

FEA55D-



Wireless energieverbruiksaanduiders met display voor afzonderlijke montage of montage in een 55x55 mm en 63x63 mm schakelaarsystemen. Voor het visualiseren van maximum 20 Wireless monofazige en driefazige kWh-tellers alsook de Wireless kWh-teller zendmodules. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies.

De levering omvat het kader R en het 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.

Voedingsspanning 12V DC.

Achteraan voorzien van een 20 cm lange, rood/zwarte aansluitleiding.

Vóór het vastschroeven moet men het kader en het tussenkader losmaken van de montageplaat. Hiertoe de vergrendelingen van de montageplaat naar buiten duwen. Vervolgens de montageplaat zo vastschroeven dat de vergrendelingen boven- en onderaan zitten. Nadien het kader met het tussenkader vastklikken en de energieverbruiksaanduiders aansluiten en vastklikken.

Voor het vastschroeven op 55 mm inbouwdoosjes raden we aan om messing schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken. Zie toebehoren blz. Z-8.

De energieverbruiksaanduiders verwerkt de informatie van de Wireless kWh-teller zendmodules FWZ12 en FWZ61, de RS485 monofazige kWh-teller FWZ14-65A, de driefazige RS485 kWh-tellers DSZ14DRS en DSZ14WDRS alsook de Wireless kWh-teller zendmodule FSS12.

De laatste geselecteerde energiemeter van EM01 tot EM20 wordt getoond: het energieverbruik (tellerstand) in kWh, met 7 cijfers waarvan één na de komma, alsook het ogenblikkelijk vermogen van 15 Watt tot 65.000 Watt.

Met de FSS12 en de driefazige RS485 kWh-teller DSZ14DRS wordt eveneens de waarde van het laag tarief en hoog tarief aangeduid. Tevens wordt het ogenblikkelijk vermogen aangeduid.

Indien men langer dan 2 seconden op MODE drukt, dan komt het display opnieuw op EM01.

Naast de tellerstand van de teller EM01 is het mogelijk om eventueel ook een statistiek van het energieverbruik te tonen van het laatste uur, dag, maand en jaar. Hiervoor moet men even kort drukken op de MODE toets, nu verschijnt statistiek op het display. Met de MODE toets kan men nu door de aanduidmogelijkheden scrollen zoals consump. total (totaal verbruik), hour (uur), day(dag) month (maand) en year (jaar).

Met de SET toets kan men nu, binnen de aanduidmogelijkheden, met iedere druk het aangegeven cijfer met één verhogen en de overeenkomstige waarde wordt op het display getoond. Het laatste volle uur wordt zo het voorlaatste uur enz.

Hour 01 = Aanduiding van het verbruik gedurende het laatste uur tot uur 24 = voor 24 uur.

Day 01 = aanduiding van het verbruik gedurende de laatste dag tot dag 31 = voor 31 dagen.

Month 01 = aanduiding van het verbruik gedurende de laatste maand tot maand 12 = voor 12 maanden.

Year 01 = aanduiding van het verbruik gedurende het laatste volle jaar tot jaar 24 = voor 24 jaar.

20 seconden na het bedienen van de toetsen MODE en SET, en wanneer de toets MODE gedurende meer dan 2 seconden ingedrukt wordt, dan komt het programma automatisch terug in de normale aanduiding.

FEA55D-ws	Energieverbruiksaanduiders met display, wit	EAN 4010312302675
FEA55D-rw	Energieverbruiksaanduiders met display, zuiver wit	EAN 4010312302699
FEA55D-an	Energieverbruiksaanduiders met display, antraciet	EAN 4010312302743
FEA55D-wg*	Energieverbruiksaanduiders met display, zuiver wit glanzend	EAN 4010312302729
FEA55D-al	Energieverbruiksaanduiders met display, alu gelakt	EAN 4010312310809

* Het deel van de behuizing is mat.