

# 1U3MR-230

modulo relè 2 uscite radio-comandate

# isiCON

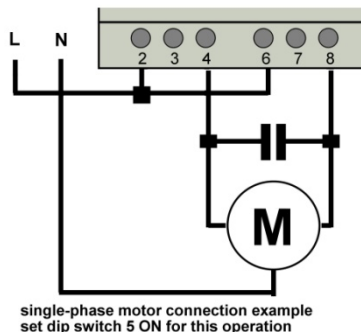
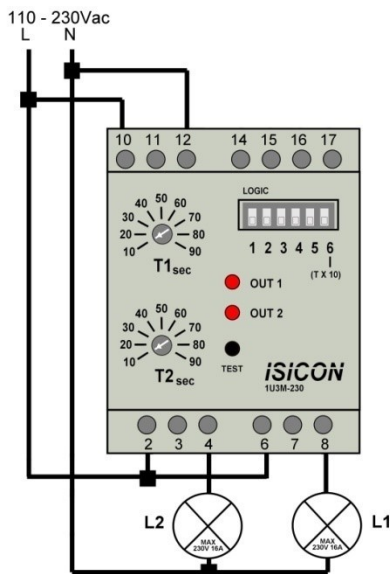
www.isi-con.com



**Caratteristiche:** Alimentazione da 110V a 230V 50/60hz  
Uscite isolate con contatto pulito fino a 250V 16A in corrente alternata  
Logica uscite programmabile e con temporizzazione  
Funzione comando motore  
Comandi uscite tramite radiocomando AM 433Mhz

**Collegamenti:**

Alimentazione (da 110V a 230V 50/60hz)	10-12
Uscita comando 1 normalmente aperto	6-8
Uscita comando 1 normalmente chiuso	6-7
Uscita comando 2 normalmente aperto	2-4
Uscita comando 2 normalmente chiuso	2-3



**Il pulsante TEST serve per l'apprendimento dei radiocomandi**

## COSA E' POSSIBILE COLLEGARE ALLE USCITE?

Alle uscite può essere collegato qualsiasi carico con qualsiasi tensione fino a 250V e con una corrente massima di 16A. Le uscite sono isolate tra di loro e quindi è possibile collegare circuiti con reti e tensioni differenti.

## IMPOSTAZIONI DELLA LOGICA DI FUNZIONAMENTO.

Tramite i 6 interruttori (DIP) e le regolazioni T1 e T2 si può impostare il modo di funzionamento del modulo. Di seguito viene descritta la funzione di ogni dip.

DIP1 OFF	Uscita 1 logica passo-passo. Inverte quando riceve il comando per uscita 1
DIP1 ON	Uscita 1 logica monostabile. Rimane attiva fino a quando riceve il comando per uscita 1
DIP2 OFF	Uscita 2 logica passo-passo. Inverte quando riceve il comando per uscita 2
DIP2 ON	Uscita 2 logica monostabile. Rimane attiva fino a quando riceve il comando per uscita 2
DIP3 OFF	Temporizzazione uscita 1 non attiva
DIP3 ON	Temporizzazione uscita 1 attiva. L'uscita 1 di disattiva automaticamente dopo il tempo impostato con la regolazione T1.
DIP4 OFF	Temporizzazione uscita 2 non attiva
DIP4 ON	Temporizzazione uscita 2 attiva. L'uscita 2 di disattiva automaticamente dopo il tempo impostato con la regolazione T2.
DIP5 OFF	Logica uscite indipendenti.
DIP5 ON	Logica uscite ad esclusione. L'attivazione di un uscita provoca la disattivazione dell'altra. E' utile per collegare un motore oppure un semaforo.
DIP6 OFF	Le regolazioni T1 e T2 impostano tempi da 10 a 90 secondi
DIP6 ON	Le regolazioni T1 e T2 impostano tempi da 100 a 900 secondi

**Nota:** DIP 1 e DIP 2 servono anche per impostare l'associazione dell'uscita al momento dell'apprendimento di un codice radio.

# 1U3MR-230

---

## RADIOCOMANDI COMPATIBILI

Il modulo accetta tutti i radiocomandi originali e loro copie che utilizzano codice generico fino a 32bit e i telecomandi con formato codice Microchip HCS®.

## APPRENDIMENTO DEL RADIOCOMANDO.

Seguire i passaggi:

- 1) Per associare a uscita 1 impostare DIP1 in ON e DIP2 in OFF.  
Per associare a uscita 2 impostare DIP1 in OFF e DIP2 in ON.
- 2) Tenere premuto il pulsante TEST con un piccolo cacciavite e quindi premere il tasto del radiocomando da associare.
- 3) Se il codice viene appreso si attiverò l'uscita per un breve istante.
- 4) Rilasciare pulsante TEST. Per apprendere altri codici ripetere da punto 1, altrimenti riporre i DIP1 e DIP2 con l'impostazione di origine.

## RESET DELLA MEMORIA CODICI.

Seguire i passaggi:

- 1) Porre DIP 1 e DIP 2 in OFF
- 2) Tenere premuto il pulsante TEST con un piccolo cacciavite fino a che l'uscita 1 si attiva per un breve istante.
- 3) Rilasciare pulsante TEST e riporre i DIP 1 e 2 nella posizione di origine.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione:	110 – 230V 50/60hz
Consumo minimo	0,4 Watt
Consumo massimo	2,5 Watt
Massima corrente contatto uscite	16A in corrente alternata fino a 250V 16A in corrente continua fino a 24V
Errore temporizzatore	massimo 3%
Tipo di montaggio	Quadro elettrico o box con guida DIN omega
Utilizzo ambiente esterno	Solamente se alloggiato in box IP65
Temperatura di funzionamento	-10° a +80°
Raggio di azione del telecomando	Minimo 20 metri in condizioni normali (batteria radiocomando non scarica e assenza di disturbi radio esterni).



Il fabbricante SIMTEC di Lombardini Simone con sede in corso Sempione 172/6 a Busto Arsizio (VA) Italia, dichiara che il prodotto è conforme alle direttive di sicurezza Europea per la bassa tensione 2014/35/EU del 26 febbraio 2014, alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE, alle direttive alla messa sul mercato di apparecchiature radio 2014/53/UE e rispetta le norme di costruzione delle 'quasi macchine' indicate nell'allegato 2 parte B della direttiva 2006/42/CE.