

Energiförbrukningsvisare



FEA55D

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift:

-20° C upp till +50° C.

Förvaringstemperatur: -25° C till +70° C.

Relativ fuktighet: <75%.

OBS! Välj Engelska som språk!*

Energidisplay för montering i ramsystem 55x55 mm och 63x63 mm. För upp till 20st trådlösa 1-fas energimätare, trådlösa 3-fas energimätare eller energimätare och sändarmoduler. Stand-by-förbrukning endast 0,2 Watt.

I leveransen ingår ramen R och en mellanram ZR i samma färg samt en hållarplatta. Som tillbehör finns mellanram ZRF i samma färg, för montage i existerande ram R1F, R2F eller R3F för extra stora vippor.

12V DC strömförsörjning.

En 20 cm lång röd/svart anslutningskabel finns bak till.

Före montage, ta bort ramen och mellanramen från montageplattan genom att försiktigt trycka fästörönen utåt på montageplattan. Skruva sedan fast monteringsplattan – med fästörönen upptill och ner till -, snäpp fast ramen och mellanramen - anslut och slå på energidisplayen.

Vi rekommenderar försänkta plåtskruvar 2,9x25 mm, DIN 7982 C, för skruvfastsättning med plugg 5x25 mm.

Energidisplay FEA55D utvärderar signalerna från trådlösa 1-fasmätare- och sändarmodul FWZ12 och FWZ61, 1-fasmätare- och sändarmodul FWZ14-65A för RS485-bus, trefas energimätare DSZ14DRS och DSZ14WDRS för RS485-bus samt trådlösa energimätare- och sändarmodul FSS12.

Inlärd energimätare numreras och visas från EM01 till EM20: Total energiförbrukningen visas i kWh med 7 siffror, varav

en decimal, och aktuell effektförbrukning från 15 W upp till 65 kW.

Information från energimätare- och sändarmodul FSS12 eller en 3-fas energimätare DSZ14DRS kan innehålla värden för differerade tariffer, normaltariff (HT) och lågtariff (NT), som båda visas.

Om inget trådlöst telegram tas emot på 20 minuter, visas inga data för tillhörande energimätare.

Välj energimätare:

Normalt driftläge: Tryck på SET-knappen för att bläddra mellan olika inlärd energimätare (EM01 till EM20). Den valda mätaren stannar kvar i displayen som normalt driftläge.

Om MODE-knappen hålls intryckt i mer än två sekunder återgår displayen till energimätare EM01.

Visa statistik för mätare EM01:

För energimätare EM01, kan statistik visas för den totala energiförbrukningen under de senaste timmarna, dagarna, månaderna och åren. Detta visas genom att trycka på MODE-knappen. *statistic* visas i displayen. Tryck MODE för att bläddra mellan de olika statistikvalen. *consump* (förbrukning), *total* (total), *hour* (timme), *day* (dag), *month* (månad) eller *year* (år).

Bläddra med SET-knappen inom varje statistikval. Varje knapptryckning stegar mellan intervallerna och det faktiska värdet visas i displayen. Den senaste hela mätta timme blir då den första timmen som visas som nummer 1, osv.

Hour 01 = Visar förbrukningen under den senaste hela timmen, kan stegas upp till 24 = 24 timmar sedan.

Day 01 = Visar förbrukningen den senaste hela dagen, kan stegas upp till 31 = 31 dagar sedan.

Month 01 = Visar förbrukningen den senaste hela månaden, kan stegas upp till 12 = 12 månader sedan.

Year 01 = Visar förbrukningen det senaste hela året, kan stegas upp till 24 = 24 år sedan.

20 sekunder efter senaste knapptryckning på MODE- eller SET-knappen, eller om du trycker och håller in MODE-knappen i mer än 2 sekunder, återgår displayen till driftläge.

Återställ/radera statistik för energimätare

EM01: För att starta statistikmätning per timme, rekommenderar vi att återställa mätarens statistikminne vid en lämplig tidpunkt efter installationen. Utgå med displayen i driftläge med energimätare EM01: Tryck på MODE-knappen. Tryck på SET-knappen för att stega fram till återställningsfunktionen *clear*.

Tryck MODE för att bekräfta. *All data* visas i displayen. Tryck på MODE-knappen för att bekräfta, då visas *press SET to erase* i displayen. Tryck på SET-knappen för att starta radering, *erasing finished* visas i displayen när raderingen är genomförd. När du trycker på MODE-knappen för att bekräfta visas *press SET to erase, erasing cancelled* i displayen. Sedan återgår displayen till driftläge efter 2 sekunder.

Inläring energimätare- och sändarmoduler:

Utgå med displayen i driftläge: Tryck på MODE-knappen och bläddra med SET-knappen till *learn* (inläring). Tryck på MODE-knappen för att bekräfta, då visas *wait for telegram* (väntar på trådlöst telegram). En energimätare- och sändarmodul måste då skicka ett inläringstelegram. När detta telegram tagits emot visas *get telegram* (mottagit telegram) i displayen. Tryck på MODE-knappen för att bekräfta, och displayen återgår till driftläge. Om du vill lämna inlärningsläget innan du lärt in sändare görs detta genom att trycka och hålla in MODE-knappen tills displayen återgår i driftläge.

Radera inlärd energimätare- och sändarmoduler:

Utgå med displayen i driftläge: Tryck på MODE-knappen och bläddra med SET-knappen till *clear* (radera). Tryck MODE-knappen för att bekräfta. Tryck SET-knappen för att välja mellan *all ID's* eller *one ID*.

- När du trycker på MODE-knappen för att bekräfta *all ID's* visas *press SET to erase* i displayen. Tryck på SET-knappen för att starta radering, *erasing finished* visas i displayen när raderingen är genomförd och alla inlärd sändare är raderade.

När du trycker på MODE-knappen för att bekräfta visas *press SET to erase, erasing cancelled* i displayen. Sedan återgår displayen till driftläge efter 2 sekunder.

- När du trycker på MODE-knappen för att bekräfta *one ID*, visas *wait for telegram* i displayen. Den energimätare- och sändarmodul som ska raderas måste då skicka ett inläringstelegram. När detta telegram tagits emot, visas *get telegram* i displayen. När du trycker på MODE-knappen för att bekräfta måste du med SET-knappen välja mellan *don't erase ID* eller *erase ID*. Tryck på MODE-knappen för att bekräfta. Sedan återgår displayen till driftläge.

Om du vill lämna raderingsläget innan du raderat sändare görs detta genom att trycka och hålla in MODE-knappen tills displayen återgår i driftläge.

*Välj språk:

Varje gång driftspänning ansluts kan du inom 10 sekunder välja språk med SET-knappen och bekräfta med MODE. Fabriksinställningen för språk i displayen är Tyska. Tryck SET för att ändra språket till engelska. Bekräfta med MODE. Därefter återgår displayen till driftläge.

Sparas för senare användning!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

☎ +49 711 94350000

www.eltako.com

01/2013 Rätt till ändringar förbehålls.