Scheda Tecnica Prodotto

GWC20859

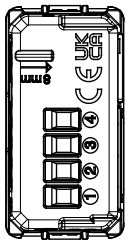
SMART HOME

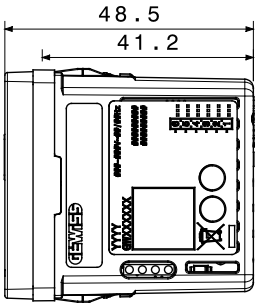


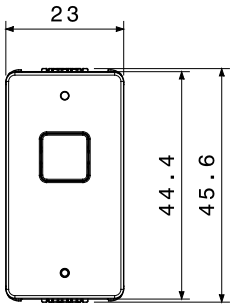
Dispositivo da incasso, 1 canale per il comando di carichi con contatto di uscita NA in tensione e con misura della potenza assorbita e dell'energia consumata. Il dispositivo è dotato di un pulsante e LED locale bianco per il comando e la visualizzazione dello stato del carico, è dotato di un ingresso (pulsanti elettronici, pulsante e interruttore tradizionale, sensori, ecc.) per replicare il comando locale del carico o per l'invio di comandi e stati ZigBee. L'attuatore può essere comandato, da altri dispositivi del sistema ZigBee oppure, via rete Wi-Fi dalla Home Gateway App. Il dispositivo opera come "router" ZigBee, ovvero effettua l'inoltro verso altri dispositivi dei messaggi ZigBee. Il dispositivo è in grado di comunicare l'assorbimento di potenza del carico connesso e l'energia consumata dallo stesso.

Colore	Bianco lucido	N. moduli	1
Alimentazione	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	Connessioni radio	Zigbee (IEEE 802.15.4)
Potenza in uscita Zigbee	10 dBm	Potenza max dissipata (W)	1,8 W (100 V ac) - 3,2 W (240 V ac)
Grado di protezione	IP20	Morsetti di cablaggio	A vite
Capacità serraggio morsetti cavi flessibili (mm²)	Max. 2,5	Capacità serraggio morsetti cavi rigidi (mm²)	Max. 2,5
Temperatura di funzionamento	-5 ÷ +45 °C	Temperatura di stoccaggio	-25 ÷ +70 °C
Umidità relativa (non condensante)	Max 93%	Norma di riferimento	Direttiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863, Direttiva RED 2014/53/EU, EN 60669-2-1, EN 60669-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN IEC 63000
Categoria	Attuatore 1 canale con misura di energia	Grandezze misurate	Potenza attiva, energia consumata
Contatti di uscita	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	Funzioni	Comando carico temporizzato, misura consumi, distacco carico a seguito superamento soglia
Comando locale	Mediante pulsante frontale	N. canali in ingresso	1 (per replica comando locale o invio comandi Zigbee aggiuntivi)
N. canali in uscita	1	Lunghezza max cavi ingressi AUX	50 m (tratta singola)
Lampade incandescenza-alogene 240 V ac	1920 W	Lampade LED 240 V ac	200 W
Lampade alogene alimentate da trasf. elettronici 240 V ac	500 VA	Lampade a basso consumo (fluorescenti compatte)	200 W (240 V ac)
Sensore tensione	93 V ac … 264 V ac	Sensore corrente	16 A
Precisione misura	2% F.S.	Tensione ingressi	Tensione di alimentazione di rete

DIMENSIONALE







SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IP20

MARCHI/APPROVAZIONI

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 24/11/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.