

## KNX RF betjeningsmodul dobbel



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
kremhvit glanset	5107 01	1/5	06	4010337090984
renhvit glanset	5107 03	1/5	06	4010337090991
antrasitt	5107 28	1/5	06	4010337091042
aluminiumsfarget	5107 26	1/5	06	4010337091059
svart matt	5107 005	1/5	06	4010337091066
grå matt	5107 015	1/5	06	4010337091080

### Egenskaper

- KNX RF Bedienaufsatz zur Steuerung von System 3000 Einsätzen sowie entfernten KNX Geräten mittels KNX RF.
- Vippe- eller knappfunksjon kan stilles inn for hvert betjeningspanel.
- Steuerung von bis zu vier Funktionen über die Tastenfunktion des KNX RF Bedienaufsatzes möglich.
- KNX RF Aktor in Verbindung mit den System 3000 Einsätzen.
- Betrieb auf Schalt-, Dimm-, Jalousie- oder Raumtemperaturregler-Einsatz sowie Nebenstelleneinsatz 3-Draht des System 3000.
- Integriert temperatursensor.
- Integriert repeatermodus.

### Raumtemperaturmessung

- Der RF Bedienaufsatz verfügt über einen geräteinternen Temperatursensor, wodurch das Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur möglich ist.

- Temperaturmessungen sind nur in Kombination mit den folgenden Einsätzen möglich: 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.

Bedienfunktionen sind abhängig vom verwendeten Unterputz-Einsatz

- Der RF Bedienaufsatz kann mit der System 3000 3-Draht-Nebenstelle als 230-V versorgtes KNX RF Bediengerät betrieben werden.
- Betjeningskonzept knapp- eller vippefunksjoner kan parametriseres.
- Kobling, dimming og fargetemperatur, fargestyling og lysstyrke, persienne, verdigiver, sceneunderenhet, 2-kanals betjening og regulatorunderenhet.
- Kobling: Kommandoer når den trykkes og/eller slippes kan stilles inn (ingen reaksjon, slå på, slå av, skifte).
- Dimming og fargetemperatur: Lysstyrke og/eller fargetemperatur, kommandoer når den trykkes, tiden mellom kobling og dimming, dimming i forskjellige trinn, telegramrepetisjon ved lang aktivering og sending av et stopptelegram ved slutt på aktiveringen kan stilles inn.
- Fargestyling og lysstyrke: Gjennomgang av fargehjul eller lysstyrkejustering, kommandoer når den trykkes, tiden mellom kobling og dimming, startverdien, trinnlengden og tiden mellom to telegrammer kan stilles inn.
- Persienne: Kommandoer ved trykking og betjeningskonseptet kan stilles inn. Betjeningskonseptet kan tilpasses med hensyn til tid ved kort og lang aktivering og lamelljustering.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
- Sceneunderenhet: Virkemåten (med eller uten minnefunksjon) og scenenummeret kan stilles inn.
- 2-kanals betjening: Med et knappetrykk kan maksimalt to telegrammer sendes på KNX. Betjeningskonseptet kan stilles inn, og tiden kan tilpasses for kort og lang aktivering. Virkemåten til kanalene kan stilles inn separat.
- Regulatorunderenhet: Virkemåten (bytte av driftsmodus, tvungent skifte av driftsmodus, tilstedeværelsesfunksjon og endring av innstillingsverdi) kan stilles inn.
- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper eller vipper.

Regulatorunderenhetens egenskaper

- Regulatorunderenheten kan parametriseres som funksjonen til en vippe eller knapp. Styling av en romtermostat (driftsmoduser, tilstedeværelsesfunksjon eller endring av innstillingsverdi).
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.
- Temperaturmåling kan aktiveres. Måling av romtemperaturen med intern føler eller eventuelt ved at en måleverdi dannes av den internt målte temperaturen med en ekstern temperatur.

Funksjonene til status-LED-ene

- Funksjonsvalget skjer per statuslysdioder. Følgende funksjoner kan parametriseres: alltid AV, alltid PÅ, bekreftelsesvisning, telegramkvittering, statusvisning, aktivering via separat LED-objekt, driftsmodusvisning, visning av regulatorstatus, visning av tilstedeværelsesstatus, visning av endring av innstillingsverdi.
- Fargen kan parametriseres. Fargen velges felles for alle status-LED-ene eller separat for hver av status-LED-ene til enheten. Status-LED-ene kan lyse rødt, grønt eller blått.
- Die Helligkeit der Status-LED ist in sechs Stufen einstellbar. Mit der Nachtabenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über ein Kommunikationsobjekt reduziert werden.

Schaltaktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Schalteinsätzen betrieben werden.
- Schaltaktorkanal 1fach / 2fach.
- Temperaturerfassung möglich mit Best.-Nr. 5403 00 und Best.-Nr. 5405 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten: Schließer-Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Dimmaktor- und DALI-Aktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Dimmeinsätzen betrieben werden.
- Temperaturerfassung mit Best.-Nr. 5406 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Dimmen: Dimmprinzip für Dimmeinsätze einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Jalousieaktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Jalousieeinsätzen betrieben werden.

- Jalousieaktorkanal 1fach.
- Temperaturerfassung möglich.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Jalousiesteuerung: Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion.

#### Heizungsaktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Raumtemperaturregler-Einsätzen betrieben werden.
- Heizungsaktorkanal 1fach mit Best.-Nr. 5403 00, Best.-Nr. 5405 00, Best.-Nr. 5395 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler: Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen). Nebenstelleingang dient zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb. Alternativ kann der Nebenstelleingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor genutzt werden.

---

#### Tekniske data

KNX Medium:	RF1.R
Radiofrekvens:	868,0 til 868,6 MHz
Overføringskapasitet:	Maks. 20 mW
Senderekkevidde:	ca. 100 m
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

---

#### Merknader

- KNX Data Secure-kompatibel.
- 
- Fastvareoppdateringer mulig med Gira ETS Service-appen (tilleggsprogramvare).
- 
- 
-