

Funk-Energieverbrauchs- anzeige mit LED FEA55LED



Funk-Energieverbrauchsanzeige mit LED für Montage in das 55x55 mm und 63x63 mm-Schaltersystem. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Versorgungsspannung 230V.

Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R und ein Zwischenrahmen ZR in der gleichen Farbe sowie die Halteplatte.

Außerdem für die Montage in einen vorhandenen Rahmen R1F, R2F oder R3F für Flächentaster ein Zwischenrahmen ZRF in der gleichen Farbe.

Die Energieverbrauchsanzeige wertet die Informationen des Funk-Stromzähler-Sendemoduls FSS12 oder der Funk-Wechselstromzähler FWZ12- bzw. FWZ61-16A aus und zeigt mit einer Reihe von Leuchtdioden den momentanen Energieverbrauch an.

Mit dem FSS12 wird auch der Hochtarif- / Niedertarif-Status angezeigt.

Die Anzeige von 15 W bis 30 kW kann mit einem Drehschalter dem zu erwartenden Maximalverbrauch angepasst werden, damit auch kleine Änderungen sichtbar sind. Hierzu stehen 5 Bereiche zur Auswahl, von links beginnend 1, 3, 7, 15 und 30 kW.

Bei der Energieverbrauchsanzeige leuchten maximal 5 der 10 LED's gemeinsam, wobei die letzte LED im Uhrzeigersinn am hellsten leuchtet. Wird der eingestellte Bereich überschritten, blinkt die letzte LED.

Funk-Stromzähler-Sendemodul einlernen

Nach dem Anlegen der Versorgungsspannung beginnt ein Lauflicht. Wird der Drehschalter innerhalb von 2 Sekunden 3mal vom linken Endanschlag zur Mitte und wieder zum linken Endanschlag gedreht, wird der Lernmodus aktiviert. Das Lauflicht endet und die Tarifanzeige leuchtet abwechselnd rot und grün. Nachdem ein Funk-Stromzähler-Sendemodul erfolgreich eingelernt wurde, leuchtet die Tarifanzeige in der Mitte entweder rot (FWZ61 und FWZ12) oder geht aus (FSS12). Es kann nur ein Sendemodul eingelernt werden, das zuletzt Eingelernte ist aktiv.

Wird länger als 22 Minuten kein Funk-Telegramm empfangen, beginnt ein Lauflicht als Störanzeige.

Tarifanzeige in der Mitte bei eingelerntem FSS12

LED leuchtet rot = Hochtarif (HT) aktiv

LED leuchtet grün = Niedertarif (NT) aktiv

Achtung!

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!