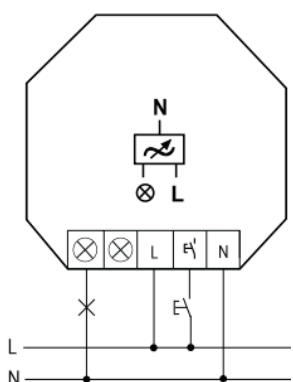
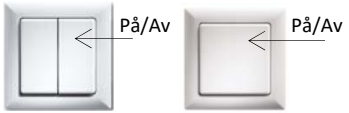
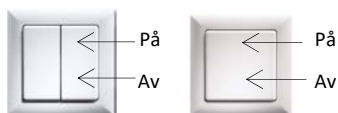
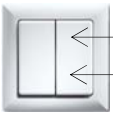
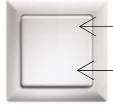
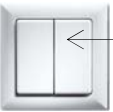
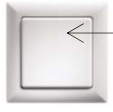


Trådløs Bryte aktuator med impuls rele, TF61D-230, El.nr 4514474 Skal kun installeres av autoriserte elektro installatører. Temperatur på installasjonsstedet -20 opp til 50° C. Universal dimme aktuator power MOSFET. L og R last inntil 300W, 230V LED inntil 100W. Mål 45x55x33mm (hxbxd). Det kan tilkobles en eller flere standard impulsbryter eller av/på brytere. Til og frakopling i sinuskurvens 0 punkt. Beskyttet mot overbelastning og temperaturer > 50° C. Tilkobling 	Programmering av trådløse brytere. Når spenningen tilkobles vil aktuatoren gå i innlæringsmodus i 2 minutter. Dette vises med et raskt blink i lampen tilkoblet aktuatoren. Etter at en bryter er lært inn kommer det et raskt blink som bekreftelse. Nå er det nye 2 minutter tilgjengelig for å lære inn flere av/på brytere og/eller sentralt av/på brytere. Når tiden på 2 minutter etter siste innlærte bryter går ut vil lampene blinke 1 gang. For å komme tilbake til programmeringsmodus kobles spenningen fra og til, et raskt blink i lampen (e) tilkoblet aktuatoren bekrefter at aktuatoren er i programmerings modus. Universal bryter  Trykk 3 raske trykk på den trådløse bryteren. Etter noen sekunder vil det blinke en gang i lampen. Innlæring av flere brytere samtidig: Etter å ha lært inn bryter 1, vent til lampen blinker, lær så inn bryter 2 vent til lampen blinker osv.	Retningsstyrt bryter. (Oppe og nede på den trådløse bryteren)  Trykk 4 raske trykk på den trådløse bryteren. Etter noen sekunder vil det blinke en gang i lampen. Innlæring av flere brytere samtidig: Etter å ha lært inn bryter 1, vent til lampen blinker, lær så inn bryter 2 vent til lampen blinker osv. Lære inn sentralt på Slå spenningen av/på Trykk 6 raske trykk Lære inn sentralt av Slå spenningen av/på Trykk 7 raske trykk Låse innlærings modus Trykk 3 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren som skal låses eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren. Låse opp innlærings modus Slå spenningen av/på Trykk 4 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren som skal låses opp eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren.	Valg av dimmer Fase kontroll (dimming av 230V LED) Slå spenningen av/på Trykk 5 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren. AUTO (R, L last og LED m/drivers) Slå spenningen av/på Trykk 6 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren. Justering og lagring av minimums nivå Slå spenningen av/på Dim ned til ønsket nivå Trykk 2 raske trykk med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren eller impulsbryteren tilkoblet aktuatoren. Lampen(e) slås av så på nederste nivå. Vent så til det kommer et nytt blink. Resette aktuatoren Slå spenningen av/på Trykk 8 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren som skal resettes eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren.	Slå av/på bekreftelse signaler Slå spenningen av/på Trykk 7 raske trykk og et langt trykk > 1 sekund. På: To blink i lampene Av: Et raskt blink i lampene. Bevegelse sensor TF-BSB Lær inn telegrammet 0x1C080D80 Dette gjøres fra TF-BSB Du kan velge mellom semi automatisk eller full automatisk bevegelse sensor. Dette gjøres med en lask i TF-SBS. Slå spenningen av/på, TF61L går i innlæringsmodus. Trykk på tasten i TF-BSB bevegelse sensoren. Semi automatisk Lyset slås på med en trådløs bryter eller lokal impuls bryter. Dette slår på aktuatoren med en forsinket ut tid på 5 minutter. Denne timeren går så lenge bevegelse sensoren ser bevegelse. Etter siste bevegelse slås lyset av etter 5 minutter. Full automatisk Når bevegelse sensoren ser bevegelse slås lyset på og forblir på så lenge bevegelse sensoren ser bevegelse. Etter siste bevegelse slås lyset av etter 5 minutter.
---	--	--	--	--

Innlæring i GFVS softwaren Slå på bekreftelse signalet (7 raske trykk) Edit create actors velg FUD14 V3.1-V3.6 in the GFVS Gå til teach in actuator Slå av/på spenningen til TF61L, lyset blinker. Velg directional switch og trykk teach in Lær inn status respons I GFV'sen Tilkobling av impuls brytere En eller flere impuls brytere kan tilkobles . Tekniske data Glødepærer (R last) opp til 300W¹⁾ Halogenpærer (R last) opp til 300W²⁾ Jernkjerne trafo (L last) - Elektroniske trafoer C last opp til 300W²⁾³⁾ Elektroniske sparepærer (ESL) - 230V LED opp til 100W²⁾ Min / max arbeids temperatur - 20 til + 50° C Stand by forbruk 0,7W 1) Maks effekt pr lampe 150W 2) Kapasiteten kan begrenset av temperatur og ventilasjon. 3) Husk min 5% reduksjon for elektroniske trafoer	Betjening AV/PÅ dimme opp/ned Retningsstyrt bryter(e) Rask trykk oppe og nede på samme side slår dimmeren på/av.   Trykkes bryteren inn og holdes inne vil dimmeren dimme opp og ned på hver sin side. Med 2 raske trykk vil dimmeren dimme til 100% (på/opp siden) Universal/lokalt tilkoblet impulsbryter(e) Raske trykk slår dimmeren på/av. Universal bryter   Trykkes bryteren inn og holdes inne vil dimmeren dimme opp og ned an hver gang bryteren trykkes og holdes inne.	Barneroms funksjon Hvis lyset slås på ved å holde bryteren inne i ca 1 sekund vil lyset slås på nederste nivå. Holdes bryteren inne vil det dimmes opp uten å påvirke siste lysnivå minne. (Lysnivået når lyset ble slått av på normal måte). Innsovingsfunksjon Ved å trykke 2 raske trykk vil lyset gradvis dimmes ned for til slutt slås av. (Av siden på den retningsstyrte bryteren) Hvis lyset er dimmet opp til 100% vil det ta ca 60 minutter før lyset slås av. Ved 50% dimming vil det ta ca 30 minutter osv.  Malthe Winje Haukeliveien 48, Kolbotn Tlf. 66 99 61 00, www.mw.no		
---	--	---	--	--

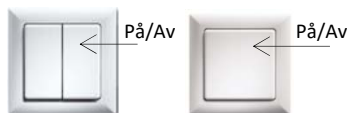
**Hurtig guide for
TF61D-230V.
El.nr 4514474**

Når spenningen tilkobles vil aktuatoren gå i innlæringsmodus i 2 minutter.

Etter å ha lært inn en bryter vent på bekräftelsen. Det kommer et kort blink i lampen (e). Nå kan du lære inn en ny universal, retningsstyrt eller en sentral av eller på bryter. Etter 2 minutter etter siste innlærte bryter vil det blinke i lampen(e) som varsler at programmeringstiden er ute. Hvis du ønsker å gå tilbake til programmeringsmodus slå spenningen av/på lampen (e) blinker og aktuatoren er klar for innlæring.

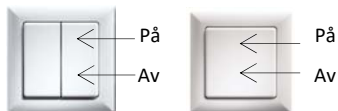
Universalbryter

Trykk 3 raske trykk på den trådløse bryteren. Etter noen sekunder vil det blinke en gang i lampen.



Retningsstyrt bryter

Trykk 4 raske trykk på den trådløse bryteren. Etter noen sekunder vil det blinke en gang i lampen



Resette aktuatoren

Slå spenningen av/på
Trykk 8 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren som skal resettes eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren

Låse innlæringsmodus

Trykk 3 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren som skal låses eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren.

TF61D som er produsert fra uke 27, 2016 går automatisk i lås etter programmeringen. 27/16

Låse opp innlæringsmodus

Slå spenningen av/på
Trykk 4 raske og 1 langt > 1 sekund med den trådløse bryteren som mer lært inn i aktuatoren som skal låses opp eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren

Slå av/på bekräftelse signaler

Slå spenningen av/på
Trykk 7 raske trykk og et langt trykk > 1 sekund.

På: To blink i lampene

Av: Et raskt blink i lampene.



Haukeliveien 48, Kolbotn
Tlf. 66 99 61 00, www.mwj.no