

Actionneur-variateur 1-10 V

CTR-01

Le CTR-01 est utilisé pour les coupures de relais ou pour le contrôle de produits tiers avec des entrées pour 0-10 V ou 1-10 V, tels que les pilotes LED et le ballast HF. CTR-01 peut également être utilisé comme relais/ actionneur pour les charges allant jusqu'à 16 A et dispose d'une protection contre la commutation au passage à zéro/les courts-circuits.

Le produit dispose de deux entrées de contrôle distinctes : à l'aide d'un bouton poussoir, d'un interrupteur d'éclairage ou d'un capteur de mouvement. Le produit peut être contrôlé sans fil via l'application ou via d'autres produits de Plejd. Il peut également être contrôlé de manière automatique avec des fonctions temporelles intégrées, par exemple le minuteur, ainsi que les planifications astronomiques et horaires.



Données techniques

Électricité secteur	230 V~ 50 Hz
Puissance en veille	<0,5 W
Température de fonctionnement externe	De -20 à +35 °C
Dimensions	46x46x18 mm
Type de commutation	Relais Micro espace (μ)
Protection	Logiciel de surchauffe Protection contre la commutation au passage à zéro (courts-circuits)
Surface du câble	Connexions : 0,5-4,0 mm ²
Radio	
Maillage 2,4 GHz Bluetooth® <10 dBm	Portée de la radio : Environ 10 m à l'intérieur. La technologie de maillage Plejd étend la portée en permettant aux appareils de communiquer entre eux.

Installez le produit dans le boîtier d'appareillage derrière le bouton poussoir/couvercle du boîtier ou fixez-le avec MNT-01 (non inclus) sur le mur ou le rail DIN.

Charge	PF	Sortie nominale	VA	A
Halogène/incandescent (230 V)	1	3 500 W	3 500	16
Charges LED	0,9	800 W	1 000	4
Lampe fluorescente non compensée	0,3	700 W	2 300	10
Lampe fluorescente compensée	0,85	1 500 W	1 750	8
Électronique halogène basse tension	0,8	1 500 W	1 750	8
Conventionnel halogène basse tension	0,95	1 200 W	1 200	5
Lampes basse consommation	0,6	500 W	800	4

