

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufsatz 2fach Pfeilsymbole

Artikelnummer 5108112

EAN 4010337091387

Reinweiß glänzend

Merkmale:

Hinweise:

Lieferumfang:

- Betrieb auf Schalt-, Dimm-, Jalousie- oder Raumtemperaturregler-Einsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht des System 3000.
- Der RF Bedienaufsatz sendet bei Tastenbetätigung, in Abhängigkeit der Parametereinstellungen in der ETS, Telegramme auf den KNX. Dies können Telegramme zum Schalten, zum Dimmen, zur Jalousiesteuerung sein. Es können auch Wertgeber- und Szenennebenstellenfunktionen programmiert werden. Er kann als Reglernebenstelle eingesetzt werden. Das Bedienkonzept entweder als Wippenfunktion oder als Tastenfunktion konfiguriert werden.
- Raumtemperaturmessung: Der RF Bedienaufsatz verfügt über einen geräteinternen Temperaturfühler, wodurch das Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur möglich ist. Temperaturmessungen sind nur in Kombination mit den folgenden Einsätzen möglich: Relaischalteinheit (Best.-Nr. 5403 00), Relaischalteinheit potenzialfrei (Best.-Nr. 5407 00), Elektronischer Schalteinheit (Best.-Nr. 5405 00), DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz (Best.-Nr. 5406 00), Jalousiesteuerereinsatz mit Nebenstelleneingang (Best.-Nr. 5414 00), Jalousiesteuerereinsatz ohne Nebenstelleneingang (Best.-Nr. 5415 00), Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss (Best.-Nr. 5395 00), Nebenstelleneinsatz 3-Draht (Best.-Nr. 5409 00).
- Funktionen abhängig vom verwendeten System 3000 Unterputz-Einsatz:
 - Bedienkonzept Tasten- oder Wippenfunktion ist parametrierbar.
 - Schalten, Dimmen und Farbtemperatur, Farbsteuerung und Helligkeit, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal Bedienung und Reglernebenstelle.
 - Schalten: Der Befehl beim Drücken und oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
 - Dimmen und Farbtemperatur: Helligkeit und oder Farbtemperatur, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
 - Farbsteuerung und Helligkeit: Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsverstellung, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, der Startwert, die Schrittweite und die Zeit zwischen zwei Telegrammen ist einstellbar.
 - Jalousie: Der Befehl beim Drücken und das Bedienkonzept ist einstellbar. Das Bedienkonzept kann in den Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung angepasst werden.
 - Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
 - Szenennebenstelle: Die Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer ist einstellbar.
 - 2-Kanal-Bedienung: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Das Bedienkonzept kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
 - Reglernebenstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) ist einstellbar.
 - Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.
- Funktionen der Status-LED:
 - Die Funktionsauswahl erfolgt je Status-L18.11.2021 Folgenden Funktionen parametrierbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus, Anzeige Sollwertverschiebung.
 - Farbe ist parametrierbar. Die Farbauswahl erfolgt entweder gemeinsam für alle Status-LED oder getrennt für jede Status-LED des Gerätes. Die Status-LED können wahlweise rot, grün oder blau leuchten.
 - Die Helligkeit der Status-LED ist in sechs Stufen einstellbar. Mit der Nachtabsenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über Kommunikationsobjekt reduziert werden.
- Reglernebenstellen-Eigenschaften:
 - Die Reglernebenstelle ist als Funktion einer Wippe bzw. Taste parametrierbar. Steuerung eines Raumtemperaturreglers (Betriebsmodi, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung).
 - Auswertung des Reglerzustandes über die Status-L18.11.2021
 - Temperaturmessung ist aktivierbar. Messung der Raumtemperatur mit internem Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

Zubehör:

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse
EC002253

Bussystem-Tastwippe

ETIM Merkmale:	
Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Ja
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	ohne
Funk bidirektional	Ja
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Oberfläche	sonstige
Ausführung der Oberfläche	glänzend
Farbe	weiß
Farbe (benutzerdefiniert)	Reinweiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9010
Transparent	Nein

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,088	0,058	0,079	0,075
5	5er Stange	0,088	0,058	0,395	0,375