

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo Master KNX che permette la comunicazione fra sistemi in standard Konnex e HomePLC, con questo tipo di integrazione le funzioni disponibili tra i vari sistemi diventano così trasparenti e condivisibili.

Il dispositivo è dotato di 3 porte di comunicazione e 3 led per segnalazioni relativi allo stato delle comunicazioni. Dispone di morsetti e due connettori lato bus (alimentazione + bus) per il collegamento col sistema HomePLC.

❖ Caratteristiche interfaccia gateway:

Alimentazione:	AC: 9÷20V - DC: 10÷24V
Potenza assorbita:	0.8W
Interfacce di comunicazione:	COM1: seriale RS485 (Connessione HomePLC) COM2: seriale RS485 (eventuale Monitoring e/o Supervisione) COM3: Bus Konnex
Velocità di Comunicazione:	COM1: prog. da 19200 a 115200bps (default 115200 bps) COM2: prog. da 9600 a 115200bps (default 115200 bps) COM3: default 19200 bps
Indirizzamento:	seriale (default 20)
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C



HP/MGWMK1

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE 12-20Vac, 12-24Vdc

1 – 2 = Alimentazione

COM1 - Master:

3 = A RS485
4 = B RS485

COM2

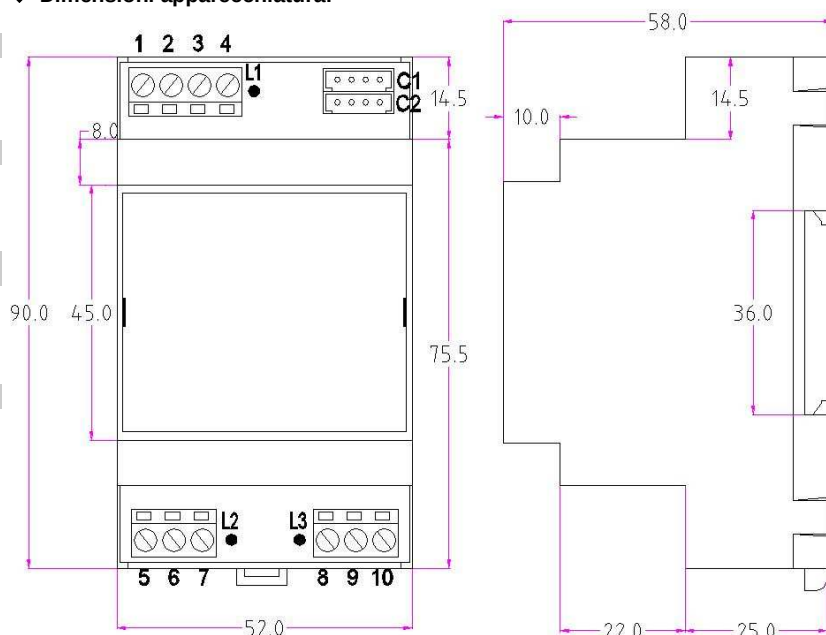
5 = A RS485
6 = B RS485
7 = Gnd

COM3 – Bus Konnex

8: KNX +
9: KNX -
10: Not used

I connettori C1 e C2 sono in parallelo alla morsettiera 1-4

❖ Dimensioni apparecchiatura:



❖ Segnalazione led L1 – STATUS Master

Lampeggio lento:	Comunicazione con HOST/HomePLC attiva
Lampeggio veloce ad intervalli di 3 secondi:	Comunicazione con HOST/HomePLC disattiva

❖ Segnalazione led L2 – COM2 (monitorino bus Konnex)

Spento:	Nessuna trasmissione
Lampeggio lento:	In Trasmissione

❖ Segnalazione led L3 – COM3 (bus Konnex)

Spento:	nessuna attività sul bus KNX
Lampeggio lento:	attività sul bus KNX
Lampeggio veloce ad intervalli di 3 secondi:	errore sul bus KNX