

Indicateurs de consommation d'énergie FEA55D

Indicateur radio de consommation d'énergie avec display 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 20 cm (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 triphasés FWZ12- resp. FWZ61-16A et indique la valeur momentanée de la consommation d'énergie.

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

Affichage

L'affichage normal apparaît dès qu'on raccorde l'alimentation. Toutes les 4 secondes apparaissent successivement, et pendant 4 secondes, la consommation d'énergie avec 7 chiffres, dont un décimal, de 0,1 à 999999,9 kWh ou la valeur actuelle de la puissance de 15 P à 65000 P en Watt (W).

La touche supérieure MOD permet de feuilleter dans les possibilités d'affichage. Celles-ci sont indiquées par un cursor : h (heures), d (jour), m (mois), y (année), LRN.

La touche d'en bas SEL incrémente, dans les options d'affichage et à chaque pression, de 1 chiffre indiqué et la valeur correspondante est affichée sur le display. Ainsi la dernière heure pleine devient l'avant-dernière heure, etc.

h01 = affiche la demande de la dernière heure pleine jusque h24 = de 24 heures.

d01 = affiche la demande de la dernière journée pleine jusque d31 = de 31 jours.

m01 = affiche la demande du dernier mois plein jusque m12 = de 12 mois.

y01 = affiche la demande de la dernière année pleine jusque y24 = de 24 années.

20 secondes après une pression de la touche MOD ou SEL, et dans le cas de presser les deux touches ensemble, le programme retourne automatiquement vers l'affichage normal.

L'apprentissage d'un module émetteur compteur kWh

Si on choisit avec MOD l'abréviation LRN, on peut activer avec SEL le modus apprentissage, ceci est signalisé par le clignotement du cursor de LRN. Quand un module émetteur compteur kWh est correctement éduqué, le programme revient automatiquement sur affichage normal. On ne peut éduquer que un seul module émetteur, le dernier éduqué est actif.

Remise à zéro totale

Afin de mémoriser les données à l'heure précise, il est conseillé de procéder à une remise à zéro totale à un moment propice après l'installation. Il est nécessaire de pousser les touches MOD et SEL ensemble pendant 3 secondes, jusqu'au moment du reset un cursor apparaît. Toutes les places de la mémoire seront remises à zéro en poussant brièvement la touche SEL. Après cette opération, le programme retourne automatiquement vers l'affichage normal.

Indication du tarif

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

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

Il n'y a pas d'indication tarif, si pendant 22 minutes on ne reçoit pas de télégramme radio.

Attention !

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