

## Trådlös energiförbruknings- visare med LED FEA55LED



Energidisplay med LED-dioder för montering i ramsystem på 55x55 mm och 63x63 mm. Stand-by-förbrukning endast 0,8 Watt.

Driftspänning 230V.

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

**Före montage**, ta bort ramen och fäst ramen från montageplattan genom att försiktigt trycka fästörnen utåt på montageplattan. Skruva sedan fast monteringsplattan – med fästörnen upp till och ner till -, snäpp fast ramen och monter ramen - anslut och slå på energidisplayen.

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

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.

Energiförbrukningsindikatorn utvärderar den information som mottagits trådlöst från energimätar- och sändarmodul FSS12 eller från enfasmätar- och sändarmodul FWZ12- eller FWZ61-16A, eller från en arbetsström/impulsrelä aktör med aktiv strömmätare FSR70W-16A eller motsvarande med effektmätare FSR61VA-10A, samt visar den aktuella energiförbrukningen med en rad av lysdioder.

Med FSS12 visas även statusen för högtaxan/lågtaxan.

15 W till 30 kW skala är anpassningsbar till maximalt beräknad förbrukning med en vridströmställare för att visa även mindre förändringar. Det finns 5 skalor att välja mellan, från vänster: 1, 3, 7, 15 och 30 kW. På energiförbrukningsvisaren, tänds, maximalt 5 av 10 LED, upp samtidigt och den sista medurs LED tänds upp ljusstarkast. Om inställd skala överskrids, börjar den sista LED blinka.

**En ljussensor** styr ljusstyrkan på lysdioderna beroende på det omgivande ljuset.

### Inläring av trådlös energimätarsändarmodul

Efter anslutning till spänningsaggregat, börjar ett vandrande ljus. För att aktivera inlärningsläge, vrid inställnings vreden från vänster ändläge till mitten tre gånger och sedan tillbaka igen till vänster ändläge inom 2 sekunder. Det vandrande ljuset stannar och ljuset på tariffdisplayen börjar blinka grönt och rött. Efter lyckad inläring av en trådlös energimätar-

sändarmodul tänds tariffdisplayen antingen i rött (FWZ61 och FWZ12) eller slowknar (FSS12). Endast en sändarmodul kan läras in. Den senast inlärd modul är aktiv.

Om inget trådlöst datameddelande mottages inom 22 minuter, startar ett vandrande ljus som felindikering.

### Tariff display I mitten med inlärd FSS12

Röd LED tänds = ligger inom normal skala (HT)

Grön LED tänds = ligger utanför normal skala (NT)

## Varning!

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