



COD.DLM02000

GEA

Scheda centralizzazione impianto 12Vdc



Funzioni

GEA permette di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

Connessioni

GEA dispone di due porte USB 2.0, una porta Ethernet 10/100 mbps, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata.

Caratteristiche Tecniche

GEA è un microcomputer ad elevate prestazioni e basso consumo, dotato di elevata memoria di massa e potenza di calcolo. Si collega via bus RS-485 alle schede del Sistema BIOMA che costituiscono l'impianto domotico e all'eventuale rete di casa tramite cavo ethernet. Sfrutta eventuali router o access point wireless presenti nell'impianto domestico e permette il controllo delle schede collegate attraverso BIOMA Home, un'interfaccia web personalizzabile con le mappe e i controlli dell'impianto. Tale interfaccia è utilizzabile da qualsiasi browser e completamente compatibile con computer portatili, palmari, desktop, smartphone, iPhone ed altro. Se collegata alle schede URANO-P, URANO-MINIP o THUNDER,

GEA mantiene gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. GEA permette inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software CIBELE, è possibile anche programmare l'attuazione di scenari che coinvolgano più schede collegate al medesimo impianto. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN da 12 moduli (6,5 moduli per la scheda e lo spazio rimanente per le connessioni laterali) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Infine, GEA può sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso il servizio online di BIOMA, offrendovi il pieno controllo della vostra abitazione da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12V DC
Alimentazione secondaria	–
Potenza assorbita (max)	6W
Porta comunicazione	3x Rs485 1x Ethernet 2x USB 2.0
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	–
Funzioni pre-programmate	–
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltronsecurity.it

