

# Energie-verbruiksaanduiders

## FEA55D

### Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.\*

Wireless display energieverbruiksaanduiders voor montage in 55x55 mm en 63x63 mm schakelaar systemen.

Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Voedingsspanning 230V.

De levering omvat kader R en een tussenkader ZR in dezelfde kleur, alsook een montageplaat.

Alsook een tussenkader ZFR (in hetzelfde kleur) voor montage in een bestaand kader R1F, R2F of R3F.

De energieverbruiksaanduiders verwerkt de informatie van een Wireless kWh-teller zendmodule FSS12 of van een Wireless kWh-teller FWZ12- respectievelijk FWZ61-16A en toont het actuele energieverbruik aan. Daarenboven kan het verbruik van de laatste uren, dagen, maanden en jaren opgeroepen worden.

Met de FSS12 wordt eveneens de status laag tarief/hog tarief aangeduid.

Het display is opgesplitst in 3 velden.

- **Veld 1:** Deze aanduiding heeft betrekking op de opgetelde waarde in veld 3.  
**|||| langzaam naar rechts lopend** = veld 3 toont het opgetelde verbruik sinds de laatste reset. Dit is de normale aanduiding.  
**H01** = veld 3 toont het verbruik aan van de laatste volle uur tot H24 = van 24 uren.  
**D01** = veld 3 toont het verbruik aan van de laatste volle dag tot D31 = van 31 dagen  
**M01** = veld 3 toont het verbruik aan van de laatste volle maand tot M12 = van 12 maanden.  
**Y01** = veld 3 toont het verbruik aan van het laatste volle jaar tot Y24 = van 24 jaar.
- **Veld 2:** Momentaanduiding van het verbruik van 15 W tot 65 kW in Watt (W) resp. in Kilowatt (kW). De aanduidingspijlen links en rechts tonen de automatische omschakeling aan van W en kW.
- **Veld 3:** De waarde in kWh. Aanduiding tot 9,999 kWh met 1 decimaal en vanaf 1000 kWh zonder decimaal.

\* Met de linker toets MOD wordt in de aanduidmogelijkheden gebladerd en deze worden in veld 1 aangegeven: H01, D01, M01, Y01, LRN en taalafkorting van de ingestelde taal. D voor Duits, GB voor Engels en F voor Frans.

Met de rechter toets SEL wordt binnen de aanduidmogelijkheden, bij iedere druk, het aangegeven cijfer met 1 verhoogd en de overeenkomende waarde in veld 3 getoond. Uit het laatste volle uur wordt zo het voorlaatste uur enz.

Wordt met MOD de actieve taal gekozen, dan kan met SEL ook op een andere taal overgeschakeld worden. Wordt deze nieuwe taal met MOD verlaten, dan is deze actief.

20 seconden na het bedienen van MOD, resp. SEL, en wanneer deze toetsen samen ingedrukt worden, springt het programma automatisch in de normale aanduiding terug.

### Het inleren van een kWh teller zendmodule

Kiest men met MOD de afkorting LRN, dan kan men met SET de inleermodus activeren. Dit wordt aangetoond door het knipperen van de afkorting LRN. Nadat een kWh teller zendmodule correct ingeleerd werd, springt het programma automatisch terug op de normale aanduiding. Er kan slechts één zendmodule ingeleerd worden, de laatst ingeleerde is actief.

### Reset

Om het opslaan van de gegevens nauwkeurig op het uur te beginnen, is het aan te raden een reset uit te voeren op een gunstig ogenblik na de installatie. Hiervoor moeten de toetsen MOD en SEL gelijktijdig 3 seconden ingedrukt worden, tot er in veld 1 RES verschijnt. Wordt SEL nu kort ingedrukt, worden alle geheugenplaatsen op nul gezet. Daarna keert het programma automatisch terug in de normale aanduiding.

### Tarief aanduiding

De LED kleurt rood = hoog tarief (HT) is actief  
De LED kleurt groen = laag tarief (NT) is actief  
Indien er gedurende 22 minuten geen zendtelegram ontvangen werd, dan krijgt men geen tarief aanduiding.

## Opgelet!

**Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!**