

## Indicateurs radio de consommation d'énergie avec LED FEA55LED

Indicateur radio de consommation d'énergie avec 10 LEDs rouges pour montage indépendant ou montage dans un système d'interrupteur 55x55 mm et 63x63 mm.

Perte en attente seulement 0,8 Watt.

La fourniture contient les cadres R et les cadres intermédiaires ZR (tous dans la même couleur) et la plaque de fixation.

De plus un cadre intermédiaire ZRF (de la même couleur) pour montage dans un cadre existant R1F, R2F ou R3F.

Tension d'alimentation 230V.

L'appareil est prévu, à l'arrière, d'un câble de raccordement de 20cm (noir/bleu).

**Avant de le visser**, il faut d'abord scinder le cadre et le cadre intermédiaire de la plaque de montage en poussant les cliquets d'arrêt vers l'extérieure. Ensuite visser la plaque de montage - avec les cliquets d'arrêt dans le sens vertical- clipser le cadre et le cadre intermédiaire, raccorder l'affichage universel et clipser le dans le cadre.

Pour le montage à vis, au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm, il est à conseiller d'utiliser des vis en laiton avec tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C).

L'indicateur radio de consommation d'énergie valorise les informations du module radio de comptage d'énergie FSS12, ou des compteurs d'énergie FWZ12- resp. FWZ61-16A ou avec un actionneur radio télérupteur/relais avec mesure de courant actif FSR70W-16A respectivement avec mesure de courant FSR61VA-10A et indique la valeur momentanée de la consommation d'énergie à l'aide d'une série de LEDs.

Dans le cas du module FSS12, l'état des tarifs de jour HT ou de nuit NT est également indiqué.

A l'aide d'un commutateur rotatif, l'affichage, de 15W à 30kW, peut être adapté à la consommation maximale attendue, afin de visualiser également des modifications plus petites. On peut choisir entre 5 seuils, 1, 3, 7, 15 ou 30kW, commençant par la gauche. Sur l'indicateur radio de consommation d'énergie, maximale-ment 5 des 10 LED's peuvent s'éclairer simultanément, la dernière LED (dans le sens des aiguilles) s'éclaire plus intense. Si le seuil installé est dépassé, la LED commence à clignoter.

La clarté des LED est réglée via un **détecteur de luminosité** en fonction de la luminosité ambiante.

### L'apprentissage d'un module émetteur compteur kWh

Après la connexion de l'alimentation commence une lumière rotative. On active le mode d'apprentissage en tournant, endéans les 2 secondes, le commutateur à 3 reprises de la butée gauche vers le milieu et en sens inverse.

La lumière rotative s'arrête et l'indication du tarif s'allume en alternance rouge et vert. Quand un module émetteur compteur kWh est correctement éduqué, l'indication du tarif au milieu s'allume rouge (FWZ61 ou FWZ12) ou s'éteint (FSS12). On ne peut éduquer que un seul module émetteur, le dernier éduqué est actif.

La lumière rotative redémarre comme indication d'erreur, si pendant 22 minutes on ne reçoit pas de télégramme radio.

### Indication du tarif au milieu, dans le cas d'un FSS12 éduqué

La LED est rouge = tarif haut (HT) est actif

La LED est verte = tarif bas (NT) est actif

## Attention !

**Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectué par un personnel qualifié.**