

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo Master per centrale Domotica HAI da guida Din35, dotato di 3 porte di comunicazione seriale.

Il modulo permette la comunicazione bidirezionale tra il sistema HomePLC e la centrale HAI

❖ Caratteristiche interfaccia gateway:

Alimentazione:	AC: 9÷20V - DC: 10÷24V
Potenza assorbita:	0.8W
Interfacce di comunicazione:	COM1: seriale RS485 (protocollo Xcomm) COM2: seriale RS485 (protocollo Dynalite) COM3: seriale 0-12V full-duplex (prot. Omnistat2)
Velocità di Comunicazione:	COM1: 115200 bps COM2: default 9600 bps COM3: default 100 bps

Indirizzamento:	seriale (default 15)
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C



HP/MGWMH1

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE 9-20Vac, 10-24Vdc

1 – 2 = Alimentazione

COM1:

3 = A RS485
4 = B RS485

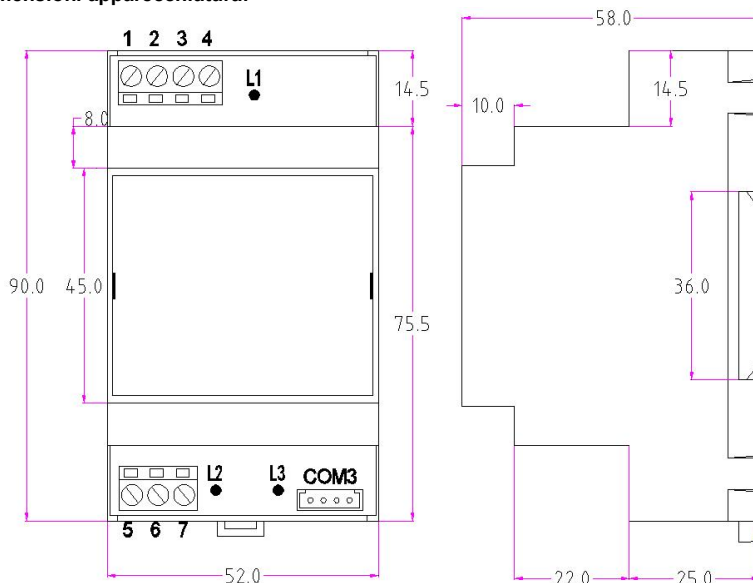
COM2

5 = A RS485
6 = B RS485
7 = Gnd

Cablaggio COM3

GND Marrone: Centrale HAI - OUTPUTS GND
RX Verde: Centrale HAI - OUTPUTS 8
TX Bianco: Centrale HAI - +Z16

❖ Dimensioni apparecchiatura:



❖ Segnalazione led L1 – STATUS

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

❖ Segnalazione led L2 – COM2 (controllo luci, protocollo Dynalite)

Lampeggio lento:	Normale attività nel bus dynalite
Lampeggio veloce ad intervalli di 3 secondi:	Sovraccarico del buffer comandi dynalite > al 50%
Acceso fisso:	Buffer comandi dynalite saturo (comunicazione inattiva)

❖ Segnalazione led L3 – COM3 (controllo termostati, protocollo Omnistat2)

Lampeggio lento:	Comunicazione con controller HAI attiva
Lampeggio veloce ad intervalli di 3 secondi:	Comunicazione con controller HAI disattiva