



TRM693G

Bezdrátový vestavný spínací modul, 3A, se dvěma binárními vstupy, quickink

#### Funkce

- funkce reset (nastavení z výroby)
- uložení scén lze blokovat
- Funkce quicklink: spínání, 2 scény, časové spínání, tlačítko zavírače, nucené řízení

#### Ovládací a signalizační prvky

kontrolka	ano
- s ručně ovládaným spínáním	
- s tlačítkem pro konfiguraci a funkce	

#### Připojení

Sběrníkový systém Funkbus	ne
Sběrníkový systém LON	ne
Sběrníkový systém Powernet	ne
Rádiový protokol	Rádio KNX
Kategorie příjemce	2

#### Napětí

systemové napětí	230V AC
------------------	---------

#### Elektrický proud

počet vstupních obvodů	2
------------------------	---

#### Frekvence

vysílací frekvence	868 MHz
--------------------	---------

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	450 mW
konvenční trafa	250 VA
elektronická trafa	250 VA
Rádio - vysílací výkon	< 10 mW

#### Měření

relativní vlhkost vzduchu (bez orosení)	0...65 % (bez kondenzace)
---	---------------------------

#### Dosah

maximální dosah přenosu	30m v domě / 100m ve volném prostoru
-------------------------	--------------------------------------

#### Materiály

Barva nezávislá na designových čarách	světle šedá
Povrch	matné

#### Rozměry

výška	40 mm
rozměry (DxŠxV)	40x40x20
Výška	20 mm

#### Ovládání kompaktních zářivek

max. zátěž zářivkového svítidla, sériově zapojené a sériově kompenzovaného	150W
Kompaktní zářivky	150 W
Kompaktní zářivky	150 W

#### Ovládání LED zdrojů

Max. počet svítidel LED/ESL	20
230 V LED-světla	150 W
Výkon LED	150 W

#### Ovládání žárovek

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	500 W
Žárovky a halogenová svítidla 230 V	500 W

#### Instalace, montáž

Způsob montáže	pro montáž za modulové přístroje pod omítku
----------------	---

#### Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	0,5 - 2,5mm <sup>2</sup>
Průřez vedení (flexibilní)	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vedení (tuhé)	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
typ kontaktu	1S
typ připojení	se šrouby

- se šroubovými svorkami - liftsystem
- Integrace via rádio KNX mediální spojka do systému KNX-TP

#### Nastavení

Podporovaný režim nastavení	system, easy, PB
- konfigurace quicklink bez použití nástrojů pomocí tlačítek a LED	

#### Rozsah dodávky

Včetně připojení sběrnice	ano
---------------------------	-----

#### Zařízení

Počet rádiových kanálů	2
Počet propojení quicklink	max. 20 vysílačů/přijímačů
Modulární možnost rozšíření	ne
Transmitter duty cycle	1 %

#### Podmínky použití

Provozní teplota	-10...50 °C
Teplota skladu / transportu	-20...70 °C
- nízká potřeba vlastní energie	

#### Identifikace

Rodina produktů:	Skupina produktů: Výstup
Přístroj řady	TRM
Hlavní designová linie	Berker.Net