## Data sheet







## Ripetitore di telecomando

codificato a radiofreguenza serie SUPER SPY

## art. 17-850 **SUPER SPY**







Ripetitore a 16 codifiche a radiofrequenza che permette di comandare a distanza tutti gli apparecchi (ricevitori SAT, lettori DVD, impianti Hi-Fi, ecc.) che utilizzano il telecomando ad infrarossi con protocollo IR a 36 KHz, trasmettendo i segnali del telecomando via etere alla frequenza di 433,92 MHz.

Composto da un ricevitore RF a 16 codifiche (art. 17-851 RX SUPER SPY) ed un trasmettitore RF a 16 codifiche (art. 17-852 TX SUPER SPY), entrambi dotati di un selettore che consente di scegliere una fra le 16 codifiche disponibili.

Grazie alla codifica dei segnali, il ripetitore di telecomando può essere utilizzato in presenza di prodotti similari all'interno dello stesso edificio, senza che la trasmissione di un'unità venga interpretata da un'altra.

Entrambi i dispositivi sono dotati di alimentatore di serie.

Il trasmettitore RF può essere alimentato in alternativa con 2 batterie AAA 1,5V (anche ricaricabili). A tal proposito, il trasmettitore utilizza una tecnologia a basso consumo per aumentare la durata delle batterie. Il ricevitore RF è dotato di un cavetto IR esterno da utilizzare come appendice.

Entrambi i dispositivi sono dotati di cover colorate intercambiabili di serie.

## Caratteristiche

- Compatibile con tutti i telecomandi ad infrarosso (36 KHz)
- Prodotto codificato con 16 codifiche disponibili
- · Cavetto prolunga IR

- · Funzionante con alimentatore o con batterie AAA 1.5V (solo trasmettitore)
- Cover colorate intercambiabili di serie
- Antenna telescopica

Articolo	17-850				
Sigla	SUPER SPY				
Frequenze di lavoro	MHz	403,05 ÷ 434,79			
Codifiche disponibili		16			
Potenza max di trasmissione	mW	< 10 3 ÷ 9			
Tensione di alimentazione TX	Vcc				
Tensione min. funzionamento TX	Vcc	2			
Tensione di alimentazione RX	Vcc	9			
Consumo TX @ 5 Vcc	mA	10			
Consumo RX @ 5 Vcc	mA	20			
Duty cicle	%	< 10 68x95x65 210x160x75 0,51			
Dimensioni (LxWxH)	mm				
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm				
Peso imballo	Kg				
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +55			
Conforme alle norme		EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-2, EN 60065			
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE					
Corrente massima erogabile	mA 200				
Tensione erogabile	Vcc	9			
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz				
Classe di isolamento	II				

I dati	tecnici	sono	riferiti	alla	temperatura	di	25	°C

Esempio di applicazione
DECODER STB nella stanza A
CO.
Charles and the second
17-851 RX SUPER SPY
TELEVISORE nella stanza B  17-852 TX SUPER SPY
TX SUPER SPY

Rev. 0 09.2015

