

Dimmer 1-10 V

CTR-01

Dimmer 1-10 V wordt gebruikt voor relaischakeling of voor de besturing van producten van derden met ingangen voor 0-10 V of 1-10 V, zoals LED-drivers en hoogfrequente ballasten. CTR-01 kan ook worden gebruikt als relais/actuator voor lasten van maximaal 16 A en heeft een nuldoorgangsschakelaar/stroomonderbreker.

Het heeft twee aparte ingangen voor bediening met behulp van een pulsdrucker, lichtschakelaar of bewegingssensor. Het product kan draadloos worden bediend via de app of andere producten van Plejd. Het kan ook automatisch worden bediend met ingebouwde tijdfuncties zoals een timer, astronomische klok en weektimers.



Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz
Vermogen in stand-by	<0,5 W
Externe bedrijfstemperatuur	-20 tot +35 °C
Afmetingen	46x46x18 mm
Type schakeling	Relais (μ) Micro-gap
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Nuldoorgangsschakelaar/ stroomonderbreker
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5-4,0 mm ²
Radio	
2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm	Draadloos bereik: Ca. 10 m binnen. De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.

Dit product wordt geïnstalleerd in de inbouwdoos achter de pulsdrucker/deksel of met een Mounting Clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.

Last

Last	Cos phi	Nominaal vermogen	VA	A
Halogeen/gloeilamp (230 V)	1	3.500 W	3.500	16
LED-belastingen	0,9	800 W	1.000	4
TL-lamp ongecompenseerd	0,3	700 W	2.300	10
TL-lamp gecompenseerd	0,85	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp elektronisch	0,8	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp conventioneel	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiezuinige lampen	0,6	500 W	800	4

