

## Wireless energieverbruiks- aanduiders met LED FEA55LED

Wireless energieverbruiksaanduiders met 10 rode LED's voor afzonderlijke montage of montage in een 55x55 mm en 63x63 mm schakelaar-systeem.

Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Voedingsspanning 230V.

Achteraan voorzien van een 20 cm lange, zwart/blauwe aansluitleiding.

**Vóór het vastschroeven** moet men het kader en het bevestigingskader losmaken van de montageplaat. Hiertoe de vergrendelingen van de montageplaat naar buiten duwen.

Vervolgens de montageplaat zo vastschroeven dat de vergrendelingen boven- een onderaan zitten. Nadien het kader met het bevestigingskader vastklikken en de universele aanduiders 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.

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 de Wireless kWh-teller zendmodule FSS12, of van een Wireless kWh-teller FWZ12- respectievelijk FWZ61-16A of een Wireless impulschakelaar/relais met actieve stroommeting FSR70W-16A respectievelijk met stroommeting FSR61VA-10A en toont via een rij van LED's het actuele energieverbruik aan.

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

De aanduiding van 15 W tot 30 kW kan met een draaischakelaar aangepast worden aan het te verwachten maximaal verbruik, waardoor ook kleinere veranderingen zichtbaar zijn.

Hiervoor kan men kiezen uit 5 bereiken, van links beginnend 1, 3, 7, 15 en 30 kW.

Bij de energie-verbruiksaanduiders lichten maximaal 5 van de 10 LED's samen op, waarbij de laatste LED in wijzerzin het felst oplicht. De laatste LED knippert indien het ingestelde bereik overschreden wordt.

De helderheid van de LED's wordt, afhankelijk van de omgevingshelderheid, geregeld door middel van een **lichtsensor**.

**Het inleren van een kWh-teller zendmodule**  
Na het aanleggen van de voedingsspanning

start een lopend licht. De inleermodus wordt geactiveerd door binnen de 2 seconden de draaischakelaar 3 maal van de linker aanslag tot het midden te draaien en terug. Het lopend licht stopt en de tarief aanduiding licht op, afwisselend rood en groen. Nadat een kWh-teller zendmodule correct ingeleerd werd, licht de tarief aanduiding in het midden ofwel rood (FWZ61 en FWZ12) of dooft (FSS12). Er kan slechts één zendmodule ingeleerd worden, de laatst ingeleerde is actief.

Indien er gedurende 22 minuten geen zendtelegram ontvangen werd, begint een lopend licht als foutmelding.

### Tarief aanduiding in het midden bij een ingeleerde FSS12

De LED kleurt rood = hoog tarief (HT) is actief

De LED kleurt groen = laag tarief (NT) is actief

## Opgelet!

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