

# Dimmer 1-10 V

CTR-01

CTR-01 dient zum Schalten von Relais oder zur Steuerung von Fremdprodukten mit Eingängen von 0–10 V oder 1–10 V, wie z. B. LED-Treiber und HF-Vorschaltgeräte. CTR-01 kann auch als Relais für Lasten bis zu 16 A verwendet werden und verfügt über Nulldurchgangs-/Unterbrechungsschutz.

CTR-01 hat zwei separate Eingänge zur Steuerung über einen Taster oder einen Bewegungssensor. Das Produkt kann drahtlos über die App oder durch andere Produkte von Plejd gesteuert werden. CTR-01 kann auch automatisch mit eingebauten Zeitfunktionen wie Timer oder nach Astro- und Wochen-Zeitschaltuhr gesteuert werden.



## Technische Daten

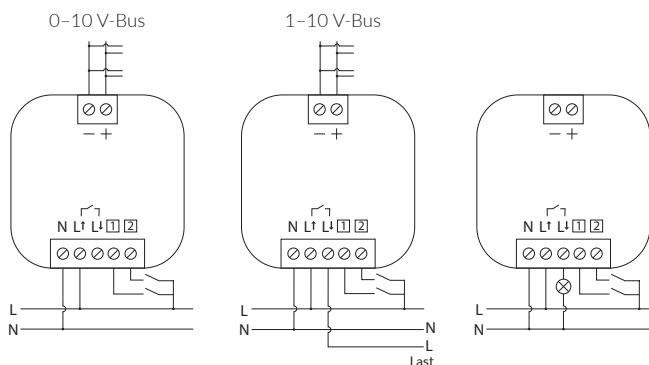
Netzspannung	230 V~ 50 Hz
Standby-Leistung	<0,5 W
Umgebungstemperatur	-20 bis +35 °C
Abmessungen	46x46x18 mm
Schaltungsart	Relais Mikrosplatt (μ)
Schutz	Übertemperatur-Software Nulldurchgangs-/Unterbrechungsschutz
Kabelquerschnitt	Verbindungen: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup>

## Funk

2,4 GHz-Netz Bluetooth® <10 dBm	Funkreichweite: Ca. 10 m in Innenräumen. Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren.
---------------------------------------	--

Installieren Sie das Produkt in der Gerätedose hinter dem Taster/ Dosendeckel, oder befestigen Sie es mit einem Befestigungsclip (MNT-01, nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand oder der DIN-Schiene.

Last	PF	Nennleistung	VA	Strom
Halogen/Glühlampe (230 V)	1	3.500 W	3.500	16 A
LED-Lasten	0,9	800 W	1.000	4 A
Leuchtstofflampe unkompensiert	0,3	700 W	2.300	10 A
Leuchtstofflampe kompensiert	0,85	1.500 W	1.750	8 A
Niedervolt-Halogenelektronik	0,8	1.500 W	1.750	8 A
Niedervolt-Halogen konventionell	0,95	1.200 W	1.200	5 A
Energiesparlampen	0,6	500 W	800	4 A



Anschluss für 0–10 V-Bus  
(ohne Abschalten der Last zur Stromversorgung)

Anschluss für 1–10 V-Bus  
(mit Abschalten der Last zur Stromversorgung)

Anschluss für nicht dimmbare Last  
(nur Abschalten der Last zur Stromversorgung)