

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo Master Gateway per centrali di allarme dotato di 2 porte seriali di cui la prima RS485 e la seconda RS232. Il modulo è indirizzabile tramite selettori rotativi ed è dotato di 2 led per segnalazioni relative allo stato delle comunicazioni. Dispone inoltre di morsetti (alimentazione + bus) per il collegamento col sistema HomePLC, e di un morsetto estraibile (Tx-RX-GND per RS232) per il collegamento 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 serie XM
- Centrali antintrusione Satel - serie Integra (cod HP/MGYR1-SA)
Modelli: **Integra64 e 128WRL** testate in laboratorio con il gateway
Modelli: Integra24 – 32 – 128 dichiarate compatibili dalla casa produttrice (*)
- Centrali antintrusione El.Mo. (cod HP/MGYR1-EM)
Modelli: **ETR48 ETR100 ETR100G2 ETR128G2** testate in laboratorio con il gateway
Modelli: ETR128, ETR256, ETR512, ETR256G2, ETR512G2, NET4-32, NET5, NET8-32, NET9, HELIOS e Villeggio dichiarate compatibili dalla casa produttrice (*)
- Centrali antintrusione INIM. (cod HP/MGYR1-NM)
Modello **10100L** testata in laboratorio con il gateway
Modelli: 515, 1050, 1050L dichiarate compatibili dalla casa produttrice (*)
- Centrali antintrusione BENTEL. (cod HP/MGYR1-BN)
Modello **K10320** testata in laboratorio con il gateway
- Centrali antintrusione RISCO (cod HP/MGYR1-RL)
Modello **LightSYS (RP432M)** testata in laboratorio con il gateway
- Centrali antintrusione HESA. (cod HP/MGYR1-HE)
Modello **NX-8V2** testata in laboratorio con il gateway
Modelli: NX-4V2, NX-6V2, NX-8CV2, NX-8E, NX-8EC, NX-7, NX-9, NX-10, NX-11 dichiarate compatibili dalla casa produttrice (*)

(*) è possibile richiedere un test presso i nostri laboratori



HP/MGYR1

❖ 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 RS232
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

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

❖ Dimensioni apparecchiatura:

50 mm x 87 mm x 15 mm

Collegamenti verso centrale Antintrusione

- 5 = Non utilizzato
6 = TX – Trasmissione Rs232
7 = RX – Ricezione Rs232
8 = Gnd – Massa Rs232

❖ 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	Manca di comunicazione
Lampeggio lento	Comunicazione corretta