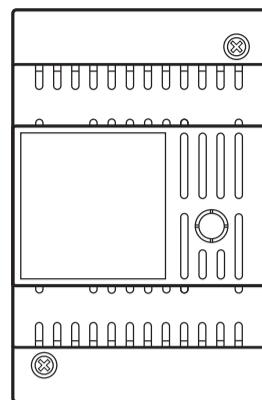


GW19360

ATTUATORE AUSILIARIO EST.IP
AUXILIARY ACTUATOR IP EXT.
SCHALTAKTOR IP EXT.
ACTIONNEUR SUPPLÉMENTAIRE EXT.IP
ACTUADOR AUXILIARIO EXT.IP
ACIONADOR AUXILIAR EXT.IP

**AVVERTENZE GENERALI**

- Leggere attentamente le istruzioni, prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore;
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio;
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo;
- L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione del prodotto deve essere effettuata soltanto da personale tecnico qualificato ed opportunamente addestrato nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese le osservanze sulla prevenzione d'infortuni;
- Operare in ambienti sufficientemente illuminati e idonei per la salute e utilizzare strumenti, utensili ed attrezza in buon stato;
- Il dispositivo è adatto all'installazione da interno, esclusivamente in luoghi asciutti e non polverosi;
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento di calore;
- L'impianto elettrico dovrà essere realizzato in conformità con le normative in vigore nel paese di installazione;
- Saldare le giunzioni e la parte terminale dei fili onde evitare malfunzionamenti causati dall'ossidazione degli stessi;
- Al termine dell'installazione, verificare sempre il corretto funzionamento dell'apparecchiatura e dell'impianto nel suo insieme;
- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o di manutenzione, togliere l'alimentazione al dispositivo;
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento di un dispositivo, distaccarlo dall'alimentazione e non manometterlo;
- Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore e comunque utilizzare sempre i ricambi forniti da Gewiss s.p.a.;
- L'apparecchio dovrà essere destinato unicamente all'uso per il quale è stato espressamente concepito.
- Il mancato rispetto delle prescrizioni sopra elencate può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

GENERAL PRECAUTIONS

- Read the instructions carefully before starting installation and proceed as specified by the manufacturer;
- After removing the packaging, check the condition of the unit;
- The packaging items (plastic bags, expanded polystyrene, etc.) must not be handled by children as they may be dangerous;
- Installation, programming, commissioning and maintenance of the product must only be performed by qualified technicians who have been properly trained in compliance with current standards, including health and safety regulations;
- Operate in sufficiently lighted areas that are conducive to health and use tools, utensils and equipment that are in good working order;
- The device is suitable for indoor installation, exclusively in dry and non-dusty areas;
- Do not obstruct the openings or slots used for ventilation or heat disposal;
- The electrical system must comply with current standards in the country of installation;
- Weld the joints and the ends of the wires to prevent malfunctions caused by wire oxidation;
- When installation is completed, always check for correct operation of the unit and the system as a whole;
- Before performing any cleaning or maintenance operation, disconnect the power supply to the device;
- In the case of device failure or malfunction, disconnect it from the power supply and do not tamper with it;
- Should the unit be in need of repair, contact only a technical support centre authorised by the manufacturer and always use spare parts provided by Gewiss s.p.a.;
- The equipment must only be used for the purpose for which it was explicitly designed.**
- Failure to follow the instructions provided above may compromise the unit's safety.**
- The manufacturer declines all liability for any damage as a result of improper, incorrect or unreasonable use.**

SMALTIMENTO

Assicurarsi che il materiale d'imballaggio non venga disperso nell'ambiente, ma smaltito seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto.

Alla fine del ciclo di vita dell'apparecchio evitare che lo stesso venga disperso nell'ambiente. Lo smaltimento dell'apparecchiatura deve essere effettuato rispettando le norme vigenti e privilegiando il riciclaggio delle sue parti costituenti. Sui componenti, per cui è previsto lo smaltimento con riciclaggio, sono riportati il simbolo e la sigla del materiale.

DISPOSAL

Do not litter the environment with packing material: make sure it is disposed of according to the regulations in force in the country where the product is used.

When the equipment reaches the end of its life cycle, take measures to ensure it is not discarded in the environment.

The equipment must be disposed of in compliance with the regulations in force, recycling its component parts wherever possible.

Components that qualify as recyclable waste feature the relevant symbol and the material's abbreviation.

ENTSORGUNG

Vergewissern Sie sich, dass das Verpackungsmaterial gemäß den Vorschriften des Bestimmungslandes ordnungsgemäß und umweltgerecht entsorgt wird.

Das nicht mehr benutzbare Gerät ist umweltgerecht zu entsorgen.

Die Entsorgung hat den geltenden Vorschriften zu entsprechen und vorzugsweise das Recycling der Geräteteile vorzusehen.

Die wiederverwertbaren Geräteile sind mit einem Materialsymbol und –zeichen versehen.

ELIMINACIÓN

S'assurer que le matériel d'emballage n'est pas abandonné dans la nature et qu'il est éliminé conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation du produit.

À la fin du cycle de vie de l'appareil, faire en sorte qu'il ne soit pas abandonné dans la nature.

L'appareil doit être éliminé conformément aux normes en vigueur et privilégier le recyclage de ses pièces.

Les symbole et le sigle du matériau sont indiqués sur les pièces pour lesquelles le recyclage est prévu.

ELIMINACIÓN

Comprobar que no se tire al medioambiente el material de embalaje, sino que sea eliminado conforme a las normas vigentes en el país donde se utiliza el producto.

Al final del ciclo de vida del aparato evítate que éste sea tirado al medioambiente. La eliminación del aparato debe efectuarse conforme a las normas vigentes y privilegiando el reciclaje de sus partes componentes.

En los componentes, para los cuales está prevista la eliminación con reciclaje, se indican el símbolo y la sigla del material.

ELIMINAÇÃO

Assegurar-se que o material da embalagem não seja disperso no ambiente, mas eliminado segundo as normas vigentes no país de utilização do produto.

Ao fim do ciclo de vida do aparelho evitar que o mesmo seja disperso no ambiente.

A eliminação da embalagem deve ser efectuada respeitando as normas vigentes e privilegiando a reciclagem das suas partes constituintes.

Sobre os componentes, para os quais é previsto o escoamento com reciclagem, estão reproduzidos o símbolo e a sigla do material.

IT - GW19360 è un modulo ingresso/uscite collegabile al bus dati per sistema videocitofonico estensione IP. Dispone di 3 relè, 3 ingressi (attivi verso massa) e di un pulsante PROG (con relativo led di stato) per l'invio in rete del proprio identificativo.

I relè possono essere comandati tramite comandi provenienti dai derivati interni (apriporta, ausiliari e intercom) o dall'attivazione degli ingressi. L'associazione del comando può essere effettuata mediante il software di programmazione così come il modo di funzionamento (passo-passo/impulsivo) e il tempo di azionamento dei singoli relè (da 1 s a 1 h).

Si possono collegare max 4 GW19360 per ciascun alimentatore GW19351.

Configurazione di default

- relè 1: attivato da comando ausiliario 1 e dall'attivazione dell'ingresso 1;
- relè 2: attivato da comando ausiliario 2 e dall'attivazione dell'ingresso 2;
- relè 3: attivato da comando apriporta e dall'attivazione dell'ingresso 3;

Modo di funzionamento dei 3 relè:

impulsivo (1 s.).

EN - GW19360 is an input/output module that can be connected to a data bus for the IP ext. video entry control system. It includes 3 relays, 3 inputs (active towards earth) and a PROG button (with the relative status LED) to send your own identification over the network. The relays can be controlled by controls originating from internal extensions (door lock release, auxiliaries and intercom) or by the activation of the inputs. The association of the control can be done with the programming software as is the case with the operating mode (step/impulsive) and the activation time of the individual relays (from 1 s to 1 h). A max of 4 GW19360 are possible for each GW19351 power supplier.

Default settings

- relay 1: activated by auxiliary command 1 and by the activation of input 1;
- relay 2: activated by auxiliary command 2 and by the activation of input 2;
- relay 3: activated by the door lock release command and by the activation of input 3;

Operating mode of the 3 relays:

impulsive (1 s.).

DE - GW19360 ist ein Eingangs- und Ausgangsmodul zum Anschluss an den Datenbus für das Videosprechsanlagen-System IP Ext. Es verfügt über 3 Relais, 3 Eingänge (zur Masse hin aktiv) und eine PROG-Taste (mit Statusled) für die Sendung des eigenen Kennzeichens in das Netz. Die Relais können mit Bedienungen, die von den Innenansprechstellen (Türöffner, Zusatzfunktionen und Intercom) oder der Schaltung der Eingänge kommen, gesteuert werden.

Die Zuordnung der Bedienung kann mit einer Programmierungssoftware genau wie die Betriebsart (Schrittweise/impulsiv) und die Schaltzeit der einzelnen Relais (von 1 s bis 1 h) ausgeführt werden.

Für jedes Netzgerät GW19351 können max. 4 GW19360 vorhanden sein.

Standardkonfiguration

- Relay 1: durch Zusatzsteuerung 1 und durch Aktivierung des Eingangs 1 geschaltet;
- Relay 2: durch Zusatzsteuerung 2 und durch Aktivierung des Eingangs 2 geschaltet;
- Relay 3: durch den Türöffner und der Aktivierung des Eingangs 3 geschaltet;

Betriebsart der 3 Relais:

impulsiv (1 s.).

FR - GW19360 est un module entrées/sorties pouvant être raccordé au bus de données pour le système d'interphonie-vidéo ext. IP.

Il dispone di 3 relais, 3 entadas (activas respecto a masa) y un botón PROG (con led de estado correspondiente) para enviar por red la propia identificación.

Los relés pueden controlarse mediante mandos procedentes de los derivados internos (abrepuerta, auxiliares e intercom) o por la activación de las entradas.

L'associazione del comando può essere effettuata mediante il software di programmazione, al igual que el modo de funcionamiento (pas-a-pas/por impulsos) y el tiempo de acción de cada relé (de 1 s a 1 h).

On peut utiliser au maximum 4 GW19360 pour chaque alimentateur GW19351.

Configuration par défaut

- relay 1: activated by the auxiliary command 1 and by the activation of the entrance 1;
- relay 2: activated by the auxiliary command 2 and by the activation of the entrance 2;
- relay 3: activated by the auxiliary command 1 and by the activation of the entrance 3;

Mode de fonctionnement des 3 relais:

par impulsions (1 s.).

ES - GW19360 es un módulo de entradas/salidas conectable al bus de datos para sistema de videoportero ext. IP.

Dispone de 3 relés, 3 entradas (activas respecto a masa) y un botón PROG (con respectivo led de estado) para el envío por red la propia identificación.

Los relés pueden ser controlados mediante mandos procedentes de los derivados internos (abrepuerta, auxiliares e intercom) o por la activación de las entradas.

L'associazione del comando può essere effettuata mediante il software di programmazione, al igual que el modo de funcionamiento (pas-a-pas/por impulsos) y el tiempo de acción de cada relé (de 1 s a 1 h).

Se puede conectar un máx. de 4 GW19360 por cada alimentador GW19351.

Configuración por defecto

- relay 1: activated by the auxiliary command 1 and by the activation of the entrance 1;
- relay 2: activated by the auxiliary command 2 and by the activation of the entrance 2;
- relay 3: activated by the auxiliary command 1 and by the activation of the entrance 3;

Modo de funcionamiento de los 3 relés:

de impulsos (1 s.).

PT - GW19360 é um módulo de entradas/saiadas que pode ser ligado ao bus de dados para sistema de vídeo portero ext. IP.

Dispõe de 3 relés, 3 entradas (activas na direcção massa) e de um botão PROG (com respectivo led de estado) para o envio em rede da sua identificação.

Os relés podem ser comandados através de comandos provenientes dos derivados internos (abrepuerta, auxiliares e intercom) ou da activação das entradas.

A associação do comando pode ser efectuada com o software de programação, bem como o modo de funcionamento (passo a passo/impulsivo) e o tempo de acionamento de cada relé (de 1 s a 1 h).

Se pode conectar un máx. de 4 GW19360 para cada alimentador GW19351.

Configuração de default

- relé 1: activado com o comando auxiliar 1 e com a activação da entrada 1;
- relé 2: activado com o comando auxiliar 2 e com a activação da entrada 2;
- relé 3: activado com o comando abertura da porta e com a activação da entrada 3;

Modo de funcionamento dos 3 relés:

impulsivo (1 seg.).

IT - INSTALLAZIONE

L'apparecchio è installabile su guida DIN (EN 50022) in un apposito quadro elettrico.

• Per lo smontaggio procedere come indicato in figura 3.

EN - INSTALLATION

The device can be installed on a DIN rail (EN 50022) in an appropriate electric panel.

• For disassembly, proceed as shown in figure 3.

DE - INSTALLATION

Das Gerät kann auf einer DIN-Schiene (EN 50022) in einem eigens vorgesehenen Schaltschrank.

• Für die Demontage wie in der Abbildung 3 gezeigt, vorgehen.

FR - INSTALLATION

L'appareil peut être installé sur rail DIN (EN 50022) dans un tableau électrique prévu à cet effet.

• Pour le démontage, procéder comme indiqué à la figure 3.

ES - INSTALACIÓN

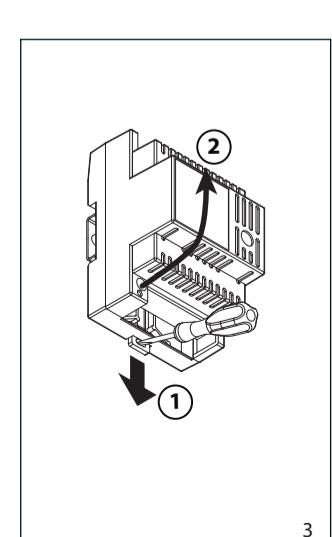
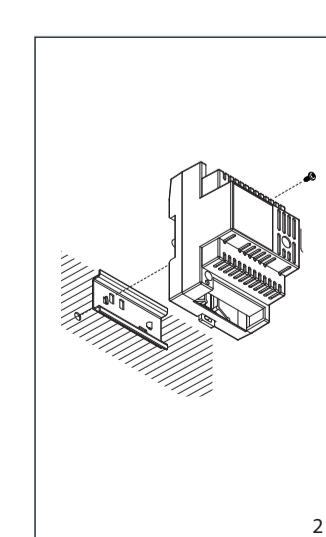
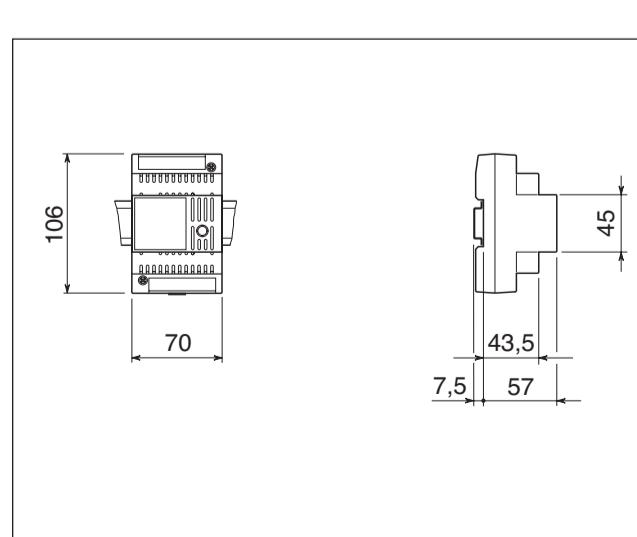
El aparato puede instalarse en guía DIN (EN 50022) dentro de un cuadro eléctrico adecuado.

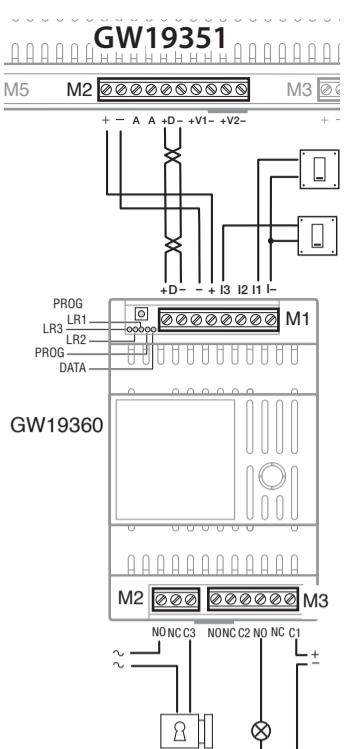
• Para el desmontaje, siga las indicaciones de la figura 3.

PT - INSTALAÇÃO

O aparelho pode ser instalado na guia DIN (EN 50022), num quadro eléctrico específico.

• Para a desmontagem proceda como indicado na figura 3.



**Morsettiera**

+ D Linea Dati

M1
Alimentazione
- 11÷18 V
I1 Ingresso 1
I2 Ingresso 2
I3 Ingresso 3
I- IngressoM2
NO Norm. aperto
NC Norm. chiuso
C3 ComuneM3
NO Norm. aperto
NC Norm. chiuso
C2 ComuneThe relays have exchange contacts free of voltage - capacity: max 250V~10 A with resistive load and 2 A with inductive load.
⚠ I carichi in bassa tensione devono essere collegati solo ed esclusivamente alla morsettiera M2. I carichi in bassissima tensione o in bassissima tensione di sicurezza possono essere collegati alla morsettiera M3.**Terminal boards**

Data line

Power supply
11÷18 V
Input 1
Input 2
Input 3
Common
InputRelè 3
Norm. aperto
Norm. chiuso
CommonRelè 2
Norm. aperto
Norm. chiuso
CommonRelè 1
Norm. aperto
Norm. chiuso
Common

GW19360

I relè hanno contatti in scambio liberi da tensione - portata: max 250V~10 A con carico resistivo e 2 A con carico induttivo.
⚠ I carichi in bassa tensione devono essere collegati solo ed esclusivamente alla morsettiera M2. I carichi in bassissima tensione o in bassissima tensione di sicurezza possono essere collegati alla morsettiera M3.**Klemmenbretter**Datenleitung
11÷18 V
Eingang 1
Eingang 2
Eingang 3
Masse
EingangRelais 3
Norm. offen
Norm. geschlossen
MasseRelais 2
Norm. offen
Norm. geschlossen
MasseRelais 1
Norm. offen
Norm. geschlossen
Masse

Die Relais haben Kontakte mit freiem Spannungsaustausch - Leistung: max 250V~10 A bei Ohmscher Belastung und 2 A bei induktiver Belastung.

⚠ Die Lasten mit Niederspannung dürfen einzig und allein an die Klemmleiste M2 angeschlossen werden. Die Lasten mit sehr niedriger Spannung oder sehr niedriger Sicherheitsspannung können an die Klemmleiste M3 angeschlossen werden.Relais 3
Norm. ouvert
Norm. fermé
CommunRelais 2
Norm. ouvert
Norm. fermé
CommunRelais 1
Norm. ouvert
Norm. fermé
Commun

Les relais ont des contacts en échange sans tension - débit : max 250V~10 A avec charge résistive et 2 A avec charge inductive.

⚠ Las cargas de baja tensión deben conectarse única y exclusivamente a la bornera M2. Las cargas de muy baja tensión o de muy baja tensión de seguridad pueden conectarse a la bornera M3.**Borniers**Ligne de Données
11÷18 V
Entrée 1
Entrée 2
Entrée 3
Commun
EntréeRelais 3
Norm. ouvert
Norm. fermé
CommunRelais 2
Norm. ouvert
Norm. fermé
CommunRelais 1
Norm. ouvert
Norm. fermé
CommunRelais 3
Norm. abierto
Norm. cerrado
ComúnRelé 2
Norm. abierto
Norm. cerrado
ComúnRelé 1
Norm. abierto
Norm. cerrado
Común

Los relés tienen contactos comutados libres de tensión - capacidad: máx. 250V~10 A con carga resistiva y 2 A con carga inductiva.

⚠ Se forem ligadas cargas de baixa tensão não podem ser ligadas na mesma réguas de bornes outras cargas de baixíssima tensão ou de baixíssima tensão de segurança.**Borneras**Línea de Datos
11÷18 V
Entrada 1
Entrada 2
Entrada 3
Común
EntradaRelé 3
Norm. abierto
Norm. cerrado
ComumRelé 2
Norm. abierto
Norm. cerrado
ComumRelé 1
Norm. abierto
Norm. cerrado
Comum

Los relés tienen contactos comutados libres de tensión - capacidad: máx. 250V~10 A con carga resistiva y 2 A con carga inductiva.

Relé 3
Norm. abierto
Norm. cerrado
ComumRelé 2
Norm. abierto
Norm. cerrado
ComumRelé 1
Norm. abierto
Norm. cerrado
Comum**Réguas de bornes**Linha de dados
11÷18 V
Entrada 1
Entrada 2
Entrada 3
Comum
EntradaRelé 3
Norm. abierto
Norm. fechado
ComumRelé 2
Norm. abierto
Norm. fechado
ComumRelé 1
Norm. abierto
Norm. fechado
Comum

Los relés tienen contactos comutados libres de tensión - capacidad: máx. 250V~10 A con carga resistiva y 2 A con carga inductiva.

⚠ Se forem ligadas cargas de baixa tensão não podem ser ligadas na mesma réguas de bornes outras cargas de baixíssima tensão ou de baixíssima tensão de segurança.

Caratteristiche tecniche-Technical characteristics-Technische Daten-Caractéristiques techniques-Características técnicas-Características técnicas		
Alimentazione-Power supply-Stromversorgung	Alimentation-Alimentación-Alimentação	11÷18 VDC
Corrente assorbita a 12 VDC-Input current at 12VDC-Stromaufnahme bei 12 VDC	Courant absorbé à 12 VDC-Corriente absorbida a 12 V cc-Corrente consumida a 12 VDC	170 mA max.
Corrente assorbita a 18 VDC-Input current at 18VDC-Stromaufnahme bei 18 VDC	Courant absorbé à 18 VDC-Corriente absorbida a 18 V cc-Corrente consumida a 18 VDC	200 mA max.
Consumo indicativo in stand-by a 12 VDC e 18 VDC-Approximate stand-by consumption at 12 VDC and 18 VDC-Ungefährer Verbrauch im Standby bei 12 VDC und 18 VDC	Consommation indicative en stand-by à 12 VDC et 18 VDC-Consumo indicativo en stand-by a 12 V cc y 18 V cc-Consumo indicativo em stand-by a 12 VDC e 18 VDC	40 mA
Dimensioni-Dimensions-Maße	Dimensions-Dimensiones-Dimensões	4 DIN
Temperatura di stoccaggio-Storage temperature-Lagerungstemperatur	Température de stockage-Temperatura de almacenamiento-Temperatura de armazenagem	-25 °C + 70 °C
Temperatura di funzionamento-Operating temperature-Betriebstemperatur	Température de fonctionnement-Temperatura de funcionamiento-Temperatura de funcionamento	0 °C +50 °C
Grado IP-IP Degree-IP-Grad	Degré IP-Grado IP-Grau IP	IP 30

LED-LED-LED-LED-LED**Colore-Colour-Farbe-Couleur-Color-Cor**

LR1-LR2-LR3	Verde-Green-Grün-Vert-Verde-Verde	Relè attivo Relay active Relais an	Relais actif Relé activo Relé activo
PROG	Giallo-Yellow-Gelb-Jaune-Amarillo-Amarelo	Stato di programmazione Programming status Programmierungsstatus	État de programmation Estado de programación Estado de programação
DATI	Rosso-Red-Rot-Rouge-Rojo-Vermelho	Trasmissione dati in corso Data transmission in progress Datenübertragung läuft	Transmission des données en cours Transmisión de datos en curso Transmissão de dados em curso



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
lunedì - venerdì - monday - friday

+39 035 946 260

sat@gewiss.com
www.gewiss.com