

## Energieverbruik display



### FEA55D

Energieverbruik indicator met display voor montage in de Serie 55 en Serie 63.

Stand-by verlies slechts 0,8 W.

Wordt in dezelfde kleur geleverd met afdekraam R, tussenraam ZR en een montageplaat.

Voor montage in een afdekraam R1F, R2F of R3F wordt een tussenraam ZRF in dezelfde kleur bijgeleverd.

Voedingsspanning 230 V.

Een 20 cm lange aansluitkabel (zwart/blauw) is aan de achterkant bevestigd.

**Voor montage** het afdekraam met tussenraam van de montageplaat nemen. Dit doet u door de klemmen van de montageplaat naar buiten te drukken. Vervolgens kunt u de montageplaat met de uitsparingen boven en onder op de ondergrond schroeven. Klik het afdekraam met tussenraam weer op de montageplaat, sluit de Energieverbruik indicator aan en klik deze op de montageplaat.

Voor montage op een 55 mm installatiedoos adviseren wij verzonken 2,9x25 mm, DIN 7982 C schroeven.

De FEA55D verwerkt de informatie van een FSS12 Funk-kWh-meter-zendmoduul of een FWZ12-16A of FWZ61-16A Funk kWh meter en geeft het actuele verbruik weer van 15 W t/m 65 kW. Tevens kan het verbruik van de laatste uren, dagen, maanden en jaren weergegeven worden.

In combinatie met een FSS12 kan tevens het hoge en lage tarief met een LED aangegeven worden.

#### Weergave display

Het normale display verschijnt als de voedingspanning aangesloten is. Alle 4 seconden schakelt het display om van het totale energieverbruik met 7-digits waarvan 1 decimaal (0,1 tot 999999,9 kWh) naar het actuele werkelijke energieverbruik van 15 P tot 65000 P (werkelijk vermogen) in Watt (W).

**Met de bovenste druktoets MOD** kan men door de weergave bladeren. Een balk markeert h (uren), d (dagen), m (maanden), y (jaren), LRN.

**Met de onderste druktoets SEL** druktoets kan men binnen de, door MOD geselecteerde, weergave bladeren. Elke keer zal de weergave met 1 verhoogt worden en zullen de daarbij behorende meetgegevens weergegeven worden. Zo kan men de uren, dagen, maanden en jaren terugbladeren.

**h01** = geeft het verbruik van het laatste volle uur weer tot h24 = de laatste 24 uren.

**d01** = geeft het verbruik van de laatste volle dag weer tot d31 = de laatste 31 dagen.

**m01** = geeft het verbruik van de laatste volle maand weer tot m12 = de laatste 12 maanden.

**y01** = geeft het verbruik van het laatste volle jaar weer tot y24 = de laatste 24 Jaren.

20 seconden na de laatste MOD of SEL commando zal het programma automatisch terug gaan naar de standaard weergave. Dit gebeurt ook indien MOD en SEL gelijktijdig kort ingedrukt worden.

#### Funk-kWh-meter-zendmoduul FSS12 inleren

Wordt met MOD de functie LRN geselecteerd dan kan met SEL de inleermodus geactiveerd worden. Dit wordt met een knipperende LRN aangegeven. Nadat de FSS12 ingeleerd is springt het programma automatisch terug naar de standaard weergave. Er kan slechts 1 FSS12 ingeleerd worden. De laatst ingeleerde FSS12 is actief.

#### Reset

In een aantal gevallen is het wenselijk om de meter op nul te stellen. Dit gebeurt met een Reset. Hou gelijktijdig de MOD en SEL toetsen 3 seconden lang ingedrukt totdat er een balk bij reset verschijnt. Druk vervolgens kort op SEL en het geheugen wordt op nul gesteld. Vervolgens gaat het programma automatisch terug naar de standaard weergave.

#### Tariefweergave

LED rood = het hoge tarief (HT) is actief  
LED groen = het lage tarief (LT) is actief  
Wordt 22 minuten lang geen Funk signaal ontvangen dan zal er geen tariefweergave plaatsvinden.

## Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!**