

# RR2-M

## Ricevitore radio da incasso a due canali 2-channel recessed Radio Receiver



### MODELLO / MODEL

### RR2-M

Tensione di alimentazione (VAC - 50/60Hz) / Power supply voltage (VAC - 50/60Hz)	100 ÷ 250 V ~
Tensione di alimentazione (VDC) / Power supply voltage (VDC)	100 ÷ 240 V =
Potenza assorbita (Standby - solo ricezione) / Power absorbed (Standby - reception only)	0,3 W
Potenza assorbita (1 relè attivo) / Power absorbed (1 relay active)	0,8 W
Potenza assorbita (2 relè attivi) 1,4 W / Power absorbed (2 relays active)	1,4 W
Frequenza operativa / Operating frequency	433,92 MHz
Portata in spazio libero / Range in free space	150 m
Portata in ambiente interno / Range in internal environment	20 m
Numero trasmettitori memorizzabili / No. transmitters that can be memorized	30
Tempo di accensione / Switch-on time	2 s
Tempo di attuazione comando / Control actuation time	0,5 s
Portata massima dei contatti uscita VAC / Maximum capacity of the output contacts VAC	5A/1250~VA@ 250V - Cosφ = 1 A ~
Portata massima dei contatti uscita VDC / Maximum capacity of the output contacts VDC	5A/150W @ 30VDC - Carico resistivo / Resistive load A =
Massima corrente con contatto chiuso / Maximum current with contact closed	5 A
Grado di protezione / Degree of protection	IP20
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-20 ÷ +55 °C
Dimensioni d'ingombro / Overall dimensions	H = 36, W = 42, L = 21 mm

*I dati riportati in queste illustrazioni non sono impegnativi e sono suscettibili di variazione anche senza preavviso.  
The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.*

## Lavoro... nascosto

Modulo ricevente a due canali di piccole dimensioni che si applica nei comandi a distanza per attuatori, tapparelle, tende, comando wireless per accensione luci e gestione intelligente. Ricevitore bi-canale a due relè, alimentato direttamente da rete elettrica, estremamente compatto, dotato di ricevitore supereterodina OOK/ASK ad alte prestazioni e affidabilità, controllato da microprocessore con funzioni di decodifica, autoapprendimento radiocomandi, filtro digitale antisturbo per migliorare ulteriormente le performance radio. Il modulo consente la programmazione senza la necessità di accedere fisicamente alla scheda. Un filtro SAW migliora la selettività e sopprime i disturbi fuori banda. E' inoltre dotato di un affidabile ed efficiente alimentatore a basso consumo (standby ≤0,3W) contraddistinto da un ampio campo di tensioni di utilizzo ed è inoltre protetto dalle sovratensioni sull'ingresso di rete. Dispositivo conforme allo standard Europeo I-ETS 300 220 e ETS 300 683. Radiocomando da ordinare a parte.

## Hidden... work

Small two-channel receiving module used for remote control of actuators, rolling shutters and blinds, wireless control for switching on lights and smart management. Highly compact two-channel receiver with two relays powered directly by the mains power system, equipped with a high-performance OOK / ASK superheterodyne receiver with outstanding reliability controlled by a microprocessor with decoding function, radio remote control self-learning and antistatic digital filter for improved radio performance. The module allows programming without the need to physically access the board. It uses a SAW filter to improve selectivity and suppress out-of-band interference. This module is equipped with a reliable and efficient power supply with low consumption (standby ≤0.3W) distinguished for its wide range of voltages. It is also protected against overvoltage on the mains input. Device compliant with the European standards I-ETS 300 220 and ETS 300 683. Remote control to be ordered separately.

CODICE	MODELLO
7505028	RR2-M Ricevitore radio a 2 canali
CODE	MODEL
7505028	2 channel radio receiver