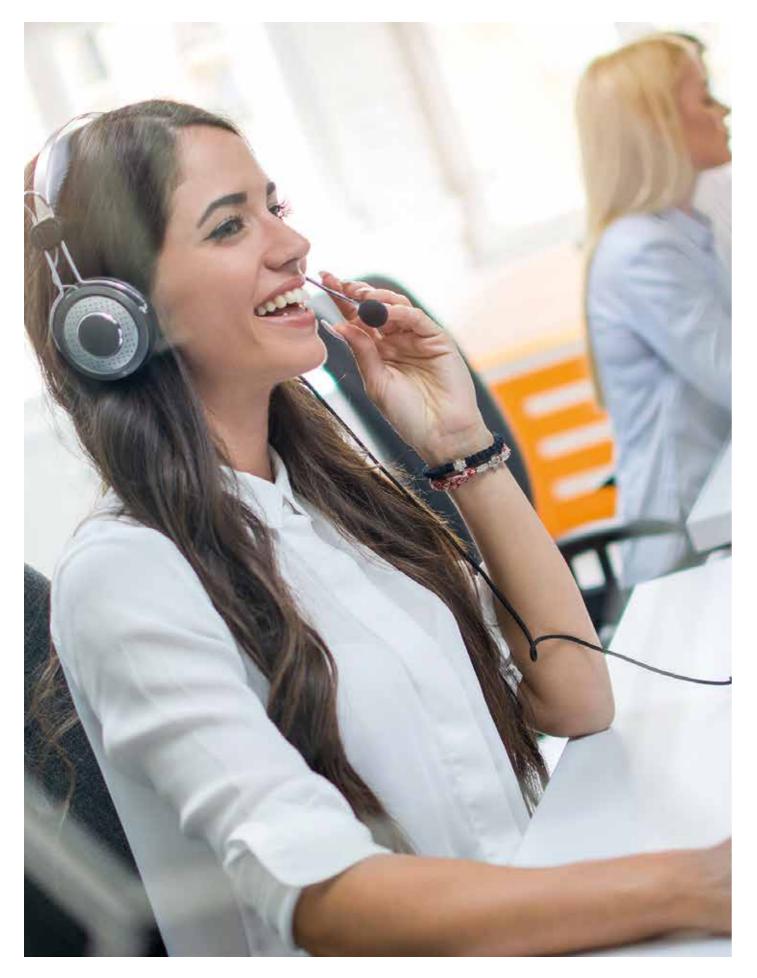
Al termine della configurazione si può visionare l'elenco materiale dell'impianto ed esportarlo in formato PDF e EXCEL.

I progetti realizzati con il configuratore possono essere salvati e ricaricati per eventuali modifiche successive.





Scansiona il QR Code e scopri tutti i vantaggi del Software online per la preventivazione degli impianti elettrici domestici



Il Servizio di Assistenza Tecnica permette di entrare in contatto diretto con i funzionari tecnici GEWISS, per ottenere risposte a domande di natura tecnica: quesiti impiantistici, normativi, di prodotto oppure sui software di progettazione.

Accedi a MyGewiss e compila l'apposito form per trasmettere una richiesta specifica al nostro SAT e ricevere una risposta tempestiva oppure chiama il numero verde gratuito:





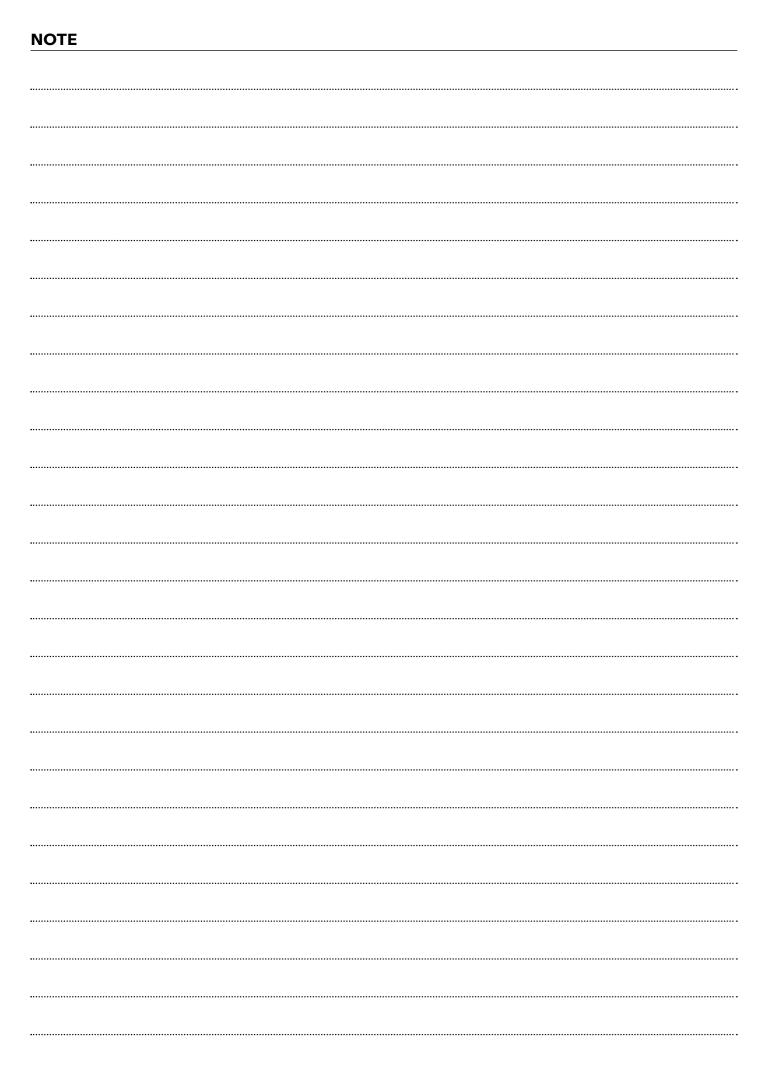


Sede centrale GEWISS S.p.A. Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto Bergamo - Italy Tel: +39 035 946 111 gewiss@gewiss.com Stabilimento GEWISS S.p.A. Via Provinciale, 61 24069 Cenate Sopra Bergamo - Italy Polo logistico GEWISS S.p.A. Via L. Galvani, 1 24050 Calcinate Bergamo - Italy Tel: +39 035 946 111 Stabilimento
GEWISS S.p.A.
Via Emilia Pavese, 53
29015 Castel San Giovanni
Piacenza - Italy

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
GW 10 447	131	GW 10 557 S	128, 144	GW 13 552 S	128, 144	GW 15 820	145	GW 16 003 SSG	136
GW 10 449	131	GW 10 558 S	128, 144	GW 13 553 S	128, 144	GW 15 826	147	GW 16 003 SST	135
GW 10 501 A	129, 144	GW 10 575	131	GW 13 554 S	128, 144	GW 15 840	142	GW 16 004 BR	121
GW 10 502 A	129, 144	GW 10 594	131	GW 13 555 S	128, 144	GW 15 856	146	GW 16 004 BS	122
GW 10 503 A	129, 144	GW 10 595	131	GW 13 556 S	128, 144	GW 16 001 BR	121	GW 16 004 CP	122
GW 10 504 A	129, 144	GW 10 671	127	GW 13 557 S	128, 144	GW 16 001 BS	122	GW 16 004 CS	121
GW 10 505 A	129, 144	GW 10 672	127	GW 13 558 S	128, 144	GW 16 001 CP	122	GW 16 004 CY	120
GW 10 506 A	129, 144	GW 10 673	127	GW 13 575	131	GW 16 001 CS	121	GW 16 004 DB	121
GW 10 507 A	129, 144	GW 10 674	127	GW 13 594	131	GW 16 001 CY	120	GW 16 004 DS	120
GW 10 508 A	129, 144	GW 10 675	127	GW 13 709	150	GW 16 001 DB	121	GW 16 004 GR	121
GW 10 509 A	129, 144	GW 10 676	127	GW 13 750	141	GW 16 001 DS	120	GW 16 004 NB	120
GW 10 510 A	129, 144	GW 10 677	127, 143	GW 13 819	145	GW 16 001 GR	121	GW 16 004 PW	120
GW 10 511 A	129, 144	GW 10 678	127, 143	GW 13 820	145	GW 16 001 NB	120	GW 16 004 SG	122
GW 10 512 A	129, 144	GW 10 679	128, 143	GW 13 826	147	GW 16 001 PW	120	GW 16 004 ST	121
GW 10 513 A	129, 144	GW 10 680	128, 143	GW 13 840	142	GW 16 001 SG	122	GW 16 004 SBR	135
GW 10 514 A	129, 144	GW 10 709	150	GW 13 856	146	GW 16 001 ST	121	GW 16 004 SBS	136
GW 10 515 A	129, 144	GW 10 720	153	GW 14 447	131	GW 16 002 BR	121	GW 16 004 SCP	136
GW 10 516 A	129, 144	GW 10 750	141	GW 14 449	131	GW 16 002 BS	122	GW 16 004 SCS	135
GW 10 517 A	129, 144	GW 10 819	145	GW 14 551 S	128, 144	GW 16 002 CP	122	GW 16 004 SCY	134
GW 10 518 A	129, 144	GW 10 820	145	GW 14 552 S	128, 144	GW 16 002 CS	121	GW 16 004 SDB	135
GW 10 519 A	129, 144	GW 10 826	147	GW 14 553 S	128, 144	GW 16 002 CY	120	GW 16 004 SDS	134
GW 10 520 A	129, 144	GW 10 840	142	GW 14 554 S	128, 144	GW 16 002 DB	121	GW 16 004 SGR	135
GW 10 521 A	129, 145	GW 10 856	146	GW 14 555 S	128, 144	GW 16 002 DS	120	GW 16 004 SNB	134
GW 10 522 A	129, 145	GW 10 921	130	GW 14 556 S	128, 144	GW 16 002 GR	121	GW 16 004 SPW	134
GW 10 523 A	129, 145	GW 10 922	129	GW 14 557 S	128, 144	GW 16 002 NB	120	GW 16 004 SSG	136
GW 10 524 A	129, 145	GW 10 923	130	GW 14 558 S	128, 144	GW 16 002 PW	120	GW 16 004 SST	135
GW 10 525 A	129, 145	GW 10 924	130	GW 14 575	131	GW 16 002 SG	122	GW 16 007 BR	121
GW 10 526 A	129, 145	GW 10 925	130	GW 14 594	131	GW 16 002 ST	121	GW 16 007 BS	122
GW 10 527 A	129, 145	GW 12 447	131	GW 14 709	150	GW 16 003 BR	121	GW 16 007 CP	122
GW 10 528 A	129, 145	GW 12 449	131	GW 14 750	141	GW 16 003 BS	122	GW 16 007 CS	121
GW 10 529 A	129, 145	GW 12 551 S	128, 144	GW 14 819	145	GW 16 003 CP	122	GW 16 007 CY	120
GW 10 530 A	129, 145	GW 12 552 S	128, 144	GW 14 820	145	GW 16 003 CS	121	GW 16 007 DB	121
GW 10 531 A	129, 145	GW 12 553 S	128, 144	GW 14 826	147	GW 16 003 CY	120	GW 16 007 DS	120
GW 10 532 A	129, 145	GW 12 554 S	128, 144	GW 14 840	142	GW 16 003 DB	121	GW 16 007 GR	121
GW 10 533 A	129, 145	GW 12 555 S	128, 144	GW 14 856	146	GW 16 003 DS	120	GW 16 007 NB	120
GW 10 534 A	129, 145	GW 12 556 S	128, 144	GW 15 447	131	GW 16 003 GR	121	GW 16 007 PW	120
GW 10 535 A	129, 145	GW 12 557 S	128, 144	GW 15 449	131	GW 16 003 NB	120	GW 16 007 SG	122
GW 10 536 A	129, 145	GW 12 558 S	128, 144	GW 15 551 S	128, 144	GW 16 003 PW	120	GW 16 007 ST	121
GW 10 537 A	129, 145	GW 12 575	131	GW 15 552 S	128, 144	GW 16 003 SG	122	GW 16 022 BR	124
GW 10 538 A	129, 145	GW 12 594	131	GW 15 553 S	128, 144	GW 16 003 ST	121	GW 16 022 BS	125
GW 10 539 A	129, 145	GW 12 709	150	GW 15 554 S	128, 144	GW 16 003 SBR	135	GW 16 022 CP	125
GW 10 540 A	129, 145	GW 12 709	141	GW 15 555 S	128, 144	GW 16 003 SBS	136	GW 16 022 CF	124
GW 10 541 A	129, 145	GW 12 730	145	GW 15 556 S	128, 144	GW 16 003 SCP	136	GW 16 022 CY	123
GW 10 541 A	129, 145	GW 12 820	145	GW 15 557 S	128, 144	GW 16 003 SCS	135	GW 16 022 DB	124
GW 10 551 S	128, 145	GW 12 826	147	GW 15 558 S	128, 144	GW 16 003 SCY	134	GW 16 022 DS	123
GW 10 551 S	128, 144	GW 12 840	147	GW 15 575	131	GW 16 003 SDB	135	GW 16 022 GR	124
GW 10 552 S	*			GW 15 594		GW 16 003 SDS			
	128, 144	GW 12 856	146		131		134	GW 16 022 NB	123
GW 10 554 S	128, 144	GW 13 447	131	GW 15 709	150	GW 16 003 SGR	135	GW 16 022 PW	123
GW 10 555 S	128, 144	GW 13 449	131	GW 15 750	141	GW 16 003 SNB	134	GW 16 022 SG	125
GW 10 556 S	128, 144	GW 13 551 S	128, 144	GW 15 819	145	GW 16 003 SPW	134	GW 16 022 ST	124

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
GW 16 022 SBR	138	GW 16 024 CS	124	GW 16 807 N	132	GW 16 899	152	GW A1 502	146
GW 16 022 SBS	139	GW 16 024 CY	123	GW 16 808	132	GW 16 955 CB	126	GW A1 511	146, 154
GW 16 022 SCP	139	GW 16 024 DB	124	GW 16 812	132	GW 16 955 CL	126	GW A1 511 A	146, 154
GW 16 022 SCS	138	GW 16 024 DS	123	GW 16 821	132	GW 16 955 CN	126	GW A1 512	147
GW 16 022 SCY	137	GW 16 024 GR	124	GW 16 821 N	140	GW 16 955 CT	126	GW A1 513	146
GW 16 022 SDB	138	GW 16 024 NB	123	GW 16 822	132	GW 16 970 CB	150	GW A1 514	147
GW 16 022 SDS	137	GW 16 024 PW	123	GW 16 822 N	140	GW 16 970 CL	150	GW A1 521	148
GW 16 022 SGR	138	GW 16 024 SG	125	GW 16 823	132	GW 16 970 CN	150	GW A1 522	148
GW 16 022 SNB	137	GW 16 024 ST	124	GW 16 824	132	GW 16 970 CT	150	GW A1 523	148
GW 16 022 SPW	137	GW 16 026 BR	124	GW 16 825	132	GW 16 974 CB	153	GW A1 526	149
GW 16 022 SSG	139	GW 16 026 BS	125	GW 16 841	133, 141	GW 16 974 CL	153	GW A1 531	148
GW 16 022 SST	138	GW 16 026 CP	125	GW 16 842	133, 141	GW 16 974 CN	153	GW A1 541	147
GW 16 023 BR	124	GW 16 026 CS	124	GW 16 843	133, 141	GW 16 974 CT	153	GW A1 700	140
GW 16 023 BS	125	GW 16 026 CY	123	GW 16 871	133, 141	GW 16 976 CB	154	GW A1 916	149
GW 16 023 CP	125	GW 16 026 DB	124	GW 16 873	133, 141	GW 16 976 CL	154	GW A1 918	149
GW 16 023 CS	124	GW 16 026 DS	123	GW 16 874	133, 141	GW 16 976 CN	154	GW A9 787	153
GW 16 023 CY	123	GW 16 026 GR	124	GW 16 876	133	GW 16 976 CT	154	GW A9 788	153
GW 16 023 DB	124	GW 16 026 NB	123	GW 16 877 N	133	GW A1 201	142	GW A9 789	153
GW 16 023 DS	123	GW 16 026 PW	123	GW 16 891 CB	152	GW A1 202	142	GW A9 790	153
GW 16 023 GR	124	GW 16 026 SG	125	GW 16 891 CL	152	GW A1 221	142	AP 01 026	151
GW 16 023 NB	123	GW 16 026 ST	124	GW 16 891 CN	152	GW A1 222	142	AP 01 027	151
GW 16 023 PW	123	GW 16 802	132	GW 16 891 CT	152	GW A1 231	143	AP 01 028	151
GW 16 023 SG	125	GW 16 803	132	GW 16 892 CB	152	GW A1 232	143	AP 01 029	151
GW 16 023 ST	124	GW 16 803 N	140	GW 16 892 CL	152	GW A1 241	143		
GW 16 024 BR	124	GW 16 804	132	GW 16 892 CN	152	GW A1 242	143		
GW 16 024 BS	125	GW 16 804 N	140	GW 16 892 CT	152	GW A1 291	145		
GW 16 024 CP	125	GW 16 806	132	GW 16 893 CN	152	GW A1 501	146		

181



GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via Domenico Bosatelli 1 24069 Cenate Sotto (BG), Italia T +39 035 946 111 E gewiss@gewiss.com www.gewiss.com

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167 REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visita www.gewiss.com e seguici su









