

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo Master Gateway per centrali di allarme dotato di 2 porte seriali RS485. Il modulo è indirizzabile tramite selettori rotativi ed è dotato di 2 led per segnalazioni relative allo stato delle comunicazioni. Dispone di due morsettiere per il collegamento col sistema HomePLC e con la centrale antintrusione. Questo modulo permette l'interfacciamento diretto del sistema HomePLC con altri sistemi di diversi produttori, con il risultato pratico di gestire il tutto come unico impianto, attraverso la programmazione standard EN61131-3 (Ladder + FBD) dell'HomePLC.

Attualmente i sistemi già implementati, sono:

- Centrali antintrusione Risco Rokonet (art. HP/MGYM1-RK)
Modelli: ProSYS 16 (RP116)
ProSYS 40 (RP140)
ProSYS 128 (RP128)

❖ Caratteristiche interfaccia gateway:

Alimentazione:	AC: 9÷20V - DC: 12÷24V
Corrente max assorbita:	50 mA
Interfaccia di comunicazione1:	Porta seriale RS485
Velocità di Comunicazione1:	115200 bps
Interfaccia di comunicazione2:	Porta seriale RS485
Velocità di Comunicazione2:	da 9600 a 115.200 bps
Indirizzamento:	1÷99, selezionabile tramite 2 selettori rotativi
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

❖ Collegamenti:

Interfaccia Gateway (COM1)

- 1 – 2 = Alimentazione gateway
- 3 = A RS485
- 4 = B RS485

❖ Dimensioni apparecchiatura:

50 mm x 87 mm x 15 mm

Collegamenti verso centrale Antintrusione (COM2)

- 5 = A Rs485
- 6 = B Rs485



HP/MGYM1

❖ Segnalazione led di status L1

Blink veloce	Manca comunicazione con sistema HomePLC
Lampeggio lento	Comunicazione con HomePLC corretta

❖ Segnalazione led di status L2 (può variare a seconda del modello)

Accesso Fisso	Fase di ricerca di Plug&Play
Blink veloce	Mancanza di comunicazione
Lampeggio lento	Comunicazione corretta