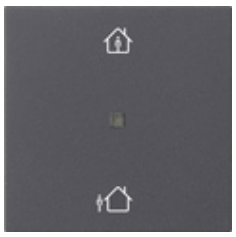
GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

RF Multi knappsats 1knapp uppvärmingsläge för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
cremevit blank	5106 01	1/5		4010337091257
kritvit blank	5106 03	1/5		4010337091264
kritvit sidenmatt	5106 27	1/5		4010337091288
antracit	5106 28	1/5		4010337091295
alufärg (lackerad)	5106 26	1/5		4010337091301
svart matt (lackerad)	5106 005	1/5		4010337091318
grå matt (lackerad)	5106 015	1/5		4010337091332

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 aktor i samband med insatserna System 3000.
- Drift med kopplings-, dimmer-, jalusi- eller rumstermostatinsats eller biapparatinsats, 3 ledare i System 3000.
- Integrerad temperatursensor.
- Integrerat upprepningsläge.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

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-försörjd KNX RF manöverapparat.
- Manöverkoncept knapp- eller vippfunktion kan ställas in.
- Koppling, dimning och färgtemperatur, färgstyrning och ljusstyrka, jalusi, 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.
- Jalusi: Kommandot vid tryck och manövreringskonceptet 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.
- 2-kanalsmanövrering: Med ett knapptryck kan upp till två meddelanden skickas till KNX. Manövreringskonceptet kan ställas in och tiden för kort och lång aktivering kan anpassas. Kanalernas funktionssätt kan ställas in oberoende av varandra.
- Regulatorbiapparat: Funktionssättet (driftlägesomkoppling, framtvingad driftlägesomkoppling, närvarofunktion och börvärdesförskjutning) kan ställas in.
- Spärrfunktion för att spärra enskilda knappar eller vippor.

Regulatorbiapparatens egenskaper

- Regulatorbiapparaten kan ställas in som funktionen för en vippa eller en knapp. Styrning av en rumstermostat (driftslägen, 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 parametreras: alltid TILL, alltid FRÅN, aktiveringsindikering, meddelandekvittering, statusindikering, styrning via separat LED-objekt, driftlägesindikering, indikering regulatorstatus, indikering närvarostatus och indikering börvärdesförskjutning.
- Färgen kan parametreras. 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.

Brytaktorfunktioner

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 brytarinsatser.
- Brytaktorkanal 1kanal/2kanals.
- Temperaturregistrering möjligt med best.-nr. 5403 00 och best.-nr. 5405 00.
- Insatsens funktioner för koppling: Öppnarkontakt/slutande kontakt, trapphusfunktion, 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.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Jalousiaktorfunktioner

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

Värmeaktorfunktioner

- RF Multi knappsatsen kan användas med System 3000 rumstermostatinsatser.
- Värmeaktorkanal 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 kyldrift, växling av värme- eller kyldrift 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, frostskyddsfunktion (automatiskt eller via kommunikationsobjekt), utjämning av temperatursensorn, boostfunktion, sommar- och vinterkompensation, scenfunktion (16 scener). Biapparatingången är till för omkoppling mellan värme-/kyldrift. 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.
- Firmware-uppdateringar kan göras med Gira ETS Service-appen (extra programvara).
- Om Gira TX_44 används ska adapterram IP20 och täckplatta från Gira System 55 användas.
- Vipporna kan om så önskas bytas mot alternativa varianter.
