



TRM693G



IK04 IP20

quicklink

## micromodulo RF KNX Quicklink incasso 2 In + 1 Out 3 A AC1 incasso alim. 230 V AC

### Proprietà tecniche

#### Funzioni

- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo

#### Versione

- Confezionato, con cavo a 4 anime

#### Comandi e indicatori

Spia luminosa	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con azionamento manuale On/Off</li> <li>- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer</li> <li>- Con pulsante di configurazione e di funzione</li> </ul>	

#### Connettività

Sistema bus radio frequenza	no
Sistema bus LON	no
Sistema bus Powernet	no
Protocollo radio	Radio KNX
Categoria ricevitore	2
- Con ingresso binario indipendente alimentato dalla rete per contatti senza potenziale	

#### Tensione

Tensione di alimentazione del sistema	230V AC
---------------------------------------	---------

#### Corrente

Numero d'ingressi per modulo Tebis	2
Corrente di segnale in ingresso	33 µA
Corrente massima traversante	3 A
Corrente AC1 per la zona-percorso di contatto 1	3 A

#### Frequenza

Frequenza di trasmissione	868 MHz
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz

#### Potenza

Potenza dissipata totale	450 mW
Potenza dissipata dalla bobina	150 mW
Potenza di uscita	690 W
Trasformatori convenzionali	250 VA
Trasformatori elettronici	250 VA
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW

**Misure**

Tensione di scansione d'ingresso	5 V V
Umidità dell'aria relativa (senza condensazione)	0...65 % (senza condensa)

**Portata**

Portata massima del telecomando	30m in casa / 100m all'aperto
---------------------------------	-------------------------------

**Materiali**

Colore indipendente delle linee di design	grigio chiaro
Superficie	Opaco

**Dimensioni**

Altezza del prodotto installato	40 mm
Dimensioni	40x40x20
Diametro	53 mm
Altezza	20 mm

**Illuminazione**

- con reattore elettronico	150 W
- non compensata	150 W

**Controllo delle lampadine fluorescenti**

Potenza lampade a illuminazione fluo	150W
Potenza massima serie comp. doppia lampada fluor.	150W
Lampade fluorescenti compatte	150 W
Lampade fluorescenti compatte	150 W

**Controllo del LED**

-	20
Lampade LED da 230 V	150 W
Potenza LED	150 W
LED	Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off, Con LED di configurazione e di funzione

**Controllo delle lampadine a incandescenza**

Potenza massima con lampade a incandescenza	500 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	500 W

**Installazione, montaggio**

Tipo di montaggio	Per incasso dietro inserti da incasso
-------------------	---------------------------------------

### Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	0,5 / 1,5mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	0,5 / 2,5mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (flessibile)	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (rigida)	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di contatto	1NO
Tipo di connessione	a vite
- Con morsetti a sollevamento a vite	
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX	

### Cavo

Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 5 m
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm

### Impostazioni

Modalità di configurazione supportata	easy, system, PB, quicklink
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED	

### Articoli forniti

Collegamento bus incluso	si
--------------------------	----

### Equipaggiamento

Numero di uscite	1
Numero di canali radio	2
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Espansibilità modulare	no
Transmitter duty cycle	1 %

### Uso

Tempo impulso	min. 50 ms
---------------	------------

### Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-10...50 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20...70 °C
- Basso utilizzo di energia	

### Identificazione

Applicazioni, impieghi	Radio KNX - attuatori
Famiglia di prodotti:	Famiglia di prodotti: output
Apparecchio della famiglia	TRM
Linea di design principale	BERKER.NET