

COMPATIBILITÀ E PORTATA DI FUNZIONAMENTO

Simbolo	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	no*	no*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	no*	no*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* I trasmettitori monocanale non sono compatibili con i controller di tapparelle

**NOTA! La portata di funzionamento specificata si applica allo spazio aperto, vale a dire condizioni ideali, senza ostacoli. Se ci sono ostacoli tra il trasmettitore e il ricevitore, è consigliabile ridurre la portata rispettivamente per: mattone - dal 10 al 40% legno e gesso - dal 5 al 20%, calcestruzzo armato - dal 40 al 80%, metallo - dal 90 al 100%, vetro - dal 10 al 20%. Le linee elettriche aeree e sotterranee ad alta potenza, così come le torri di trasmissione installate in prossimità dei dispositivi hanno anche l'impatto negativo sulla portata di funzionamento.**

TRASLATORE IR/EXTA FREE


Mod. **RTI-01**

Art. 36/00190-00

DATI TECNICI

Morsetti di alimentazione:	cavo di collegamento con spina piatta
Lunghezza del cavo di collegamento:	1,5 m
Tensione nominale di alimentazione:	230 V AC
Tolleranza della tensione di alimentazione:	+10 ÷ -15 %
Frequenza nominale:	50 / 60 Hz
Potenza assorbita nominale:	0,4 W
Trasmissione:	radio 868,32 MHz
Metodo di trasmissione:	unidirezionale
Codifica:	trasmissione con indirizzamento
Massimo numero di pulsanti dei telecomandi IR:	31
Portata:	fino a 200 m in campo libero
Indicazione ottica di trasmissione:	LED rosso
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +55 °C
Posizione di funzionamento:	qualsiasi
Grado di protezione della custodia:	IP20 (PN-EN 60529)
Classe di protezione:	II
Categoria di sovratensione:	II
Grado di inquinamento:	2
Sovratensione:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Dimensioni:	Ø75 x 40 mm
Peso:	0,018 kg
Conformità alle norme:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2, PN-EN 60950, PN-EN 61000

INFORMAZIONE AGLI UTENTI EX ART. 26 D.LGS. 49/2014

 Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
Tel. +39 02.25117300 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [assistenza@elcart.it](mailto:assistenza@elcart.it)  
Orari : lun - ven 8:30 –12:30 / 14:00 –18:00

Manuale di istruzioni/Scheda tecnica  
La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

## FUNZIONAMENTO

Quando si preme il pulsante del telecomando a infrarossi (IR) programmato in precedenza il trasmettitore invia un segnale con una frequenza di 868,32 MHz, che consente di controllare il ricevitore EXTA FREE. Viene inviato il codice di pulsante premuto e il codice di pulsante rilasciato, tuttavia, la specificità di diversi sistemi di codifica può causare un ritardo nel funzionamento del sistema (fino a 0,5 s). La trasmissione è segnalata da un LED rosso acceso.

## PROGRAMMAZIONE DEI PULSANTI DEL TELECOMANDO

- ❶ Premere il pulsante sul dispositivo RTI-01 e tenerlo premuto per circa 2 secondi, quindi rilasciare il pulsante. Si accende (segnale fisso) il LED rosso.
- ❷ Premere il pulsante selezionato del telecomando a infrarossi.
- ❸ RTI-01 risponde tramite il LED:
  - a. segnale lampeggiante rapidamente: il pulsante del telecomando è stato programmato correttamente,
  - b. segnale spento per circa 1 secondo: il pulsante del telecomando è già stato programmato, RTI-01 ritorna allo stato di attesa per la pressione del seguente pulsante del telecomando,
  - c. tre lampeggi lenti: è stato raggiunto il numero massimo di pulsanti memorizzati del telecomando, il pulsante attualmente premuto del telecomando non è stato programmato.

## CANCELLAZIONE DI PULSANTI DEL TELECOMANDO

### CANCELLAZIONE DEL PULSANTE SELEZIONATO

- ❶ Premere il pulsante sul dispositivo RTI-01 e tenerlo premuto per circa 5 secondi, quindi rilasciare il pulsante. Il LED rosso si accende e poi si spegne per circa 1 secondo.
- ❷ Premere il pulsante del telecomando a infrarossi che si desidera di cancellare.
- ❸ RTI-01 risponde tramite il LED:
  - a. segnale lampeggiante rapidamente: il pulsante del telecomando è stato cancellato correttamente,
  - b. segnale spento per circa 1 secondo: il pulsante del telecomando non è stato trovato nella memoria, RTI-01 ritorna allo stato di attesa per la pressione del seguente pulsante del telecomando che si desidera di cancellare.

### CANCELLAZIONE DI TUTTI I PULSANTI (TUTTA LA MEMORIA)

Premere il pulsante sul dispositivo RTI-01 e tenerlo premuto per circa 10 secondi, quindi rilasciare il pulsante. Il LED rosso si accende e si spegne per circa 1 secondo, e poi di nuovo si accende, lampeggia ripetutamente e si spegne. Tutti i pulsanti dei telecomandi sono stati cancellati dalla memoria.

## DESCRIZIONE

Il dispositivo RTI-01 collegato direttamente alla presa 230 V~ viene utilizzato per controllare le apparecchiature radio tramite un telecomando a infrarossi standard. Dopo aver programmato il pulsante corrispondente, il dispositivo converte il segnale dal telecomando a infrarossi al segnale radio e in questo modo consente di controllare qualsiasi ricevitore del sistema EXTA FREE.

## CARATTERISTICHE

- Capacità di controllare i ricevitori EXTA FREE tramite il telecomando a infrarossi,
- compatibilità con diversi sistemi di codifica dei telecomandi a infrarossi,
- capacità di programmare 31 pulsanti dei telecomandi a infrarossi,
- dispositivo di risparmio energetico, progettato per il funzionamento continuo,
- basso consumo di potenza,
- capacità di attivare/disattivare simultaneamente qualsiasi quantità di ricevitori del sistema EXTA FREE,
- possibilità di aumentare la gamma di funzionamento tramite il ritrasmettitore RTN-01.

## VISTA DEL DISPOSITIVO

