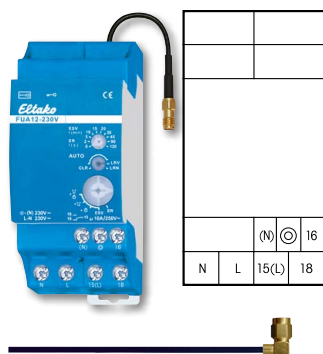
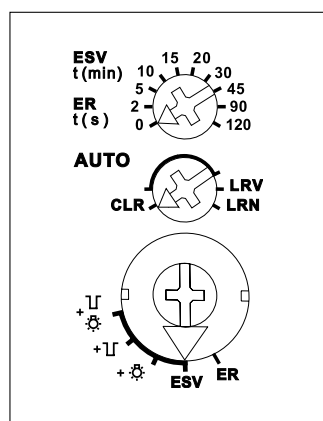




Den medfølgende lille antennen kan erstattes med radioantenne FA250, eventuelt FA200 og FAG55E- (se side 1-4).



Funksjonsdreiebrytere



Standardinnstilling fra fabrikk.



Bruksanvisninger og dokumenter på flere språk:
<https://eltako.com/redirect/FUA12-230V>

FUA12-230V



Trådløs universalaktuator med utskiftbar antenne. Impulsbryter med integrert reléfunksjon og 1 potensialfri vekselkontakt 10 A/250 V AC. Glødelamper opptil 2000 W. Med DX-teknologi. Toveis radiokommunikasjon. Kryptert radio. Kun 0,9 W standbyforbruk.

Ved behov kan radioantennen FA250 eller FAG55E- kobles til.

Modulenheter for DIN-skinne iht. DIN EN 60715 TH35. 2 moduler = 36 mm bred, 58 mm dyp.

Driftsspenning 230 V.

Den trådløse universalaktuatoren kombinerer funksjonene til en radioantennemodul og en 1-kanals impulsbryter med integrert reléfunksjon og DX-teknologi.

Ved spenningsbrudd beholdes koblingstilstanden. Når spenningen kommer tilbake, kobles aktuatoren ut på en definert måte.

Etter installasjon må den korte, automatiske synkroniseringen være fullført før den tilkoblede lasten kobles til nettet.

Patentert ELTAKO Duplex-teknologi gjør det mulig å koble normalt potensialfrie kontakter i sinuskurvens nullpunkt ved kobling av 230 V AC, 50 Hz. Dette reduserer slitasjen betydelig. For å aktivere funksjonen kobles N-lederen til klemme (N) og L til 15 (L). Dette gir et ekstra standbyforbruk på kun 0,1 W.

Enheten kan også styres via den kablede trykknappinnngangen ☉. Da må N-lederen kobles til klemme (N). Styrestrøm fra glimlamper er ikke tillatt.

230 V styretrykknapp: Styrestrøm 0,4 mA, maks. parallellkapasitans 0,3 µF (tilsvarer omtrent 1000 m lokal styreledning).

Toveis radiokommunikasjon og/eller **repeaterfunksjon** kan aktiveres. Alle tilstandsendringer og mottatte sentralstyringstelegrammer bekreftes da med et radiotelegram. Dette telegrammet kan læses inn i andre aktuatorer, styringer og universelle displayer.

Aktuatorens funksjon stilles inn **med den nedre dreiebryteren**.

ER = koblingsrelé

ESV = impulsbryter, eventuelt med utkoblingsforsinkelse

+ ☉ = ESV med konstantlys via trykknapp

+ ⏏ = ESV med utkoblingsvarsel

+ ☉ + ⏏ = ESV med konstantlys via trykknapp og utkoblingsvarsel

Når konstantlysfunksjonen er valgt, kan den aktiveres ved å holde trykknappen inne i mer enn 1 sekund. Funksjonen kobles ut automatisk etter 2 timer eller ved et nytt trykk.

Når utkoblingsvarsel er aktivert, begynner lyset å blinke ca. 30 sekunder før tiden utløper. Dette gjentas tre ganger med stadig kortere tidsintervaller.

I funksjon ESV stilles utkoblingsforsinkelsen på 2-120 minutter **med den øvre dreiebryteren**.

I stilling 0 fungerer enheten som en vanlig impulsbryter ES uten utkoblingsforsinkelse, konstantlys via trykknapp eller utkoblingsvarsel.

Når den nedre dreiebryteren står på ER = koblingsrelé, har den øvre dreiebryteren en sikkerhets- og strømsparingsfunksjon i alle stillinger unntatt 0. Hvis utkoblingskommandoen ikke registreres, f.eks. fordi en trykknapp sitter fast eller betjenes for raskt, åpnes kontakt 18 automatisk etter innstilt tid på 2-120 sekunder. Når en FTK læres inn, deaktiveres denne tidsfunksjonen.

Universelle trykknapper kan læres inn som **brytekontakter (NC)**.

Trådløs vindus-/dørkontakt FTK og vindushåndtaksensor FFG7B: I funksjonsstilling ER kan flere FTK og/eller FFG7B kobles sammen. Sluttekontakt (NO): Når et vindu åpnes, lukkes kontakt 18.

Alle vinduer må være lukket før kontakt 18 åpnes (f.eks. styring av kjøkkenventilator).

Brytekontakt (NC): Alle vinduer må være lukket før kontakt 18 lukkes. Når et vindu åpnes, åpnes kontakt 18 (f.eks. for klimastyring).

Skumringsbryter med innlært trådløs utendørs lyssensor FAH i funksjonsstilling ESV.

Ved tidsinnstilling 120 åpnes kontakt 18 med 4 minutters forsinkelse når det blir tilstrekkelig lyst.

Ved tidsinnstilling 0 åpnes kontakten straks. Styring med trykknapp er fortsatt mulig.

Bevegelsesregistrering med innlært trådløs bevegelsessensor FBH (slave) og funksjonsstilling ER.

Enheten kobler inn når bevegelse registreres. Når bevegelse ikke lenger registreres, åpnes kontakt 18 etter innstilt tid på 0-120 sekunder. Ved innlæring av trådløs bevegelses- og lyssensor FBH (master) stilles lysnivået med den øvre dreiebryteren. Dette bestemmer når belysningen kobles inn eller ut avhengig av lysstyrken, i tillegg til bevegelse. En trådløs utendørs lyssensor FAH eller en FBH (master) bevegelses- og lyssensor kan brukes i funksjonsstilling ER sammen med FBH (slave). Da blir bevegelse bare registrert når det er mørkt. Hvis FAH eller FBH (master) registrerer tilstrekkelig lys, åpnes kontakt 18 umiddelbart.

Ved innlæring lagres også koblingsterskelen for lysnivået, fra begynnende skumring til fullstendig mørke.

LED-indikatoren viser innlæringsprosessen som beskrevet i bruksanvisningen. Under drift vises trådløse styrekommandoer med korte blink.

Holder for bruksanvisning GBA14
 side 1-48.

FUA12-230V	Trådløs universalaktuator	Varenr:102425
------------	---------------------------	---------------

Veiledende utsalgspriser ekskl. mva.