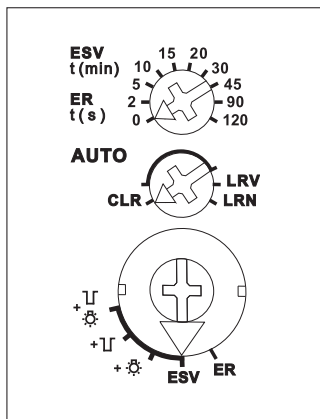


Mukana tuleva pieni antenni voidaan korvata tarvittaessa antennilla FA250 tai FA200 jossa on magneettijalka ja kaapeli. Katso lisävarusteet, luku Z.

Kiertokytkimen toiminnot



Yllä tehdasasetukset.

FUA12-230V



Langaton yleisrele vaihdettavalla antennilla, jossa yhdistettynä antennimoduuli ja 1-kanavainen rele. Impulssirele integroidulla reletoiminnolla, 1 potentiaalivapaa vaihtokosketin (CO) 10 A/250 V AC, hehkulamppukuorma kork. 2000 W, varustettu DX-tekniikalla. Kaksisuuntainen toiminta. Salattu langaton tiedonsiirto. Valmiustilan kulutus vain 0,9 wattia.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti. 2 moduulia = leveys 36 mm, syvyys 58 mm. Syöttöjännite 230 V.

Langaton yleisrele FUA12 yhdistää langattoman antennimoduulin ja 1-kanavaisen impulssi ja työvirtareleen DX-tekniikalla.

Jos syöttöjännite katkeaa, kytkentätila säilytetään. Kun virta on palautetaan, laite kytketään pois päältä määritetyssä tilassa. Kuormaa ei saa kytkeä päälle asentamisen jälkeen, ennen kuin lyhyt automaattinen synkronointi virrankytkeamisen jälkeen on päättynyt.

Patentoidun Eltako Duplex -tekniikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nolapisteesä 230 V AC 50 Hz ja vähentää siten merkittävästi niiden kulumista. Liitä tätä varten yksinkertaisesti nolajohdin liittimeen (N) ja L liittimeen 15(L). Virrankulutus valmiustilassa kasvaa tällöin vain 0,1 W.

Laitetta on mahdollista ohjata myös tavallisella johdollisella painonapilla liittimellä ☉. Tässä tapauksessa N-johto on kytkettävä liittimeen (N). Merkkivalon virta ei ole sallittu.

230 V painike: ohjausjännite 0,4 mA, maks. rinnakkaiskapasitanssi 0,3 µF (noin pituus)(1000 m) ohjausjohdolle. Voit **kytkeä kaksisuuntaisen langattoman ja/tai toistintoiminnon** päälle. Jokainen tilan muutos ja saapuvat keskusohjauksen komennot vahvistetaan sitten langattomalla viestillä. Tämä langaton viesti voidaan opettaa muihin laitteisiin, GFVS-ohjelmistossa ja näyttölaitteissa.

Releen toiminta asetetaan **alimmalla kiertokytkimellä**.

ER = Työvirtarele (rele vetää/päästää niin pitkään kun painiketta pidetään pohjassa)

ESV = Impulssirele (päälle/pois kytkentään). Tarvittaessa poiskytkentäviiveellä:

+☉ = ESV ja jatkuvan valon toiminto

+☐ = ESV ja poiskytkentävaroitusta

+☐+☉ = ESV ja jatkuvan valon toiminto ja poiskytkentävaroitusta

Kun **jatkuvan valon toiminto** on käytössä, voidaan vähintään 1 sekunnin painalluksella aktivoida jatkuva valaistus, joka kytkeytyy 2 tunnin jälkeen automaattisesti pois päältä tai jonka voi kytkeä pois päältä painamalla painiketta.

Kun **poiskytkentävaroitusta** on käytössä, valaistus alkaa vilkkua n. 30 sekunnin ajan alkaen ennen ajan umpeutumista. Tämä toistetaan kolme kertaa lyhenevällä aikavälillä.

Ylimmän kiertokytkimen ESV-toiminnossa voit asettaa poiskytkentäviiveen välillä 2 - 120 minuuttia.

Asennossa 0 on käytössä normaali impulssireletoiminto ES (päälle/pois kytkentään) ilman poiskytkentäviivettä, jatkuvan valon toimintoa ja poiskytkentävaroitusta. Asennossa ER = alimmalla kiertokytkimellä käytössä työvirtarele toiminto, tämä kiertokytkin asettaa turva- ja virransäästötoiminnon kaikissa muissa asetuksissa paitsi 0: Jos koskettimen avaus komentoa ei havaita, esimerkiksi jumiutuneen painikkeen tai liian hätäisen painikkeen painaminen takia, kosketin 18 avautuu automaattisesti asetetun ajan kuluttua (2 - 120 sekuntia). Kun FTK opetetaan, tämä aikatoiminto on pois käytöstä.

Yleispainikkeet voidaan opettaa avautuvaksi **(NC) koskettimeksi**.

Langattomat FTK-ikkuna-/ovikoskettimet ja FFG7B-rw ikkunakahva-anturit: ER-toiminnossa:

Useat FTK-laitteet ja (tai) ikkunakahva-anturit FFG7B-rw ovat linkitetty toisiinsa; NO (sulkeutuva) kosketin: Kun ikkuna avataan, kosketin 18 sulkeutuu. Kaikki ikkunat on suljettava ennen kuin kosketin 18 avautuu (esim. liesituulettimen ohjain). NC (avautuva) kosketin: Kaikki ikkunat on suljettava ennen kuin kosketin 18 sulkeutuu. Kun ikkuna avataan, kosketin 18 avautuu (esim. Ilmastointilaitteille).

Hämärä painonappi, opetetun langattoman FAH-ulkokirkkausanturin kanssa ESV-toiminnossa.

Aika-asetuksessa 120, kosketin 18 avautuu 4 minuutin viiveellä, kun kirkkaus saavuttaa riittävän korkean tason. Aika-asetuksessa 0 kosketin avautuu välittömästi. Painonappi aktivointi on myös käytössä.

Liikketunnistus opetetulla langattomalla **FBH-liikketunnistimella (slave)** ja ER-toiminnossa. Laite käynnistyy, kun liikettä havaitaan. Jos liikettä ei enää havaita, kosketin 18 avautuu asetetun ajan kuluttua (0 - 120 sekuntia).

Jos langaton FBH-tunnistin (master) ja kirkkausanturi on opetettuna, määritä ylimmällä kiertokytkimellä kytkentäkynnys, jolla valaistus kytketään päälle tai pois kirkkauden mukaan (liikkeen lisäksi). Langatonta FAH-ulkokirkkausanturia tai langatonta FBH-liikketunnistinta (master) ja kirkkausanturia voidaan käyttää ER-toiminnossa yhdessä FBH-tunnistimen (slave) kanssa, jotta liikettä arvioidaan vain pimeässä.

Jos FAH tai FBH (master) havaitsee kirkkauden, kosketin 18 avautuu välittömästi.

Opetettaessa, opetetaan myös kytkentäkynnys: hämärän alkamisen ja täydellisen pimeyden välillä.

LED-merkkivalo vilkkuu opetusprosessin aikana käyttöohjeen mukaisesti. Käytön aikana se välähtää

lyhyesti aina vastaanottaessaan langattoman signaalin.

FUA12-230V	Langaton yleisrele	Snr. 28 142 36	114,90 €/kpl
------------	--------------------	----------------	--------------