

Funk-Energieverbruik-weergever CE met LED's FEA55LED

Energieverbruik indicator met 10 rode LED's 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 230V.

Een 20cm 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 energieverbruik indicator FEA55LED verwerkt de informatie van een FSS12 Funk kWh meter zendmoduul, een FWZ12-16A of FWZ61-16A Funk kWh meter of een FSR70W-16A resp. FSR61VA-10A impuls-schakelactor met stroommeting en geeft het actuele verbruik weer d.m.v. een aantal lichtdiodes.

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

Het bereik van de FEA55LED is 15 W t/m 30 kW. De schaal kan m.b.v. een draaischakelaar op het maximaal te verwachten verbruik ingesteld worden zodat eventueel ook kleinere verbruiken zichtbaar gemaakt kunnen worden.

De in te stellen schalen zijn (van links naar rechts) 1, 3, 7, 15 en 30 kW.

Bij de FEA55LED lichten maximaal 5 van de 10 LED's gelijktijdig op waarbij de laatste LED het felste oplicht. Wordt het ingestelde bereik overschreden dan knippert de laatste LED.

Een lichtsensor regelt de lichtsterkte van de LED's afhankelijk van het omgevingslicht.

Funk-kWh-meter of -zendmoduul inleren

Na het inschakelen van de voedingspanning zullen de LED's als een looplicht oplichten. Wordt de draaischakelaar binnen 2 seconden vanaf de middenstand 3 keer tegen de linker aanslag gedraaid (tegen de klok in) en weer terug dan gaat de FEA55LED in de inleermodus.

Het looplicht stopt en de tarief-LED (in het midden) knippert afwisselend rood en groen. Nadat een Funk-kWh-meter of -zendmoduul ingeleerd is zal de tarief-LED rood oplichten (bij FWZ61 en FWZ12) of uit gaan (bij FSS12). Er kan slechts 1 Funk-kWh-meter of -zendmoduul ingeleerd worden. De laatst ingeleerde Funk-kWh-meter of -zendmoduul is actief. Wordt 22 minuten lang geen Funk signaal ontvangen dan beginnen de LED's als een looplicht op te lichten ter indicatie van een storing.

Tariefweergave bij een ingeleerde FSS12

LED rood = het hoge tarief (HT) is actief

LED groen = het lage tarief (LT) is actief

Attentie!

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