

# Chorus Home Automation

---

## Bus KNX Easy

Sistema BUS a protocollo KNX Easy, conforme allo standard Europeo EN50090, per la Home Automation.

- Programmazione semplificata.
- Soluzione portatile grazie al collegamento wireless al bus KNX.
- Configurazione con palmare dotato di intuitiva interfaccia grafica o con PC.



### COMPONENTI DI SISTEMA

CONFIGURATORE



GW 90 837  
Kit di configurazione  
Easy con palmare



GW 90 838  
Kit di configurazione  
Easy



GW 90 840  
Software di  
configurazione  
Easy per PC

ALIMENTATORI



GW 90 709  
Alimentatore elettronico  
autoprotetto  
320mA 110/240V ac  
50/60Hz



GW 90 710  
Alimentatore elettronico  
autoprotetto  
640mA 110/240V ac  
50/60Hz

COMPLEMENTI



GW 90 708  
Accoppiatore  
di linea/campo



GW 90 706A  
Interfaccia USB

### SUPERVISIONE COMANDO E VISUALIZZAZIONE

PANNELLI DI COMANDO



Pannelli di comando e  
visualizzazione Easy  
230V ac - 50/60Hz

GW 12 771 TB Bianco latte  
GW 12 771 VT Titanio  
GW 12 771 VA Ardesia

### CONTROLLO REMOTO

REMOTIZZATORI



GW 90 861  
Remotizzatore GSM Easy  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 861A  
Remotizzatore GSM Easy  
230V ac - 50/60Hz

### INGRESSI

INGRESSI BINARI



GW 90 834  
Interfaccia contatti 4 canali  
Easy

PULSANTI ELETTRONICI



Pulsante universale  
NA - 1M - 1P



GW 10 915 Bianco  
GW 12 915 Nero  
GW 14 915 Titanio

Pulsante luminoso  
per ingressi bus  
NA - 1M - 1P



Pulsante doppio  
NA+NA - 1M - 1P  
Con interblocco



GW 10 914  
Bianco  
GW 12 914  
Nero  
GW 14 914  
Titanio

COMPLEMENTI



Unità di segnalazione  
led 3V dc



Copriforo per  
alloggiamento  
interfaccia contatti

GW 10 751  
Bianco  
GW 12 751  
Nero  
GW 14 751  
Titanio

RICEVITORE RF



Ricevitore RF 8 canali Easy  
GW 10 776 Bianco  
GW 12 776 Nero  
GW 14 776 Titanio

PULSANTIERE TOUCH



GW 10 741  
Modulo pulsantiera touch  
6 canali Easy

PLACCHE TOUCH KNX



Placche ICE Touch KNX vetro  
std italiano 2 simboli



Placche ICE Touch KNX vetro  
std italiano 6 simboli



GW 16 962 CB  
Bianco  
GW 16 962 CN  
Nero  
GW 16 962 CT  
Titanio



Placche ICE Touch KNX vetro  
std italiano 4 simboli



GW 16 964 CB  
Bianco  
GW 16 964 CN  
Nero  
GW 16 964 CT  
Titanio

PULSANTIERE



Pulsantiera 6 canali Easy  
+ attuatore On/Off



Pulsantiera 6 canali Easy



Pulsantiera 6 canali Easy  
+ attuatore comando motore



Pulsantiera 4 canali Easy

GW 10 752  
Bianco  
GW 12 752  
Nero  
GW 14 752  
Titanio

GW 10 752  
Bianco  
GW 12 752  
Nero  
GW 14 752  
Titanio

### SENSORI

MOVIMENTO



Rivelatore di movimento infrarossi Easy

GW 10 756 Bianco  
GW 12 756 Nero  
GW 14 756 Titanio

METEO



GW 90 769  
Sensore vento per interfaccia sensore vento GW 90 770



GW 90 770  
Interfaccia sensore vento per interfaccia contatti 4 canali Easy  
230V ac - 50/60Hz

### USCITE

CARICHI GENERICI



Attuatore 1 canale Easy 1NA/NC - 16A  
230V ac - 50/60Hz

GW 10 766 Bianco  
GW 12 766 Nero  
GW 14 766 Titanio



GW 90 835  
Attuatore 4 canali Easy 4NA - 10A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 836A  
Attuatore 4 canali Easy 4NA - 16AX  
230V ac - 50/60Hz

DIMMER



GW 90 849  
Dimmer universale 40-500VA  
1 canale Easy  
230V ac - 50/60Hz

COMANDO MOTORE



Attuatore 1 canale Easy 2NA - 6A  
230V ac - 50/60Hz

GW 10 767 Bianco  
GW 12 767 Nero  
GW 14 767 Titanio



GW 90 851  
Attuatore 2 canali Easy - 6A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 852  
Attuatore 4 canali Easy - 6A  
230V ac - 50/60Hz

### TERMOREGOLAZIONE

CONTROLLO CLIMA



Cronotermostato Easy da parete

GW 10 761 Bianco  
GW 14 761 Titanio



Termostato Easy da parete

GW 10 763 Bianco  
GW 14 763 Titanio

### COMPLEMENTI TECNICI

INTERFACCE



GW 10 948  
Interfaccia KNX per centrale di comando GW 10 931

ACCESSORI



GW 90 583 Cavo 2 conduttori 1x2x0.8  
GW 90 582 Cavo 4 conduttori 2x2x0.8

### COMPONENTI DI SISTEMA

#### CONFIGURATORE EASY



GW90837

#### KIT DI CONFIGURAZIONE EASY CON PALMARE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 837	Kit configuratore EASY con palmare	1	1440,00

**COMPOSIZIONE KIT:** 1 palmare Hewlett Packard iPAQ 114 Classic Handheld con sistema operativo in italiano; 1 interfaccia KNX/IP - WLAN (GW90839), 1 SD card con software di configurazione per palmare; miniCD con manuale di installazione e uso, 1 borsa nylon,

**CARATTERISTICHE:** il palmare rappresenta l'unità di configurazione portatile in grado di gestire, tramite connessione wireless con l'interfaccia KNX/IP - WLAN, la programmazione dei dispositivi dell'impianto KNX Easy.



GW90838

#### KIT DI CONFIGURAZIONE EASY

Codice	Descrizione	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 838	Kit configuratore EASY	1	1020,00

**COMPOSIZIONE KIT:** 1 interfaccia KNX/IP - WLAN (GW90839), 1 SD card con software di configurazione per palmare, miniCD con manuale di installazione e uso, 1 borsa nylon.

**CARATTERISTICHE:** il kit prevede che l'utilizzatore disponga di un palmare o di uno SmartPhone (con sistema operativo Microsoft® Windows Mobile®) sul quale installare il software di configurazione. Per l'elenco dei palmari compatibili si consiglia di consultare il servizio assistenza tecnica Gewiss.



GW90840

#### SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE EASY PER PC

Codice	Descrizione	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 840	Software di configurazione EASY per PC	1	314,00

**CARATTERISTICHE:** il codice comprende 1 chiave USB contenente software di configurazione per PC e manuale di installazione e uso.

E' necessario che l'utilizzatore disponga di un PC sul quale installare il software di configurazione.

Il collegamento al bus può essere realizzato utilizzando un'interfaccia KNX/IP - WLAN (GW90839), un router KNX/IP (GW90707) o una porta USB (GW90706A) da acquistare separatamente.

#### ALIMENTATORI



GW90710

#### ALIMENTATORI ELETTRONICI AUTOPROTETTI 110/240V - 50/60HZ - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di uscita	Corrente erogata (max)	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 709	30V dc +/- 2V (SELV)	320 mA	4	1	357,00
GW 90 710	30V dc +/- 2V (SELV)	640 mA	4	1	442,00

**CARATTERISTICHE:** bobina integrata in modo da evitare che la tensione di rete interferisca con la linea bus.

Pulsante di reset per il ripristino di tutti i dispositivi collegati alla linea bus.

**APPLICAZIONI:** l'alimentatore fornisce e controlla la tensione bus.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

Il numero max di dispositivi alimentabili va calcolato in funzione del loro assorbimento.

#### COMPLEMENTI



GW90708

#### ACCOPPIATORE DI LINEA/CAMPO - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Funzioni	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 708	Accoppiatore - Ripetitore	2	1	614,00

**APPLICAZIONI:** da utilizzare come ripetitore in un impianto KNX Easy qualora si desideri realizzare un'architettura composta da più di un segmento di linea.

**NOTE:** dotato di n. 2 morsetti ad innesto per il collegamento al bus.



GW90706A

#### INTERFACCIA USB - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Lunghezza max cavo USB	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 706 A	5 m	2	1	366,00

**CARATTERISTICHE:** connettore USB di tipo B.

**APPLICAZIONI:** per collegare un PC con interfaccia USB al bus KNX.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

### SUPERVISIONE COMANDO E VISUALIZZAZIONE

#### PANNELLI DI COMANDO

GW12771VT



#### PANNELLI DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE EASY - DA INCASSO - LUX

Codice	Colore placca	Tensione di alimentazione	Display	Per scatola da incasso	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 12 771 TB	Bianco latte	230V ac - 50/60Hz	monocromatico 2,8"	GW24237	150x160x57 mm	1	563,00
GW 12 771 VT	Titanio	230V ac - 50/60Hz	monocromatico 2,8"	GW24237	150x160x57 mm	1	580,00
GW 12 771 VA	Ardesia	230V ac - 50/60Hz	monocromatico 2,8"	GW24237	150x160x57 mm	1	580,00

**CARATTERISTICHE:** pannello di controllo con LCD grafico retroilluminato, per il comando e il controllo dell'impianto KNX Easy. Munito di 6 tasti frontali di navigazione. Dotato di batteria ricaricabile di back up. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF, comandi di controllo della termoregolazione e comandi per la gestione di tapparelle, dimmer, scenari (memorizzazione e attivazione) e la visualizzazione degli stati dei dispositivi controllati. Consente inoltre il controllo del sistema antifurto e la creazione di sequenze temporizzate di comandi. Svolge le funzioni di: orologio, datario, termometro, promemoria, programmatore orario.

**NOTE:** da utilizzare in abbinamento alla scatola da incasso GW24237 (non inclusa).

GW24237



#### SCATOLA DA INCASSO PER PANNELLO DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE EASY

Codice	Descrizione	Fissaggio supp. interasse	Predispos. scomparti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 24 237	8 posti (4+4)	108,5 mm	2	131x129x53	Halogen free	2/24	337,00 ..

### CONTROLLO REMOTO

#### REMOTIZZATORI

GW90861



#### REMOTIZZATORE GSM EASY - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 861	230V ac - 50/60Hz	6	1	860,00

**CARATTERISTICHE:** attraverso la rete GSM (ad esempio da un telefono cellulare), per mezzo di SMS, il dispositivo consente di inviare comandi ad attuatori KNX Easy. È inoltre possibile trasmettere informazioni provenienti da dispositivi connessi al bus, via SMS, ad un numero telefonico impostato.

Attraverso un PC (porta USB) è possibile impostare i messaggi in uscita e i numeri di telefono da utilizzare in chiamata. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi di controllo della termoregolazione e comandi per la gestione di tapparelle, dimmer, scenari (memorizzazione e attivazione). Le informazioni in uscita (SMS) sono relative allo stato degli attuatori comandati.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione ed antenna GSM.

Software di configurazione scaricabile nella pagina relativa al prodotto sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

Batterie di back up (3 x AAA ricaricabili) non incluse.

**DISPONIBILITÀ:** articolo disponibile fino all'entrata in vigore del nuovo codice GW90861A.

GW90861A



#### REMOTIZZATORE GSM EASY - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 861 A	③ 230V ac - 50/60Hz	6	1	860,00

**CARATTERISTICHE:** attraverso la rete GSM (ad esempio da un telefono cellulare), per mezzo di SMS o semplici squilli da numeri telefonici abilitati, il dispositivo consente di inviare comandi ad attuatori KNX Easy.

È inoltre possibile trasmettere informazioni provenienti da dispositivi connessi al bus, via SMS, ad un numero telefonico impostato.

Attraverso un PC (porta USB) è possibile impostare i messaggi in uscita e i numeri di telefono da utilizzare in chiamata. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi di controllo della termoregolazione e comandi per la gestione di tapparelle, dimmer, scenari (memorizzazione e attivazione). Le informazioni in uscita (SMS) sono relative allo stato degli attuatori comandati.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione ed antenna GSM.

Software di configurazione scaricabile nella pagina relativa al prodotto sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

Batterie di back up (3 x AAA ricaricabili) non incluse.

### INGRESSI

#### MODULI DI INGRESSO BINARIO



GW10741

#### MODULO PULSANTIERA TOUCH 6 CANALI EASY

Codice	N. canali	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 741	6	3	1	135,00

**CARATTERISTICHE:** modulo Easy a 6 canali indipendenti con comandi TOUCH (capacitivi). Ad ogni canale è associato un led ambra/blu di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Da completare con placca ICE Touch vetro standard italiano (cod. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione delle tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW16966CB

#### PLACCHE ICE TOUCH KNX - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 16 962 CB	2 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 964 CB	4 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 966 CB	6 simboli	GW16803	1	64,30

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. Placche destinate al completamento del modulo pulsantiera touch Easy GW10741 o del modulo pulsantiera touch KNX GW10746.



GW16966CN

#### PLACCHE ICE TOUCH KNX - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 16 962 CN	2 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 964 CN	4 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 966 CN	6 simboli	GW16803	1	64,30

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. Placche destinate al completamento del modulo pulsantiera touch Easy GW10741 o del modulo pulsantiera touch KNX GW10746.



GW16966CT

#### PLACCHE ICE TOUCH KNX - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 16 962 CT	2 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 964 CT	4 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 966 CT	6 simboli	GW16803	1	64,30

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. Placche destinate al completamento del modulo pulsantiera touch Easy GW10741 o del modulo pulsantiera touch KNX GW10746.



GW90834

#### INTERFACCIA CONTATTI 4 CANALI EASY

Codice	N. canali in ingresso	N. canali in uscita	Lunghezza max cavi	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 834	4	4	10 m	38x32x14 mm	1	105,00

**CARATTERISTICHE:** interfaccia bus per il collegamento di 4 pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale. La tensione di lettura (SELV) è generata internamente al dispositivo. Per ogni ingresso è disponibile un'uscita per l'alimentazione di un led a basso assorbimento (inferiore a 1mA come, ad esempio, GW10898, GW10899) per visualizzare lo stato del carico comandato. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi di controllo della termoregolazione e comandi per la gestione di tapparelle (con pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio), scenari (memorizzazione e attivazione). I canali di ingresso possono essere configurati come ingressi di allarme (sensori meteo). Installazione in scatola da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nel copriforo GW10751, GW12751, GW14751.

L'isola presente sull'involucro plastico ne consente inoltre il fissaggio a vite.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus e di cavetti non schermati, per il collegamento degli ingressi, di lunghezza 30cm estendibile fino a 10m con cavo intrecciato non schermato.



GW10898

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED

Codice	Tensione di alimentazione	Lampada	Colore	Colore cavetti	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 898	3V dc	Led	Rosso	Rosso - Nero	50	2,50
GW 10 899	3V dc	Led	Verde	Verde - nero	50	2,50

**NOTE:** le unità di segnalazione sono fornite con cavetti di alimentazione.

Se connesse alle interfacce GW90721, GW90834, non richiedono l'utilizzo di una resistenza di limitazione di corrente. In tale caso la massima corrente assorbita è inferiore a 1mA.



GW14751

#### COPRIFORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCIA CONTATTI 4 CANALI

Codice	Colore	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 751	Bianco	1	5/200	2,00
GW 12 751	Nero	1	5/200	2,25
GW 14 751	Titanio	1	5/200	2,45

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia KNX/EIB.

Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'interfaccia contatti 4 canali GW90834 o GW90721.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

GW14753



### PULSANTIERE 6 CANALI EASY

Codice	Colore	N. canali	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 753	Bianco	6	3	1	110,00
GW 12 753	Nero	6	3	1	114,00
GW 14 753	Titanio	6	3	1	122,00

**CARATTERISTICHE:** modulo Easy a 6 canali indipendenti con 3 tasti Chorus basculanti.

Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW14754



### PULSANTIERE 6 CANALI + ATTUATORE EASY

Codice	Colore	N. canali	Contatti di uscita	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 754	Bianco	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1	122,00
GW 12 754	Nero	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1	126,00
GW 14 754	Titanio	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1	134,00

**CARATTERISTICHE:** modulo Easy a 6 canali indipendenti con 3 tasti Chorus basculanti ed attuatore 1 canale On/Off.

Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Una coppia di tasti può essere riservata per il comando locale dell'attuatore. L'attuatore gestisce il carico attraverso un contatto di uscita (NA) privo di potenziale. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** la pulsantiera consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione delle tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

L'attuatore consente l'esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari. Per le lampade a scarica per le lampade fluorescenti rifasate si consiglia l'uso di un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino il contatto di uscita rimane aperto.

GW14755



### PULSANTIERE 6 CANALI + ATTUATORE COMANDO MOTORE EASY

Codice	Colore	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 755	Bianco	6+1	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	3	1	139,00
GW 12 755	Nero	6+1	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	3	1	144,00
GW 14 755	Titanio	6+1	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	3	1	151,00

**CARATTERISTICHE:** modulo Easy a 6 canali indipendenti con 3 tasti Chorus basculanti ed attuatore tapparelle 1 canale. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Una coppia di tasti può essere riservata per il comando locale dell'attuatore. L'attuatore gestisce un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** la pulsantiera consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione delle tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione). L'attuatore consente l'esecuzione di comandi di movimentazione/ regolazione/arresto, di comandi prioritari, di gestione scenari e di segnalazione di allarme.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino la tapparella o veneziana rimane ferma fino ad un nuovo comando di movimentazione.

GW14752



### PULSANTIERE 4 CANALI EASY - DA INCASSO

Codice	Colore	N. canali	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 752	Bianco	4	2	1	85,00
GW 12 752	Nero	4	2	1	87,60
GW 14 752	Titanio	4	2	1	90,40

**CARATTERISTICHE:** pulsantiera 4 tasti/4 canali con unità di accoppiamento al bus KNX integrata. Ad ogni tasto è associato un led ambra di localizzazione notturna ed un led verde per la visualizzazione dello stato del carico comandato. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione e di un set di icone per la personalizzazione delle funzioni dei tasti.

GW14915



### PULSANTE ELETTRONICO UNIVERSALE

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tipo di impiego	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 915	Bianco	Privo di potenziale	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12	13,60
GW 12 915	Nero	Privo di potenziale	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12	14,50
GW 14 915	Titanio	Privo di potenziale	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12	15,20

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX (es: GW90721, GW90834, etc.) e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Portata contatto 4A (AC1) - 230V ac.

GW14913



### PULSANTE ELETTRONICO LUMINOSO PER INGRESSI BUS

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tipo di impiego	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 913	Bianco	Privo di potenziale	Interfacce contatti bus	1	1/12	27,00
GW 12 913	Nero	Privo di potenziale	Interfacce contatti bus	1	1/12	29,10
GW 14 913	Titanio	Privo di potenziale	Interfacce contatti bus	1	1/12	30,30

**CARATTERISTICHE:** pulsante per ingressi bus dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX (es: GW90721, GW90834, etc.).

Dotato di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).

Novità

\*\*=per 100 pezzi/metri

①=Marzo 2012

②=Aprile 2012

③=Giugno 2012

GW14914



### PULSANTE ELETTRONICO DOPPIO

Codice	Colore	Tipo di contatto	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 914	Bianco	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	1	1/12	40,60
GW 12 914	Nero	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	1	1/12	43,40
GW 14 914	Titanio	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	1	1/12	45,40

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX (es: GW90721, GW90834, etc.) o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

GW14776



### RICEVITORI RF 8 CANALI EASY

Codice	Colore	N. canali RF in ingresso	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 776	Bianco	8	2	1	185,00
GW 12 776	Nero	8	2	1	192,00
GW 14 776	Titanio	8	2	1	197,00

**CARATTERISTICHE:** ricevitore radio a 8 canali per interfacciare gli apparecchi di comando del sistema "RF Comando e Controllo" con gli attuatori del sistema KNX Easy.

Ad ogni canale di ingresso radio possono essere associati fino a 4 dispositivi di comando. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di inversione, comandi temporizzati, comandi prioritari e comandi per la gestione di tapparelle, dimmer, scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto con coperchio di protezione per il collegamento al bus.

Da utilizzare in abbinamento a: pulsantiere RF, telecomandi RF, rivelatori di movimento RF, cronotermostati RF, cronotermostati bidirezionali RF e moduli di ingresso RF.

### SENSORI

#### MOVIMENTO

GW14756



#### RIVELATORI DI MOVIMENTO IR CON CREPUSCOLARE EASY

Codice	Colore	Tempo di ciclo	Regol. soglia crepuscolare	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 756	Bianco	10s - 5min	10 - 500 lux	2	1	108,00
GW 12 756	Nero	10s - 5min	10 - 500 lux	2	1	111,00
GW 14 756	Titanio	10s - 5min	10 - 500 lux	2	1	115,00

**CARATTERISTICHE:** sensore di movimento con rilevamento condizionato al valore di soglia di luminosità impostato. Lente orientabile. Raggio d'azione: 10m. Angolo di rilevamento verticale: 30°. Angolo di rilevamento orizzontale: 105°. Valore di soglia luminosità regolabile attraverso trimmer ad accesso frontale. Tempo di ciclo impostabile a passi prefissati attraverso il configuratore Easy (10s..5min) e modificabile ( $\pm$  50%) attraverso trimmer ad accesso frontale. Led verde frontale di segnalazione rilevamento movimento e invio comando. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi temporizzati alla rilevazione del movimento. L'invio del comando può essere condizionato dallo stato dell'attuatore pilotato. Il dispositivo è in grado di gestire una pausa di sicurezza di 5 secondi alla disattivazione del carico pilotato. Per installazione da interno.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

#### METEO

GW90769



#### SENSORE VENTO

Codice	Grado di protezione	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 769	IP65	1	235,00

**CARATTERISTICHE:** anemometro da utilizzare in abbinamento all'interfaccia sensore vento GW90770.

GW90770



#### INTERFACCIA SENSORE VENTO

Codice	Alimentazione	Dimensioni BxHxP	Grado di protezione	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 770	230V ac - 50/60 Hz	110x95x38 mm	IP55	1	235,00

**CARATTERISTICHE:** consente l'interfacciamento del sensore vento GW90769 con un'interfaccia contatti (es.: GW90721, GW90834, etc.).

Genera un segnale di allarme tramite un contatto NA libero da potenziale in funzione dell'intensità del vento (regolabile con 10 valori di soglia, 3.3...24.5 m/s). Fissaggio a parete.

### USCITE

#### MODULI DI USCITA PER CARICHI GENERICI

GW14766



#### ATTUATORI 1 CANALE 16A EASY

Codice	Colore	Contatti di uscita	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 766	Bianco	1NA/NC 16A(AC1) 230Vac	2	1	98,00
GW 12 766	Nero	1NA/NC 16A(AC1) 230Vac	2	1	101,00
GW 14 766	Titanio	1NA/NC 16A(AC1) 230Vac	2	1	104,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso contatto di uscita (NA/NC) privo di potenziale.

Munito di pulsante frontale di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate si consiglia l'uso di un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino il contatto di uscita rimane aperto.

GW90835



#### ATTUATORE 4 CANALI 10A EASY - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 835	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1	146,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale.

Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate si consiglia l'uso di un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90836A



#### ATTUATORE 4 CANALI 16AX EASY - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 836 A	4	4NA 16AX 230Vac	4	1	192,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale.

Lampade a incandescenza (230Vac): 3000W, lampade alogene (230Vac): 3000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 3000W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 2000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 80x23W.

Corrente max di commutazione 16A (AC1), 16AX (140µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400A (200µs).

Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

### MODULI DI USCITA PER COMANDO MOTORE

GW14767



#### ATTUATORI PER TAPPARELLE 1 CANALE 6A EASY

Codice	Colore	Corrente max di uscita	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 767	Bianco	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	124,00
GW 12 767	Nero	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	127,00
GW 14 767	Titanio	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	131,00

**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 (NA) interbloccati privi di potenziale. Munito di due pulsanti frontali di comando locale e due led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Configurabile con configuratore Easy.

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

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino la tapparella o veneziana rimane ferma fino ad un nuovo comando di movimentazione.

GW90851



#### ATTUATORI PER TAPPARELLE 6A EASY - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 851	2	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	4	1	237,00
GW 90 852	4	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	4	1	334,00

**CARATTERISTICHE:** attuatori a 2 (4) canali per l'attivazione di motori per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili etc. attraverso 4 (8) contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Muniti di 4 (8) pulsanti frontali di comando locale e 4 (8) led di segnalazione chiusura contatti di uscita. Configurabili con configuratore Easy.

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

**NOTE:** dotato di morsetti ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino la tapparella o veneziana rimane ferma fino ad un nuovo comando di movimentazione.

GW90852: possibilità di azionare i carichi manualmente, anche in assenza di tensione bus.

### MODULI DI USCITA DIMMER

GW90849



#### ATTUATORE DIMMER UNIVERSALE EASY 500 VA - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max.	Potenza min.	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 849	230V ac - 50/60Hz	500 VA	40 VA	4	1	241,00

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene e lampade alogene a basso voltaggio (alimentate con trasformatori elettronici e trasformatori ad avvolgimento).

Funzione soft-start di protezione lampade. Led frontale per la segnalazione dello stato del carico. Configurabile con configuratore Easy.

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

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus il dispositivo porta l'uscita in OFF (0%). Al suo ripristino l'uscita si riporta al valore di luminosità precedente la caduta di tensione.

### TERMOREGOLAZIONE

#### CONTROLLO CLIMA



GW14761

#### CRONOTERMOSTATI EASY - DA PARETE

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 761	Bianco	130x92x23 mm	1	176,00
GW 14 761	Titanio	130x92x23 mm	1	187,00

**CARATTERISTICHE:** cronotermostato programmabile su base settimanale, per il controllo di sistemi di riscaldamento/condizionamento su bus.

Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Regolazione con controllo a due punti (ON/OFF) o proporzionale (PWM).

Munito di display LCD retroilluminato. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati GW10763, GW14763 per la regolazione della temperatura a zone. In tal caso il cronotermostato svolge la funzione di master inviando sul bus il profilo di temperatura.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Il dispositivo prevede un'alimentazione di back up con 2 batterie alcaline AAA (non incluse) per garantire l'aggiornamento del calendario (giorno, ora) in caso di assenza di tensione del bus.



GW14763

#### TERMOSTATI EASY - DA PARETE

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 763	Bianco	85x95x23 mm	1	125,00
GW 14 763	Titanio	85x95x23 mm	1	138,00

**CARATTERISTICHE:** termostato per il controllo di sistemi di riscaldamento/condizionamento su bus.

Regolazione con controllo a due punti (ON/OFF) o proporzionale (PWM). Munito di display LCD retroilluminato. Configurabile con configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai cronotermostati GW10761, GW14761 per la regolazione della temperatura a zone.

In tal caso il termostato svolge la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master (cronotermostato), utilizzando valori di set point definiti localmente. Consente inoltre di controllare fan coils.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

Munito di batteria di back up per garantire l'aggiornamento del calendario (giorno/ora), in caso di assenza tensione del bus.

### COMPLEMENTI TECNICI

#### INTERFACCIE



GW10948

#### INTERFACCIA KNX PER CENTRALE DI COMANDO GW10931

Codice	Tensione di alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 948	Dalla centrale	38x22x14	1	371,00

**CARATTERISTICHE:** interfaccia tra il bus KNX e la centrale di comando GW10931. Configurabile con ETS o configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente la gestione delle funzionalità del sistema antintrusione (comandi, segnalazioni di allarmi, stato sensori, guasti, malfunzionamenti, eventi di sistema) via bus KNX.

**NOTE:** da installare all'interno della centrale di comando GW10931.

#### ACCESSORI



GW90582

#### CAVI BUS KNX

Codice	Tipo	Descrizione	Ø (mm)	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 583	2 conduttori 1 x 2 x 0,8	Guaina LSZH	5,2	Verde	100	1,13
GW 90 582	4 conduttori 2 x 2 x 0,8	Guaina LSZH	6,1	Verde	100	1,60

Possono essere installati con il cavo di alimentazione 230V e sono indicati per un montaggio sporgente o incassato, per la disposizione in tubi, in ambienti asciutti e all'aperto purché protetti dall'irraggiamento solare diretto.

Nel cavo KNX GW90582, il primo doppino (rosso + nero) viene usato per l'alimentazione e per la trasmissione dati dei dispositivi KNX; il secondo doppino (giallo + bianco) può essere usato per un'altra alimentazione SELV di servizio.

Nel cavo KNX GW90583, il doppino (rosso + nero) viene usato per l'alimentazione e per la trasmissione dati dei dispositivi KNX.

**CARATTERISTICHE:** GW90582 cavo BUS per installazione schermato composto da 2 coppie di conduttori twistato. Colori Nero/Rosso + Giallo/Bianco.

GW90583 cavo BUS per installazione schermato composto da 1 coppia di conduttori twistato. Colori Nero/Rosso.

# Chorus Building Automation

## Bus KNX

Sistema BUS a protocollo KNX, secondo lo standard Europeo EN50090, per la Home & Building Automation.

- Benefici economici grazie a funzioni evolute che consentono una gestione "intelligente" dell'automazione.
- Affidabilità e flessibilità nella programmazione e nella gestione dell'impianto.
- Riduzione dei tempi di installazione.



### SUPERVISIONE COMANDO E VISUALIZZAZIONE

MASTER



GW 10 100 TB Bianco latte  
GW 10 100 VT Titanio  
GW 10 100 VA Ardesia

Pannello touch screen di comando e visualizzazione Master 230V ac - 50/60Hz

PAANNELLI DI COMANDO



GW 12 789 TB Bianco latte  
GW 12 789 VT Titanio  
GW 12 789 VA Ardesia

Pannelli di comando e visualizzazione KNX 230V ac - 50/60Hz

### CONTROLLO REMOTO

REMOTIZZATORI



GW 90 815  
Remotizzatore GSM KNX  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 815A  
Remotizzatore GSM KNX  
230V ac - 50/60Hz

INTERNET GATEWAY



GW 90 816  
Internet Gateway  
12V dc

### DISPOSITIVI DI SISTEMA

ALIMENTATORI



GW 90 709  
Alimentatore elettronico autoprotetto  
320mA 110/240V ac  
50/60Hz



GW 90 710  
Alimentatore elettronico autoprotetto  
640mA 110/240V ac  
50/60Hz

COMPLEMENTI



GW 90 708  
Accoppiatore di linea/campo



GW 90 706A  
Interfaccia USB



GW 90 707  
Router KNX/IP



GW 90 839  
Interfaccia KNX/IP  
WLAN

### INGRESSI

INGRESSI BINARI



GW 90 721  
Interfaccia contatti  
4 canali KNX

PULSANTI ELETTRONICI



GW 10 915  
Bianco  
GW 12 915  
Nero  
GW 14 915  
Titanio

Pulsante universale NA - 1M - 1P



GW 10 913  
Bianco  
GW 12 913  
Nero  
GW 14 913  
Titanio

Pulsante luminoso per ingressi bus NA - 1M - 1P



GW 10 914  
Bianco  
GW 12 914  
Nero  
GW 14 914  
Titanio

Pulsante doppio NA+NA - 1M - 1P Con interblocco

COMPLEMENTI



GW 10 898  
rosso  
GW 10 899  
verde

Unità di segnalazione led 3V dc



GW 10 751  
Bianco  
GW 12 751  
Nero  
GW 14 751  
Titanio

Copriforo per alloggiamento interfaccia contatti

RICEVITORE RF



GW 10 798  
Bianco  
GW 12 798  
Nero  
GW 14 798  
Titanio

Ricevitore RF 8 canali KNX

INGRESSI BINARI GUIDA DIN



GW 90 724  
Ingresso binario 4 canali KNX  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 725  
Ingresso binario per contatti privi di potenziale 4 canali KNX



GW 90 720  
Ingresso binario 8 canali KNX  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 726  
Ingresso binario per contatti privi di potenziale 8 canali KNX

INGRESSI ANALOGICI



GW 90 763  
Ingresso analogico  
4 canali KNX

PULSANTIERE TOUCH



GW 10 746  
Modulo pulsantiera touch  
6 canali KNX

PLACCHE TOUCH KNX



Placche ICE Touch KNX vetro std italiano 2 simboli



Placche ICE Touch KNX vetro std italiano 4 simboli



GW 16 962 CB Bianco  
GW 16 962 CN Nero  
GW 16 962 CT Titanio



Placche ICE Touch KNX vetro std italiano 6 simboli



GW 16 966 CB Bianco  
GW 16 966 CN Nero  
GW 16 966 CT Titanio

PULSANTIERE



Pulsantiera 6 canali KNX + attuatore comando motore



Pulsantiera 6 canali KNX



Pulsantiera 6 canali KNX + attuatore On/Off



Pulsantiera 4 canali KNX

GW 10 784 Bianco  
GW 12 784 Nero  
GW 14 784 Titanio

GW 10 782 Bianco  
GW 12 782 Nero  
GW 14 782 Titanio

### SENSORI LUMINOSITÀ / MOVIMENTO

MOVIMENTO



GW 10 786 Bianco  
GW 12 786 Nero  
GW 14 786 Titanio

Rivelatore di movimento infrarossi KNX



GW 90 787 Rivelatore di movimento KNX



GW 90 782 Supporto di montaggio per rivelatore movimento KNX



GW 90 788 Rivelatore di presenza KNX con controllo costante luminosità



GW 90 789 Rivelatore di presenza KNX



GW 90 785 Scatola montaggio a parete per rivelatori presenza KNX



GW 90 791 Telecomando IR

CHORUS - BUILDING AUTOMATION

### USCITE

CARICHI GENERALI



GW 10 796 Bianco  
GW 12 796 Nero  
GW 14 796 Titanio

Attuatore 1 canale KNX  
1NA/NC - 16A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 741 Attuatore 4 canali KNX 4NA - 10A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 740A Attuatore 4 canali KNX 4NA - 16AX  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 742 Attuatore comando manuale 4 canali KNX 4NA - 16AX  
230V ac - 50/60Hz

CARICHI GENERALI



GW 90 737 Attuatore azionamento manuale 8 canali KNX - 8NA - 16A 230V ac - 50/60Hz



GW 90 738 Attuatore azionamento manuale 12 canali KNX - 12NA - 16A 230V ac - 50/60Hz

COMANDO MOTORE



GW 10 797 Bianco  
GW 12 797 Nero  
GW 14 797 Titanio

GW 10 797 Bianco  
GW 12 797 Nero  
GW 14 797 Titanio



GW 90 856 Attuatore 2 canali KNX - 6A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 857 Attuatore 4 canali KNX - 6A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 753 Attuatore 8 canali KNX - 10A  
230V ac - 50/60Hz

DIMMER



GW 90 743 Dimmer universale 1 canale KNX  
50-500W 230V ac - 50/60Hz



GW 90 744 Dimmer universale 2 canali KNX  
50-300W per canale 230V ac - 50/60Hz



GW 90 759 Carichi resistivi-induttivi 2 canali KNX  
300W per canale 230V ac - 50/60Hz



GW 90 750 Dimmer universale 40-500VA  
1 canale KNX - 230V ac - 50/60Hz

DIMMER 1-10V



GW 90 746 Dimmer per ballast elettronici azionamento manuale 1 canale KNX - 16A  
230V ac - 50/60Hz



GW 90 747 Dimmer per ballast elettronici azionamento manuale 3 canali KNX - 16A  
230V ac - 50/60Hz

### TERMOREGOLAZIONE

CONTROLLO CLIMA



GW 10 791 Bianco  
GW 14 791 Titanio

Cronotermostato KNX da parete



GW 10 793 Bianco  
GW 14 793 Titanio

Termostato KNX da parete

### SENSORI METEO

GESTIONE METEO



GW 90 800  
Stazione meteo  
KNX con ricevitore  
GPS - IP44



GW 90 881  
Sensore pioggia  
KNX - IP44



GW 90 882  
Sensore vento  
KNX - IP44



GW 90 883  
Sensore vento + pioggia  
KNX - IP44



GW 90 884  
Sensore luminosità  
KNX - IP44



GW 90 885  
Sensore temperatura  
KNX - IP65

### DISPOSITIVI FUNZIONE

UNITÀ LOGICHE



GW 90 797A  
Modulo logico

### CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL

UNITÀ TRANSPONDER



Unità di lettura  
transponder 12-24V ac 50/60Hz  
12-24V dc

GW 10 681 Bianco  
GW 12 681 Nero  
GW 14 681 Titanio



Unità porta  
transponder 12-24V ac 50/60Hz  
12-24V dc

GW 10 682 Bianco  
GW 12 682 Nero  
GW 14 682 Titanio



Unità di programmazione transponder.  
Alimentazione via USB

GW 10 683 Bianco  
GW 12 683 Nero  
GW 14 683 Titanio



GW 10 684  
Tessera transponder

SOFTWARE



GW HOTEL

GW 10 691 Base  
GW 10 692 Intermediate  
GW 10 693 Advanced  
GW 10 694 Client



GW ACCESS

GW 10 695 Base  
GW 10 696 Advanced  
GW 10 697 Client

### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

#### KIT EMERGENZA



GW 81 451  
GW 81 452

Kit di trasformazione da fluorescente tradizionale a emergenza su BUS KNX

#### APPAR. AUT. DI EMERG. DA PARETE E PLAFONE



GW 81 401  
GW 81 402  
GW 81 403  
GW 81 404  
GW 81 405  
GW 81 406

Startec EIB - NP



GW 81 411  
GW 81 412  
GW 81 413  
GW 81 414  
GW 81 415  
GW 81 416

Startec EIB - P

#### APPAR. AUT. DI EMERG. A BANDIERA



GW 81 443  
GW 81 445

Startec EIB - P



GW 81 444  
GW 81 446

Startec EIB - P

#### APPAR. AUT. DI EMERG. DA INCASSO



GW 81 461  
GW 81 462  
GW 81 463  
GW 81 464  
GW 81 465  
GW 81 466

Startec EIB - NP



GW 81 471  
GW 81 472  
GW 81 473  
GW 81 474  
GW 81 475  
GW 81 476

Startec EIB - P

#### APPAR. AUT. DI EMERG. STAGNI DA PARETE E PLAFONE



GW 81 421  
GW 81 422  
GW 81 425  
GW 81 426

Startec EIB - NP



GW 81 431  
GW 81 432  
GW 81 435  
GW 81 436

Startec EIB - P

#### APPAR. AUT. DI EMERG. A BANDIERA A LED



GW 81 701  
GW 81 702  
GW 81 703  
GW 81 704

Startec EIB - P



GW 81 711  
GW 81 712

Startec EIB - P



Staffa di fissaggio

GW 81 691  
GW 81 692  
GW 81 693  
GW 81 694



GW 81 721  
GW 81 722  
GW 81 723  
GW 81 724

Startec EIB - P

### COMPLEMENTI TECNICI

#### INTERFACCE



GW 10 948  
Interfaccia KNX per centrale di comando GW 10 931



GW 90 871  
Gateway KNX/DMX



GW 90 872  
Gateway KNX/DALI 64/16

#### ACCESSORI



GW 90 807  
Morsetti di collegamento al BUS



GW 90 808  
Morsetti di collegamento alla linea SELV



GW 90 583 Cavo 2 conduttori 1x2x0.8  
GW 90 582 Cavo 4 conduttori 2x2x0.8

### SUPERVISIONE COMANDO E VISUALIZZAZIONE

#### PANNELLI TOUCH SCREEN

GW10100VT



#### MASTER - PANNELLI TOUCH SCREEN DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE - DA INCASSO

Codice	Colore placca	Tensione di alimentazione	Display	Per scatola da incasso	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 100 TB	Bianco latte	230V ac - 50/60Hz	Touch screen a colori 10,4"	GW24101	1	3820,00
GW 10 100 VT	Titanio	230V ac - 50/60Hz	Touch screen a colori 10,4"	GW24101	1	3820,00
GW 10 100 VA	Ardesia	230V ac - 50/60Hz	Touch screen a colori 10,4"	GW24101	1	3820,00

**CARATTERISTICHE:** pannello di controllo touch screen TFT a colori, per il comando e il controllo dell'impianto KNX.

Integra la funzione di web server consentendo il controllo remoto dell'impianto via Internet.

Visualizzazione di comandi e stati tramite icone su mappe, immagini, planimetrie. Risoluzione video 800x600, sistema operativo Linux.

**Il pannello Master va installato all'interno di impianti bus configurati con software ETS.**

**APPLICAZIONI:** controllo locale e remoto (via Internet) dell'impianto KNX, funzioni logiche, programmazione temporale, invio automatico di e-mail su evento.

L'eventuale PC di controllo remoto non necessita di software specifico ma è sufficiente l'utilizzo di un Internet Browser.

**NOTE:** da utilizzare in abbinamento alla scatola da incasso GW24101 (non inclusa).

GW24101



#### SCATOLA DA INCASSO PER MASTER

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 24 101	306x238x80	1/14	11,00

#### PANNELLI DI COMANDO

GW12789VT



#### PANNELLI DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE KNX - DA INCASSO - LUX

Codice	Colore placca	Tensione di alimentazione	Display	Per scatola da incasso	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 12 789 TB	Bianco latte	230V ac 50/60Hz	monocromatico 2,8"	GW24237	150x160x57 mm	1	653,00
GW 12 789 VT	Titanio	230V ac 50/60Hz	monocromatico 2,8"	GW24237	150x160x57 mm	1	673,00
GW 12 789 VA	Ardesia	230V ac 50/60Hz	monocromatico 2,8"	GW24237	150x160x57 mm	1	673,00

**CARATTERISTICHE:** pannello di controllo con LCD grafico retroilluminato, per il comando e il controllo dell'impianto KNX.

Munito di 6 tasti frontali di navigazione. Dotato di batteria ricaricabile di back up. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente il comando e il controllo dei dispositivi KNX installati. Consente il controllo del sistema antifurto e la creazione di sequenze temporizzate di comandi.

Svolge inoltre le funzioni di: orologio, datario, termometro, promemoria, programmatore orario.

**NOTE:** da utilizzare in abbinamento alla scatola da incasso GW24237 (non inclusa).

GW24237



#### SCATOLA DA INCASSO PER PANNELLI DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE KNX

Codice	Descrizione	Fissaggio supp. interasse	Predisp. scomparti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 24 237	8 posti (4+4)	108,5 mm	2	131x129x53	Halogen free	2/24	337,00 **

### CONTROLLO REMOTO

#### REMOTIZZATORI

GW90815



#### REMOTIZZATORE GSM KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 815	230V ac 50/60Hz	6	1	1070,00

**CARATTERISTICHE:** attraverso la rete GSM (ad esempio da un telefono cellulare), per mezzo di SMS, il dispositivo consente di inviare comandi ad attuatori KNX. È inoltre possibile trasmettere informazioni provenienti da dispositivi connessi al bus, via SMS, ad un numero telefonico impostato.

Attraverso un PC (porta USB) è possibile impostare i messaggi in uscita e i numeri di telefono da utilizzare in chiamata. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente il comando e il controllo dei dispositivi KNX installati. Le informazioni in uscita (SMS) sono relative allo stato degli attuatori comandati.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione ed antenna GSM. Batterie di back up (3 x AAA ricaricabili) non incluse.

Software di configurazione scaricabile nella pagina relativa al prodotto sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

**DISPONIBILITÀ:** articolo disponibile fino all'entrata in vigore del nuovo codice GW90815A

GW90815A



#### REMOTIZZATORE GSM KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 815 A <sup>③</sup>	230V ac 50/60Hz	6	1	1070,00

**CARATTERISTICHE:** attraverso la rete GSM (ad esempio da un telefono cellulare), per mezzo di SMS o semplici squilli da numeri telefonici abilitati, il dispositivo consente di inviare comandi ad attuatori KNX. È inoltre possibile trasmettere informazioni provenienti da dispositivi connessi al bus, via SMS, ad un numero telefonico impostato.

Attraverso un PC (porta USB) è possibile impostare i messaggi in uscita e i numeri di telefono da utilizzare in chiamata. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente il comando e il controllo dei dispositivi KNX installati. Le informazioni in uscita (SMS) sono relative allo stato degli attuatori comandati.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione ed antenna GSM. Batterie di back up (3 x AAA ricaricabili) non incluse.

Software di configurazione scaricabile nella pagina relativa al prodotto sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

#### INTERNET GATEWAY

GW90816



#### INTERNET GATEWAY

Codice	Tensione di alimentazione	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 816	12V dc	158x28x158 mm	1	1230,00

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo svolge la funzione di WEB server embedded e consente la gestione ed il controllo dell'impianto KNX attraverso Internet o localmente attraverso una rete LAN. Munito di 2 porte RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s.

**L'Internet Gateway va installato all'interno di impianti bus configurati con software ETS.**

**APPLICAZIONI:** controllo remoto via Internet dell'impianto KNX, funzioni logiche, programmazione temporale, invio automatico di e-mail su evento.

Il PC di controllo remoto non necessita di software specifico ma è sufficiente l'utilizzo di un Internet Browser. Alimentatore a spina incluso.

### DISPOSITIVI DI SISTEMA

#### ALIMENTATORI



GW90710

#### ALIMENTATORI ELETTRONICI AUTOPROTETTI 110/240V - 50/60HZ - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di uscita	Corrente erogata (max)	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 709	30V dc +/- 2V (SELV)	320 mA	4	1	357,00
GW 90 710	30V dc +/- 2V (SELV)	640 mA	4	1	442,00

**CARATTERISTICHE:** bobina integrata in modo da evitare che la tensione di rete interferisca con la linea bus.

Pulsante di reset per il ripristino di tutti i dispositivi collegati alla linea bus.

**APPLICAZIONI:** l'alimentatore fornisce e controlla la tensione bus.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

Il numero max di dispositivi alimentabili va calcolato in funzione del loro assorbimento.

#### COMPLEMENTI



GW90708

#### ACCOPPIATORE DI LINEA/CAMPO - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Funzioni	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 708	Accoppiatore - Ripetitore	2	1	614,00

**APPLICAZIONI:** per il collegamento logico e la separazione galvanica di linee ed aree (campi).

**NOTE:** dotato di n. 2 morsetti ad innesto per il collegamento al bus.



GW90706A

#### INTERFACCIA USB - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Lunghezza max cavo USB	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 706 A	5 m	2	1	366,00

**CARATTERISTICHE:** connettore USB di tipo B.

**APPLICAZIONI:** per collegare un PC con interfaccia USB al bus KNX.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW90707

#### ROUTER KNX/IP - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. moduli DIN	Potenza max assorbita	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 707	12/24V ac/dc	2	800 mW	1	859,00

**CARATTERISTICHE:** permette il collegamento di linee KNX a dorsali IP e l'interfacciamento al bus KNX di PC via LAN.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW90839

#### INTERFACCIA KNX/IP - IP20 - WIRELESS

Codice	Alimentazione	Descrizione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 839	9V dc	Interfaccia KNX/IP - WLAN	135x35x67	1	933,00

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di dispositivi wireless (WLAN IEEE 802.11b/g) tipo PC, palmari, etc. al bus KNX.

**NOTE:** alimentatore a spina 9V dc incluso. Dotato di morsetto a vite per il collegamento al bus.

### INGRESSI

#### MODULI DI INGRESSO BINARIO

GW10746



#### MODULO PULSANTIERA TOUCH 6 CANALI KNX

Codice	N. canali	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 746	6	3	1	178,00

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti con comandi TOUCH (capacitivi). Ad ogni canale è associato un led ambr/blu di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Da completare con placca ICE Touch KNX vetro standard italiano (cod. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW16966CB



#### PLACCHE ICE TOUCH KNX - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 16 962 CB	2 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 964 CB	4 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 966 CB	6 simboli	GW16803	1	64,30

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. Placche destinate al completamento del modulo pulsantiera touch Easy GW10741 o del modulo pulsantiera touch KNX GW10746.

GW16966CN



#### PLACCHE ICE TOUCH KNX - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 16 962 CN	2 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 964 CN	4 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 966 CN	6 simboli	GW16803	1	64,30

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. Placche destinate al completamento del modulo pulsantiera touch Easy GW10741 o del modulo pulsantiera touch KNX GW10746.

GW16966CT



#### PLACCHE ICE TOUCH KNX - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 16 962 CT	2 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 964 CT	4 simboli	GW16803	1	64,30
GW 16 966 CT	6 simboli	GW16803	1	64,30

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. Placche destinate al completamento del modulo pulsantiera touch Easy GW10741 o del modulo pulsantiera touch KNX GW10746.

GW90721



#### INTERFACCIA CONTATTI 4 CANALI KNX

Codice	N. canali in ingresso	N. canali in uscita	Lunghezza max cavi	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 721	4	4	10 m	38x32x14 mm	1	124,00

**CARATTERISTICHE:** interfaccia bus per il collegamento di 4 pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale.

La tensione di lettura (SELV) è generata internamente al dispositivo. Per ogni ingresso è disponibile un'uscita per l'alimentazione di un led a basso assorbimento (inferiore a 1mA), come ad esempio GW10898 e GW10899 per visualizzare lo stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** Installazione in scatola da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nel copriforo GW10751, GW12751, GW14751.

L'asola presente sull'involucro plastico ne consente inoltre il fissaggio a vite.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus e di cavetti non schermati, per il collegamento degli ingressi, di lunghezza 30cm estendibile fino a 10m con cavo intrecciato non schermato.

GW10898



#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA LED

Codice	Tensione di alimentazione	Lampada	Colore	Colore cavetti	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 898	3V dc	Led	Rosso	Rosso - Nero	50	2,50
GW 10 899	3V dc	Led	Verde	Verde - nero	50	2,50

**NOTE:** le unità di segnalazione ad ampolla sono fornite con cavetti di alimentazione.

Se connesse alle interfacce GW90721, GW90834 non richiedono l'utilizzo di una resistenza di limitazione di corrente. In tale caso la massima corrente assorbita è inferiore a 1mA.

GW14751



#### COPRIFORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCIA CONTATTI 4 CANALI

Codice	Colore	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 751	Bianco	1	5/200	2,00
GW 12 751	Nero	1	5/200	2,25
GW 14 751	Titanio	1	5/200	2,45

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia KNX/EIB. Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'interfaccia contatti 4 canali GW90834 o GW90721.

**NOTE:** Accoppiamento ad incastro.

Novità

\*\*=per 100 pezzi/metri

①=Marzo 2012

②=Aprile 2012

③=Giugno 2012

GW14783



### PULSANTIERA 6 CANALI KNX

Codice	Colore	N. canali	N. moduli Chorus	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 783	Bianco	6	3	1	144,00
GW 12 783	Nero	6	3	1	150,00
GW 14 783	Titanio	6	3	1	160,00

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti con 3 tasti Chorus basculanti. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW14784



### PULSANTIERA 6 CANALI + ATTUATORE KNX

Codice	Colore	N. canali	Contatti di uscita	N. moduli Chorus	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 784	Bianco	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1	159,00
GW 12 784	Nero	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1	165,00
GW 14 784	Titanio	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1	176,00

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti con 3 tasti Chorus basculanti ed attuatore 1 canale On/Off. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Una coppia di tasti può essere riservata per il comando locale dell'attuatore. L'attuatore gestisce il carico attraverso un contatto di uscita (NA) privo di potenziale. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** la pulsantiera consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione delle tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione). L'attuatore consente l'esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate si consiglia l'uso di un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW14785



### PULSANTIERA 6 CANALI + ATTUATORE COMANDO MOTORE KNX

Codice	Colore	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli Chorus	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 785	Bianco	6+1	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	3	1	180,00
GW 12 785	Nero	6+1	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	3	1	189,00
GW 14 785	Titanio	6+1	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	3	1	200,00

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti con 3 tasti Chorus basculanti ed attuatore tapparelle 1 canale. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Una coppia di tasti può essere riservata per il comando locale dell'attuatore. L'attuatore gestisce un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** la pulsantiera consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione delle tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione). L'attuatore consente l'esecuzione di comandi di movimentazione/ regolazione/arresto, di comandi prioritari, di gestione scenari e di segnalazione di allarme.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW14782



### PULSANTIERE 4 CANALI KNX

Codice	Colore	N. canali	N. moduli Chorus	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 782	Bianco	4	2	1	105,00
GW 12 782	Nero	4	2	1	108,00
GW 14 782	Titanio	4	2	1	111,00

**CARATTERISTICHE:** pulsantiera 4 tasti/4 canali con unità di accoppiamento al bus KNX integrata.

Ad ogni tasto è associato un led ambra di localizzazione notturna ed un led verde per la visualizzazione dello stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione e di un set di icone per la personalizzazione delle funzioni dei tasti.

GW14915



### PULSANTE ELETTRONICO UNIVERSALE

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tipo di impiego	N. moduli Chorus	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 915	Bianco	Privo di potenziale	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12	13,60
GW 12 915	Nero	Privo di potenziale	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12	14,50
GW 14 915	Titanio	Privo di potenziale	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12	15,20

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX (es: GW90721, GW90834, etc.) e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Portata contatto 4A (AC1) - 230V ac.

GW14913



### PULSANTE ELETTRONICO LUMINOSO PER INGRESSI BUS

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tipo di impiego	N. moduli Chorus	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 10 913	Bianco	Privo di potenziale	Interfacce contatti bus	1	1/12	27,00
GW 12 913	Nero	Privo di potenziale	Interfacce contatti bus	1	1/12	29,10
GW 14 913	Titanio	Privo di potenziale	Interfacce contatti bus	1	1/12	30,30

**CARATTERISTICHE:** pulsante per ingressi bus dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX (es: GW90721, GW90834, etc.).

Dotato di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).

GW14914



### PULSANTE ELETTRONICO DOPPIO

Codice	Colore	Tipo di contatto	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 914	Bianco	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	1	1/12	40,60
GW 12 914	Nero	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	1	1/12	43,40
GW 14 914	Titanio	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	1	1/12	45,40

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX (es: GW90721, GW90834, etc.) o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

GW14798



### RICEVITORI RF 8 CANALI KNX

Codice	Colore	N. canali RF in ingresso	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 798	Bianco	8	2	1	231,00
GW 12 798	Nero	8	2	1	237,00
GW 14 798	Titanio	8	2	1	243,00

**CARATTERISTICHE:** ricevitore radio a 8 canali per interfacciare gli apparecchi di comando del sistema "RF Comando e Controllo" con gli attuatori del sistema KNX.

Ad ogni canale di ingresso radio possono essere associati fino a 4 dispositivi di comando. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di inversione, comandi temporizzati, comandi prioritari e comandi per la gestione di tapparelle, dimmer, scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

Da utilizzare in abbinamento a: pulsantiere RF, telecomando RF, rivelatori di movimento RF, cronotermostati RF, cronotermostati bidirezionali RF e moduli di ingresso RF.

GW90724



### TERMINALE INGRESSO - 230V 50/60HZ KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso	Lunghezza max cavi	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 724	4	100 m	2,5	1	454,00

**CARATTERISTICHE:** un LED giallo per ogni canale di ingresso ne indica lo stato.

Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

Valutazione segnale di ingresso: "0" se tensione <40 V ac; "1" se tensione > 160 V ac;

**APPLICAZIONI:** consente di collegare fino a 4 ingressi a 230V ac; per esempio interruttori, pulsanti o altri dispositivi con uscita a 230V ac;

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90725



### TERMINALE INGRESSO PER CONTATTI PRIVI DI POTENZIALE KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso	Lunghezza max cavi	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 725	4	50 m	2,5	1	487,00

**CARATTERISTICHE:** lettura dei contatti con un segnale SELV impulsivo di max 10 V e 2 mA generato internamente al dispositivo.

Un LED giallo per ogni canale di ingresso ne indica lo stato. Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

**APPLICAZIONI:** consente di collegare fino a 4 pulsanti/interruttori convenzionali con contatti privi di potenziale.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90720



### TERMINALE INGRESSO KNX - 230V 50/60HZ - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso	Lunghezza max cavi	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 720	8	100 m	4	1	685,00

**CARATTERISTICHE:** un LED giallo per ogni canale di ingresso ne indica lo stato.

Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

**APPLICAZIONI:** consente di collegare fino a 8 ingressi a 230V ac; per esempio interruttori, pulsanti o altri dispositivi con uscita a 230V ac.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90726



### TERMINALE INGRESSO PER CONTATTI PRIVI DI POTENZIALE KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso	Lunghezza max cavi	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 726	8	50 m	4	1	679,00

**CARATTERISTICHE:** lettura dei contatti con un segnale SELV impulsivo di max 10 V e 2 mA generato internamente al dispositivo.

Un LED giallo per ogni canale di ingresso ne indica lo stato. Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

**APPLICAZIONI:** consente di collegare fino a 8 pulsanti/interruttori convenzionali con contatti privi di potenziale.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

## DISPOSITIVO DI INGRESSO ANALOGICO

GW90763



### INGRESSO ANALOGICO KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. canali	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 763	24V ac/dc	4	4	1	514,00

**CARATTERISTICHE:** integra accoppiatore bus di tipo BCU1. Rileva segnali di corrente/tensione in ingresso rispettivamente del valore di: 0...20mA; 4...20mA; 0...1V; 0...10V.

**APPLICAZIONI:** acquisisce e invia come informazioni sul bus segnali analogici provenienti da sensori esterni.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

Novità

\*\*=per 100 pezzi/metri

①=Marzo 2012

②=Aprile 2012

③=Giugno 2012

### SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO

#### MOVIMENTO

GW14786



#### RIVELATORI DI MOVIMENTO IR CON CREPUSCOLARE KNX

Codice	Colore	Tempo di recovery	Regol. soglia crepuscolare	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 786	Bianco	10s - 1min	10 - 500 lux	2	1	129,00
GW 12 786	Nero	10s - 1min	10 - 500 lux	2	1	135,00
GW 14 786	Titanio	10s - 1min	10 - 500 lux	2	1	139,00

**CARATTERISTICHE:** sensore di movimento con rilevamento condizionato al valore di soglia di luminosità impostato. Lente orientabile. Raggio d'azione: 10m.

Angolo di rilevamento verticale: 30°. Angolo di rilevamento orizzontale: 105°. Valore di soglia luminosità regolabile attraverso trimmer ad accesso frontale o parametro ETS.

Tempo di ciclo impostabile via ETS e modificabile (±50%) attraverso trimmer ad accesso frontale.

Led verde frontale di segnalazione rilevamento movimento e invio comando. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi temporizzati alla rilevazione del movimento.

Il dispositivo è in grado di gestire una pausa di sicurezza alla disattivazione del carico pilotato. Per installazione da interno.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90787



#### RIVELATORE DI MOVIMENTO/CREPUSCOLARE PER ESTERNO KNX - IP55

Codice	Portata max.	Sensore luminosità	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 787	16 m	3...1.000 lux	Bianco	1	517,00

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a parete e a soffitto senza accessori supplementari.

Fissaggio ad angolo tramite accessorio GW90782. Testa sferica regolabile in senso orizzontale, verticale ed assiale per l'adattamento del raggio d'azione alle condizioni ambientali.

Limitazione dei singoli settori della lente per mezzo di una calotta di copertura flessibile. Temporizzazione manuale: da 1 secondo a 8 minuti; Mediante ETS: da 3 secondi a 152 ore.

**APPLICAZIONI:** per controllo di superfici, con raggio di sorveglianza di 220°. Per i primi 4 metri il raggio di sorveglianza è di 360°.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Piastra di copertura e calotta di copertura per la limitazione del raggio d'azione; viti e tasselli.

Fornito privo di magneti di programmazione.

GW90782



#### SUPPORTO DI MONTAGGIO PER RIVELATORE DI MOVIMENTO/CREPUSCOLARE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 782	GW90787	1	28,60

**APPLICAZIONI:** per il fissaggio del rivelatore di movimento/crepuscolare ad angoli interni ed esterni. Possibilità di montaggio su tubi, tramite staffe reperibili in commercio.

**NOTE:** viti e tasselli inclusi.

GW90788



#### RIVELATORE DI PRESENZA PER INTERNO CON CONTROLLO COSTANTE LUMINOSITÀ KNX

Codice	Portata max.	Sensore luminosità	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 788	6 m, h= 2,5 mt	10...2.000 lux	Bianco	1	510,00

**CARATTERISTICHE:** raggio di sorveglianza: 360°. Installazione a soffitto: da incasso su scatola tonda diametro 60mm, o su scatola da parete GW90785.

**APPLICAZIONI:** per ambienti in cui è necessario mantenere invariato il livello di illuminamento (lux).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Telaio in metallo per il fissaggio su scatola.

GW90789



#### RIVELATORE DI PRESENZA PER INTERNO KNX

Codice	Portata max.	Sensore luminosità	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 789	6 m, h= 2,5 mt	10...2.000 lux	Bianco	1	440,00

**CARATTERISTICHE:** raggio di sorveglianza: 360°. Installazione a soffitto: da incasso su scatola tonda diametro 60mm, o su scatola da parete GW90785.

**APPLICAZIONI:** per ambienti in cui è necessario attivare l'illuminazione in funzione della presenza di persone; con soglia di luminosità impostabile.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Telaio in metallo per il fissaggio su scatola.

GW90785



#### SCATOLA PER MONTAGGIO A PARETE RIVELATORI DI PRESENZA DA INTERNO

Codice	Adatto per	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 785	GW90788 GW90789	Bianco	1	34,20

**APPLICAZIONI:** per l'installazione a parete dei dispositivi rivelatori di presenza da interno.

GW90791



#### TELECOMANDO (TRASMETTITORE) IR

Codice	Portata max.	N. canali	Batterie alimentazione	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 791	Fino a 20 m	10	N.2 tipo AAA LR03 1,5V	Nero	1	133,00

**APPLICAZIONE:** per il comando ad infrarossi dei rivelatori di presenza per interno GW90788.

**CARATTERISTICHE:** fornito privo di batterie.

### USCITE

#### MODULI DI USCITA PER CARICHI GENERICI

GW14796



#### ATTUATORI 1 CANALE 16A KNX

Codice	Colore	Contatti di uscita	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 796	Bianco	1NA/NC 16A(AC1) 230Vac	2	1	122,00
GW 12 796	Nero	1NA/NC 16A(AC1) 230Vac	2	1	125,00
GW 14 796	Titanio	1NA/NC 16A(AC1) 230Vac	2	1	128,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso contatto di uscita (NA/NC) privo di potenziale. Munito di pulsante frontale di comando locale, led di segnalazione chiusura contatto di uscita e led di localizzazione notturna. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari. Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate si consiglia l'uso di un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90741



#### ATTUATORE 4 CANALI 10A KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 741	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1	225,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari. Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate si consiglia l'uso di un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90740A



#### ATTUATORE 4 CANALI 16AX KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 740 A	4	4NA 16AX 230Vac	4	1	270,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Lampade a incandescenza (230Vac): 3000W, lampade alogene (230Vac): 3000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 3000W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 2000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 80x23W. Corrente max di commutazione 16A (AC1), 16AX (140µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400A (200µs). Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90742



#### ATTUATORE 4 CANALI 16AX KNX COMANDO MANUALE - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 742	4	4NA 16AX 230Vac	4	1	314,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Lampade a incandescenza (230Vac): 3000W, lampade alogene (230Vac): 3000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 3000W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 2000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 80x23W. Corrente max di commutazione 16A (AC1), 16AX (140µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400A (200µs). Munito di interruttori frontali con azionamento manuale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. Possibilità di azionare i carichi manualmente, anche in assenza di tensione bus.

GW90737



#### ATTUATORE CON AZIONAMENTO MANUALE KNX - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Carico resistivo	Carico induttivo/capacitivo	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 737	8	8NA 16A(cos.fi 1) 230V ac	8NA 16A(cos.fi 0,6) 230V ac	8	1	968,00

**CARATTERISTICHE:** tensione nominale contatti d'uscita 230V ac. Lampade ad incandescenza max 3600 W, alogene max 2500 W, fluorescenti rifasate in parallelo max 2500 VA. Per le lampade a scarica si consiglia l'uso di un relè di appoggio. Un LED giallo per ogni canale di ingresso ne indica lo stato. Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS). Carico resistivo: 16 A (cos.fi 1); carico induttivo: 16 A (cos.fi 0,6); carico capacitivo: 16 A (max 200 µF);

**APPLICAZIONI:** per l'attivazione indipendente di otto utenze mediante contatti di chiusura, con azionamento manuale.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90738



#### ATTUATORE CON AZIONAMENTO MANUALE KNX - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Carico resistivo	Carico induttivo/capacitivo	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 738	12	12NA 16A(cos.fi 1) 230V ac	12NA 16A(cos.fi 0,6) 230V ac	12	1	1230,00

**CARATTERISTICHE:** tensione nominale contatti d'uscita 230V ac. Lampade ad incandescenza max 3600 W, alogene max 2500 W, fluorescenti rifasate in parallelo max 2500 VA. Per le lampade a scarica si consiglia l'uso di un relè di appoggio. Un LED giallo per ogni canale di ingresso ne indica lo stato. Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS). Carico resistivo: 16 A (cos.fi 1); carico induttivo: 16 A (cos.fi 0,6); carico capacitivo: 16 A (max 200 µF);

**APPLICAZIONI:** per l'attivazione indipendente di dodici utenze mediante contatti di chiusura, con azionamento manuale.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

### MODULI DI USCITA PER COMANDO MOTORE

GW14797



#### ATTUATORI PER TAPPARELLE 1 CANALE 6A KNX

Codice	Colore	Corrente max di uscita	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 797	Bianco	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	152,00
GW 12 797	Nero	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	158,00
GW 14 797	Titanio	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	161,00

**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 (NA) interbloccati privi di potenziale. Munito di due pulsanti frontali di comando locale, due led per la segnalazione chiusura contatti di uscita e due led di localizzazione notturna. Da configurare tramite software ETS.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90856



#### ATTUATORI PER TAPPARELLE KNX - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 856	2	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	4	1	293,00
GW 90 857	4	6A-230V ac (secondo 60669-2-1)	4	1	405,00

**CARATTERISTICHE:** attuatori a 2 (4) canali per l'attivazione di motori per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili etc. attraverso 4 (8) contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Muniti di 4 (8) pulsanti frontali di comando locale e 4 (8) led di segnalazione chiusura contatti di uscita.

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

**NOTE:** dotato di morsetti ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90857: possibilità di azionare i carichi manualmente, anche in assenza di tensione bus.

GW90753



#### ATTUATORE PER TAPPARELLE KNX - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Carico induttivo	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 753	8	10 A (cos fi 0,6)	8	1	1220,00

**CARATTERISTICHE:** potenza nominale max 1000W per ciascun motore.

**APPLICAZIONI:** per l'attivazione e la regolazione indipendente di otto motori per tapparelle, persiane/saracinesche avvolgibili, veneziane, lucernari, ecc.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

### MODULI DI USCITA DIMMER

GW90746



#### ATTUATORE DIMMER PER BALLAST ELETTRONICI 1 - 10V KNX - 1 CANALE - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Carico induttivo	Carico capacitativo	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 746	1	16 A (cos fi 0,6)	16 A (max 200 uF)	2,5	1	424,00

**CARATTERISTICHE:** Presenta due uscite, una a relè (230V AC) per sezionare l'alimentazione al ballast e l'altra in bassa tensione (1-10V cc) per comandare il ballast. Lampade ad incandescenza max 3600W, alogene max 2500W, alogene con trasformatore elettronico max 2000W, fluorescenti non rifasate 3600VA.

Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

**APPLICAZIONI:** per la regolazione e commutazione di trasformatori/ballasts elettronici 1-10V.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90747



#### ATTUATORE DIMMER PER BALLAST ELETTRONICI 1 - 10V KNX - 3 CANALI - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Carico induttivo	Carico capacitativo	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 747	3	16 A (cos fi 0,6)	16 A (max 200 uF)	4	1	635,00

**CARATTERISTICHE:** presenta sei uscite, tre a relè (230V ac) per sezionare l'alimentazione ai ballast e le altre tre in bassa tensione (1-10V dc) per comandare i ballast. Lampade ad incandescenza max 3600W, alogene max 2500W, alogene con trasformatore elettronico max 2000W, fluorescenti non rifasate 3600VA.

Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

**APPLICAZIONI:** per la regolazione e commutazione di trasformatori/ballasts elettronici 1-10V.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90759



#### ATTUATORE DIMMER PER CARICHI RESISTIVI-INDUTTIVI KNX - 230V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Potenza max.	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 759	2	300 W per canale	6	1	571,00

**CARATTERISTICHE:** Un LED verde indica lo stato del dispositivo di pronto per l'uso (dopo il caricamento dell'applicazione con ETS).

Il dispositivo è autoprotetto contro il corto circuito ed il sovraccarico.

**APPLICAZIONI:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza e trasformatori ad avvolgimento dimmerizzabili.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90744



#### ATTUATORI DIMMER UNIVERSALE KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Potenza max.	Potenza min.	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 743	1	500 W	50 W	4	1	596,00
GW 90 744	2	300 W per canale	50 W	4	1	830,00

**CARATTERISTICHE:** i dispositivi (ogni singolo canale) sono protetti contro il corto circuito ed il sovraccarico.

Evitare la connessione di carichi misti ad uno stesso canale.

**APPLICAZIONI:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene e lampade alogene a basso voltaggio (alimentate con trasformatori elettronici e trasformatori ad avvolgimento).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

Novità

==per 100 pezzi/metri

①=Marzo 2012

②=Aprile 2012

③=Giugno 2012

GW90750



### ATTUATORE DIMMER UNIVERSALE 500 VA KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max.	Potenza min.	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 750	230V ac - 50/60Hz	500 VA	40 VA	4	1	290,00

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene e lampade alogene a basso voltaggio (alimentate con trasformatori elettronici e trasformatori ad avvolgimento).

Funzione soft-start di protezione lampade. Led frontale per la segnalazione dello stato del carico. Da configurare tramite software ETS.

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

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

## TERMOREGOLAZIONE

### CONTROLLO CLIMA

GW14791



### CRONOTERMOSTATI KNX - DA PARETE

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 791	Bianco	130x92x23 mm	1	213,00
GW 14 791	Titanio	130x92x23 mm	1	225,00

**CARATTERISTICHE:** cronotermostato programmabile su base settimanale, per il controllo di sistemi di riscaldamento/condizionamento su bus KNX.

Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Regolazione con controllo a due punti (ON/OFF) o proporzionale (PWM).

Munito di display LCD retroilluminato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati GW10793, GW14793 per la regolazione della temperatura a zone. In tal caso il cronotermostato svolge la funzione di master inviando sul bus il profilo di temperatura o i valori di set point corrispondenti.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Il dispositivo prevede un'alimentazione di back up con 2 batterie alcaline AAA (non incluse) per garantire l'aggiornamento del calendario (giorno ora) in caso di assenza di tensione del bus.

GW14793



### TERMOSTATI KNX - DA PARETE

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 793	Bianco	85x95x23 mm	1	153,00
GW 14 793	Titanio	85x95x23 mm	1	159,00

**CARATTERISTICHE:** termostato per il controllo di sistemi di riscaldamento/condizionamento su bus. Regolazione con controllo a due punti (ON/OFF) o proporzionale (PWM).

Munito di display LCD retroilluminato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai cronotermostati GW10791, GW14791 per la regolazione della temperatura a zone. In tal caso il termostato svolge la funzione di slave seguendo il profilo di temperatura inviato dal master (cronotermostato), utilizzando valori di set point o i valori di scostamento relativi definiti localmente. Consente inoltre di controllare fan coils.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Munito di batteria ricaricabile di back up per garantire l'aggiornamento del calendario (giorno, ora) in caso di assenza di tensione del bus.

### CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL

#### UNITÀ TRANSPONDER



GW14681

#### UNITÀ DI LETTURA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 681	Bianco	12/24 V ac/dc	3	1	359,00
GW 12 681	Nero	12/24 V ac/dc	3	1	384,00
GW 14 681	Titanio	12/24 V ac/dc	3	1	395,00

**CARATTERISTICHE:** riconosce le tessere transponder GW10684 avvicinandole ad almeno 3cm.  
 Incorpora due relè per l'azionamento di impianti o utilizzatori elettrici, come ad esempio elettroserrature, luci di cortesia etc.  
**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW14682

#### UNITÀ PORTA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 682	Bianco	12/24 V ac/dc	3	1	359,00
GW 12 682	Nero	12/24 V ac/dc	3	1	384,00
GW 14 682	Titanio	12/24 V ac/dc	3	1	395,00

**CARATTERISTICHE:** dotato di un alloggiamento per tessere transponder GW10684 che ne permette il riconoscimento e la notifica delle presenze di supervisione (es: reception).  
 Questa unità incorpora anche due relè per l'azionamento di impianti o utilizzatori elettrici.  
**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al BUS.



GW14683

#### UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE TRANSPONDER

Codice	Colore	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 683	Bianco	3	1	812,00
GW 12 683	Nero	3	1	867,00
GW 14 683	Titanio	3	1	892,00

**CARATTERISTICHE:** alimentata direttamente tramite porta USB (5V 150mA). Configura le tessere transponder GW10684 assegnando i livelli di accesso.  
 Il prodotto è fornito già installato in una consolle da tavolo 4 posti completa di placca serie ONE di CHORUS.  
**NOTE:** per la programmazione è necessario che sul PC sia installato uno dei software GW Hotel o GW Access.



GW10684

#### TESSERA TRANSPONDER

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 684	86x54	10/40	13,60

**CARATTERISTICHE:** programmabile mediante unità di programmazione transponder. La stessa tessera può essere abilitata per più unità di lettura transponder.  
**NOTE:** spazio disponibile per la personalizzazione.

#### SOFTWARE



GW10691

#### GW HOTEL

Codice	Versioni	N. di zone gestibili	N° livelli di password	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 691	Base	fino a 75	2	1	4330,00
GW 10 692	Intermediate	fino a 150	5	1	5530,00
GW 10 693	Advanced	oltre 150	7	1	6780,00
GW 10 694	Client			1	2470,00

**CARATTERISTICHE:** adatto per gestione accessi in strutture alberghiere.  
 Pacchetto software sviluppato per dialogare con dispositivi standard su bus KNX  
 Include licenza d'uso e chiave hardware.  
 GW Hotel Base deve essere installato su di un unico PC;  
 GW Hotel Intermediate e Advanced possono essere installati su di un server che garantisce l'accesso tramite PC client (uno per ogni licenza).  
 GW Hotel Client permette di aumentare il numero di licenze d'uso.  
**NOTE:** i diversi livelli di password identificano il numero di livelli di accesso per operatori in reception.



GW10695

#### GW ACCESS

Codice	Versioni	N° di zone gestibili	N° livelli di password	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 695	Base	fino a 50	2	1	2010,00
GW 10 696	Advanced	oltre 50	7	1	5300,00
GW 10 697	Client			1	2530,00

**CARATTERISTICHE:** adatti per gestione accessi in zone selezionate e in fasce orarie programmate.  
 Pacchetto software sviluppato per dialogare con dispositivi standard su bus KNX.  
 Include licenza d'uso e chiave hardware.  
 GW Access Base deve essere installato su di un unico PC;  
 GW Access Advanced può essere installato su di un server che garantisce l'accesso tramite PC client (uno per ogni licenza).  
 GW Access Client permette di aumentare il numero di licenze d'uso.  
**NOTE:** i diversi livelli di password identificano il numero di livelli di accesso per operatori in reception.

### SENSORI METEO

#### DISPOSITIVI

GW90800		<b>STAZIONE METEO KNX - IP44</b>							
		<b>Codice</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Montaggio</b>	<b>Dimensioni BxHxP (mm)</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>		
		<b>GW 90 800</b>	24V ac/dc, max. 100mA	A parete/palo	96x77x118	1	<b>1690,00</b>		
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> include i seguenti sensori: pioggia, temperatura (intervallo di misura: da -40°C a +80°C), luminosità (intervallo di misura: da 0 lux a 150000 lux), vento (intervallo di misura: da 0 m/s a 70 m/s). La stazione è dotata di ricevitore GPS per la determinazione di posizione, data e ora.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> la stazione meteo registra e processa segnali analogici provenienti dai sensori integrati.</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>									
GW90881		<b>SENSORE PIOGGIA KNX - IP44</b>							
		<b>Codice</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Corrente assorbita</b>	<b>Riscald. sensore pioggia</b>	<b>Dimensioni BxHxP (mm)</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>	
		<b>GW 90 881</b>	230V ac	20 mA	1,2 W	96x77x118	1	<b>680,00</b>	
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> mediante un sensore, il dispositivo analizza la conduttività dell'acqua piovana e tramite il riscaldatore incorporato rileva immediatamente il termine della precipitazione. Da configurare tramite software ETS.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> rileva ed analizza le precipitazioni (gocce di pioggia e fiocchi di neve).</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>									
GW90882		<b>SENSORE VENTO KNX - IP44</b>							
		<b>Codice</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Corrente assorbita</b>	<b>Intervallo di misurazione</b>	<b>Dimensioni BxHxP (mm)</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>	
		<b>GW 90 882</b>	230V ac	20 mA	0...70m/s	96x77x118	1	<b>729,00</b>	
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> il dispositivo effettua elettronicamente la misura della velocità del vento. Da configurare tramite software ETS.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> rileva ed analizza la velocità del vento, anche in caso di grandine e neve.</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>									
GW90883		<b>SENSORE VENTO E PIOGGIA KNX - IP44</b>							
		<b>Codice</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Corrente assorbita</b>	<b>Intervallo di misurazione</b>	<b>Riscald. sensore pioggia</b>	<b>Dimensioni BxHxP (mm)</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>
		<b>GW 90 883</b>	230V ac	20 mA	0...70m/s	1,2 W	96x77x118	1	<b>841,00</b>
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> mediante un sensore combinato, il dispositivo analizza la conduttività dell'acqua piovana (tramite il riscaldatore incorporato rileva immediatamente il termine della precipitazione) ed effettua elettronicamente la misura della velocità del vento. Da configurare tramite software ETS.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> rileva ed analizza le precipitazioni (gocce di pioggia e fiocchi di neve) e la velocità del vento, anche in caso di grandine e neve.</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>									
GW90884		<b>SENSORE LUMINOSITÀ KNX - IP44</b>							
		<b>Codice</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Corrente assorbita</b>	<b>Intervallo di misurazione</b>	<b>Dimensioni BxHxP (mm)</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>	
		<b>GW 90 884</b>	Tensione bus KNX	10 mA	0...150000 lux	96x77x118	1	<b>260,00</b>	
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> il dispositivo effettua la misura dell'intensità luminosa. Incorpora la funzione di sensore crepuscolare. Da configurare tramite software ETS.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> rileva ed analizza il livello di luminosità.</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>									
GW90885		<b>SENSORE TEMPERATURA KNX - IP65</b>							
		<b>Codice</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Corrente assorbita</b>	<b>Intervallo di misurazione</b>	<b>Dimensioni BxHxP (mm)</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>	
		<b>GW 90 885</b>	Tensione bus KNX	5,5 mA	-40...+80°C	65x93x38	1	<b>309,00</b>	
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> il sensore effettua la misura della temperatura. Il sensore dispone inoltre di un regolatore PI (proporzionale integrale) per il riscaldamento e il condizionamento. Da configurare tramite software ETS.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> rileva la temperatura.</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>									

### DISPOSITIVI FUNZIONE

GW90797A		<b>MODULO LOGICO KNX - IP20 - DA GUIDA DIN</b>					
		<b>Codice</b>	<b>N. moduli DIN</b>	<b>Conf. Imb.</b>	<b>Prezzo EURO</b>		
		<b>GW 90 797 A</b>	2,5	1	<b>405,00</b>		
<p><b>CARATTERISTICHE:</b> Da configurare tramite software ETS.</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b> modulo logico multifunzione. Dispone di 10 blocchi funzionali per operazioni logiche, 10 per ritardi/filtri, 8 per convertitori e 12 per multiplexer. Sono disponibili 3 pulsanti locali e 3 LED di visualizzazione liberamente configurabili.</p> <p><b>NOTE:</b> dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.</p>							

Novità

\*\*=per 100 pezzi/metri

①=Marzo 2012

②=Aprile 2012

③=Giugno 2012

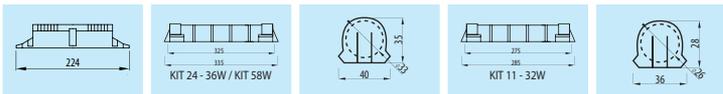
### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

#### KIT EIB



GW81451

#### KIT DI TRASFORMAZIONE DA APPARECCHIO FLUORESCENTE TRADIZIONALE IN APPARECCHIO DI EMERGENZA CENTRALIZZATA BUS KNX



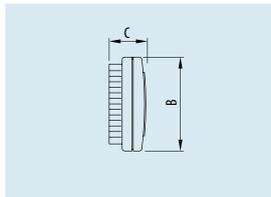
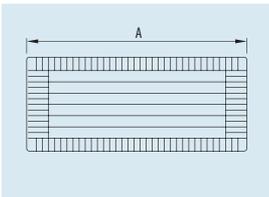
Codice	Potenza lampada	Accumulatori tipo	Autonomia	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>					
GW 81 451	11 - 32 W	Ni-Cd	1 h	1	387,00
GW 81 452	24 - 36 W	Ni-Cd	1 h	1	419,00
GW 81 454	58 W	Ni-Cd	1 h	1	481,00

NOTA: kit di trasformazione per lampade con starter non integrato nella base lampada.

Verificare l'idoneità al tipo di lampada nella specifica tabella presente nel foglio istruzioni (consultabile sul sito Gewiss).

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

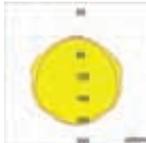
#### APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA DA PARETE E PLAFONE



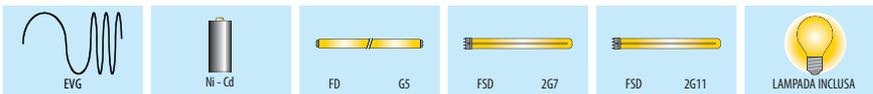
POTENZA LAMPADA	A	B	C
6 - 11W	280	130	55
8 - 24W	360	155	60



GW81401



#### STARTEC EIB - NP - IP40 - CLASSE II



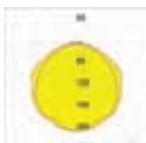
Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 401	8 W	FD	G5	1 h	120	1,2	1/6	277,00
GW 81 402	8 W	FD	G5	3 h	105	1,3	1/6	289,00
GW 81 403	11 W	FSD	2G7	1 h	350	1	1/12	308,00
GW 81 404	11 W	FSD	2G7	3 h	270	1,2	1/12	323,00
GW 81 405	24 W	FSD	2G11	1 h	480	1,4	1/6	347,00
GW 81 406	24 W	FSD	2G11	3 h	435	1,8	1/6	372,00

DOTAZIONI: lampada.

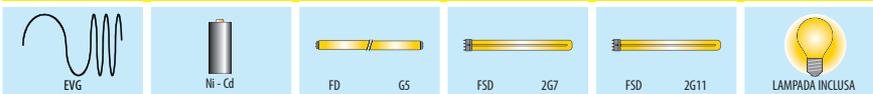
NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.



GW81411



#### STARTEC EIB - P - IP40 - CLASSE II



Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 411	8 W	FD	G5	1 h	90	1,2	1/6	342,00
GW 81 412	8 W	FD	G5	3 h	85	1,3	1/6	362,00
GW 81 413	11 W	FSD	2G7	1 h	260	1	1/12	349,00
GW 81 414	11 W	FSD	2G7	3 h	260	1,2	1/12	368,00
GW 81 415	24 W	FSD	2G11	1 h	405	1,4	1/6	390,00
GW 81 416	24 W	FSD	2G11	3 h	460	1,8	1/6	421,00

DOTAZIONI: lampada.

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

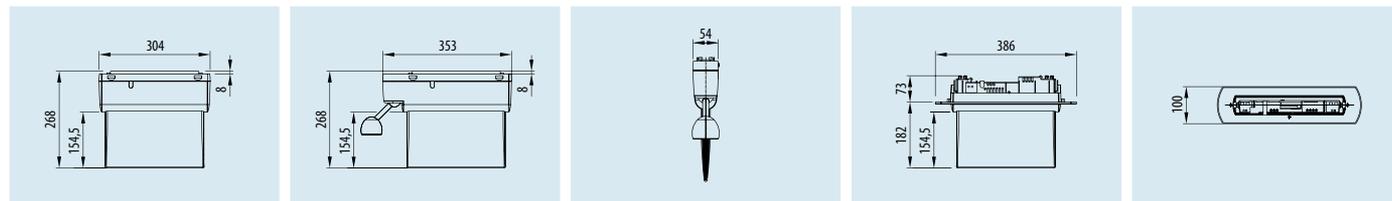


GW80966

#### RACCORDO UNIVERSALE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 80 966	Tubi diametro esterno 16-20 mm	24/48	1,55

### APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA LED A BANDIERA



CHORUS - BUILDING AUTOMATION

GW81701



#### STARTEC EIB - P - IP42 - CLASSE II



Codice	Potenza Led	Lampada in dotazione	Autonomia	Distanza di visibilità (m)	Colore corpo	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 701	3 W	Led	1 h	28	Bianco	1,5	1/4	320,00
GW 81 702	3 W	Led	3 h	28	Bianco	1,6	1/4	355,00
GW 81 703	3 W	Led	1 h	28	Grigio titanio	1,5	1/4	356,00
GW 81 704	3 W	Led	3 h	28	Grigio titanio	1,6	1/4	393,00

**NOTE:** per il montaggio a parete il prodotto deve essere completato con le apposite staffe di fissaggio.  
Per il montaggio a soffitto non è necessario l'impiego di staffe di fissaggio.  
Distanza di visibilità in accordo con la norma EN 1838.

**NOTA GENERALE:** Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

GW81711



#### STARTEC EIB - P - IP42 - CLASSE II



Codice	Potenza Led	Lampada in dotazione	Autonomia	Distanza di visibilità (m)	Colore corpo	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 711	3+3 W	Led	1 h	28	Bianco	1,7	1/4	373,00
GW 81 712	3+3 W	Led	1 h	28	Grigio titanio	1,7	1/4	427,00

**NOTE:** per il montaggio a parete il prodotto deve essere completato con le apposite staffe di fissaggio.  
Per il montaggio a soffitto non è necessario l'impiego di staffe di fissaggio.  
Distanza di visibilità in accordo con la norma EN 1838.

**NOTA GENERALE:** Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

GW81691



#### STAFFA DI FISSAGGIO

Codice	Per installazioni di tipo	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 81 691	Perpendicolare alla parete	Bianco	1/24	4,50
GW 81 692	Parallela alla parete	Bianco	1/24	3,85
GW 81 693	Perpendicolare alla parete	Grigio titanio	1/24	10,50
GW 81 694	Parallela alla parete	Grigio titanio	1/24	9,35

GW81721



#### STARTEC EIB - P - IP42 (PRODOTTO INSTALLATO) - CLASSE II



Codice	Potenza Led	Lampada in dotazione	Autonomia	Distanza di visibilità (m)	Colore corpo	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 721	3 W	Led	1 h	28	Bianco	1,5	1/4	320,00
GW 81 722	3 W	Led	3 h	28	Bianco	1,6	1/4	355,00
GW 81 723	3 W	Led	1 h	28	Grigio titanio	1,5	1/4	356,00
GW 81 724	3 W	Led	3 h	28	Grigio titanio	1,6	1/4	393,00

**NOTE:** l'apparecchio è fornito completo di mostrina estetica di finitura incasso.  
Distanza di visibilità in accordo con la norma EN 1838.

**NOTA GENERALE:** Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

Novità

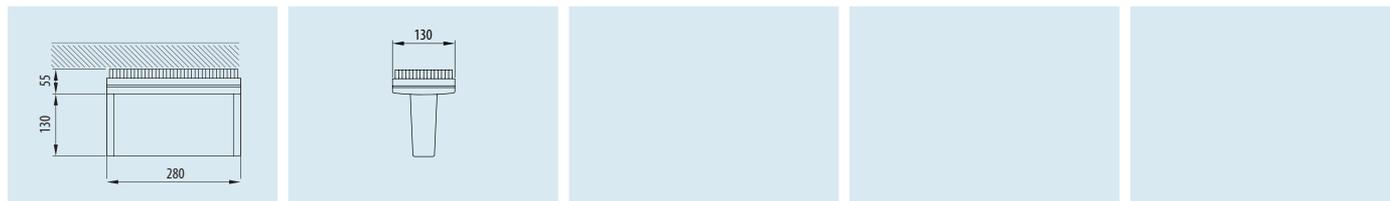
\*\*=per 100 pezzi/metri

①=Marzo 2012

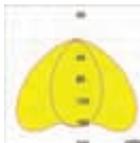
②=Aprile 2012

③=Giugno 2012

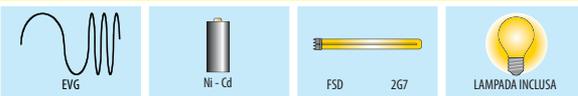
### APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA A BANDIERA DA PLAFONE



GW81443



#### STARTEC EIB - P - IP40 - CLASSE II

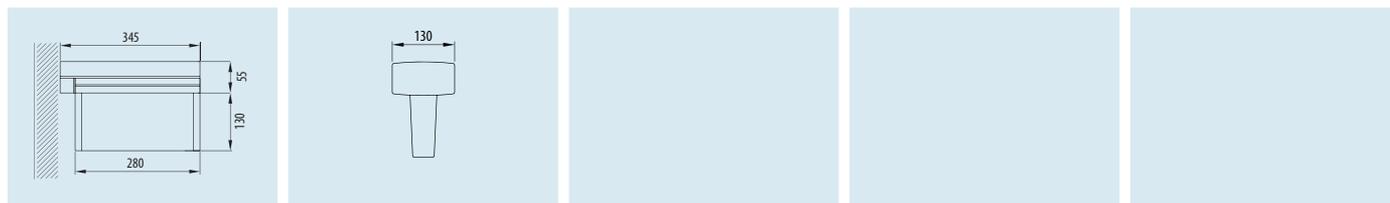


Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. lmb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 443	11 W	FSD	2G7	1 h	160	1,3	1/4	356,00
GW 81 445	11 W	FSD	2G7	3 h	175	1,5	1/4	393,00

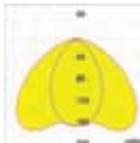
DOTAZIONI: lampada.

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

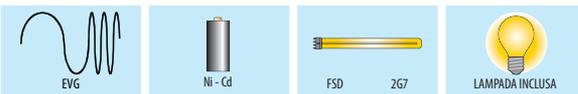
### APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA A BANDIERA DA PARETE



GW81444



#### STARTEC EIB - P - IP40 - CLASSE II



Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. lmb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 444	11 W	FSD	2G7	1 h	160	1,6	1/4	356,00
GW 81 446	11 W	FSD	2G7	3 h	175	1,8	1/4	393,00

DOTAZIONI: lampada.

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

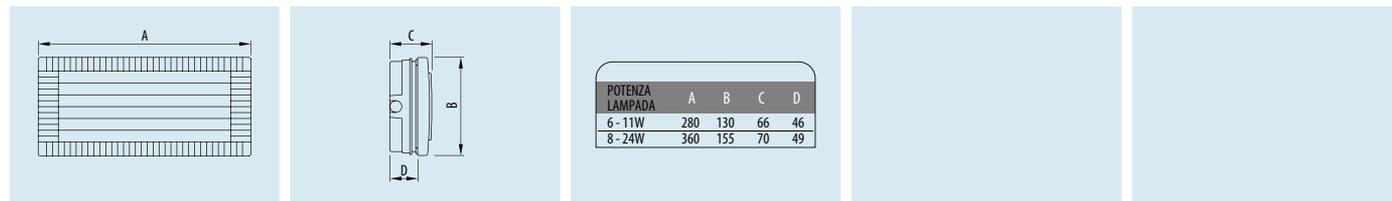
GW80966



#### RACCORDO UNIVERSALE

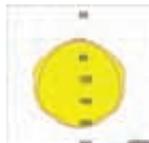
Codice	Adatto per	Conf. lmb.	Prezzo EURO
GW 80 966	Tubi diametro esterno 16-20 mm	24/48	1,55

### APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA DA INCASSO

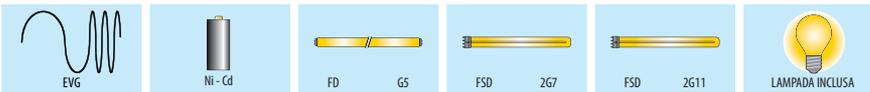


CHORUS - BUILDING AUTOMATION

GW81461



#### STARTEC EIB - NP - IP40 - CLASSE II



Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 461	8 W	FD	G5	1 h	120	1,5	1/6	277,00
GW 81 462	8 W	FD	G5	3 h	105	1,6	1/6	289,00
GW 81 463	11 W	FSD	2G7	1 h	350	1,2	1/10	308,00
GW 81 464	11 W	FSD	2G7	3 h	270	1,4	1/10	323,00
GW 81 465	24 W	FSD	2G11	1 h	480	1,7	1/6	323,00
GW 81 466	24 W	FSD	2G11	3 h	435	2,1	1/6	372,00

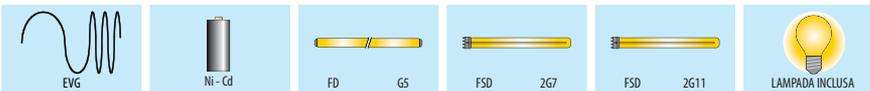
DOTAZIONI: lampada e cassetta per incasso.

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

GW81471



#### STARTEC EIB - P - IP40 - CLASSE II



Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 471	8 W	FD	G5	1 h	90	1,5	1/6	342,00
GW 81 472	8 W	FD	G5	3 h	85	1,6	1/6	362,00
GW 81 473	11 W	FSD	2G7	1 h	260	1,2	1/10	349,00
GW 81 474	11 W	FSD	2G7	3 h	260	1,4	1/10	368,00
GW 81 475	24 W	FSD	2G11	1 h	405	1,7	1/6	368,00
GW 81 476	24 W	FSD	2G11	3 h	460	2,1	1/6	421,00

DOTAZIONI: lampada e cassetta per incasso.

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

GW80967

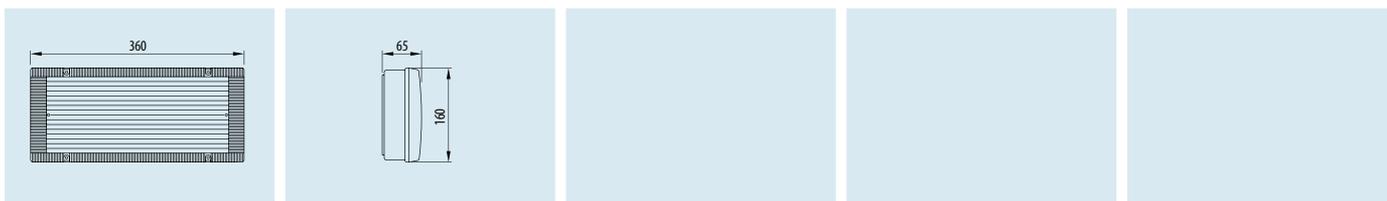


#### SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO PER SERIE STARTEC

Codice	Adatto per	Materiale	Dim. esterne BxHxP (mm)	Peso (kg)	Conf. imb.	Prezzo EURO
GW 80 967	6-11 W	PS	296x143x45	0,2	1/10	3,70
GW 80 968	8-24 W	PS	376x168x48	0,3	1/10	4,35

### APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA STAGNI DA PARETE E PLAFONE

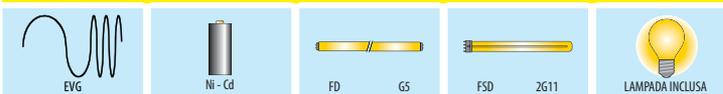
CHORUS - BUILDING AUTOMATION



GW81421



#### STARTEC EIB - NP - IP65 - CLASSE II



Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 421	8 W	FD	G5	1 h	115	1,3	1/6	<b>279,00</b>
GW 81 422	8 W	FD	G5	3 h	100	1,4	1/6	<b>290,00</b>
GW 81 425	24 W	FSD	2G11	1 h	300	1,5	1/6	<b>348,00</b>
GW 81 426	24 W	FSD	2G11	3 h	275	1,9	1/6	<b>387,00</b>

DOTAZIONI: lampada.

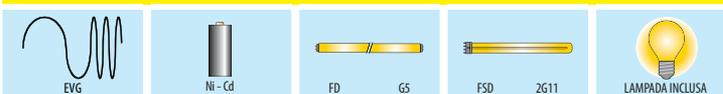
NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.



GW81431



#### STARTEC EIB - P - IP65 - CLASSE II



Codice	Potenza lampada	Lampada in dotazione	Attacco lampada	Autonomia	Flusso lum. in emerg. (lm)	Peso (kg)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>TENSIONE: 230 V - 50 / 60 Hz</b>								
GW 81 431	8 W	FD	G5	1 h	90	1,3	1/6	<b>349,00</b>
GW 81 432	8 W	FD	G5	3 h	85	1,4	1/6	<b>365,00</b>
GW 81 435	24 W	FSD	2G11	1 h	250	1,5	1/6	<b>421,00</b>
GW 81 436	24 W	FSD	2G11	3 h	245	1,9	1/6	<b>455,00</b>

DOTAZIONI: lampada.

NOTA GENERALE: Gli apparecchi STARTEC EIB, per poter funzionare, devono essere configurati come dispositivo KNX.

### COMPLEMENTI TECNICI

#### INTERFACCE



#### INTERFACCIA KNX PER CENTRALE DI COMANDO GW10931

Codice	Tensione di alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 948	Dalla centrale	38x22x14	1	371,00

**CARATTERISTICHE:** interfaccia tra il bus KNX e la centrale di comando GW10931. Configurabile con ETS o configuratore Easy.

**APPLICAZIONI:** consente la gestione delle funzionalità del sistema antintrusione (comandi, segnalazioni di allarmi, stato sensori, guasti, malfunzionamenti, eventi di sistema) via bus KNX.

**NOTE:** da installare all'interno della centrale di comando GW10931.



#### GATEWAY KNX/DMX - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. canali DMX	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 871	9-30V dc, 100mA	512	107x75x31 mm	1	1110,00

**APPLICAZIONI:** interfaccia unidirezionale in grado di ricevere i comandi bus KNX e di ritrasmetterli verso i dispositivi presenti sul bus DMX.

L'interfaccia gestisce fino a 512 canali DMX.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



#### GATEWAY KNX/DALI 64/16 - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. max. gruppi DALI	N. max. dispositivi DALI	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 872	110-240V ac - 50/60Hz, 100mA	16	64	6	1	1000,00

**APPLICAZIONI:** interfaccia in grado di controllare via bus KNX fino a 64 lampade (suddivise in 16 gruppi) gestite con protocollo DALI.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

#### ACCESSORI



#### MORSETTO DI COLLEGAMENTO AL BUS

Codice	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 807	Rosso - Nero	50	2,95

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di max 4 coppie di conduttori. Utilizzabile anche come morsetto di derivazione.



#### MORSETTO DI COLLEGAMENTO ALLA LINEA SELV

Codice	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 808	Giallo - Bianco	50	2,95

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di max 4 coppie di conduttori. Utilizzabile anche come morsetto di derivazione.



#### CAVI BUS KNX

Codice	Tipo	Descrizione	Ø (mm)	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 90 583	2 conduttori 1 x 2 x 0,8	Guaina LSZH	5,2	Verde	100	1,13
GW 90 582	4 conduttori 2 x 2 x 0,8	Guaina LSZH	6,1	Verde	100	1,60

Possono essere installati con il cavo di alimentazione 230V e sono indicati per un montaggio sporgente o incassato, per la disposizione in tubi, in ambienti asciutti e all'aperto purché protetti dall'irraggiamento solare diretto.

Nel cavo KNX GW90582, il primo doppino (rosso + nero) viene usato per l'alimentazione e per la trasmissione dati dei dispositivi KNX; il secondo doppino (giallo + bianco) può essere usato per un'altra alimentazione SELV di servizio.

Nel cavo KNX GW90583, il doppino (rosso + nero) viene usato per l'alimentazione e per la trasmissione dati dei dispositivi KNX.

**CARATTERISTICHE:** GW90582 cavo bus per installazione schermato composto da 2 coppie di conduttori twistato. Colori Nero/Rosso + Giallo/Bianco.

GW90583 cavo bus per installazione schermato composto da 1 coppia di conduttori twistato. Colori Nero/Rosso.



# Digital Vision

---

## Citofonia e videocitofonia

Un sistema articolato che offre una gamma di soluzioni per il mondo della citofonia e videocitofonia.

- Utilizzo della tecnologia IP, con cablaggio dell'impianto con cavo per reti LAN.
- Fino a 160 appartamenti, 8 postazioni di chiamata esterne, 4 postazioni interne per ogni appartamento.
- Funzioni avanzate: intercom tra postazioni interne, trasferimento di chiamata ad altro appartamento, segreteria videocitofonica, videocontrollo, funzione ufficio, funzione mani libere, ascolto ambientale (baby monitoring).



### DISPOSITIVI DI SISTEMA

#### ALIMENTATORI



GW 18 361  
Alimentatore  
audio/video singolo  
230V ac - 50/60Hz - 18VA



GW 18 362  
Alimentatore  
audio/video multiplo  
230V ac - 50/60Hz - 36VA

#### SWITCH



GW 18 371  
Switch ethernet  
2 porte LAN  
+ 4 porte PoL

#### SELETTORI VIDEO



GW 18 376  
Selettore video  
4 ingressi  
PAL/NTSC

#### ATTUATORI AUSILIARI



GW 18 381  
Attuatore ausiliario  
5 uscite

### POSTAZIONI ESTERNE

#### MODULI



GW 18 301  
Modulo  
audio/video per  
postazione esterna



GW 18 302  
Modulo audio/video  
con 2 pulsanti  
per postazione  
esterna



GW 18 311  
Modulo audio  
per postazione  
esterna



GW 18 312  
Modulo audio  
con 2 pulsanti  
per postazione  
esterna



GW 18 321  
Modulo 4 pulsanti  
per postazione  
esterna



GW 18 322  
Modulo di chiamata  
con rubrica  
elettronica per  
postazione esterna



GW 18 331  
Modulo numero  
civico per postazione  
esterna



GW 18 332  
Modulo cieco  
per postazione  
esterna

#### CORNICI



Cornice metallica  
per postazione  
esterna

GW 18 101 VT  
1 modulo titanio  
GW 18 101 VA  
1 modulo ardesia  
GW 18 102 VT  
2 moduli titanio  
GW 18 102 VA  
2 moduli ardesia  
GW 18 103 VT  
3 moduli titanio  
GW 18 103 VA  
3 moduli ardesia

#### TELAI



Telaio metallico  
per postazione  
esterna

GW 18 121  
1 modulo  
GW 18 122  
2 moduli  
GW 18 123  
3 moduli

#### SCATOLE DA INCASSO



Scatola da incasso  
per postazione  
esterna

GW 18 131  
1 modulo  
GW 18 132  
2 moduli  
GW 18 133  
3 moduli

#### SCATOLE DA PARETE



Scatola da parete con  
tetto anti-pioggia  
per postazione  
esterna

GW 18 141  
1 modulo  
GW 18 142  
2 moduli  
GW 18 143  
3 moduli

### POSTAZIONI INTERNE

VIDEOCITOFONICHE



Videocitofono vivoce da incasso Lux

GW 18 341 TB Bianco  
GW 18 341 VT Titanio  
GW 18 341 VA Ardesia



Videocitofono vivoce da parete Lux

GW 18 343 TB Bianco  
GW 18 343 VT Titanio  
GW 18 343 VA Ardesia



Pannello touch screen di comando e visualizzazione Vision Master  
230V ac - 50/60Hz

GW 18 000 TB Bianco  
GW 18 000 VT Titanio  
GW 18 000 VA Ardesia

CITOFONICHE



GW 18 360  
Citofono da parete



Citofono vivoce da incasso

GW 18 350 Bianco  
GW 18 352 Nero  
GW 18 354 Titanio

### ACCESSORI

MODULI DI RIPRESA VIDEO



Telecamera da incasso a colori

GW 10 770 Bianco  
GW 12 770 Nero  
GW 14 770 Titanio



GW 18 291  
Telecamera da esterno a colori - IP65

CABI LAN



GW 38 189 cat. 5e UTP  
GW 38 195 cat. 5e UTP da esterno

Cavo LAN

SOFTWARE



GW 18 392  
Software di portineria

### KIT VIDEOCITOFONIA

KIT VIDEOCITOFONICI



Kit videocitofonico monofamiliare

GW 18 401 VT Titanio

GW 18 401 VA Ardesia

Kit videocitofonico bifamiliare

GW 18 402 VT Titanio

GW 18 402 VA Ardesia

### KIT VIDEO

#### KIT VIDEOCITOFONICI

GW18401VT



#### KIT VIDEOCITOFONICI

Codice	Tipo	Colore	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>GW 18 401 VT</b>	Monofamiliare	Titanio	1	<b>1320,00</b>
<b>GW 18 402 VT</b>	Bifamiliare	Titanio	1	<b>2100,00</b>
<b>GW 18 401 VA</b>	Monofamiliare	Ardesia	1	<b>1320,00</b>
<b>GW 18 402 VA</b>	Bifamiliare	Ardesia	1	<b>2100,00</b>

#### COMPOSIZIONE KIT MONOFAMILIARE:

1 videocitofono vivavoce da parete GW18343VT o GW18343VA,  
 1 scatola da incasso per postazione esterna GW18131,  
 1 telaio per postazione esterna GW18121,  
 1 cornice metallica per postazione esterna GW18101VT o GW18101VA,  
 1 modulo audio/video con due pulsanti per postazione esterna GW18302,  
 1 alimentatore audio/video singolo GW18361.

#### COMPOSIZIONE KIT BIFAMILIARE:

2 videocitofoni vivavoce da parete GW18343VT o GW18343VA,  
 1 scatola da incasso per postazione esterna GW18131,  
 1 telaio per postazione esterna GW18121,  
 1 cornice metallica per postazione esterna GW18101VT o GW18101VA,  
 1 modulo audio/video con due pulsanti per postazione esterna GW18302,  
 1 alimentatore audio/video multiplo GW18362,  
 1 switch ethernet GW18371.

## POSTAZIONI ESTERNE

### MODULI PER POSTAZIONI ESTERNE

CHORUS - DIGITAL VISION



GW18301

#### MODULO AUDIO/VIDEO PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 301	1	115x85x50 mm	1	552,00

**CARATTERISTICHE:** modulo base per la composizione di una postazione esterna videocitofonica abbinabile ai moduli GW18321, GW18322, GW18331. Telecamera a colori orientabile. Il modulo dispone di una uscita a relè (NA - max 24V ac/dc - 3A) per attuazioni locali temporizzate o in commutazione, di un'uscita (24V, 4A di picco) per attivazione dell'elettroserratura, di 1 ingresso configurabile per l'uso di un pulsante privo di potenziale e di 1 ingresso (privo di potenziale) per rilevare lo stato di apertura del cancello.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto antipioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.



GW18302

#### MODULO AUDIO/VIDEO CON DUE PULSANTI PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 302	1	115x85x50 mm	1	552,00

**CARATTERISTICHE:** modulo base con due pulsanti di chiamata per la composizione di una postazione esterna videocitofonica abbinabile ai moduli GW18321, GW18331; Telecamera a colori orientabile. Il modulo dispone di una uscita a relè (NA - max 24V ac/dc - 3A) per attuazioni locali temporizzate o in commutazione, di un'uscita (24V, 4A di picco) per attivazione dell'elettroserratura, di 1 ingresso configurabile per l'uso di un pulsante privo di potenziale e di 1 ingresso (privo di potenziale) per rilevare lo stato di apertura del cancello.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto antipioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.

**NOTE:** cartellini portanome retroilluminati a led bianchi.



GW18311

#### MODULO AUDIO PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 311	1	115x85x50 mm	1	480,00

**CARATTERISTICHE:** modulo base per la composizione di una postazione esterna citofonica, abbinabile ai moduli GW18321, GW18322, GW18331. Il modulo dispone di un'uscita a relè (NA - max 24V ac/dc - 3A) per attuazioni locali temporizzate o in commutazione, di un'uscita (24V, 4A di picco) per attivazione dell'elettroserratura, di 1 ingresso configurabile per l'uso di un pulsante privo di potenziale e di 1 ingresso (privo di potenziale) per rilevare lo stato di apertura del cancello.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto antipioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.



GW18312

#### MODULO AUDIO CON 2 PULSANTI PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 312	1	115x85x50 mm	1	480,00

**CARATTERISTICHE:** modulo base con due pulsanti di chiamata per la composizione di una postazione esterna citofonica abbinabile ai moduli GW18321, GW18331. Il modulo dispone di un'uscita a relè (NA - max 24V ac/dc - 3A) per attuazioni locali temporizzate o in commutazione, di un'uscita (24V, 4A di picco) per attivazione dell'elettroserratura, di 1 ingresso configurabile per l'uso di un pulsante privo di potenziale e di 1 ingresso (privo di potenziale) per rilevare lo stato di apertura del cancello.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto antipioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.

**NOTE:** cartellini portanome retroilluminati a led bianchi.



GW18321

#### MODULO 4 PULSANTI PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 321	1	115x85x43,5 mm	1	60,40

**CARATTERISTICHE:** modulo aggiuntivo con quattro pulsanti di chiamata per la composizione di una postazione esterna audio/video abbinabile ai moduli base GW18301, GW18302, GW18311, GW18312.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto antipioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.

**NOTE:** cartellini portanome retroilluminati a led bianchi.



GW18322

#### MODULO DI CHIAMATA CON RUBRICA ELETTRONICA PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 322	1	115x85x50 mm	1	317,00

**CARATTERISTICHE:** modulo aggiuntivo con display alfanumerico e rubrica elettronica, per la composizione di una postazione esterna audio/video, abbinabile ai moduli base GW18301, GW18311.

La configurazione e l'inserimento dei nominativi presenti nella rubrica si effettua da PC.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto antipioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.

**NOTE:** display con retroilluminazione bianca.

GW18331



### MODULO NUMERO CIVICO PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 331	1	115x85x43,5 mm	1	48,10

**CARATTERISTICHE:** modulo aggiuntivo per l'alloggiamento del cartellino con il numero civico, per la composizione di una postazione esterna audio/video.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto anti pioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.

**NOTE:** cartellino neutro incluso, retroilluminazione a led bianchi.

GW18332



### MODULO CIECO PER POSTAZIONE ESTERNA

Codice	N. moduli audio/video	Dimensioni	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 332	1	115x85x10 mm	1	21,90

**CARATTERISTICHE:** modulo aggiuntivo per la composizione di una postazione esterna audio/video.

**APPLICAZIONI:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

Si raccomanda il montaggio in scatole da parete per postazione esterna con tetto anti pioggia nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie.

## CORNICI PER POSTAZIONI ESTERNE

GW18101VT



### CORNICI METALLICHE PER POSTAZIONI ESTERNE

Codice	N. moduli audio/video	Configurazione	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
<b>COLORE: TITANIO</b>					
GW 18 101 VT	1	Verticale	145x155x20 mm	1	93,50
GW 18 102 VT	2	Verticale	145x241x20 mm	1	125,00
GW 18 103 VT	3	Verticale	145x326x20 mm	1	162,00
<b>COLORE: ARDESIA</b>					
GW 18 101 VA	1	Verticale	145x155x20 mm	1	93,50
GW 18 102 VA	2	Verticale	145x241x20 mm	1	125,00
GW 18 103 VA	3	Verticale	145x326x20 mm	1	162,00

**NOTE:** da applicare sui telai per postazioni esterne.

## TELAI PER POSTAZIONI ESTERNE

GW18122



### TELAI PER POSTAZIONI ESTERNE

Codice	N. moduli audio/video	Configurazione	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 121	1	Verticale	140x145 mm	1	46,50
GW 18 122	2	Verticale	140x230 mm	1	48,20
GW 18 123	3	Verticale	140x316 mm	1	49,90

**CARATTERISTICHE:** telai in metallo.

**NOTE:** montaggio in scatole da incasso o da parete per postazioni esterne.

## SCATOLE PER POSTAZIONI ESTERNE

GW18132



### SCATOLE DA INCASSO PER POSTAZIONI ESTERNE

Codice	N. moduli audio/video	Configurazione	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 131	1	Verticale	132x147x49 mm	1	12,70
GW 18 132	2	Verticale	132x233x49 mm	1	13,10
GW 18 133	3	Verticale	132x319x49 mm	1	14,10

**CARATTERISTICHE:** scatole in tecnopolimero.

**NOTE:** dotato di 2 passacavi e 2 distanziali per montaggio modulare di più scatole da incasso affiancate.

GW18142



### SCATOLE DA PARETE CON TETTO ANTIPIOGGIA PER POSTAZIONI ESTERNE

Codice	N. moduli audio/video	Configurazione	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 141	1	Verticale	152x165x85 mm	1	29,90
GW 18 142	2	Verticale	152x251x85 mm	1	33,10
GW 18 143	3	Verticale	152x337x85 mm	1	37,10

**CARATTERISTICHE:** scatole in tecnopolimero ad alta resistenza.

## POSTAZIONI INTERNE

### POSTAZIONI INTERNE VIDEOCITOFONICHE



GW18341VT

#### VIDEOCITOFONI VIVAVOCE DA INCASSO LUX

Codice	Colore placca	Display	Per scatola da incasso	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 341 TB	Bianco latte	A colori 3,5"	GW24237	150x160x40 mm	1	690,00
GW 18 341 VT	Titanio	A colori 3,5"	GW24237	150x160x40 mm	1	697,00
GW 18 341 VA	Ardesia	A colori 3,5"	GW24237	150x160x40 mm	1	697,00

**CARATTERISTICHE:** videocitofono vivavoce da incasso con display LCD a colori 3,5".

Dispone di 6 pulsanti con funzione risposta, comando elettroserratura postazione esterna chiamante, funzioni ausiliarie, inclusione video e funzione privacy.

Il dispositivo è dotato di una uscita a relè priva di potenziale (NA - 3A - 12/24V ac/dc) per le attuazioni locali e di un ingresso per il comando locale.

La personalizzazione del dispositivo comprende: la scelta di 5 toni di chiamata e il relativo volume, servizi ausiliari, intercom con altre postazioni interne dello stesso appartamento o di altri appartamenti, videocontrollo, funzione ufficio, mani libere, privacy, ascolto (baby monitor), segreteria videocitofonica, trasferimento di chiamata ad altro appartamento.

**NOTE:** da utilizzare in abbinamento alla scatola da incasso GW24237 (non inclusa).



GW24237

#### SCATOLA DA INCASSO PER VIDEOCITOFONO VIVAVOCE

Codice	Descrizione	Fissaggio supp. interasse	Predisp. scomparti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 24 237	8 posti (4+4)	108,5 mm	2	131x129x53	Halogen free	2/24	337,00 ..



GW18343VT

#### VIDEOCITOFONI VIVAVOCE DA PARETE LUX

Codice	Colore placca	Display	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 343 TB	Bianco latte	A colori 3,5"	150x160x41 mm	1	690,00
GW 18 343 VT	Titanio	A colori 3,5"	150x160x41 mm	1	697,00
GW 18 343 VA	Ardesia	A colori 3,5"	150x160x41 mm	1	697,00

**CARATTERISTICHE:** videocitofono vivavoce da parete con display LCD a colori 3,5" (montaggio da parete con flangia inclusa).

Dispone di 6 pulsanti con funzione risposta, comando elettroserratura postazione esterna chiamante, funzioni ausiliarie, inclusione video e funzione privacy.

Il dispositivo è dotato di una uscita a relè priva di potenziale (NA - 3A - 12/24V ac/dc) per le attuazioni locali e di un ingresso per il comando locale.

La personalizzazione del dispositivo comprende: la scelta di 5 toni di chiamata e il relativo volume, servizi ausiliari, intercom, videocontrollo, funzione ufficio, mani libere, ascolto (baby monitor), segreteria videocitofonica, trasferimento di chiamata ad altro appartamento.

### POSTAZIONI INTERNE CITOFONICHE



GW18360

#### CITOFONO DA PARETE

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 360	Bianco	98x180x36 mm	1	324,00

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo è dotato di 7 pulsanti a sfioramento per eseguire il comando elettroserratura, funzioni ausiliarie, intercom con altre postazioni interne dello stesso appartamento e la funzione privacy. A bordo è presente un relè privo di potenziale (NA - max 24V ac/dc - 3A) e un ingresso per il collegamento di un pulsante di chiamata pianerottolo (privo di potenziale). Disponibili 4 toni di chiamata.



GW18354

#### CITOFONO VIVAVOCE DA INCASSO

Codice	Colore	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 350	Bianco	3	1	317,00
GW 18 352	Nero	3	1	322,00
GW 18 354	Titanio	3	1	322,00

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo è dotato di 4 pulsanti a sfioramento per eseguire il comando elettroserratura, intercom con altre postazioni interne dello stesso appartamento e la funzione privacy. Disponibili 4 toni di chiamata. Comunicazione audio full-duplex.

CHORUS - DIGITAL VISION

### PANNELLI TOUCH-SCREEN

GW18000TB



#### VISION MASTER - PANNELLI TOUCH-SCREEN DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE - DA INCASSO

Codice	Colore placca	Tensione di alimentazione	Display	Per scatola da incasso	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 000 TB	Bianco latte	230V ac - 50/60Hz	Touch screen a colori 10,4"	GW24101	1	3830,00
GW 18 000 VT	Titanio	230V ac - 50/60Hz	Touch screen a colori 10,4"	GW24101	1	3830,00
GW 18 000 VA	Ardesia	230V ac - 50/60Hz	Touch screen a colori 10,4"	GW24101	1	3830,00

**CARATTERISTICHE:** pannello di controllo touch screen TFT a colori.

**APPLICAZIONI:** realizza le funzioni di postazione interna videocitofonica e visualizza le pagine grafiche di supervisione dell'impianto di automazione KNX.

Le funzioni di automazione sono controllate e messe a disposizione dall'Internet Gateway GW90816.

**NOTE:** da utilizzare in abbinamento alla scatola da incasso GW24101 (non inclusa).

GW24101



#### SCATOLA DA INCASSO PER VISION MASTER

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 24 101	306x238x80	1/14	11,00

## ACCESSORI

### MODULI DI RIPRESA VIDEO

GW14770



#### TELECAMERE DA INTERNO - DA INCASSO

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Segnale video	N. moduli Chorus	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 10 770	Bianco	12V dc	PAL	2	1	244,00
GW 12 770	Nero	12V dc	PAL	2	1	256,00
GW 14 770	Titanio	12V dc	PAL	2	1	270,00

**CARATTERISTICHE:** telecamera a colori per videocontrollo. Utilizzabile in abbinamento al selettore video GW18376.

GW18291



#### TELECAMERE DA ESTERNO - IP65

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Segnale video	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 291	Nero	12V dc	PAL	90x82x200 mm	1	152,00

**CARATTERISTICHE:** telecamera a colori da esterno Day&Night per videocontrollo, con illuminazione a led infrarossi;

Dotata di staffa di fissaggio con snodo. Utilizzabile in abbinamento al selettore video GW18376.

### ACCESSORI D'IMPIANTO CAVI

GW38195



#### CAVI IN RAME 4 COPPIE TWISTATE NON SCHERMATE - UTP

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Cavi tipo	Lunghezza cavo	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 38 189	Guaina LSZH	5e	UTP 24 AWG	305 m	305	78,50 **
GW 38 195	Guaina PVC-PE	5e	UTP 24 AWG	500 m	500	192,00 **

**CARATTERISTICHE PRODUTTIVE:** GW38189 conduttore in rame solido 24 AWG, diam. nominale 0,52 mm. Isolamento in polietilene solido, diam. nominale 0,93 mm. Guaina in LSZH, diam. esterno 5,3 mm.

GW38195 conduttore a doppio isolamento e doppia guaina (PVC - PE) per posa esterna, diametro esterno 7,2 mm. conduttore in rame solido 24 AWG, diam. nominale 0,51 mm.

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE A 20°C:** GW38189 tensione d'esercizio: max 125Vc.c.. Resistenza c.c.: max 170 Ohm/Km. Resistenza c.c. sbilanciata: max 1%.

Resistenza d'isolamento: min. 5G Ohm x Km. Capacità sbilanciata: max 1600 pF/Km. Velocità di propagazione (a 100MHz): nominale 0,66 c.

### SOFTWARE

GW18392



#### SOFTWARE DI PORTINERIA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 392	Software di portineria	1	241,00

**CARATTERISTICHE:** possibilità di ricevere chiamate dalle postazioni interne(\*) ed esterne, possibilità di effettuare chiamate verso ciascuna postazione interna(\*), attivazione servizi ausiliari (elettroserrature, luci, etc.), videocontrollo e modalità di funzionamento Night&Day per trasferire le chiamate dalle postazioni esterne verso la portineria.

(\*) Il software di portineria è utilizzabile solo con postazioni interne di tipo audio/video (GW18341xx, GW18343xx, GW18000xx).

**NOTE:** da installare su PC equipaggiato con sistema operativo Windows XP® SP2 o Windows 7® (32bit), scheda di rete ethernet, porta USB tipo A, scheda audio, cuffie e microfono. Il PC deve essere collegato alla rete LAN dell'impianto videocitofonico e separato da altre reti LAN.

## DISPOSITIVI DI SISTEMA

### ALIMENTATORI

GW18361



#### ALIMENTATORE AUDIO/VIDEO SINGOLO - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione d'ingresso	Tensione di uscita	N. uscite	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 361	230V ac - 50/60Hz	14,4V dc 18VA	1	4	1	101,00

**CARATTERISTICHE:** L'alimentatore da guida DIN singolo protegge l'impianto da sovratensioni e sovracorrenti in ingresso e da cortocircuiti in uscita. L'alimentatore è in grado di alimentare switch ethernet, postazioni esterne, attuatori ausiliari e selettori video.

GW18362



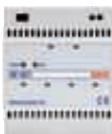
#### ALIMENTATORE AUDIO/VIDEO MULTIPLO - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione d'ingresso	Tensione di uscita	N. uscite	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 362	230V ac - 50/60Hz	14,4V dc 36VA	2	4	1	137,00

**CARATTERISTICHE:** L'alimentatore da guida DIN multiplo protegge l'impianto da sovratensioni e sovracorrenti in ingresso e da cortocircuiti in uscita. L'alimentatore è in grado di alimentare switch ethernet, postazioni esterne, attuatori ausiliari e selettori video.

### SWITCH

GW18371



#### SWITCH ETHERNET 4 PORTE POL + 2 PORTE LAN - DA GUIDA DIN

Codice	N. uscite	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 371	6	4	1	165,00

**CARATTERISTICHE:** dispositivo dotato di 4 porte RJ45 alimentate (PoL) adatte ad alimentare gli altri dispositivi del sistema (postazioni interne, attuatori ausiliari, selettori video etc) e di 2 porte standard (LAN). Il dispositivo necessita di alimentazione a 14,4V dc (abbinabile all'alimentatore singolo/doppio GW18361 - GW18362).

Tramite un interruttore frontale è possibile disabilitare l'alimentazione dalle porte PoL, trasformandole in porte LAN standard (prive di alimentazione)

**NOTE:** si consiglia l'installazione in scatole PT DIN GW48110 e GW48111.

### ACCESSORI D'IMPIANTO

GW18376



#### SELETTORE VIDEO - DA GUIDA DIN

Codice	N. max telecam. collegabili	Segnale video	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 376	4	PAL/NTSC	4	1	387,00

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo è dotato di 4 ingressi video (connettori BNC) e consente di realizzare un impianto di videocontrollo con telecamere con segnale PAL/NTSC (ad esempio GW10770, GW12770, GW14770, GW18291).

Ciascun selettore è in grado di gestire fino a 4 telecamere, ciascuna delle quali deve essere alimentata in modo autonomo.

Le immagini riprese possono essere visualizzate su una qualsiasi postazione interna videocitofonica in modo ciclico.

**NOTE:** si consiglia l'installazione in scatole PT DIN GW48110 e GW48111.

GW18381



#### ATTUATORE AUSILIARIO - DA GUIDA DIN

Codice	N. uscite	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 18 381	5	4	1	266,00

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo è dotato di 5 uscite, una per l'attivazione di elettro serrature e le altre 4 a relè con contatti di uscita liberi da potenziale (NA - 10A / 250V ac) programmabili per attuazioni locali temporizzate o in commutazione.

Le uscite del dispositivo possono essere comandate sia dalle postazioni interne sia da pulsanti locali collegabili direttamente ai 5 ingressi dell'attuatore ausiliario.

**NOTE:** si consiglia l'installazione in scatole PT DIN GW48110 e GW48111.

