

Building

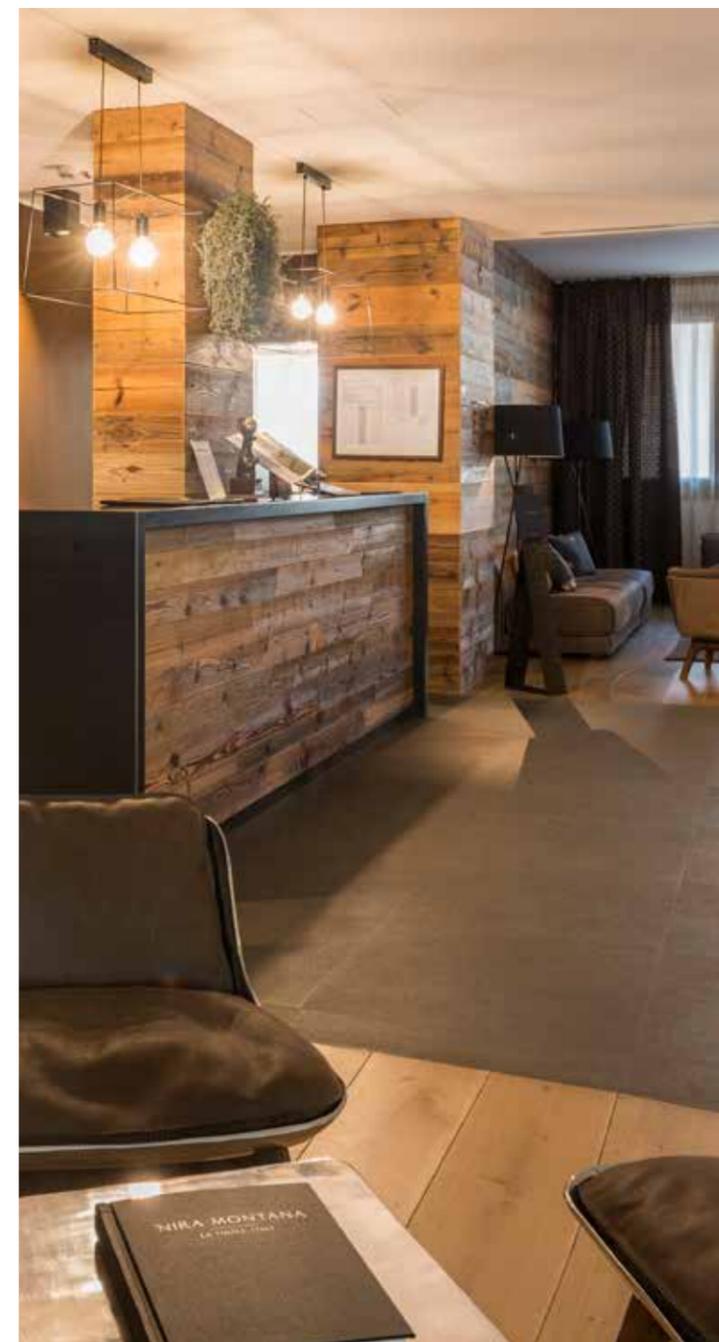


GEWISS rinnova la propria offerta per il settore alberghiero grazie ad un evoluto sistema per il controllo accessi, la supervisione e la gestione delle funzioni in tutti i tipi di strutture ricettive.

GW HOST

Un sistema completo per la gestione efficiente delle strutture ricettive

Le soluzioni impiantistiche integrate del sistema domotico GEWISS permettono di controllare, anche da remoto, tutti i parametri ambientali dell'edificio (luci, tapparelle, scenari, clima, consumi energetici, etc), incidendo sensibilmente sul benessere e la qualità del soggiorno degli ospiti. Il sistema per il controllo accessi e la gestione hotel di GEWISS sfrutta tutta la flessibilità e la sicurezza dello standard di comunicazione KNX, adatto per essere impiegato con successo in ogni tipologia di struttura, grazie alle molteplici funzioni e vantaggi offerti. Un impianto integrato ed affidabile, che permette di ridurre il consumo di energia nell'edificio garantendo agli ospiti comfort e sicurezza sempre ai massimi livelli.



STRUTTURE RICETTIVE CONFORTEVOLI ED ENERGETICAMENTE EFFICIENTI, AL SERVIZIO DELL'OSPITE

La soluzione GEWISS per il controllo accessi si propone di gestire e ottimizzare tutte le funzioni e le automazioni nelle piccole-medie strutture ricettive, in particolare in hotel, B&B, residence, centri congressi, villaggi turistici.

Tutte le funzioni sono rivolte ad assicurare il massimo comfort agli ospiti durante tutto il loro soggiorno presso la struttura e di garantire un efficace controllo e gestione della struttura in termini di sicurezza e risparmio energetico.



Bed & Breakfast



Hotel



Residence
Villaggio turistico



Centro
congressi

Perché scegliere GEWISS

①

INTERLOCUTORE UNICO

GEWISS è il tuo interlocutore di riferimento perché offre soluzioni integrate e personalizzate per gestire l'intera struttura ricettiva, mediante un'offerta che parte dalla distribuzione di energia e arriva alla home&building automation, passando per l'illuminazione intelligente e i servizi per la smart mobility.

②

ASSISTENZA PRE E POST VENDITA

Il Servizio di Assistenza Tecnica GEWISS è al tuo servizio per seguirti in ogni fase, dalla progettazione alla realizzazione, fino alla manutenzione dell'impianto, offrendoti professionalità e competenza.

③



PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD

Il sistema per il controllo accessi GW HOST utilizza il protocollo di comunicazione internazionale KNX, lo standard più utilizzato al mondo per applicazioni di home&building automation perché è robusto e assicura l'interoperabilità tra dispositivi di costruttori diversi. In tal modo garantisce una soluzione affidabile, al riparo dal rischio di obsolescenza tecnologica, che rappresenta un elevato rischio per le soluzioni basate su protocolli proprietari.

④

COORDINAMENTO ESTETICO CON CHORUSMART

Il sistema di controllo accessi di GEWISS si coordina perfettamente con la serie civile ChoruSmart, per offrire soluzioni completamente integrate sia funzionalmente che sotto l'aspetto estetico.

⑤

AZIENDA 100% ITALIANA

GEWISS è una realtà italiana che opera a livello internazionale nella progettazione e produzione di prodotti e servizi, in grado di fornire soluzioni impiantistiche e soddisfare qualunque esigenza installativa.



Tutto in un unico sistema

GW HOST è la soluzione offerta da GEWISS per gestire in modo centralizzato, l'accesso alle camere e alle aree comuni della struttura ricettiva, supervisionare luci, tapparelle, clima, consumi energetici, offrendo agli ospiti, in ogni ambiente, sicurezza, funzionalità e comfort.

Accessi

Attraverso i lettori tessere transponder è semplice gestire l'accesso alle singole camere e alle aree comuni (wellness, piscina, posteggi) da parte degli ospiti o del personale di servizio, grazie all'assegnazione differenziata dei diritti di accesso.

Luci e tapparelle

Il sistema controlla centralmente l'illuminazione e lo stato delle tapparelle, sia negli spazi comuni che nelle singole camere, assicurando un comfort totale agli ospiti e riducendo gli sprechi derivanti da luci dimenticate accese.

Clima

La temperatura di ogni ambiente è gestita localmente dai termostati presenti nelle singole camere, ma è anche controllabile dalla reception, che può ricevere segnalazioni con cui effettuare verifiche per prevenire disservizi, assicurando il massimo comfort al cliente.

Consumi energetici

Il sistema controlla in modo intelligente il prelievo di energia delle singole camere, segnalando anomalie nei consumi elettrici e riducendo gli sprechi causati da dispositivi dimenticati accesi; inoltre permette anche di monitorare il consumo di tutte le altre aree della struttura in modo da avere sempre sotto controllo l'uso dell'energia.

Cosa offriamo ai nostri clienti

SUPERVISIONE IN RECEPTION

- Gestione anagrafiche clienti
- Check-in e check-out
- Supervisione camere e aree comuni dell'edificio
- Segnalazione non disturbare e rifare camera
- Log transiti
- Log allarmi

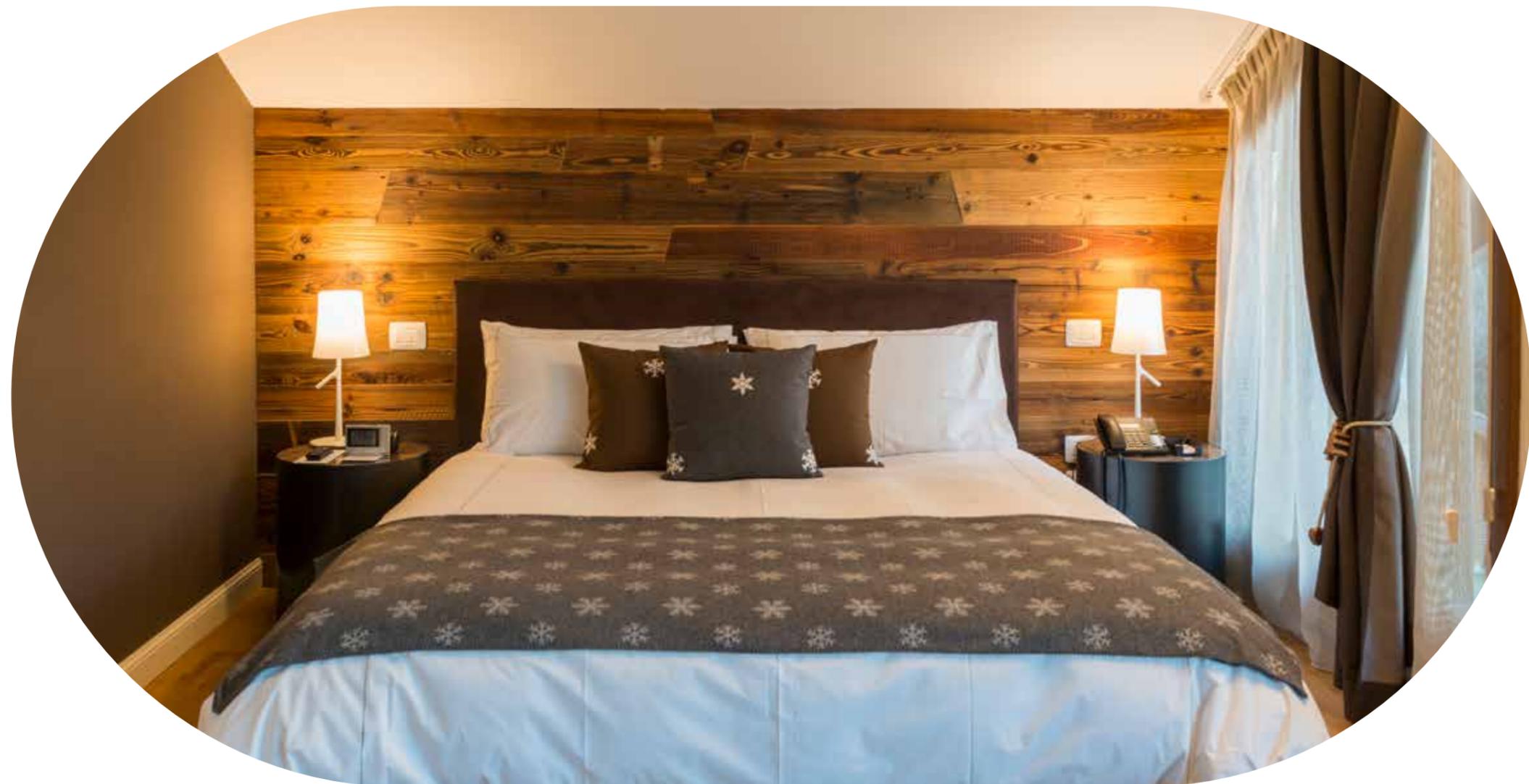
AUTOMAZIONE NELLE CAMERE

e NELLE AREE COMUNI

- Controllo accessi
- Gestione delle luci
- Controllo tapparelle
- Gestione temperatura e umidità
- Monitoraggio e controllo consumi energia
- Gestione allarmi
- Scenari

INTEGRAZIONE

- Sistemi HVAC
- Gestione luci (Dali, DMX, etc.)
- Software gestionali



Perché scegliere GW HOST

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

Semplicità di cablaggio e manutenzione degli impianti, durante tutte le fasi di progettazione, installazione e manutenzione. Tutto ciò grazie all'utilizzo del consolidato **protocollo KNX**, che permette la massima libertà di configurazione e personalizzazione dell'impianto.

Affidabilità e robustezza di funzionamento del sistema di controllo accessi basato su KNX, lo standard internazionale e aperto che garantisce l'interoperabilità tra dispositivi di diversi costruttori.

Manutenzione da remoto dell'impianto KNX con la possibilità di verificare lo stato di funzionamento della rete e di effettuare anche modifiche alla configurazione dei dispositivi.

Controllo integrato della gestione accessi alle camere con tutte le altre funzioni disponibili per la struttura: luci, tapparelle, clima, monitoraggio e gestione consumi energetici, allarmi (es: chiamata bagni), grazie al software di supervisione GW HOST.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

Semplicità di accesso alla camera e alle aree comuni della struttura, mediante una semplice tessera transponder, che può essere utilizzata anche come metodo di pagamento per i servizi della struttura (ad es: monetica).

Elevato comfort per gli ospiti della struttura ricettiva grazie alla possibilità di gestire, con un tocco, tutte le automazioni della stanza: illuminazione, tapparelle, esecuzioni di scenari (es: relax, lettura, etc.), regolazione della temperatura.



VANTAGGI PER LA PROPRIETÀ

Notevole riduzione dei costi di gestione e manutenzione dell'impianto, grazie alla supervisione e gestione centralizzata di tutti i parametri di ogni ambiente (temperatura, consumi energetici, stato di occupazione delle stanze ed aree comuni).

Aumento della sicurezza della struttura grazie alla possibilità di controllare gli accessi, supervisionare in tempo reale la presenza degli ospiti nelle stanze, gli allarmi tecnici (acqua, gas, fumo, etc.), i guasti e gli eventuali malfunzionamenti. Inoltre, la tecnologia RFID MIFARE® (13,52MHz) utilizzata per la comunicazione tra le tessere transponder e i lettori, rispetto alla vecchia tecnologia a 125kHz, offre maggiori funzioni di sicurezza e crittografia dei dati.

Libertà di personalizzazione delle tessere transponder utilizzando, ad esempio, il nome ed il logo dell'Hotel. Per richieste di personalizzazioni rivolgersi all'organizzazione commerciale Gewiss.

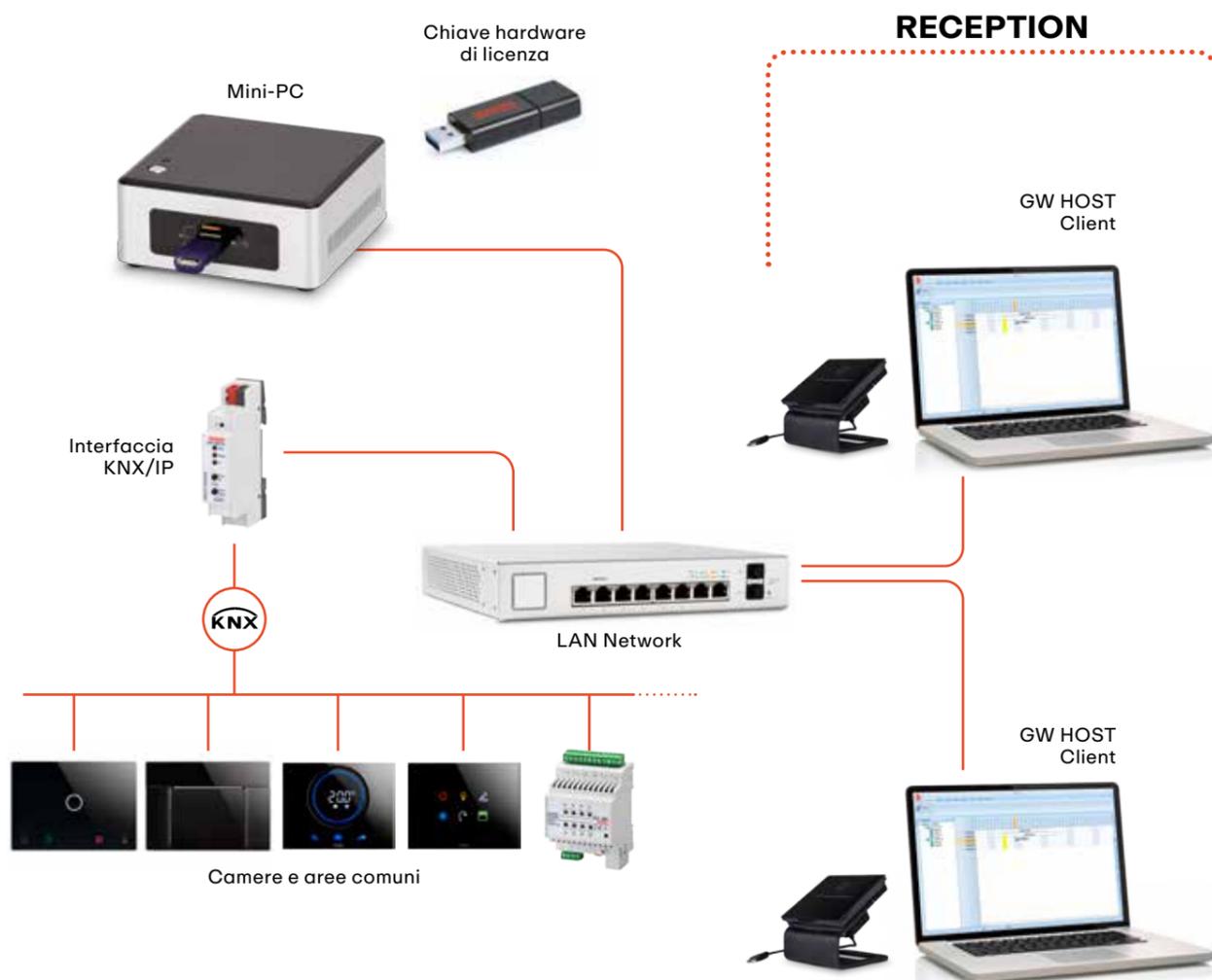
Affidabilità e manutenzione senza più pensieri grazie alla tecnologia KNX utilizzata per il controllo di tutte le funzioni di camera e delle altre aree della struttura. È una tecnologia standard e certificata presente sul mercato da molti anni e supportata da molti costruttori, ciò la rende estremamente robusta ed affidabile e la mette al riparo da potenziali rischi di obsolescenza (ricambistica). Tanti vantaggi non conseguibili con tecnologie proprietarie.

Un sistema robusto, perché l'accesso alle camere è garantito anche in caso di blocco del software GW HOST, grazie all'intelligenza a bordo dei lettori e delle tasche porta tessere che verificano localmente le autorizzazioni all'accesso degli ospiti.

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



-  **GW 16 891 CB**
Bianco lucido
-  **GW 16 891 CL**
Natural beige lucido
-  **GW 16 891 CN**
Nero lucido
-  **GW 16 891 CT**
Titanio lucido

TASCA PORTA TESSERE



-  **GW 16 892 CB**
Bianco lucido
-  **GW 16 892 CL**
Natural beige lucido
-  **GW 16 892 CN**
Nero lucido
-  **GW 16 892 CT**
Titanio lucido

PROGRAMMATORE TESSERE



GW 16 893 CN

TESSERE TRANSPONDER



GW 16 899

SOFTWARE GW HOST



- GW A9 787**
Fino a 15 pagine
- GW A9 788**
Fino a 35 pagine
- GW A9 789**
Fino a 100 pagine
- GW A9 790**
Oltre 100 pagine

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.



Lettore tessere

SEGNALAZIONI FUNZIONALI

Lettore tessere

Riconoscimento tessera:

- riconosciuta: verde*
- non riconosciuta (validità scaduta, ora/data ingresso non validi, accesso non consentito, etc.): altri colori*

Stato della camera:

- camera occupata
- pulizia camera
- non disturbare
- servizio in camera

Tasca porta tessere

Inserimento tessera:

- riconosciuta (welcome): verde*
- non riconosciuta (validità scaduta, ora/data ingresso non validi, accesso non consentito, etc.): altri colori*

Rimozione tessera:

- all'estrazione (goodbye): blu*

* I colori del LED frontale possono essere liberamente personalizzati

FUNZIONI PRINCIPALI COMUNI

- Controllo accessi alle camere e alle aree comuni (solo per lettore tessere)
- Gestione diversi profili di accesso: Cliente, Servizio, Manutenzione, Installatore, Sicurezza, Assistenza, Amministratore
- Autorizzazioni utenti memorizzate in ogni dispositivo, in base ai profili definiti mediante il software di gestione GW HOST
- Ingressi per gestione automazioni (attivazioni on/off, luci, tapparelle, scenari, comandi sequenza, MUR, DND) e uscite (attivazioni on/off e temporizzate) configurabili via software di programmazione ETS
- Funzioni logiche e di utilità
- Funzione tasca virtuale

Tasca porta tessere

PROGRAMMATORE TESSERE

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 cavo con connettore USB per il collegamento al PC di reception. Il dispositivo è dotato di tasca retroilluminata per la segnalazione delle operazioni di lettura o scrittura delle tessere.



Tessere transponder

Programmatore tessere

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.).*

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).

DOTAZIONI PRINCIPALI

- 4 porte USB
- 1 porta LAN
- 1 porta HDMI
- Alimentazione 12Vdc



Chiave hardware di licenza



VANTAGGI

SEMPLICE

La messa in servizio e la configurazione del software risultano notevolmente semplificate perché GW HOST viene fornito già preinstallato nel mini-PC. Inoltre l'installazione del client sui PC di reception è rapida ed immediata.

AFFIDABILE

Il mini-PC, oltre a garantire una maggiore affidabilità rispetto ai comuni PC presenti sul mercato, è dedicato esclusivamente alla gestione alberghiera (GW HOST), senza altri software installati che ne potrebbero compromettere la stabilità e la sicurezza.

SCALABILE

Il software GW HOST è scalabile per soddisfare tutte le esigenze applicative e per assicurare l'espandibilità della struttura in caso di ampliamenti.

FLESSIBILE

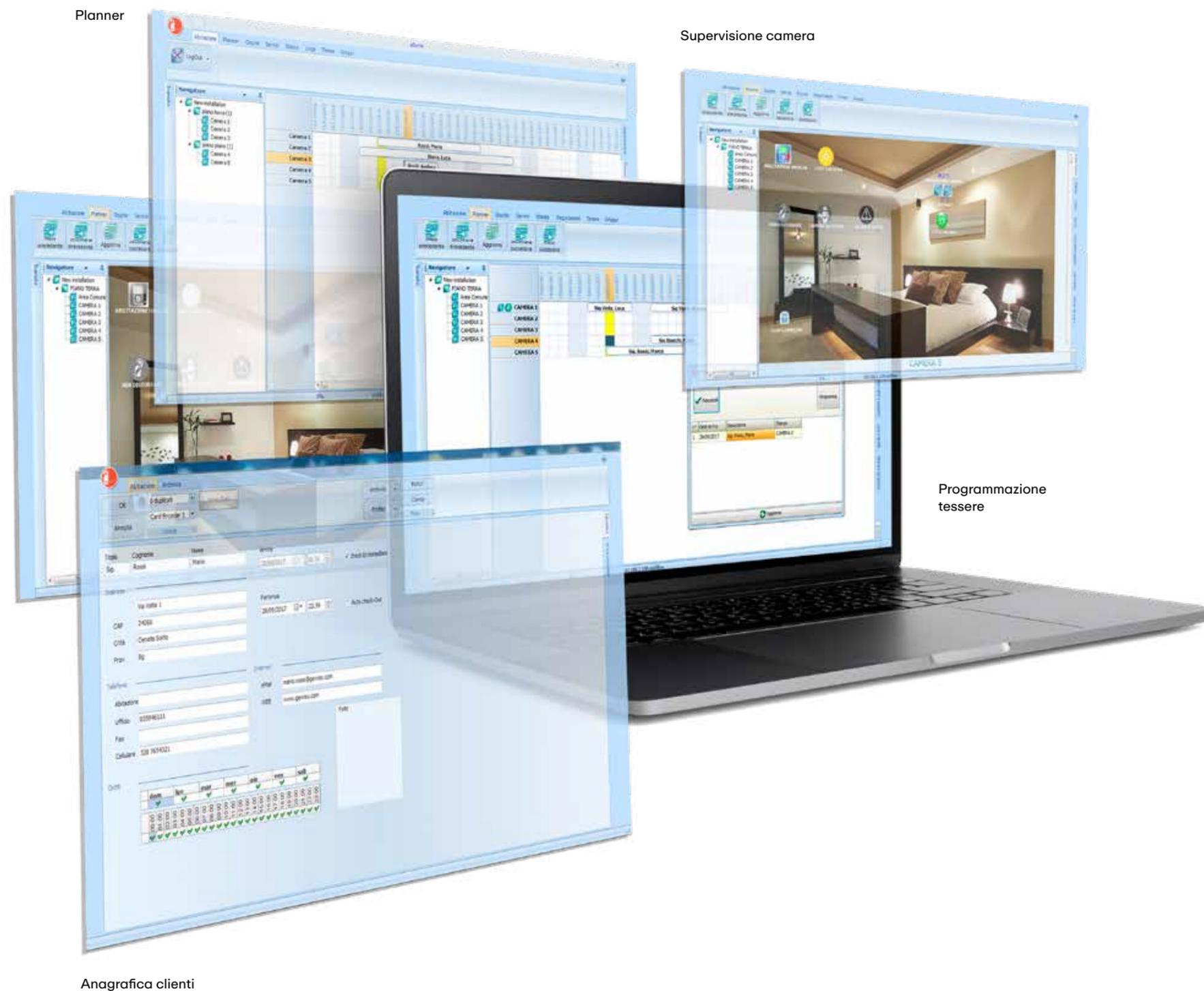
GW HOST permette la gestione e il controllo delle funzioni di automazione non solo delle camere, ma anche di tutte le aree comuni, ristoranti, aree wellness, etc. Si interfaccia inoltre con i più comuni software gestionali.



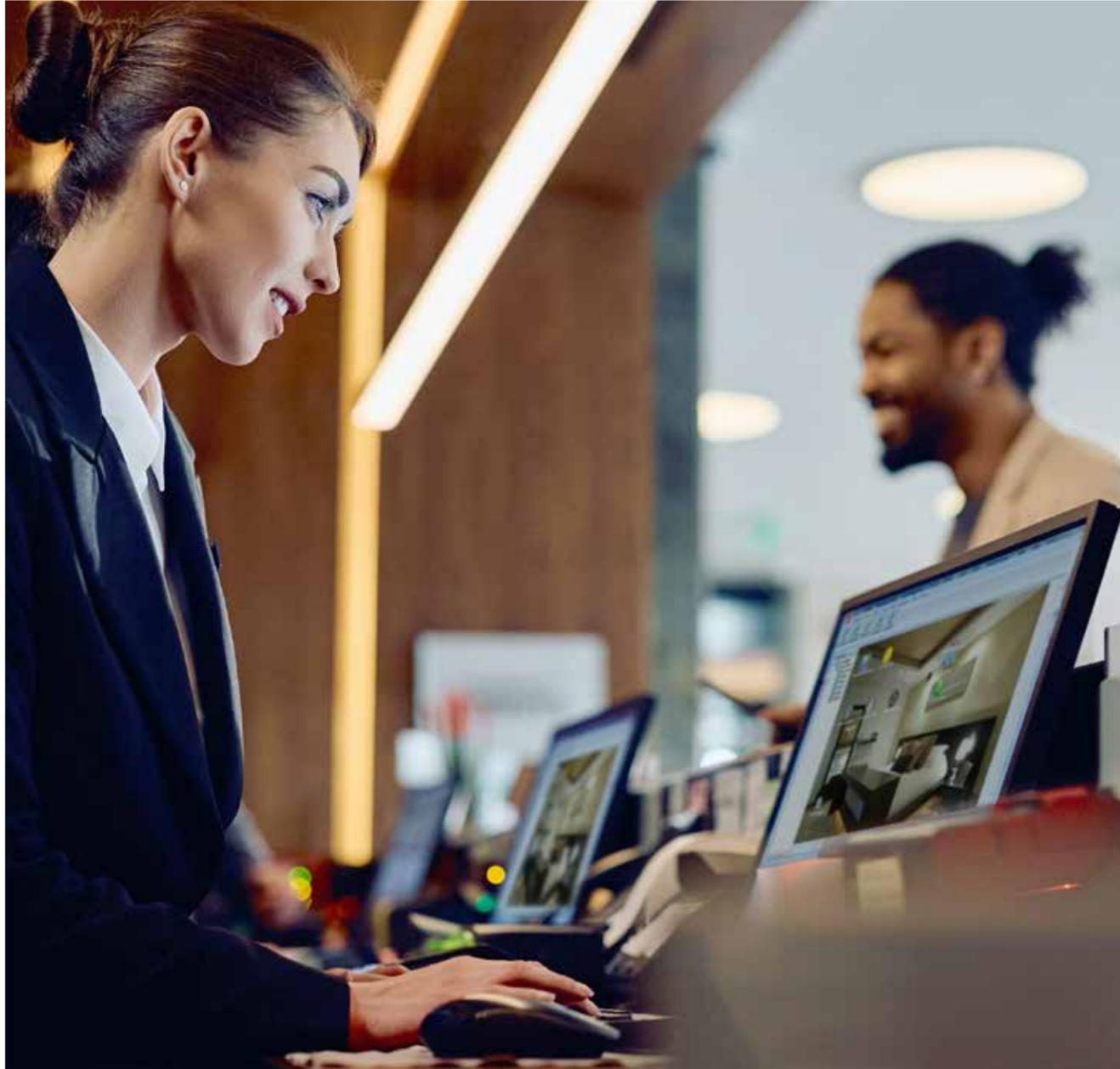
LE FUNZIONI DEL SOFTWARE



- ① **ACCESSO AL SW CON ACCOUNT MULTILIVELLO E PERSONALIZZATO**
- ② **GESTIONE ANAGRAFICHE**
- ③ **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
- ⑥ **NOTIFICHE VIA E-MAIL**
 - Su segnalazione di allarmi
- ⑦ **SUPERVISIONE CAMERE E AREE COMUNI**
- ⑧ **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.
 - 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



PUNTI DI FORZA DELLA SOLUZIONE



FLESSIBILITÀ, AFFIDABILITÀ E SEMPLICITÀ

Le diverse taglie del software di supervisione e controllo accessi GW HOST permettono di soddisfare le esigenze applicative di qualsiasi struttura ricettiva, dalle più piccole a quelle di maggiori dimensioni. Il software di gestione è preinstallato sul mini-PC ed agevola tutte le operazioni di messa in servizio. La connessione tra il mini-PC ed i PC client di reception è di tipo server/client e ciò garantisce la massima affidabilità.

CONTROLLO INTEGRATO DI TUTTE LE AREE

Il sistema di gestione e controllo accessi si integra perfettamente con tutti i prodotti KNX del **sistema Home&Building PRO** di GEWISS che copre, con la sua vasta gamma di prodotti, ogni richiesta di automazione per l'edificio. Tutte le funzioni di automazione sono controllate dal software di gestione alberghiera GW HOST che consente l'accesso personalizzato per ciascuna utenza.



INGRESSI/USCITE DISPONIBILI NEI LETTORI E NELLE TASCHE PORTA TESSERE

I lettori e le tasche porta tessere sono equipaggiati con 2 ingressi digitali e 2 uscite a relè, liberamente programmabili via software ETS. Grazie alla disponibilità dei canali di ingresso/uscita, si risparmia sul numero complessivo di dispositivi KNX da installare in ogni camera.

OTTIMIZZAZIONE ECONOMICA DELL'OFFERTA

Grazie all'ampiezza dell'offerta KNX è possibile ottimizzare il numero di dispositivi in impianto, riducendo l'impatto economico: ne sono un esempio gli attuatori ibridi che consentono di gestire uscite a relè e ingressi per controllo temperatura, ingressi privi di potenziale, ingressi analogici, etc. Inoltre è possibile sfruttare la sinergia con tutti gli altri cataloghi GEWISS per avere un'offerta globale completa: distribuzione energia, materiale per installazione, apparecchi di illuminazione, stazioni di ricarica per veicoli elettrici, etc.



INTEGRAZIONE ESTETICA CON LA SERIE CIVILE CHORUSMART

I lettori e le tasche porta tessere sono esteticamente allineate alla **serie civile ChoruSmart** e sono disponibili nei quattro colori: bianco, natural beige, nero e titanio.

Una soluzione unica per ogni stile. Senza tempo

CHORU **S**MART

Ogni struttura ricettiva possiede una propria identità stilistica, che può essere ulteriormente valorizzata attraverso una scelta accurata di placche e dispositivi di comando dell'**ecosistema ChoruSmart**.

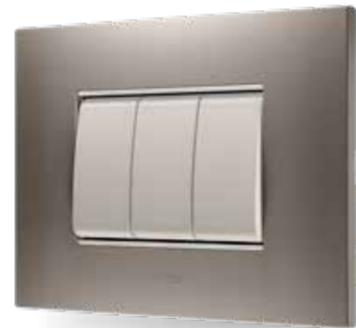
Le **placche**, disponibili in un'ampia varietà di forme, materiali, colori e finiture, e le diverse tecnologie impiegate nei **dispositivi di comando**, si adattano ad ogni contesto e soddisfano le specifiche esigenze di interior design, garantendo un coordinamento estetico sempre perfetto.

Placche

COORDINAMENTO ESTETICO



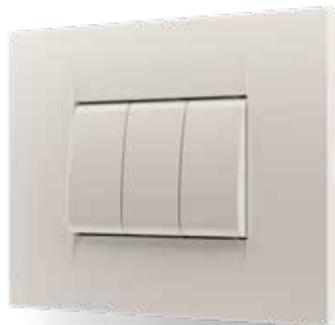
ICE e ICE TOUCH KNX
Preziosa intelligenza



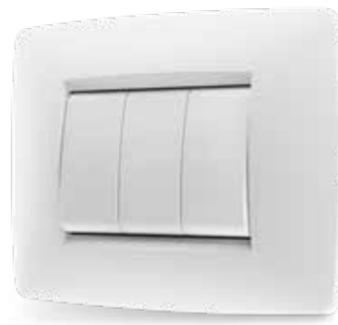
EGO
Abitare innovativo



LUX
Lusso senza confini

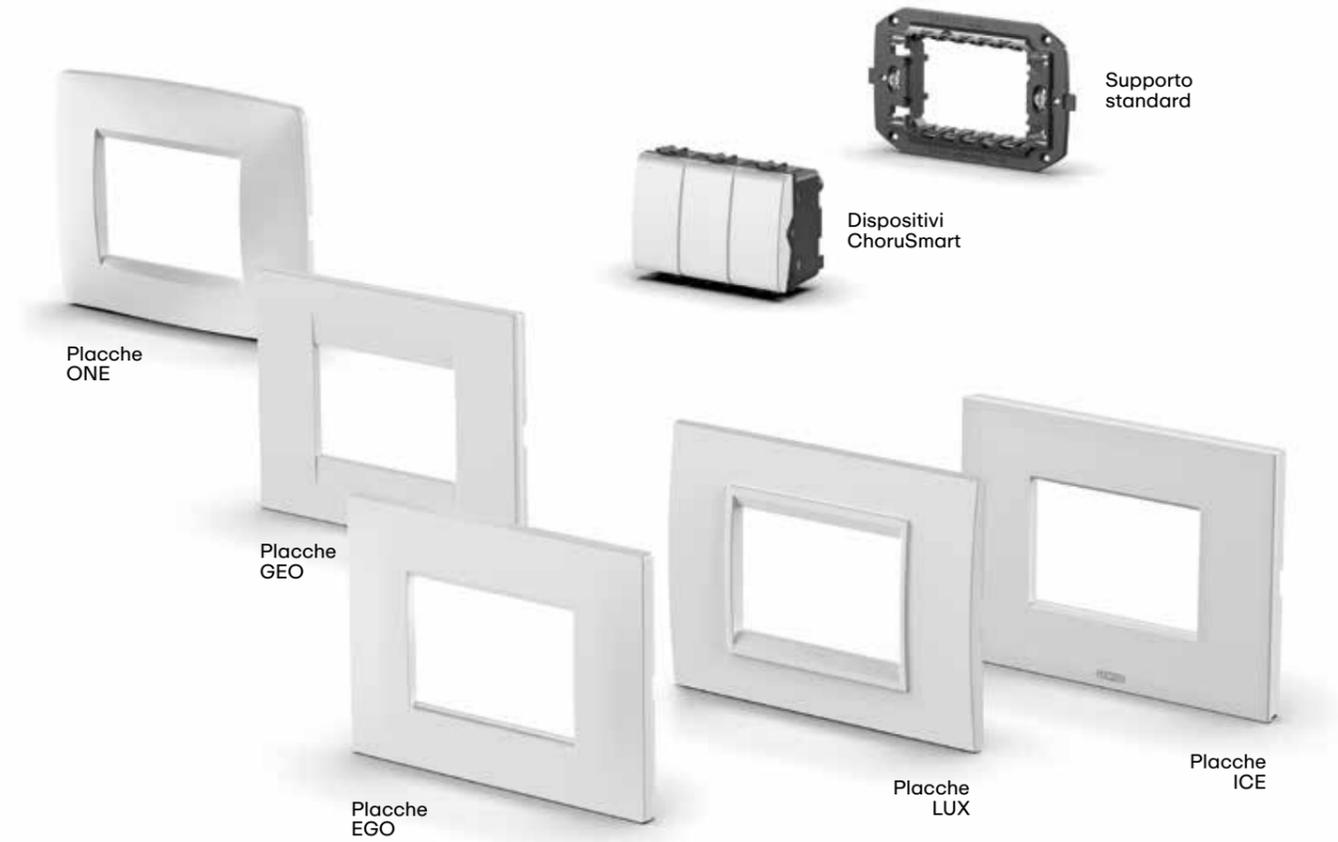


GEO
Carattere iconico



ONE
Look giovane

Soluzione flessibile e altamente personalizzabile
che utilizza un unico supporto



Dispositivi

COLORI E FINITURE



TECNOLOGIE



Comandi tradizionali
e pulsanti elettronici



Comandi touch
per placche ICE Touch KNX

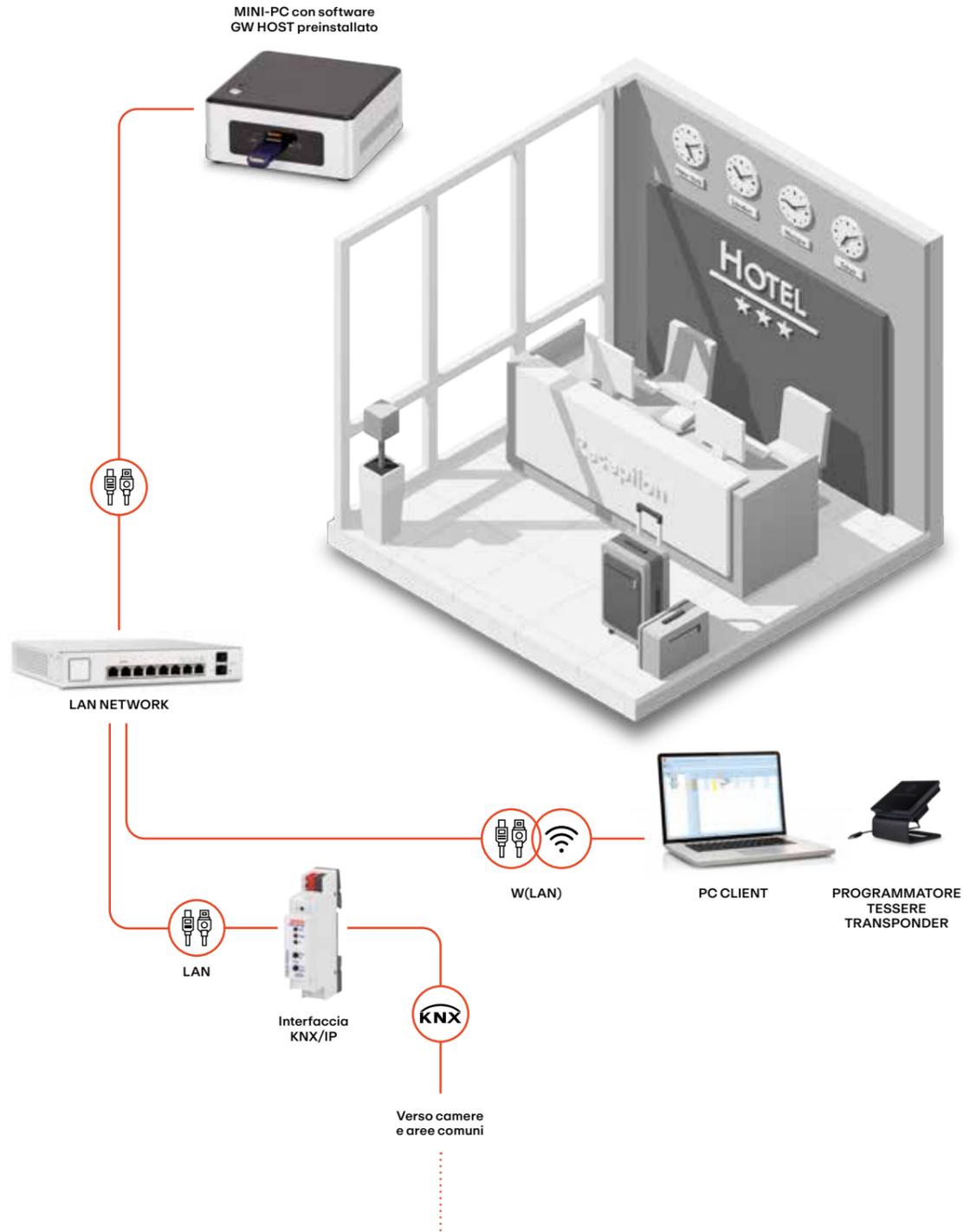


Pulsantiera
KNX

ESEMPI APPLICATIVI

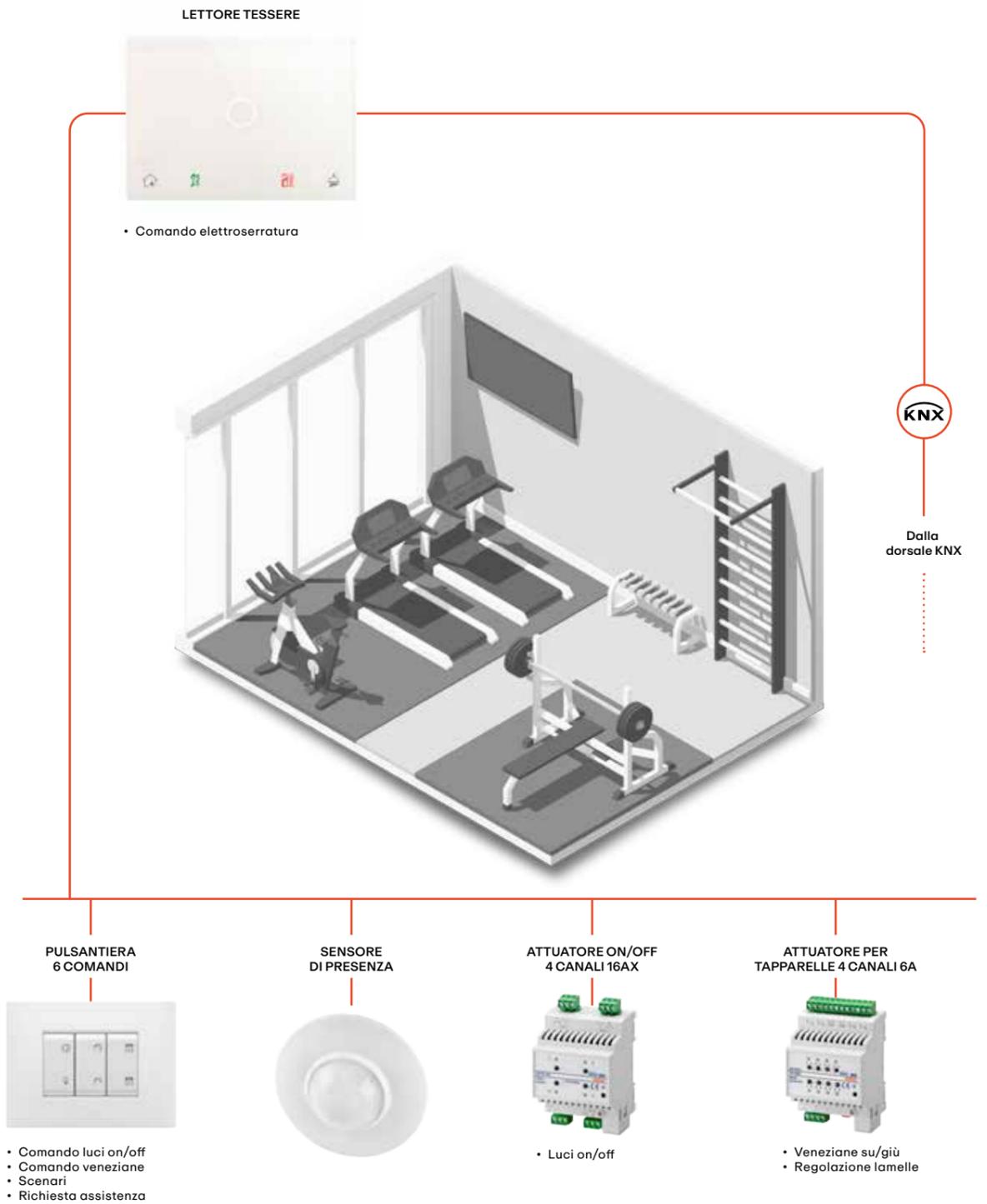
RECEPTION

Esempio di collegamento del mini-PC con la dorsale KNX della struttura, i PC client e i programmatori di tessere nell'area adibita a reception.



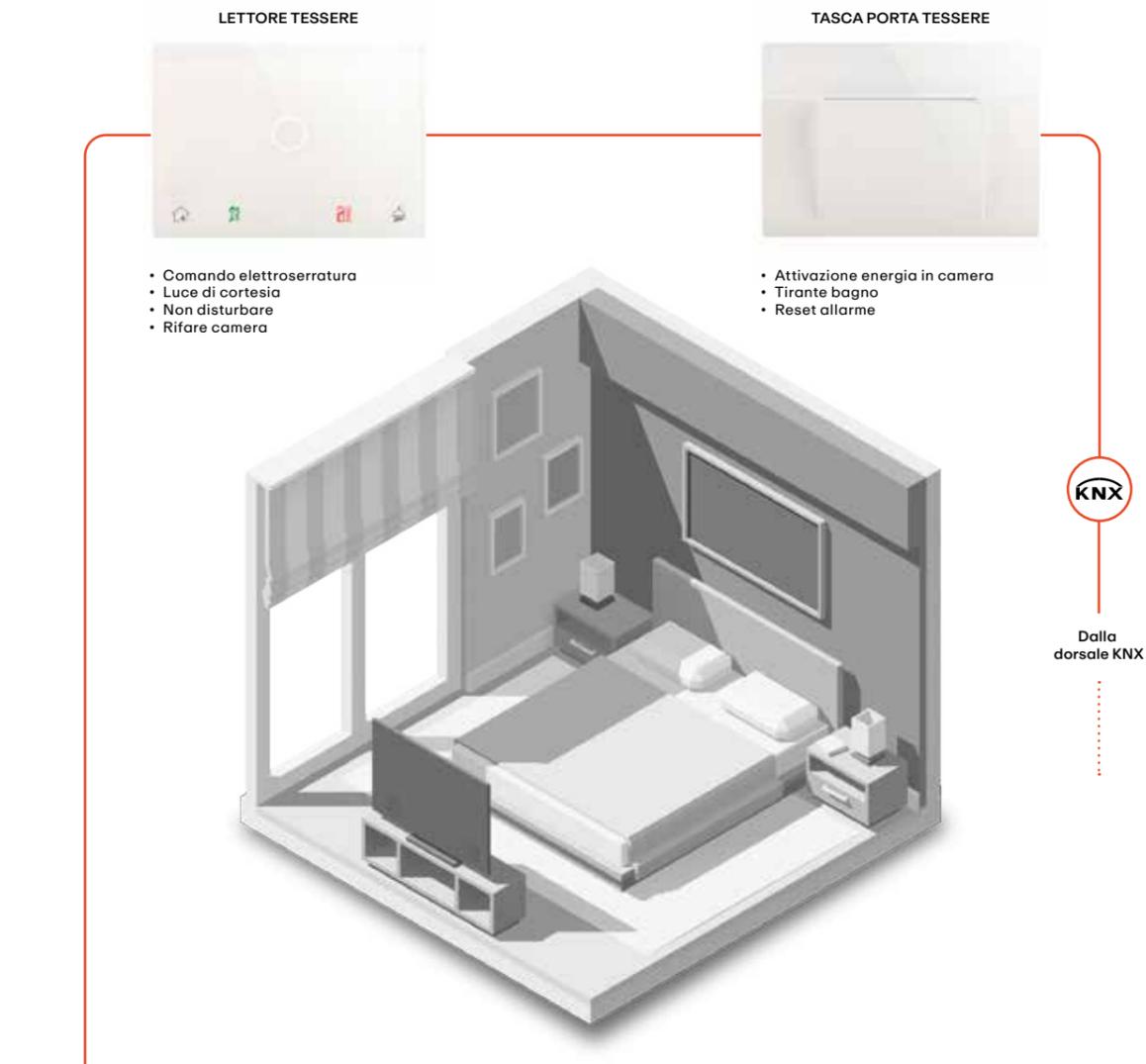
AREA BENESSERE

Esempio di collegamento dei dispositivi KNX per il controllo degli accessi e per la gestione delle automazioni in un'area benessere.



CAMERA STANDARD

Esempio di collegamento dei dispositivi KNX per il controllo degli accessi e per la gestione delle automazioni in una camera standard.



TERMOSTATO



- Termoregolazione
- Contatto finestra
- Elettrovalvola riscaldamento/raffrescamento (2 punti on/off)

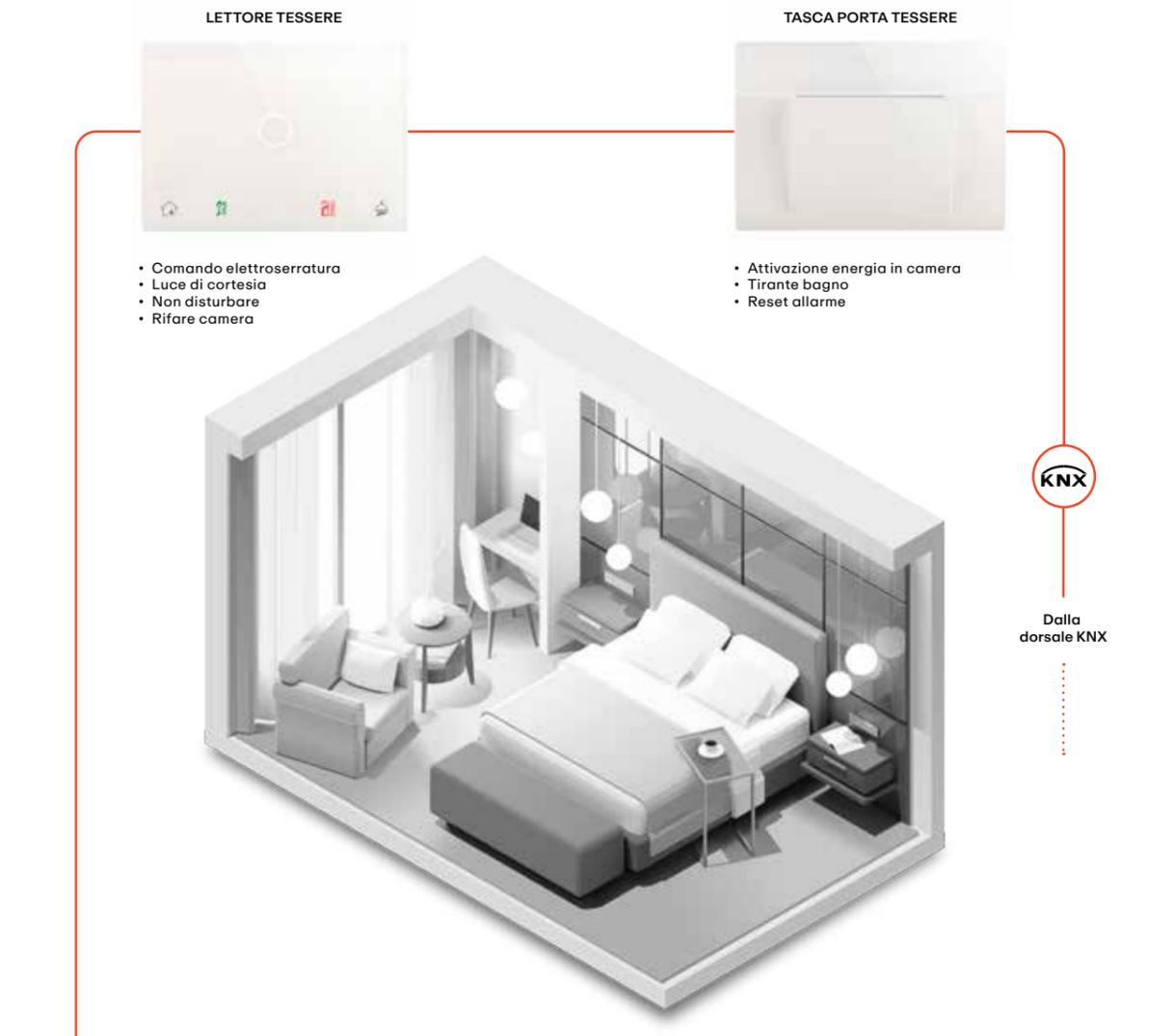
ATTUATORE 4 CANALI 10A / 4 INGRESSI



- Comando luci
- Luci on/off
- Minibar
- Sensori di temperatura

CAMERA SUITE

Esempio di collegamento dei dispositivi KNX per il controllo degli accessi e per la gestione delle automazioni in una camera suite.



TERMOSTATO THERMO ICE



- Termoregolazione
- Interfaccia utente semplificata specifica per applicazioni alberghiere (*)
- Contatto finestra (**)

(*) solo GW16976Cx
(**) solo GW16974Cx

PULSANTIERA 6 CANALI ICE TOUCH



- Comando luci
- Comando tapparelle
- Scenari

ATTUATORE FAN-COIL



- Fan coil on/off, 0-10V
- Fan-coil 3 velocità, 0-10V

ATTUATORE 4 CANALI 10A / 4 INGRESSI



- Comando luci
- Luci on/off
- Minibar
- Sensori di temperatura

ATTUATORE PER TAPPARELLE 4 CANALI 6A



- Tapparelle su/giù

CARATTERISTICHE TECNICHE

LETTORE TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 891 CB	GW 16 891 CL	GW 16 891 CN	GW 16 891 CT
Colore	Bianco lucido	Natural beige lucido	Nero lucido	Titanio lucido
Placca	Tecnopolimero Inclusa nella confezione			
Installazione	Incasso su scatola rettangolare 3 moduli, scatola tonda e scatola quadrata			
Alimentazione da bus KNX	Max corrente assorbita 10mA a 29V			
Alimentazione ausiliaria SELV	12-24Vac $\pm 10\%$, 12-32Vdc $\pm 10\%$ - Max corrente assorbita 30mA a 24Vdc			
Segnalazioni frontali	Segnalazione punto per lettura tessera RFID 4 icone (Presenza, DND, MUR, Servizio in camera)			
Ingressi	2 ingressi per contatti privi di potenziale (tensione di scansione Vn=5Vdc)			
Uscite	2 relè NA per connessione circuiti SELV 12-24Vac 12-32Vdc Max corrente di commutazione 5A (AC1), 1A (AC3) Max potere di commutazione 150W (AC1)			
Ambiente di utilizzo e grado protezione	Interno, luoghi asciutti, IP20			
Temperatura e umidità di funzionamento	da -5°C a +45°C (max 90% non condensante)			

PROGRAMMATORE TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 893 CN
Colore	Nero lucido
Placca	Tecnopolimero Inclusa nella confezione
Installazione	Da tavolo (il dispositivo è fornito completo di un supporto da tavolo e cavo USB per il collegamento al PC)
Alimentazione (via usb)	5Vdc - max corrente 160mA
Tipo di cavo	USB 2.0 - Tipo A / USB micro B
Lunghezza cavo	3m
Ambiente di utilizzo e grado protezione	Interno, luoghi asciutti, IP20
Temperatura e umidità di funzionamento	da -5°C a +45°C (max 90% non condensante)

TASCA PORTA TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 892 CB	GW 16 892 CL	GW 16 892 CN	GW 16 892 CT
Colore	Bianco lucido	Natural beige lucido	Nero lucido	Titanio lucido
Placca	Tecnopolimero Inclusa nella confezione			
Installazione	Incasso su scatola rettangolare 3 moduli, scatola tonda e scatola quadrata			
Alimentazione da bus KNX	Max corrente assorbita 10mA a 29V			
Alimentazione ausiliaria SELV	12-24Vac $\pm 10\%$, 12-32Vdc $\pm 10\%$ - Max corrente assorbita 30mA a 24Vdc			
Segnalazioni frontali	Segnalazione feritoia per inserimento tessera RFID			
Ingressi	2 ingressi per contatti privi di potenziale (tensione di scansione Vn=5Vdc)			
Uscite	2 relè NA per connessione circuiti SELV 12-24Vac 12-32Vdc Max corrente di commutazione 5A (AC1), 1A (AC3) Max potere di commutazione 150W (AC1)			
Ambiente di utilizzo e grado protezione	Interno, luoghi asciutti, IP20			
Temperatura e umidità di funzionamento	da -5°C a +45°C (max 90% non condensante)			

TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 899
Tecnologia	RFID MIFARE®
Frequenza	13,56Mhz
Materiale	Tecnopolimero
Personalizzazione	Su richiesta
Conformità	ISO 7810 (85,6x54x0,76 mm)
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C

GUIDA ALLA SCELTA HOME&BUILDING PRO

SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX

Gateway



GW A9 000
senza licenza

GW A9 002
con licenza illimitata precaricata



GW A9 001
Licenza illimitata per Smart Gateway

Pannelli touch



GW A9 007 CB
Pannello 7" Bianco



GW 90 802 A
Alimentatore 24 V dc-2.5 A 100/240 V ac-50/60 Hz

COMPONENTI DI SISTEMA - KNX

Alimentatori elettronici autoprotetti



GW 90 709
320 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz



GW 90 710
640 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz

Complementi tecnici



GW 90 708 A
Accoppiatore di linea/campo



GW 90 706 B
Interfaccia KNX/USB



GW 90 706 U
Interfaccia KNX/USB stick



GW A9 705
Interfaccia KNX/IP



GW A9 707
Router KNX/IP

DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX

Modulo pulsantiera TOUCH simboli intercambiabili



GW A9 421
6 canali KNX con simboli intercambiabili

Piaccche ICE TOUCH KNX in vetro



- GW 16 946 CB Bianco lucido
- GW 16 946 CL Natural beige lucido
- GW 16 946 CN Nero lucido
- GW 16 946 CT Titanio lucido

Interfacce contatti



GW 90 727
2 canali KNX



GW 90 721 A
4 canali KNX



GW 90 728
Modulo 8 ingressi (4 digitali + 4 universali) KNX



GW 90 729
Modulo 8 ingressi in tensione KNX

Unità di segnalazione LED



- GW 10 886 Blu
- GW 10 887 Bianco
- GW 10 888 Rosso
- GW 10 889 Verde
- GW 10 890 Ambra

3,3 V dc

Coprifori



- GW 10 751 Bianco lucido
- GW 15 751 Bianco satinato
- GW 13 751 Natural beige sat.
- GW 12 751 Nero satinato
- GW 14 751 Titanio lucido

Per alloggiamento interfacce contatti

Pulsanti elettronici soft-click



- GW 10 915 Bianco lucido
- GW 15 915 Bianco satinato
- GW 13 915 Natural beige sat.
- GW 12 915 Nero satinato
- GW 14 915 Titanio lucido

Universale 1M-IP-NA



- GW 10 913 Bianco lucido
- GW 15 913 Bianco satinato
- GW 13 913 Natural beige sat.
- GW 12 913 Nero satinato
- GW 14 913 Titanio lucido

Per ingressi BUS 1M-IP-NA Luminoso



- GW 10 916 Bianco lucido
- GW 15 916 Bianco satinato
- GW 13 916 Natural beige sat.
- GW 12 916 Nero satinato
- GW 14 916 Titanio lucido

Per ingressi BUS 2M-IP-NA Luminoso



- GW 10 917 Bianco lucido
- GW 15 917 Bianco satinato
- GW 13 917 Natural beige sat.
- GW 12 917 Nero satinato
- GW 14 917 Titanio lucido

Con interblocco 1M-IP-NA-NA



- GW 10 918 Bianco lucido
- GW 15 918 Bianco satinato
- GW 13 918 Natural beige sat.
- GW 12 918 Nero satinato
- GW 14 918 Titanio lucido

Per ingressi BUS 2M-IP-NA Luminoso



- GW 10 914 Bianco lucido
- GW 15 914 Bianco satinato
- GW 13 914 Natural beige sat.
- GW 12 914 Nero satinato
- GW 14 914 Titanio lucido

Per ingressi BUS 1M-IP-NA Luminoso

DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX

Pulsantiere



- GW 10 783 A Bianco lucido
- GW 15 783 A Bianco satinato
- GW 13 783 A Natural beige sat.
- GW 12 783 A Nero satinato
- GW 14 783 A Titanio lucido

6 canali KNX con simboli intercambiabili



- GW 10 784 A Bianco lucido
- GW 15 784 A Bianco satinato
- GW 13 784 A Natural beige sat.
- GW 12 784 A Nero satinato
- GW 14 784 A Titanio lucido

6 canali + attuttore KNX con simboli intercambiabili



- GW 10 785 A Bianco lucido
- GW 15 785 A Bianco satinato
- GW 13 785 A Natural beige sat.
- GW 12 785 A Nero satinato
- GW 14 785 A Titanio lucido

6 canali + attuttore tapparelle KNX con simboli intercambiabili



- GW 10 787 Bianco lucido
- GW 15 787 Bianco satinato
- GW 13 787 Natural beige sat.
- GW 12 787 Nero satinato
- GW 14 787 Titanio lucido

4 canali KNX con simboli intercambiabili



- GW 10 782 Bianco lucido
- GW 15 782 Bianco satinato
- GW 13 782 Natural beige sat.
- GW 12 782 Nero satinato
- GW 14 782 Titanio lucido

4 canali KNX

Tasti intercambiabili per pulsantiere



- GW 10 551 Bianco lucido
- GW 15 551 Bianco satinato
- GW 13 551 Natural beige sat.
- GW 12 551 Nero satinato
- GW 14 551 Titanio lucido

Tasto 1M Da completare con lente



- GW 10 552 Bianco lucido
- GW 15 552 Bianco satinato
- GW 13 552 Natural beige sat.
- GW 12 552 Nero satinato
- GW 14 552 Titanio lucido

Tasto 2M Da completare con lente



- GW 10 553 Bianco lucido
- GW 15 553 Bianco satinato
- GW 13 553 Natural beige sat.
- GW 12 553 Nero satinato
- GW 14 553 Titanio lucido

Tasto 1M Da completare con 2 lenti



- GW 10 554 Bianco lucido
- GW 15 554 Bianco satinato
- GW 13 554 Natural beige sat.
- GW 12 554 Nero satinato
- GW 14 554 Titanio lucido

Tasto 2M Da completare con 2 lenti



- GW 10 557 Bianco lucido
- GW 15 557 Bianco satinato
- GW 13 557 Natural beige sat.
- GW 12 557 Nero satinato
- GW 14 557 Titanio lucido

Tasto 1M Con 2 diffusori



- GW 10 559 Bianco lucido
- GW 15 559 Bianco satinato
- GW 13 559 Natural beige sat.
- GW 12 559 Nero satinato
- GW 14 559 Titanio lucido

Tasto 1M Completo con 2 lenti DND-MUR

Lenti con simboli illuminabili

GW 10 501 A Neutro	GW 10 502 A Luce	GW 10 503 A Luce scale	GW 10 504 A Abat jour	GW 10 505 A Campanello	GW 10 506 A Antifurto	GW 10 507 A Chiave	GW 10 508 A ON OFF	GW 10 509 A ON	GW 10 510 A OFF	GW 10 511 A Presca
GW 10 512 A Dimmer	GW 10 513 A Dimmer incremento	GW 10 514 A Dimmer decremento	GW 10 515 A Freccia	GW 10 516 A Aprire	GW 10 517 A Chiude	GW 10 518 A Tapparella	GW 10 519 A Tapparella su	GW 10 520 A Tapparella giù	GW 10 521 A Tenda apre	GW 10 522 A Tenda chiude
GW 10 523 A Piantana	GW 10 524 A Lampadario	GW 10 525 A Appique	GW 10 526 A Luce corridoio	GW 10 527 A Scenario	GW 10 528 A Party	GW 10 529 A Entro	GW 10 530 A Esco	GW 10 531 A Buongiorno	GW 10 532 A Buonanotte	GW 10 533 A TV
GW 10 534 A Riscaldamento	GW 10 535 A Raffrescamento	GW 10 536 A Riscaldamento/Raffrescamento	GW 10 537 A Comfort	GW 10 538 A Precomfort	GW 10 539 A Economy	GW 10 540 A Auto	GW 10 541 A Non disturbare (DND)	GW 10 542 A Rilascio camera (MUR)		

SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO - KNX

Movimento/ Presenza

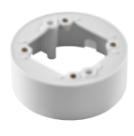


- GW 10 786 Bianco lucido
- GW 15 786 Bianco satinato
- GW 13 786 Natural beige sat.
- GW 12 786 Nero satinato
- GW 14 786 Titanio lucido

Rivelatore di movimento IR con crepuscolare KNX



GW A9 531 A
Rivelatore di presenza KNX



GW A9 543
Accessorio per montaggio a parete del sensore di presenza KNX



GW A9 545
Accessorio per montaggio su pareti leggere del sensore di presenza KNX

ATTUATORI - KNX

Attuatori carichi generici

GW 10796
Bianco lucido

GW 15796
Bianco satinato

GW 13796
Natural beige sat.

GW 12796
Nero satinato

GW 14796
Titanio lucido

GW 90741
4 canali 10 A KNX
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

GW 90740 A
4 canali 16 AX KNX
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

GW 90742
4 canali 16 AX KNX
con comando manuale
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

GW A9 108
8 canali 10 AX KNX
8 NA 230 V ac - 50/60 Hz

GW A9 103
3 canali 16 AX KNX
con misura energia
3 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Attuatori tapparelle

GW 10797
Bianco lucido

GW 15797
Bianco satinato

GW 13797
Natural beige sat.

GW 12797
Nero satinato

GW 14797
Titanio lucido

GW 90856
2 canali 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz

GW 90857
4 canali 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz

Attuatori fan-coil

GW A9 140
Fan-coil KNX
230 V ac - 50 Hz

GW A9 141
Fan-coil KNX 0-10V
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A9 145
Sensore di temperatura

Attuatori combinati

GW 90730
Attuatore 4 canali 10A
+ 4 ingressi universali KNX

GW A9 126
Attuatore 6/12 canali 8 AX KNX
per tapparelle/carichi generici
12 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Attuatori dimmer

GW A9 350
Adattatore di carico

GW 90764
Per LED CVD 4 canali KNX
12-24 V dc

GW 90765
Per LED CVD 4 canali KNX
12-48 V dc

GW 90766
Booster per dimmer LED CVD 4x10A
12-24 V dc

TERMOREGOLAZIONE - KNX

Controllo clima

GW 10794 H
Bianco lucido

GW 15794 H
Bianco satinato

GW 13794 H
Natural beige sat.

GW 12794 H
Nero satinato

GW 14794 H
Titanio lucido

GW 10795 H
Bianco lucido

GW 15795 H
Bianco satinato

GW 13795 H
Natural beige sat.

GW 12795 H
Nero satinato

GW 14795 H
Titanio lucido

Sonde di termoregolazione umidità KNX

GW 10799
Bianco lucido

GW 15799
Bianco satinato

GW 13799
Natural beige sat.

GW 12799
Nero satinato

GW 14799
Titanio lucido

Sonde di termoregolazione/umidità KNX

GW 10799 H
Bianco lucido

GW 15799 H
Bianco satinato

GW 13799 H
Natural beige sat.

GW 12799 H
Nero satinato

GW 14799 H
Titanio lucido

Sensori di temperatura umidità KNX

GW 10762 H
Bianco lucido

GW 15762 H
Bianco satinato

GW 13762 H
Natural beige sat.

GW 12762 H
Nero satinato

GW 14762 H
Titanio lucido

Sensori di temperatura

GW 10900
Bianco lucido

GW 15900
Bianco satinato

GW 13900
Natural beige sat.

GW 12900
Nero satinato

GW 14900
Titanio lucido

Termostati Thermo ICE KNX

GW 16974 CB
Bianco lucido

GW 16974 CL
Natural beige lucido

GW 16974 CN
Nero lucido

GW 16974 CT
Titanio lucido

Termostati Thermo ICE KNX

GW 16976 CB
Bianco lucido

GW 16976 CL
Natural beige lucido

GW 16976 CN
Nero lucido

GW 16976 CT
Titanio lucido

Alimentatore

GW 10720
Alimentatore
100/240 V ac-50/60 Hz
12 V dc

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

30

GEWISS

SENSORI METEO - KNX

Dispositivi

GW 90800
Stazione meteo KNX

GW 90884
Sensore luminosità KNX

GW 90885
Sensore temperatura KNX

P-Comfort

GW A9 916
P-Comfort KNX
230 V ac - 50 Hz

Misuratori KNX di energia

GW A9 801
Monofase inserzione diretta KNX

Contatori tradizionali di energia

GW D6 801
Monofase inserzione diretta MID

GW D6 807
Trifase inserzione diretta MID

GW D6 809
Trifase inserzione T.A. MID

Interfacce

GW 90876
Interfaccia KNX per contatori tradizionali di energia

CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL - KNX

Unità transponder

GW 16891 CB
Bianco lucido

GW 16891 CL
Natural beige lucido

GW 16891 CN
Nero lucido

GW 16891 CT
Titanio lucido

Unità di lettura transponder KNX

GW 16892 CB
Bianco lucido

GW 16892 CL
Natural beige lucido

GW 16892 CN
Nero lucido

GW 16892 CT
Titanio lucido

Unità porta transponder KNX

GW 16893 CB
Bianco lucido

GW 16893 CL
Natural beige lucido

GW 16893 CN
Nero lucido

GW 16893 CT
Titanio lucido

Unità di programmazione transponder

GW 16899
Tessera transponder

Software

GW A9 787
Fino a 15 pagine

GW A9 788
Fino a 35 pagine

GW A9 789
Fino a 100 pagine

GW A9 790
Oltre 100 pagine

Software controllo alberghiero

GW HOST

COMPLEMENTI TECNICI - KNX

Interfacce

GW 10948
Interfaccia KNX per centrale di comando GW10931

GW 90871
Gateway KNX/DMX

GW 90873
Gateway KNX/DALI2 multimaster 64/16

Accessori

GW 90807
Morsetto di collegamento al BUS (rosso/nero)

GW 90808
Morsetto di collegamento alla linea SELV (giallo/bianco)

GW 90584
Cavo BUS KNX
2 conduttori 1x2x0,8

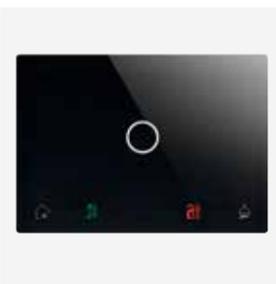
GW 90585
Cavo BUS KNX
4 conduttori 2x2x0,8

Sistema controllo accessi GW HOST

31

TABELLE TECNICHE COMMERCIALI

UNITÀ TRANSPONDER



GW 16 891 CN

UNITÀ DI LETTURA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
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.Imb.
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.



GW 16 893 CN

TESSERA TRANSPONDER MIFARE®

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf.Imb.
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.



GW 16 899

SOFTWARE



GW A9 787

GW HOST

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

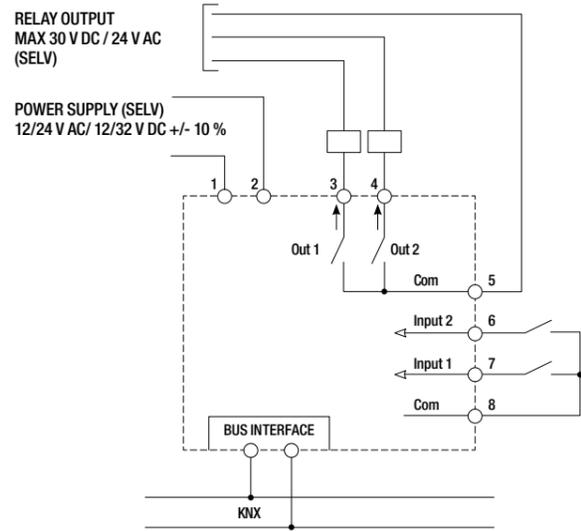
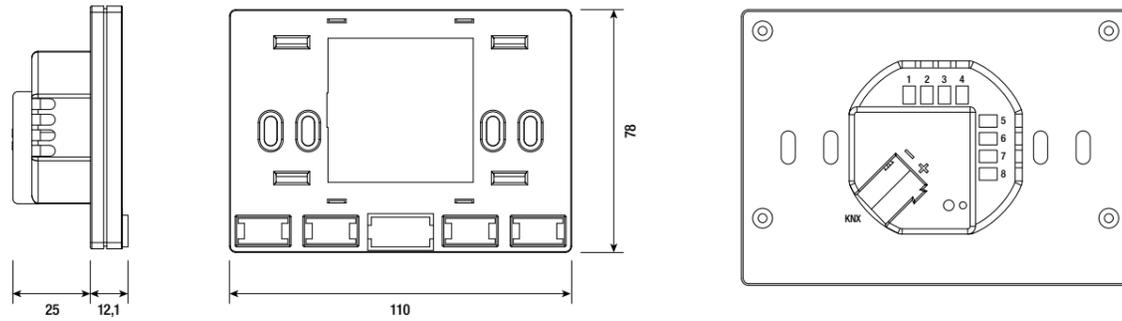
Novità

Scansiona il QR Code per scoprire il sistema Home&Building Pro



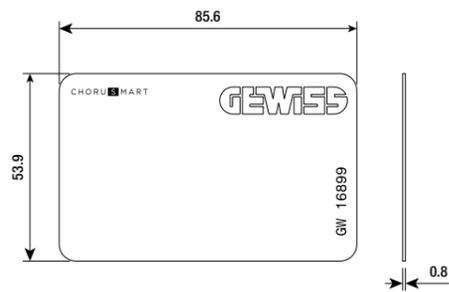
TABELLE DIMENSIONALI E COLLEGAMENTI ELETTRICI

LETTORE E TASCA TRANSPONDER

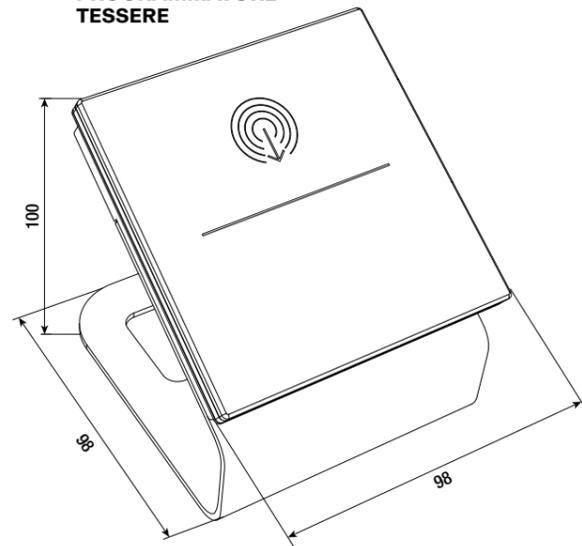


1. Alimentazione AUX (deve essere SELV)
2. Alimentazione AUX (deve essere SELV)
3. Contatto NA relè 1 (OUT1)
4. Contatto NA relè 2 (OUT2)
5. Comune relè OUT1 + OUT2
6. Ingresso 1 privo di potenziale (IN1)
7. Ingresso 2 privo di potenziale (IN2)
8. Comune IN1 + IN2

TESSERE TRANSPONDER



PROGRAMMATORE TESSERE



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



GEWISS