

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo slave dimensioni ridotte con trasmettitore IR, programmabile tramite Bus. I vari comandi infrarossi da inviare possono essere acquisiti tramite il modulo programmatore (HP/PRGIR1).

Può essere utilizzato sia come slave di HomePLC che come attuatore ad infrarossi installato direttamente sull'uscita del termoregolatore (MCT-MCU). Nel secondo caso il modulo deve essere opportunamente programmato per replicare i comandi di controllo della macchina da gestire(*)

E' disponibile nelle due versioni:

HP/RSIR1 con unico trasmettitore IR

HP/RSIR3 "Hydra" con 3 trasmettitori IR



HP/RSIR1

HP/RSIR3

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC: 9÷18V – DC: 12÷24V
Corrente max assorbita:	15 mA
Distanza max di trasmissione:	circa 6 metri (dipende dall'angolazione di puntamento)
Ingresso di comando:	optoisolato $\pm 12\div 24$ VDC
Interfaccia di comunicazione:	RS485
Indirizzamento:	da 1 a 999, programmabile via seriale
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da - 40°C a +80°C

(*) Telecomandi attualmente replicati:

SAMSUNG	DB93-11115k
HITACHI	RAR3U1 VS1043-8L67
TADIRAN	TAC490

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

Pwr 1

Pwr 2

Linea Bus

A-3

B-4

Ingombro: 67 mm X 22 mm X 13 mm