

## Indicador de consumo de energía FEA55D CE

Indicador de consumo de energía inalámbrico con display para el montaje individual y montaje en el sistema de mecanismos de 55x55 mm y 63x63 mm.

Pérdida en espera (stand by) solo 0,8 Watt. La entrega incluye el marco R y un marco intermedio ZR con el mismo color y una placa de soporte.

Además un marco intermedio ZRF, para el montaje en un marco R1F, R2F o R3F para un pulsador de superficie grande también en el mismo color.

Tensión de alimentación 230V.

Un cable de 20 cm de longitud con dos hilos negro/azul se encuentra en la parte trasera.

**Antes de atornillar** hay que soltar el marco con el marco intermedio de la placa de soporte. Por eso hay que pujar la sujeción al exterior. A continuación hay que atornillar la placa de soporte con la sujeción superior e inferior, encajar el marco con el marco intermedio, conectar el indicador de energía y encajar lo mismo.

Para atornillar sobre cajas de mecanismos de 55 mm recomendamos tornillos de cabeza plana 2,9x25 mm, DIN 7982 C.

El indicador de consumo de energía evalúa las informaciones del módulo transmisor contador de energía FSS12 o del módulo emisor de contador monofásico FWZ12- o FWZ61-16A e indica el consumo instantáneo. Adicional puede ser mostrado el consumo de las últimas horas, días, meses y años.

Con el FSS12 también se indica el estatus de tarifa alta o tarifa baja mediante un LED.

### Display de indicación

La indicación normal se aparece después de la aplicación de la tensión de alimentación. Cada 4 segundos se indica alternando la lectura del consumo con 7 dígitos, de estos una decima, de 0,1 hasta 999999,9 kWh o el valor del consumo de corriente instantáneo de 15 P hasta 65000 P (potencia activa) en vatios (W).

**Con el botón superior MOD** se ojea entre las posibilidades de la indicación. Esto se marca por una barra: h (hora), d (día), m (mes), y (años), LRN.

**Con el botón inferior SEL** se aumenta, respetando las posibilidades de la indicación, con cada pulsación la cifra indicada por 1 y se indica el valor correspondiente en el display respetando las posibilidades de la indicación. La última hora se convierte a la penúltima etc.

**h01** = indica el consumo de la última hora entera hasta h24 = hace 24 horas.

**d01** = indica el consumo de los últimos días enteros hasta d31 = hace 31 días.

**m01** = indica el consumo de los últimos meses enteros hasta m12 = hace 12 meses.

**y01** = indica el consumo del último año entero hasta y24 = hace 24 años.

20 segundos después de la última pulsación de MODE o SELECT o si se pulsan los dos botones juntos el dispositivo salta a su indicación estándar.

### Asignar un módulo transmisor - contador de energía inalámbrico

En caso si LRN está elegido con MOD, se puede activar el modo de la asignación con SEL, esto se indica con una barra parpadeando con LRN. Después de una activación realizada, salta el programa automáticamente a su indicación estándar. Solo puede ser asignado un transmisor, el último transmisor asignado está activo.

### Reset

Para comenzar la grabación a la hora exacta, recomendamos un reset en un momento adecuado. Para eso hay que pulsar los botones MOD y SEL simultáneamente para 3 segundos, hasta que se aparece una barra con reset. En continuación con una pulsación corta del botón SELECT se pone todas las memorias en cero. El dispositivo saltar en su indicación estándar.

### Indicador del tarifa

LED brilla en rojo = Tarifa Alta (HT) activado  
 LED brilla en verde = Tarifa baja (NT) activado  
 Si no recibe para más de 22 minutos ningún telegrama, no se visualiza la tarifa.

## Atención!

**Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.**