



Eltako

30 000 526 - 1

Wireless 4-kanaals drukknop met kleuraanduiding RGBW F4CT55/UC-wg

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

Wireless 4-kanaals drukknop met kleuraanduiding RGBW voor afzonderlijke montage 80 x 80 x 14 mm of montage in het 55 mm schakelaarsysteem. Inbouwdiepte 33 mm. Met dubbele toets. Voedingsspanning 12-230 V UC. Slechts 0,2 – 0,4 Watt stand-by verlies. Smart Home sensor.

De F4CT met dubbele toets (=4 drukknoppen) verstuurt tot 4 bruikbare drukknoptelegrammen. Deze telegrammen kunnen als universele drukknop (UT) of als richtingsdrukknop (RT) ingeleerd worden in actoren. Worden de bevestigingstelegrammen van die actoren geactiveerd, dan kunnen deze als terugmelding ingeleerd worden in de F4CT en optisch gesignaleerd worden met de aanduidsegmenten. Er is keuze uit 16 aanduidkleuren. Bovendien kunnen maximaal 8 ingeleerde drukknoppen verschillende lichtoproepen met alle aanduidsegmenten activeren.

Het inleren van bevestigingstelegrammen van de geschakelde actor:

1. De toets rechtsboven en linksonder gedurende 5 seconden samen indrukken, alle aanduidsegmenten lichten paars op.
2. Binnen de 10 seconden de in de actor ingeleerde drukknop 3 keer kort drukken voor UT (universele drukknop) of 4 keer voor RT (richtingsdrukknop). De desbetreffende aanduidsegmenten lichten blauw op en de F4CT is ingeleerd.

3. Vervolgens de actor met de desbetreffende drukknop 3 keer in- en uitschakelen, de terugmelding van de actor werd ingeleerd en alle aanduidsegmenten zijn uit.

Het inleerproces annuleren: de toets rechts- onder en linksonder samen kort indrukken.

Bij levering is de kleur van de aanduidsegmenten groen = *AAN* en rood = *UIT*.

Kleur wijzigen van het aanduidsegment:

1. De toets rechtsonder en linksboven gedurende 5 seconden samen indrukken, alle aanduidsegmenten lichten paars op. Binnen de 10 seconden moet men de volgende stap uitvoeren.
- 2a. Indien alle segmenten dezelfde kleur moeten hebben, de toets linksboven kort indrukken. Vervolgens wordt met de rechtse toets de kleur geselecteerd voor *AAN* en met de toets linksboven gememoriseerd. Daarna selecteert men met de rechter toets de kleur voor *UIT* en wordt met de toets linksboven gememoriseerd. Wit knipperend = geen kleur.
- 2b. Indien alle segmenten verschillende kleuren moeten hebben, de toets linksonder kort indrukken. Vervolgens wordt met de rechtse toets elke kleur geselecteerd voor *AAN* en met de toets linksonder gememoriseerd. Daarna selecteert men met de rechter toets de kleur voor *UIT* en wordt met de toets linksonder gememoriseerd. Wit knipperend = geen kleur.

Een lichtsensor regelt voor terugmeldingen de helderheid van de aanduidsegmenten, afhankelijk van de omgevingshelderheid.

Geheugeninhoud volledig wissen (terug in fabrieksinstelling):

1. De toets rechtsboven en linksonder gedurende 5 seconden samen indrukken, alle aanduidsegmenten lichten paars op.
2. Binnen de 10 seconden één der toetsen 7 keer kort drukken, alle aanduidsegmenten knipperen rood.
3. Druk nu kort op de toets diagonaal ten opzichte van de eerder gedrukte toets, alle ID's en instellingen worden gewist en alle aanduidsegmenten gaan uit.

De F4CT kan ook gecodeerd ingeleerd worden in alle codeerbare actoren van de reeks 61, 62 en 71, evenals in de FAM14. Codeerbare actoren zijn voorzien van het pictogram

Codering activeren (nieuwe procedure) en zenden:

1. De dubbele toetsen verwijderen.
2. De toets rechtsboven en rechtsonder gedurende 5 seconden samen indrukken, alle LED's lichten gedurende 3 seconden groen op en het 'coderingstelegram' wordt verstuurd.
3. De dubbele toetsen terug opklikken.

Codering deactiveren:

1. De dubbele toetsen verwijderen.
2. Alle vier de toetsen gedurende 5 seconden samen indrukken, alle LED's lichten gedurende 3 seconden rood op.
3. De dubbele toetsen terug opklikken.

Lichtoproep met alle aanduidsegmenten:

Er zijn 8 geheugenplaatsen beschikbaar.

1. De toets rechtsboven en linksonder gedurende 5 seconden samen indrukken, alle aanduidsegmenten lichten paars op.
2. Binnen de 10 seconden één der toetsen 5 keer kort drukken, alle aanduidsegmenten lichten blauw op en de F4CT is klaar om in te leren.
3. Vervolgens een drukknop telegram of een 'switching inleertelegram' volgens EEP A5-38-08 versturen. Na het inleren lichten alle aanduidsegmenten groen op.
4. Nu kan men met de rechter toets de kleur van de lichtoproep kiezen en met de toets linksboven memoriseren.
5. Daarna kan men met de rechter toets het type lichtoproep kiezen 'alle aanduidsegmenten knipperen langzaam, middelmatig, snel of een aanduidsegment draait aan een langzaam, middelmatig of snel tempo' en wordt met de toets linksboven gememoriseerd. Alle aanduidsegmenten zijn uit.

Het laatst ontvangen telegram (drukknop of 'switching-on') wordt steeds aangeduid als lichtoproep, de vorige lichtoproepen blijven actief op de achtergrond. De aangeduide lichtoproep wordt bevestigd (beëindigd) door op een toets van de F4CT te drukken of eindigt automatisch na 60 minuten. Met een 'switching off telegram' worden alle inkomende lichtoproepen bevestigd (beëindigd).

Na het aansluiten van de voedingsspanning of het activeren van de inleermodus verstuurt de F4CT een MSC telegram. Het MSC telegram is nodig om de F4CT in te leren in de GFVS. De

nodig om de F4CT in te leren in de GFVS. De GFVS kan de aanduidsegmenten van de F4CT met een bepaalde kleur aansturen dankzij specifieke telegrammen.

Telegrammen volgens EEP F6-02-01:

ORG = 0x05

Data_byte3 = rechts boven duwen = 0x70
rechts onder duwen = 0x50
links boven duwen = 0x30
links onder duwen = 0x10
loslaten = 0x00



THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de F4CT55/UC, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

Serelec n.v. +32 92 234 953
 info@serelec.be

eltako.com

14/2022 Wijzigingen voorbehouden.