IDEAL PARA CONTADO-RES INTER-MEDIOS

Interfaz para contadores eléctricos digitales

HmIP-ESI-LED

Con la interfaz Homematic IP para contadores eléctricos digitales siempre tendrá bajo control el consumo de corriente. Especialmente en contadores intermedios, la interfaz LED es la solución ideal para registrar consumos eléctricos o la inyección. Los datos se muestran en la app Homematic IP actualizados en todo momento. La instalación se realiza en pocos pasos directamente en el contador eléctrico.

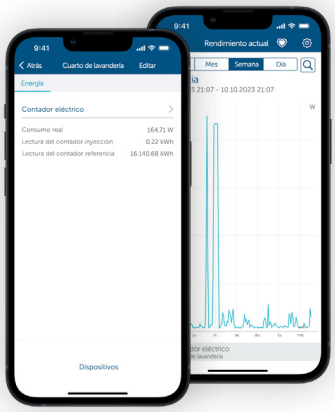


homematic IP
El hogar inteligente para su comodidad

IDEAL PARA CONTADORES INTERMEDIOS

Muchos contadores digitales muestran el consumo actual mediante impulsos intermitentes de un diodo luminoso en la parte delantera del contador. Estos impulsos son registrados por el sensor y se transmiten a la app.

El equipo resulta especialmente adecuado para contadores intermedios que se utilizan para aplicaciones de contaje intermedio, p. ej., inyecciones de instalaciones fotovoltaicas o consumos de energía de bombas de calor. Encontrará los datos de cuántos impulsos proporciona su contador por kWh directamente en el equipo.



PARA SABER SIEMPRE LO QUE SE CONSUME

En combinación con la app Homematic IP, el equipo proporciona una amplia vista general de los valores de energía y permite tener bajo control el consumo eléctrico actual o las inyecciones. Para ello, el sensor se monta fácilmente en el contador eléctrico.

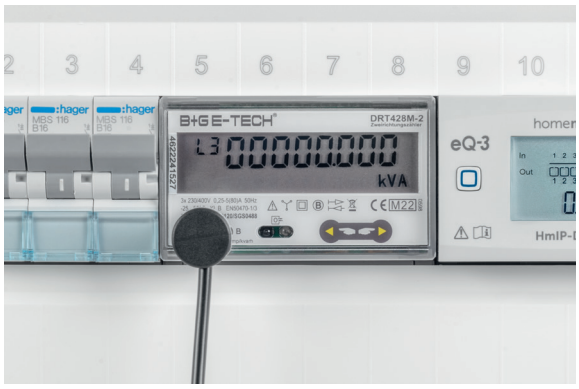
El registro de datos de medición también permite visualizar con efecto retroactivo los consumos durante un periodo de tiempo más largo.

Además, los valores de potencia determinados pueden utilizarse para múltiples aplicaciones en una automatización. Por ejemplo, los actuadores Homematic IP pueden conectarse a partir de un valor de potencia concreto.

FÁCIL MONTAJE SIN CONOCIMIENTOS PREVIOS

Monte la interfaz fácilmente por su cuenta en el contador intermedio: el cabezal de lectura tiene una superficie adhesiva en el lado de montaje. De este modo, este se fija en la posición prevista en el contador intermedio. Puede volver a retirarse sin dejar rastro y, por ello, es adecuado también para viviendas de alquiler.

A continuación, el sensor se conecta con la interfaz, se integra mediante la app en Smart Home y ¡listo!



Montaje en un contador eléctrico

Para su uso es necesaria la conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Homematic IP Access Point con la app para teléfono móvil y servicio de nube gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

DATOS TÉCNICOS DEL HmIP-ESI

Tensión de alimentación	2 pilas LR6/Mignon/AA, 1,5 V
Duración de las pilas	5 años (típ. con ES-LED)
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de 5 a 35 °C
Dimensiones (An x Al x P)	39 x 109 x 29 mm
Peso	100 g (incl. las pilas)
Intervalo de transmisión (típ.)	6 minutos
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	300 m

DATOS TÉCNICOS DEL ES-LED

Tensión de alimentación	mediante unidad de evaluación
Temperatura ambiente	de 5 a 35 °C
Dimensiones (P x Al)	16 x 16 mm
Peso (incl. cable de alimentación)	33 g

DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	160256A0
Código EAN	4047976602568
Nombre abreviado	HmIP-ESI-LED
Unidad de embalaje	48
Medidas del embalaje	48 x 184 x 140 mm
Peso incl. embalaje	264,2 g

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Interfaz Homematic IP para contadores eléctricos digitales
Sensor de energía LED
Tiras adhesivas de doble cara (2 ud.)
Pilas LR6/Mignon/AA de 1,5 V (2 ud.)
Instrucciones de uso