





RF Multi knappsats 2-knappars för KNX System 70



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 kritvit blank	5107 70	1/5		4010337116097
 kritvit sidenmatt (lackerad)	5107 72	1/5		4010337116141
 svart matt (lackerad)	5107 74	1/5		4010337116080
 grå matt (lackerad)	5107 76	1/5		4010337116073

Egenskaper

- RF Multi-knappsats för KNX för styrning av System 3000 insatser samt borttagna KNX enheter med KNX RF.
- Vipp- eller knappfunktion kan ställas in för varje manöveryta.
- Styrning av upp till fyra funktioner är möjligt via knappfunktionen på RF Multi knappsatsen för KNX.
- KNX RF aktör i samband med insatserna System 3000.
- Drift med kopplings-, dimmer-, jalousi- eller rumstermostatinsats eller biapparatinsats, 3 ledare i System 3000.
- Integrerad temperatursensor.
- Integrerat upprepningsläge.

Mätning av rumstemperatur

- RF Multi knappsatsen har en intern temperatursensor som gör mätning och vidarebefordran av den lokala rumstemperaturen möjlig.
- Temperaturmätning är endast möjligt i kombination med följande insatser: Best.-nr. 5403 00, best.-nr. 5405 00, best.-nr. 5406 00, best.-nr. 5414 00, best.-nr. 5415 00, best.-nr. 5395 00, best.-nr. 5409 00.
- För best.-nr 540500 ska man se till att de anslutna lasterna inte överskrider 40 W.

Manöverfunktionerna beror på vilken infälld insats som används.

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 3-ledar-biapparat som 230 V-försörd KNX RF manöverapparat.
- Manöverkoncept knapp- eller vippfunktion kan ställas in.
- Koppling, dimning och färgtemperatur, färgstyrning och ljusstyrka, jalousi, värdegivare, scenbiapparat, 2-kanalsmanövrering och regulatorbiapparat.
- Koppling: Kommandot vid tryck och/eller släpp kan ställas in (ingen reaktion, påslagning, avstängning, omkoppling).
- Dimning och färgtemperatur: Ljusstyrka och/eller färgtemperatur, kommandot vid tryck, tiden mellan koppling och dimmer, dimning i olika nivåer, meddelandeupprepning vid lång aktivering och stoppmeddelande i slutet av aktiveringen kan ställas in.
- Färgstyrning och ljusstyrka: Justering av färgkrets eller ljusstyrka, kommando vid tryck, tiden mellan koppling och dimning, startvärdet, stegbredden och tiden mellan två meddelanden kan ställas in.
- Jalousi: Kommandot vid tryck och/eller släpp kan ställas in. Manövreringskonceptet kan anpassas i tid för kort och lång aktivering samt lamelljustering.
- Värdegivare: Funktionssättet (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte eller 6 Byte värdegivare) och värdet kan ställas in.
- Scenbiapparat: Funktionssättet (med eller utan minnesfunktion) och scennumret kan ställas in.

Regulatorbiapparatens egenskaper

- Regulatorbiapparatens kan ställas in som funktionen för en vipa eller en knapp. Styrning av en rumstermostat (driftslagen, närvarofunktion och börvärdesförskjutning).
- Utvärdering av regleringstillståndet via status-LED.
- Temperaturmätningen kan aktiveras. Mätning av rumstemperaturen med intern sensor eller som tillval med en mätvärdesbildning av internt uppmätt temperatur med extern temperatur.

Status-LED:s funktioner

- Funktionerna väljs per status-LED. Följande funktioner kan parameteras: alltid TILL, alltid FRÅN, aktiveringsindikering, meddelandekvittering, statusindikering, styrning via separat LED-objekt, driftlägesindikering, indikering regulatorstatus, indikering närvarostatus och indikering börvärdesförskjutning.
- Färgen kan parameteras. Färgurvalet sker antingen gemensamt för alla status-LED eller separat för varje status-LED på apparaten. Status-LED kan ställas in till rött, grönt eller blått efter önskemål.
- Ljusstyrkan hos status-LED kan ställas in i sex steg. Med nattsänkning kan ljusstyrkan för status-LED reduceras under natten via ett kommunikationsobjekt.

Brytatorfunktioner

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 brytarinsatser.
- Brytatorkanal 1kanal/2kanals.
- Temperaturregistrering möjligt med best.-nr. 5403 00 och best.-nr. 5405 00.
- Insatsens funktioner för koppling: Öppnarkontakt/slutande kontakt, trappuppgångsfunktion med avstängningsförvarning, scenfunktion (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjning. Biapparatingång som extra manöverställe för insatsen System 3000 eller för trådlös styrning av andra KNX enheter som sensor.

Dimmeraktor- och DALI aktorfunktioner

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 dimmerinsatser.
- Temperaturregistrering med best.-nr. 5406 00.
- Insatsens funktioner för dimning: Dimbeteende och dimkurva kan ställas in, soft-till och soft-från-funktion, fading-funktion, trapphusfunktion med avstängningsförvarning, scenfunktion (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjningar. Biapparatingång som extra manöverställe för insatsen System 3000 eller för trådlös styrning av andra KNX enheter som sensor.

Jalusiaktorfunktioner

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 jalusiinsatser.
- Jalusiaktor kanal 1kanal.
- Temperaturregistrering möjligt.
- Insatsens funktioner för jalusistyrning: Valbar upphängningstyp, säkerhetsfunktion (vind-, regn-, frostalarm), solskyddsfunktion, duksträckning för markiser, ändlägeskorrektur för vädringsfunktion, automatisk körtidsregistrering via KNX buss, scenfunktion (16 scener), spärrfunktion.

Värmeaktorfunktioner

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 rumstermostatinsatser.
- Värmeaktor kanal 1kanal med best.-nr. 5403 00, best.-nr. 5405 00, best.-nr. 5395 00.
- Insatsens funktioner för rumstermostat: Aktivering av 230 V-ställdon, värme- och kyl drift, växling av värme- eller kyl drift via kommunikationsobjekt eller biapparatingång. PWM- och 2-punktstermostat, absoluta och relativa börvärden, styrning av värmebehov inkl. kaskadering, ventilskyddsfunktion, cyklisk övervakning av golvtemperatur, servicedrift för ventilutgång, frosts skyddsfunktion (automatiskt eller via kommunikationsobjekt), utjämning av temperatursensorn, boostfunktion, sommar- och vinterkompensation, scenfunktion (16 scener). Biapparatingången är till för omkoppling mellan värme-/kyl drift. Som alternativ kan biapparatingången användas som extra manöverställe för insatsen System 3000 eller för trådlös styrning av andra KNX enheter som sensor.

Tekniska data

KNX medium:	RF1.R
Trådlös frekvens:	868,0 till 868,6 MHz

Sändningseffekt:	max. 20 mW
Sändningsräckvidd:	ca 100 m
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
 - Snabb nedladdning av applikationen (Long Frame-stöd).
 - Firmware-uppdateringar kan göras med Gira ETS Service-appen (extra programvara).
 - Om Gira TX_44 används ska adapterram IP20 och täckplatta från System 55 användas.
 - Vipporna kan om så önskas bytas mot alternativa varianter.
-