



THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

CONTADOR MONOFÁSICO MÓVIL

NUESTROS CONTADORES MÓVILES DE CORRIENTE MIDEN EL CONSUMO DE ELECTRICIDAD DIRECTAMENTE EN EL LUGAR!



★ FOOD TRUCK ★

FOOD BEVERAGES - EVENTS



#Music
#Inspiration
#Family
#Travel
#Food Truck

FACTURACIÓN DE CANTIDADES DE ENERGÍA A TERCEROS SEGÚN LA LEY CON NUESTROS CONTADORES MÓVILES

A partir del 1 de enero de 2021, la ley de recaudación de energía (EnSag) exige la facturación de la energía a terceros para EEG.

Pero esto que significa concretamente?

Todas las empresas se ven afectadas por la delimitación de cantidades a terceros, los beneficios de los impuestos y gravámenes legales del uso de la red pero parte de su consumo en los locales son causados por terceros.

Esto afecta, entre otras cosas, al consumo de energía de los camiones de comida y snacks, empresas de limpieza, instaladores, equipos alquilados y máquinas de bebida y alimentos en oficinas.

Estos terceros tiene que pagar el recargo de EEG y ya no podrán recibir electricidad de la empresa de forma gratuita. Esto requiere una demarcación precisa de estas cantidades de energía, así como una asignación específica de los puntos de consumo individuales.

Con nuestros medidores de corriente alterna móviles y certificados con MID, se puede medir la corriente fácilmente en la ubicación deseada. Gracias a su construcción robusta, son perfectos para su uso en ubicaciones en constante cambio y están preparados para todo tipo de condiciones.

CONTADOR MONOFÁSICO MÓVIL WSZ110DSS-16A MID Y
CONTADOR MONOFÁSICO MÓVIL WSZ110DSS-16A+PRCD MID



WSZ110DSS-16A MID

NUEVO **MID**

Contador de energía monofásico móvil con enchufe de contacto de protección y acoplamiento de contacto de protección. Para interiores y exteriores. Intensidad máxima 16 A. Pérdida en Stand-by solo 0,4 W.

Medidas del dispositivo. 110x70x35 mm, cable de conexión 1,5 m (incluido enchufe y acoplador). Clase de precisión B (1%). Este medidor de corriente alterna móvil, mide la energía activa en función de la corriente que fluye entre la entrada y la salida. El consumo interno de solo un máximo de 0,4 W de potencia activa, no es medida ni se muestra. **Cada 30 segundos la pantalla cambia durante 5 segundos entre la potencia activa acumulada en kWh y la potencia activa instantánea.** La intensidad inicial es de 20 A. La pantalla solo se puede leer cuando el medidor esta alimentado. El consumo no es volátil y se mostrará de nuevo inmediatamente después de un corte de corriente. La pantalla digital tiene 7 dígitos. Se muestran hasta 99999,99 kWh con dos decimales. A partir de 100000,0 kWh sólo uno. El consumo de energía se muestra con un LED que parpadea 2000 veces por kWh.

WSZ110DSS-16A	Contador de energía monofásico móvil con calibración MID	NºArtículo: 28016110	88,50 €/Uni.
----------------------	--	----------------------	---------------------



WSZ110DSS-16A+PRCD MID

NUEVO **MID**

Contador de energía monofásico móvil con enchufe de contacto de protección y acoplamiento de contacto de protección. Con interruptor intermedio adicional de protección de personas PRCD 30 mA. Para interiores y exteriores. Intensidad máxima 16 A. Pérdida en Stand-by solo 0,4 W.

Medidas del dispositivo. 110x70x35 mm, cable de conexión 1,5 m (incluido enchufe y acoplador). Clase de precisión B (1%). Este medidor de corriente alterna móvil, mide la energía activa en función de la corriente que fluye entre la entrada y la salida. El consumo interno de solo un máximo de 0,4 W de potencia activa, no es medida ni se muestra. **Cada 30 segundos la pantalla cambia durante 5 segundos entre la potencia activa acumulada en kWh y la potencia activa instantánea.** La intensidad inicial es de 20 A. La pantalla solo se puede leer cuando el medidor esta alimentado. El consumo no es volátil y se mostrará de nuevo inmediatamente después de un corte de corriente. La pantalla digital tiene 7 dígitos. Se muestran hasta 99999,99 kWh con dos decimales. A partir de 100000,0 kWh sólo uno. El consumo de energía se muestra con un LED que parpadea 2000 veces por kWh. **El interruptor intermedio de protección de personas PRCD** reconoce un corriente residual cuales ocurren p.ej. al tocar un dispositivo electrónico deficiente e interrumpe tan rápido que impide incidencias con peligro de muerte. Adicional dispone de una función de tensión reducida cual desconecta en caso de un fallo de suministro. Con indicación de función y conexión de prueba.

WSZ110DSS-16A+PRCD	Contador de energía monofásico móvil con interruptor intermedio de protección de personas PRCD y calibración MID	NºArtículo: 28016112	174,80 €/Uni.
---------------------------	--	----------------------	----------------------

INFORMACIÓN SOBRE EL MID

El 31 de marzo de 2004, el Parlamento Europeo y el Consejo ha aprobada la Directiva Europea de Instrumentos de Medición MID (Measuring Instruments Directive) 2004/22/EG. Al 30 de octubre de 2006, el MID entro en vigor en todos los estados miembros de la UE y en Suiza. Entre los 10 tipos de dispositivos de medición descritos también están incluidos los medidores de electricidad para el consumo activo.

El MID reemplaza la regulación anterior de la aprobación nacional y la calibración posterior en la área doméstica, comercial y industria ligera. Aprobaciones anteriores del Instituto Técnico Federal (PTB) solo eran válidos hasta octubre 2016. Los medidores viejos PTB deben que ser reemplazados por nuevos medidores MID.

Según esta nueva directiva se realiza una evaluación de conformidad del fabricante. Para cada tipo hay un certificado examen de muestra de construcción o un certificado de construcción.

El MID regula:

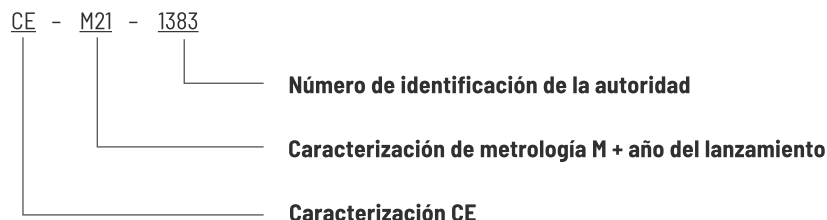
- Exigencias técnicas (serie de normas DIN EN 50470-1/-3)
- el procedimiento de evaluación de conformidad
- La distribución de los medidores
- La caracterización de los medidores
- La vigilancia del mercado

Sujeto de la ley nacional está todavía:

- Recalibración
- Validez de la calibración
- Tasas

Si se lanza un dispositivo MID en el mercado, declaremos en los instrucciones de uso la conformidad MID. El número del certificado de examen de muestra construcción también se publica allí.

EL DISPOSITIVO DISPONE DE LA CARACTERIZACIÓN DE CONFORMIDAD



El año posterior al año de comercialización es decisivo para el tiempo de la recalibración.

El período de validez depende de ley nacional aplicable. Esta en Alemania tiene una duración de 8 años y puede ser prolongado por otros 8 años de una entidad de pruebas reconocida por el estado, no por el fabricante. (en España según la ley de metrología - Ley 32/2014, de 22 de diciembre)

Para la facturación de electricidad solo se puede utilizar medidores calibrados y homologados.

Los contadores con homologación MID no requieren ninguna verificación posterior con marca de calibración, sino corresponden a medidores verificados la prueba MID y una declaración UE de conformidad por Fabricante.

El uso de medidores de electricidad no verificados para la facturación de electricidad es un delito administrativo, que puede resultar en una multa alta.

CONTADOR MONOFÁSICO MÓVIL WSZ110CEE-16A MID Y
CONTADOR MONOFÁSICO MÓVIL WSZ110CEE-16A+PRCD MID



WSZ110CEE-16A MID

NUEVO **MID**

Contador de energía monofásico con enchufe 2F + N y acople 2F + N. Para interiores y exteriores. Intensidad máxima 16 A. Pérdida en Stand-by solo 0,4 W.

Medidas del dispositivo. 110x70x35 mm, cable de conexión 1,5 m (incluido enchufe y acoplador). Clase de precisión B (1%). Este medidor de corriente alterna móvil, mide la energía activa en función de la corriente que fluye entre la entrada y la salida. El consumo interno de solo un máximo de 0,4 W de potencia activa, no es medida ni se muestra. **Cada 30 segundos la pantalla cambia durante 5 segundos entre la potencia activa acumulada en kWh y la potencia activa instantánea.** La intensidad inicial es de 20 A. La pantalla solo se puede leer cuando el medidor esta alimentado. El consumo no es volátil y se mostrará de nuevo inmediatamente después de un corte de corriente. La pantalla digital tiene 7 dígitos. Se muestran hasta 99999,99 kWh con dos decimales. A partir de 100000,0 kWh sólo uno. El consumo de energía se muestra con un LED que parpadea 2000 veces por kWh.

WSZ110CEE-16A	Contador de energía monofásico móvil con calibración MID	NºArtículo: 28016111	89,30 €/Uni.
----------------------	--	----------------------	---------------------



WSZ110CEE-16A+PRCD MID

NUEVO **MID**

Contador de energía monofásico con enchufe 2F + N y acople 2F + N. Con interruptor intermedio adicional de protección de personas PRCD 30 mA. Para interiores y exteriores. Intensidad máxima 16 A. Pérdida en Stand-by solo 0,4 W.

Medidas del dispositivo. 110x70x35 mm, cable de conexión 1,5 m (incluido enchufe y acoplador). Clase de precisión B (1%). Este medidor de corriente alterna móvil, mide la energía activa en función de la corriente que fluye entre la entrada y la salida. El consumo interno de solo un máximo de 0,4 W de potencia activa, no es medida ni se muestra. **Cada 30 segundos la pantalla cambia durante 5 segundos entre la potencia activa acumulada en kWh y la potencia activa instantánea.** La intensidad inicial es de 20 A. La pantalla solo se puede leer cuando el medidor esta alimentado. El consumo no es volátil y se mostrará de nuevo inmediatamente después de un corte de corriente. La pantalla digital tiene 7 dígitos. Se muestran hasta 99999,99 kWh con dos decimales. A partir de 100000,0 kWh sólo uno. El consumo de energía se muestra con un LED que parpadea 2000 veces por kWh. **El interruptor intermedio de protección de personas PRCD** reconoce un corriente residual cuales ocurren p.ej. al tocar un dispositivo electrónico deficiente e interrumpe tan rápido que impide incidencias con peligro de muerte. Adicional dispone de una función de tensión reducida cual desconecta en caso de un fallo de suministro. Con indicación de función y conexión de prueba.

WSZ110CEE-16A+PRCD	Contador de energía monofásico móvil con interruptor intermedio de protección de personas PRCD y calibración MID	NºArtículo: 28016113	171,50 €/Uni.
---------------------------	--	----------------------	----------------------



DSZ180CEE-32A MID

NUEVO

MID

Contador de energía trifásico con enchufe 2F + N 32 A y acople 2F + N 32 A. Para interiores y exteriores. Intensidad máxima 32 A, pérdida Stand-by solo 0,5 vatios por pasaje.

Medidas del dispositivo. 180 x 86 x 82 mm, cable de conexión 1,5 m (incluido enchufe y acoplador).

Clase de precisión B (1%).

Este medidor trifásico móvil, mide la energía activa en función de la corriente que fluye entre las entradas y la salidas. El consumo propio de 0,5 vatios de potencia activa por pasaje no sea medido y tampoco indicado.

La intensidad inicial es de 40 mA.

La pantalla solo se puede leer cuando el medidor esta alimentado. El consumo no es volátil y se mostrará de nuevo inmediatamente después de un corte de corriente.

La pantalla digital tiene 7 dígitos.

Se muestran hasta 99999,99 kWh con dos decimales.

A partir de 100000,0 kWh sólo uno.

El consumo de energía se muestra con un LED que parpadea 100 veces por kWh.

En caso de falta de una fase se indica en el display 'false' y la fase correspondiente.

DSZ180CEE-32A	Contador de energía trifásico móvil con calibración MID	NºArtículo: 28032128	183,30 €/Uni.
----------------------	---	----------------------	----------------------



Gerente de ventas para España:

Thomas Klassmann 📞 650 959702 ✉️ klassmann@eltako.com

Técnico comercial zona Catalunya:

Oriol Montsec Fuego 📞 692 835972 ✉️ oriol@eltako.com



Eltako GmbH

Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

☎️ +49(0)711 943 500-00
✉️ export@eltako.de 🌐 eltako.es



EL ESTÁNDAR DE RADIO PROFESIONAL
ÚNICO DE HOGAR INTELIGENTE