

## Trådløs Bryte aktuator med impuls rele, TF61L-230, El.nr 4514473

Skal kun installeres av autoriserte elektro installatører.

Temperatur på installasjonsstedet -20 opp til 50° C.

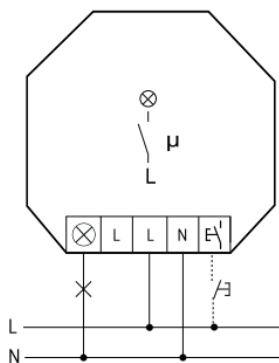
Bryte aktuator med 1NO ikke potesialfri kontakt 10A/250VAC. AV/PÅ rele. Mål 45x55x18mm (hxbxd).

Det kan tilkobles en eller flere standard impulsbryter eller av/på brytere.

Til og frakopling i sinuskurvens 0 punkt.

Arbeid og styre spenning 230VAC. Kan styres med en eller flere std 1P impulsbrytere.

### Tilkobling



### Programmering av trådløse brytere.

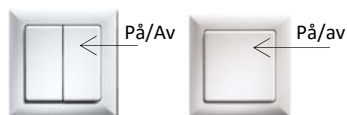
Når spenningen tilkobles vil aktuatoren gå i innlæringsmodus i 2 minutter.

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 programmeringsmodus.

### Universal bryter

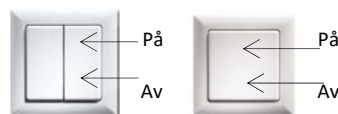


Trykk 3 raske trykk på den trådløse bryteren. Etter noen sekunder vil det blinke en gang i lampen.

### 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 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.

### 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 låse opp eller med den lokalt tilkoblede impuls bryteren..

### 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 FSR14-2x V1.1-V4.1  
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 .



Haukeliveien 48, Kolbotn  
Tlf. 66 99 61 00, [www.mwg.no](http://www.mwg.no)

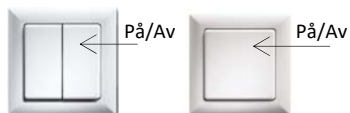
## Hurtig guide for TF61L-230V. El.nr 4514473

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 innlærning.

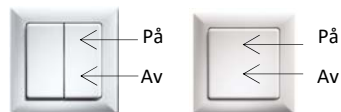
### Universalbryter

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.

TF61L 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.mwg.no](http://www.mwg.no)