

Energieverbrauchsanzeige

FEA55D

Funk-Energieverbrauchsanzeige mit Display für Montage in das 55x55mm und 63x63mm-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 den momentanen Energieverbrauch von 15 W bis 65 kW an.

Zusätzlich kann der Verbrauch der letzten Stunden, Tage, Monate und Jahre abgerufen werden.

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

Das Anzeigedisplay ist in 3 Felder aufgeteilt.

- **Feld 1:** Diese Anzeige bezieht sich auf den aufgelaufenen Wert in Feld 3.

III langsam nach rechts laufend = Feld 3 zeigt den aufgelaufenen Verbrauch seit letztem Reset. Dies ist die Normalanzeige.

S01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letzte volle Stunde bis S24 = vor 24 Stunden.

T01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letzter voller Tage bis T31 = vor 31 Tagen.

M01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letzter voller Monate bis M12 = vor 12 Monaten.

J01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letztes volles Jahr bis J24 = vor 24 Jahren.

- **Feld 2:** Momentanwert des Stromverbrauches von 15 W bis 65 kW (Wirkleistung) in Watt (W) bzw. Kilowatt (kW). Die Anzeigepfeile links und rechts zeigen die automatische Umschaltung W und kW an.

- **Feld 3:** Aufgelaufener Wert in kWh. Anzeige bis 999,9 kWh mit 1 Nachkommastelle, ab 1000 kWh ohne Nachkommastelle.

Mit der linken Taste MOD wird in den Anzeigemöglichkeiten geblättert und diese werden im

Feld 1 angezeigt: S01, T01, M01, J01, LRN und das Landeskürzel der eingestellten Sprache. D für deutsch, GB für englisch und F für französisch.

Mit der rechten Taste SEL wird innerhalb der Anzeigemöglichkeiten mit jedem Drücken die angezeigte Zahl um 1 erhöht und der entsprechende Wert im Feld 3 gezeigt. Aus der letzten vollen Stunde wird so die vorletzte Stunde usw.

Wurde mit MOD die aktive Sprache gewählt, so kann mit SEL auf eine andere Sprache umgeschaltet werden. Wird die neue Spracheinstellung mit MOD verlassen, ist diese aktiv.

20 Sekunden nach der letzten MOD- bzw. SEL-Betätigung, und wenn beide Tasten kurz gleichzeitig gedrückt werden, springt das Programm automatisch in die Normalanzeige zurück.

Funk-Stromzähler-Sendemodule einlernen

Wurde mit MOD das Kürzel LRN gewählt, so kann mit SEL der Lernmodus aktiviert werden, dies wird durch Blinken von LRN signalisiert. Nachdem ein Funk-Stromzähler-Sendemodul erfolgreich eingelernt wurde, springt das Programm automatisch in die Normalanzeige zurück. Es kann nur ein Sendemodul eingelernt werden, das zuletzt Eingelernte ist aktiv.

Reset

Um das Speichern der Werte stundengenau zu beginnen, empfiehlt sich ein Reset zu einem günstigen Zeitpunkt nach der Installation. Hierzu die Tasten MOD und SEL gleichzeitig 3 Sekunden gedrückt halten, bis RES im Feld 1 erscheint. Wird nun SEL kurz gedrückt, werden alle Speicher auf Null gesetzt. Danach geht das Programm automatisch in die Normalanzeige zurück.

Tarifanzeige

LED leuchtet rot = Hochtarif (HT) aktiv
LED leuchtet grün = Niedertarif (NT) aktiv
Wird länger als 22 Minuten kein Funk-Telegramm empfangen, erfolgt keine Tarifanzeige.

Achtung!

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