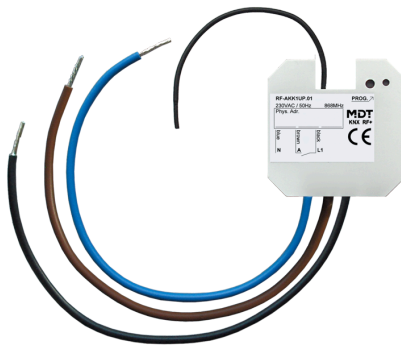


RF-AKK1UP.01

KNX RF+ schakelactor 1-voudig, inbouwmontage, 10 A, 230 V AC



Productbeschrijving:

De KNX RF+-schakelactor AKK is geschikt om afzonderlijke verbruikers direct vanuit de schakelaardoos decentraal te schakelen. Voorzien van uitgebreide functies voor kleine tot gemiddelde belastingen. Te gebruiken in KNX RF+-lijnen.

Productfuncties:

- **KNX RF+ protocol in de System Mode**
- Inbedrijfstelling vanaf ETS 5
- NC en NO contactbedrijf
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging, traplichtfunctie)
- Statuserugmelding voor alle kanalen (actief/passief)
- Logische verknopingen
- 8 scènes per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- Verbinding via MDT KNX RF+ lijnkoppelaar
- **Voor modernisering zonder het aanleggen van KNX-buskabels**
- Voeding 230 V AC
- Inbouw in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	RF+ schakelactor
	Artikelnummer	RF-AKK1UP.01
	EAN / GTIN	4251916148515
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.054 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Goedkeuring	EU-conformiteitsverklaring, conform richtlijn 2014/53/EU
	Zendfrequentie	868,0 ... 868,6 MHz ^{*1}
	Reikwijdte in het open veld	150 m
	Uitgangsniveau	10 dBm
	Gevoeligheid	> -105 dBm
	Compatibiliteit (modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, netto	0.036 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	10 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	monostabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	C-Last	14 μ F / 10 A
	Voedingspanning U	230 V AC, 50 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 1 W
	Stroomverbruik	< 0,3 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	1
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	1900 W
	HV-halogenenlampen	800 W
	NV-halogenenlampen	500 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	500 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	90 W
Stromen	Inschakelstroom (150 μ s)	80 A
	Inschakelstroom (600 μ s)	40 A
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)

Technische gegevens:

Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting	Aansluitkabel 1,5 mm ²
	Lengte van de aansluitkabel	19 cm

*1 Het gebruik van de 868#MHz-frequentieband is onderworpen aan nationale regelgeving. Controleer vóór ingebruikname of aan de toepasselijke wettelijke vereisten van het betreffende land is voldaan.

Aansluitvoorbeeld:

