



THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

MOBIELE/TIJDELIJKE KWH METERS

ONZE MOBIELE KWH METERS METEN HET ELEKTRICITEITSVERBRUIK OP ELKE LOCATIE!

Eltako

PROFESSIONAL
**STAN
DARD**

★FOOD TRUCK★

FOOD BEVERAGES - EVENTS



#Music
#Inspiration
#Family
#Travel
#Food Truck

WETTELIJK VEREIST FACTUREREN VAN HET VERBRUIK VAN DERDEN – MET ONZE NIEUWE MOBIELE ELEKTRICITEITSMETERS

Per 1 januari 2022 schrijft de wet Energiesammelgesetz (EnSaG) de verplichte hoeveelheidsafbakening van derden voor voor bedrijven die vrijgesteld zijn van de EEG-heffing. Maar wat betekent dat concreet?

Alle bedrijven die een voorkeursbehandeling krijgen voor wettelijke belastingen, heffingen, toeslagen of netgebruik, maar waarvan een deel van hun verbruik op het bedrijfsterrein wordt veroorzaakt door derden, worden beïnvloed door de derden-hoeveelheidsbeperking.

Dit geldt onder meer voor het elektriciteitsverbruik van foodtrucks en snackcars, schoonmaakbedrijven, ambachtslieden, geleasede systemen en machines, drank- en foodautomaten of aan derden verhuurde of door hen gedeelde kantoorruimte.

Deze derden moeten de EEG-heffing betalen en zullen niet langer gratis elektriciteit van het bedrijf kunnen afnemen. Dit vereist een nauwkeurige afbakening van deze hoeveelheden energie, evenals een specifieke toewijzing aan de afzonderlijke verbruikspunten.

Met onze mobiele en MID-gecertificeerde kWh meters kan elektriciteit eenvoudig worden gemeten op de gewenste locatie. Dankzij hun robuuste constructie zijn ze perfect voorbereid voor gebruik op steeds wisselende locaties en met verschillende omstandigheden.

**MOBIELE 1-FASE KWH METER WSZ110DSS-16A MID EN
MOBIELE 1-FASE KWH METER WSZ110DSS-16A+PRCD MID**



WSZ110DSS-16A MID



Mobiele 1-fase kWh meter met geaarde stekker en contrastekker. Met MID dus geschikt voor verrekening. Geschikt voor binnen- en buitengebruik. Maximale stroom 16 A. Stand-by verlies slechts 0,4 Watt

Afmetingen behuizing 110 x 70 x 35 mm, aansluitkabel 1,5 m (inclusief stekker en contrastekker). Nauwkeurigheidsklasse B (1%).

Deze mobiele 1-fase kWh meter meet de stroom tussen de ingang en uitgang (directe meting) en bepaald zodoende de verbruikte elektrische energie. Het eigenverbruik van maximaal 0,4 Watt wordt niet gemeten en daardoor niet aangegeven.

Elke 30 seconden schakelt het display gedurende 5 seconden van het totale cumulatieve elektriciteitsverbruik in kWh naar het actuele elektriciteitsverbruik in Watt.

De startstroom bedraagt 20 mA.

Het display is alleen af te lezen met voeding. Het verbruik wordt echter in een niet-vluchtig geheugen opgeslagen en wordt direct na herstel van de voeding weer weergegeven. Het display heeft 7 digits. Tot 99999,99 kWh worden 2 decimalen achter de komma getoond, vanaf 100000,0 kWh wordt 1 decimaal getoond.

Het energieverbruik wordt met een knipperende balk (2000/kWh) in het display weergegeven.

WSZ110DSS-16A	Mobiele 1-fase kWh meter, MID	EAN 4010312501795	88,50 €/St.
---------------	-------------------------------	-------------------	-------------



WSZ110DSS-16A+PRCD MID



Mobiele 1-fase kWh meter met geaarde stekker en contrastekker en aardlekschakelaar 30 mA. Met MID dus geschikt voor verrekening. Geschikt voor binnen- en buitengebruik. Maximale stroom 16 A. Stand-by verlies slechts 0,4 Watt.

Afmetingen behuizing 110 x 70 x 35 mm, aansluitkabel 1,5 m (inclusief stekker en contrastekker). Nauwkeurigheidsklasse B (1%).

Deze mobiele 1-fase kWh meter meet de stroom tussen de ingang en uitgang (directe meting) en bepaald zodoende de verbruikte elektrische energie. Het eigenverbruik van maximaal 0,4 Watt wordt niet gemeten en daardoor niet aangegeven.

Elke 30 seconden schakelt het display gedurende 5 seconden van het totale cumulatieve elektriciteitsverbruik in kWh naar het actuele elektriciteitsverbruik in Watt.

De startstroom bedraagt 20 mA.

Het display is alleen af te lezen met voeding. Het verbruik wordt echter in een niet-vluchtig geheugen opgeslagen en wordt direct na herstel van de voeding weer weergegeven. Het display heeft 7 digits. Tot 99999,99 kWh worden 2 decimalen achter de komma getoond, vanaf 100000,0 kWh wordt 1 decimaal getoond.

Het energieverbruik wordt met een knipperende balk (2000/kWh) in het display weergegeven.

De aardlekschakelaar PRCD detecteert lekstromen die bijvoorbeeld ontstaan bij het aanraken van een defect elektrisch apparaat en onderbreekt de stroom zo snel dat levensgevaarlijke ongevallen kunnen worden voorkomen. Het heeft ook een onderspanning-afschakelspoel die uitschakelt als de netspanning wegvalt. Met functieweergave en testschakeling.

WSZ110DSS-16A+PRCD	Mobiele 1-fase kWh meter met aardlekschakelaar PRCD, MID	EAN 4010312501832	174,80 €/St.
--------------------	--	-------------------	--------------

INFORMATIE OVER MID

Op 31 maart 2004 hebben het Europees Parlement en de Raad de Europese Meetinstrumentenrichtlijn MID (Measuring Instruments Directive) 2004/22/EG aangenomen. Op 30.10.2006 is deze nieuwe Europese Meetinstrumentenrichtlijn MID in werking getreden in alle landen van de Europese Unie en Zwitserland. Tot de 10 omschreven meetapparaten in deze richtlijn behoren ook kWh meters voor het meten van het werkelijk vermogen.

Het MID vervangt in het bereik woning, bedrijf en lichte industrie de tot dan toe geldende nationale toelatingen en ijkingen. Oudere toelatingen zoals bijv. het PTB (Physikalisch Technischen Bundesanstalt) zijn nog geldig tot oktober 2016.

Conform deze nieuwe richtlijn wordt een fabrikant getoetst en eventueel gecertificeerd. Eltako en haar toeleveranciers zijn volgens moduul B (bouwmonster keuring) en D (kwaliteitsgarantie bij de productie) gecertificeerd. Voor elk type kWh meter met MID is er een bouwmonster keuringcertificaat.

Het MID regelt:

- de technische eisen van de meetapparatuur (Normen DIN EN 50470-1/-3)
- de toetsing en certificering van de meetapparatuur
- het op de markt brengen van de meetapparatuur
- MID kenmerken op de meetapparatuur
- Markttoezicht

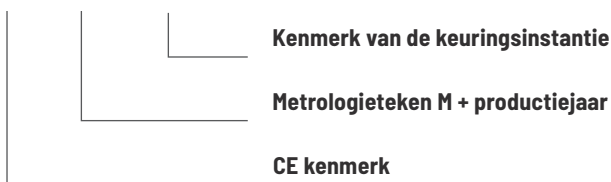
Per land afzonderlijk geldt nog steeds:

- Geldigheidsduur van de ijking
- Herijking
- Kosten

Bij al onze MID meters staat de MID conformiteitsverklaring in de bijgeleverde bedieningshandleiding. Het nummer van het bouwmonster keuringcertificaat staat vermeld op de meter. Deze begint met het landkenmerk van de keuringsinstantie, bijv. DE voor Duitsland of CH voor Zwitserland.

OP ONZE MID METERS TREFT U DE VOLGENDE MID CONFORMITEITKENMERKEN AAN:

CE - M21 - 1383



Het jaartal na het productiejaar is bepalend voor het tijdstip van herijking.

De geldigheidsduur van de ijking is per land verschillend. Voor Nederland geldt een duur van 8 jaar waarna een herijking plaats kan vinden in een door de overheid erkend ijkstation. Een herijking heeft weer een geldigheidsduur van 8 jaar.

Volgens §31 van de Meet- en Kalibratiewet (MessEG) mogen alleen geijkte meters worden gebruikt voor elektriciteitsfacturering. MID-meters hoeven niet achteraf te worden gekalibreerd met een kalibratiemerk, maar komen overeen met gekalibreerde meters via de MID-test en een EG-verklaring van overeenstemming van de fabrikant.

Volgens §60 van de Meet- en Kalibratiewet (MessEG) is het gebruik van niet-gekalibreerde kWh meters voor elektriciteitsfacturering een administratieve overtreding waarop een mogelijke boete staat van maximaal € 50.000.

**MOBIELE 1-FASE KWH METER WSZ110CEE-16A MID EN
MOBIELE 1-FASE KWH METER WSZ110CEE-16A+PRCD MID**



WSZ110CEE-16A MID



Mobiele 1-fase kWh meter met CEE stekker en contrastekker. Met MID dus geschikt voor verrekening. Geschikt voor binnen- en buitengebruik. Maximale stroom 16 A. Stand-by verlies slechts 0,4 Watt

Afmetingen behuizing 110 x 70 x 35 mm, aansluitkabel 1,5 m (inclusief stekker en contrastekker). Nauwkeurigheidsklasse B (1%).

Deze mobiele 1-fase kWh meter meet de stroom tussen de ingang en uitgang (directe meting) en bepaald zodoende de verbruikte elektrische energie. Het eigenverbruik van maximaal 0,4 Watt wordt niet gemeten en daardoor niet aangegeven.

Elke 30 seconden schakelt het display gedurende 5 seconden van het totale cumulatieve elektriciteitsverbruik in kWh naar het actuele elektriciteitsverbruik in Watt.

De startstroom bedraagt 20 mA.

Het display is alleen af te lezen met voeding. Het verbruik wordt echter in een niet-vluchtig geheugen opgeslagen en wordt direct na herstel van de voeding weer weergegeven. Het display heeft 7 digits. Tot 99999,99 kWh worden 2 decimalen achter de komma getoond, vanaf 100000,0 kWh wordt 1 decimaal getoond.

Het energieverbruik wordt met een knipperende balk (2000/kWh) in het display weergegeven.

WSZ110CEE-16A	Mobiele 1-fase kWh meter, MID	EAN 4010312501801	89,30 €/St.
----------------------	-------------------------------	-------------------	--------------------



WSZ110CEE-16A+PRCD MID



Mobiele 1-fase kWh meter met CEE stekker en contrastekker en aardlekschakelaar 30 mA. Met MID dus geschikt voor verrekening. Geschikt voor binnen- en buitengebruik. Maximale stroom 16 A. Stand-by verlies slechts 0,4 Watt.

Afmetingen behuizing 110 x 70 x 35 mm, aansluitkabel 1,5 m (inclusief stekker en contrastekker). Nauwkeurigheidsklasse B (1%).

Deze mobiele 1-fase kWh meter meet de stroom tussen de ingang en uitgang (directe meting) en bepaald zodoende de verbruikte elektrische energie. Het eigenverbruik van maximaal 0,4 Watt wordt niet gemeten en daardoor niet aangegeven.

Elke 30 seconden schakelt het display gedurende 5 seconden van het totale cumulatieve elektriciteitsverbruik in kWh naar het actuele elektriciteitsverbruik in Watt.

De startstroom bedraagt 20 mA.

Het display is alleen af te lezen met voeding. Het verbruik wordt echter in een niet-vluchtig geheugen opgeslagen en wordt direct na herstel van de voeding weer weergegeven. Het display heeft 7 digits. Tot 99999,99 kWh worden 2 decimalen achter de komma getoond, vanaf 100000,0 kWh wordt 1 decimaal getoond.

Het energieverbruik wordt met een knipperende balk (2000/kWh) in het display weergegeven.

De aardlekschakelaar PRCD detecteert lekstromen die bijvoorbeeld ontstaan bij het aanraken van een defect elektrisch apparaat en onderbreekt de stroom zo snel dat levensgevaarlijke ongevallen kunnen worden voorkomen. Het heeft ook een onderspanning-afschakelspoel die uitschakelt als de netspanning wegvalt. Met functieweergave en testschakeling.

WSZ110CEE-16A+PRCD	Mobiele 1-fase kWh meter met aardlekschakelaar PRCD, MID	EAN 4010312501856	171,50 €/St.
---------------------------	--	-------------------	---------------------



DSZ180CEE-32A MID



Mobiele 3-fase kWh meter met 32 A CEE stekker en contrastekker. Met MID dus geschikt voor verrekening. Geschikt voor binnen- en buitengebruik. Maximale stroom 32 A, Stand-by verlies slechts 0,5 Watt per fase.

Afmetingen behuizing 180 x 86 x 82 mm, aansluitkabel 1,5 m (inclusief stekker en contrastekker).

Nauwkeurigheidsklasse B (1%).

Deze mobiele 3-fase kWh meter meet de stroom tussen de ingang en uitgang (directe meting) en bepaald zodoende de verbruikte elektrische energie. Het eigenverbruik van maximaal 0,5 Watt per fase wordt niet gemeten en daardoor niet aangegeven.

De startstroom bedraagt 40 mA.

Het display is alleen af te lezen met voeding. Het verbruik wordt echter in een niet-vluchtig geheugen opgeslagen en wordt direct na herstel van de voeding weer weergegeven.

Het display heeft 7 digits.

Tot 99999,99 kWh worden 2 decimalen achter de komma getoond, vanaf 100000,0 kWh wordt 1 decimaal getoond.

Het energieverbruik wordt met een knipperende balk (100/kWh) in het display weergegeven.

DSZ180CEE-32A	Mobiele 3-fase kWh meter, MID	EAN 4010312501825	183,30 €/St.
----------------------	-------------------------------	-------------------	---------------------



Noord Nederland Hans Oving ☎ +31(0)6 21816115 ✉ oving@eltako.com

Zuid Nederland Dennis Schellenberg ☎ +31(0)6 50419067 ✉ schellenberg@eltako.com



Eltako GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

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



ENOCEAN, DE **PROFESSELE** STANDAARD
VOOR DRAADLOZE **SMART HOME**