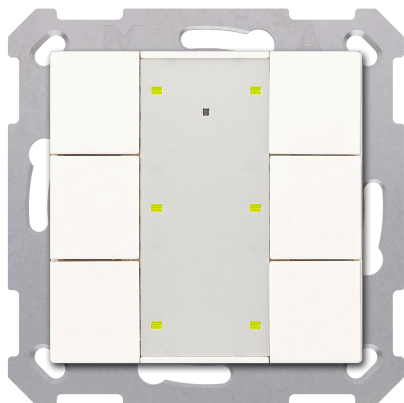


RF-TA55A6.01

KNX draadloze drukknop RF+ plus 6-voudig met actor, 55 mm, zuiver wit glanzend



Productbeschrijving:

De KNX draadloze drukknop RF+ plus is een KNX-taster met horizontaal geplaatste 2-knopsbedieningen en tweekleurige status-leds. De toetsen worden via het tekstveld in het midden van tekst voorzien. De toetsen kunnen als enkele knop of horizontaal paarsgewijs worden geconfigureerd. Naast schakelen, dimmen, jaloezie of waarden zenden zijn er talloze functies beschikbaar. De taster beschikt over 4 geïntegreerde logische blokken en een schakelactor voor de aansluiting van jaloezie/rolluik of van twee schakelkanalen.

Productfuncties:

- **KNX RF+ protocol in de System Mode**
- Inbedrijfstelling vanaf ETS 5
- Geschikt voor 55mm-schakelprogramma's
- De toetsen kunnen als 2-knopsbediening of als losse toetsen naar keuze worden ingesteld
- NC en NO contactbedrijf, lengte van de knopbediening instelbaar
- Waarden zenden, gedwongen bediening en schakelopdrachten instelbaar
- Korte/lange knopbediening met 2 objecten
- Eén- en tweeknopsbediening voor dimmer/jaloeziefuncties
- Bedrijf als 2-voudige schakelactor of 1-voudige jaloezieactor
- Verbinding via MDT KNX RF+ lijnkoppelaar
- **Tekstveld in het midden met afdekfolie voor individuele teksten**
- Als vervanging van conventionele serieschakelaars
- **Voor modernisering zonder het aanleggen van KNX-buskabels**
- Voeding 230 V AC
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	RF+ taster
	Artikelnummer	RF-TA55A6.01
	EAN / GTIN	4251916148638
	Kleur	Zuiver wit mat
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.108 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	0.075 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC *2
	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	≤ 2 W
	Stroomverbruik	< 0,3 W
Bediening	Aantal toetsen	3 2-knopsbedieningen/6 tasters
	Aantal leds	6 x rood/groen (status)
Uitgangen	Aantal uitgangen	2
	Functie oriëntatieverlichting	Ja
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	1900 W
	HV-halogenenlampen	800 W
	NV-halogenenlampen	500 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	500 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	90 W
	Aantal ECG, maximaal	2
Stromen	Inschakelstroom (150 μ s)	80 A
	Inschakelstroom (600 μ s)	40 A

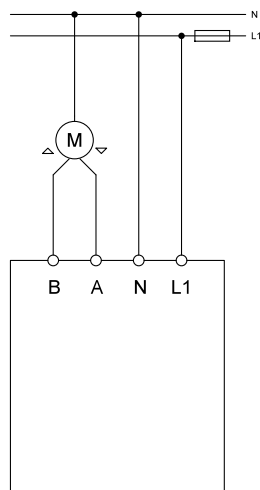
Technische gegevens:

KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting	Veerkrachtklem, 1,5 mm ²
	Afstriplengte	8 mm

*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.

*2 Een gemengd bedrijf van nominale en veiligheidslaagspanning (Safety Extra Low Voltage, SELV) binnen de actor is niet toegestaan!

Aansluitvoorbeeld: Jaloezie/rolluik



Aansluitvoorbeeld: Losse kanalen

