



THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

PORTABLA ENERGIMÄTARE

ELTAKOS PORTABLA ENERGIMÄTARE MED SLADD OCH STICKPROPP –
FÖR ENKEL MÄTNING AV ENERGIFÖRBRUKNING DIREKT PÅ PLATS.



PROFESSIONAL
**STAN
DARD**



PORTABLA ENERGIMÄTARE

MED SLADD OCH STICKPROPP. BÖRJA MÄTA DIREKT!

Med ökande energikostnader i kombination med ökande krav blir det allt viktigare att veta de exakta kostnaderna och energianvändningen. Inomhus kan detta åstadkommas med fasta energimätare, men utomhus?

Eltako presenterar den snabba och enkla lösningen för ert tillfälliga behov av 1- eller 3-fas MID-energimätare, med sin robusta design och lättlästa display som enkelt kan flyttas från en plats till annan och användas om och om igen.

Eltakos portabla energimätare kan mäta förbrukningen till:

- Elbilsladdning
- Mobila belysningsriggar
- Avfuktnings/torkningsprojekt vid vattenskada
- Husvagnsuppställning
- Gästhamnar
- Marknadsplatser
- Cateringvagnar
- Byggbodar
- Mobila skol-/bostadsmoduler
- och mycket mera ...

Eftersom förbrukad energi har en kostnad och en korrekt faktura är mycket bättre än en uppskattning för båda parterna.

PORTABEL 1-FAS ENERGIMÄTARE WSZ155DSS-16A MID
PORTABEL 1-FAS ENERGIMÄTARE WSZ155DSS-16A+PRCD MID



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk:
[https://eltako.com/redirect/
WSZ155DSS-16A_MID](https://eltako.com/redirect/WSZ155DSS-16A_MID)

WSZ155DSS-16A MID



Portabel 1-fas energimätare med standard stickpropp och skarvuttag. Lämplig för inomhus- och utomhusbruk. Maximal ström 16 A. Kapslingsklass IP54. Standby-förlust endast 0,4 watt.

Kapslingens mått 155 x 60 x 82 mm, anslutningskabel 1,5 m (inklusive stickpropp och skarvuttag).

Noggrannhetsklass B (1 %).

Denna portabla 1-fas energimätare mäter aktiv energiförbrukning. Den interna energiförbrukningen på 0,4 watt aktiv effekt varken mäts eller indikeras.

Var 10:e sekund växlar displayen från den ackumulerade aktiva energiförbrukningen i kWh till den momentana effektförbrukningen i watt.

Startströmmen är 20 mA.

Displayen kan bara läsas när strömförsörjningen är på. Emellertid sparas förbrukningen till ett minnet och visas omedelbart när strömförsörjning ansluts.

Den digitala displayen har 7 siffror.

Två decimaler anges upp till 99999,99 kWh. Vid förbrukning över 100000,0 kWh finns det bara en decimal.

Den portabla elmätaren är utrustad med ett monteringsfäste för enkel upphängning. Detta kan enkelt tas bort om det inte behövs.

Effektförbrukningen indikeras genom att en LED blinkar med en hastighet på 2000 gånger per kWh.

**WSZ155DSS-16A
MID**

Portabel 1-fas energimätare MID-certifierad

E0900416

WSZ155DSS-16A+PRCD MID



Portabel 1-fas energimätare med standard stickpropp och skarvuttag. Med jordfelsbrytare PRCD 30 mA. Lämplig för inomhus- och utomhusbruk. Maximal ström 16 A. Kapslingsklass IP54. Standby-förlust endast 0,4 watt.

Kapslingens mått 155 x 60 x 82 mm, anslutningskabel 1,5 m (inklusive stickpropp och skarvuttag).

Noggrannhetsklass B (1 %).

Denna portabla 1-fas energimätare mäter aktiv energiförbrukning. Den interna energiförbrukningen på 0,4 watt aktiv effekt varken mäts eller indikeras.

Var 10:e sekund växlar displayen från den ackumulerade aktiva energiförbrukningen i kWh till den momentana effektförbrukningen i watt.

Startströmmen är 20 mA.

Displayen kan bara läsas när strömförsörjningen är på. Emellertid sparas förbrukningen till ett minnet och visas omedelbart när strömförsörjning ansluts.

Den digitala displayen har 7 siffror.

Två decimaler anges upp till 99999,99 kWh. Vid förbrukning över 100000,0 kWh finns det bara en decimal.

Den portabla elmätaren är utrustad med ett monteringsfäste för enkel upphängning. Detta kan enkelt tas bort om det inte behövs.

Effektförbrukningen indikeras genom att en LED blinkar med en hastighet på 2000 gånger per kWh.

Jordfelsbrytaren PRCD upptäcker jordfel, t.ex. när en felaktig produkt vidrörs, och bryter kretsen omedelbart så livshotande olyckor undviks. Den har även underspänningsutlösare, vilken bryter kretsen vid strömavbrott. Med indikering och testknapp.

**WSZ155DSS-
16A+PRCD MID**

Portabel 1-fas energimätare med jordfelsbrytare PRCD,
med MID

E0900417



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk:
[https://eltako.com/redirect/
WSZ155DSS-16A+PRCD_MID](https://eltako.com/redirect/WSZ155DSS-16A+PRCD_MID)

MÄTINSTRUMENTSDIREKTIVET MID

Den 31.04.2004 antog Europaparlamentet och Europarådet direktivet om europeiska mätinstrument (MID) 2004/22/EG. MID trädde i kraft i alla EU-länder och i Schweiz den 30.10.2006. De tio typerna av mätinstrument inkluderar också aktiva elektriska energimätare.

MID ersätter tidigare förordningar om nationellt godkännande och efterföljande kalibrering i inhemska, handels och lätta industrisektorer. En tillverkares försäkran om överensstämmelse producerades baserat på detta nya direktiv.

Det finns ett typundersökningscertifikat eller mönsterundersökningscertifikat för varje typ.

MID reglerar följande:

- De tekniska kraven (standardserien DIN EN 50470-1/-3)
- Förfarandet för bedömning av överensstämmelse

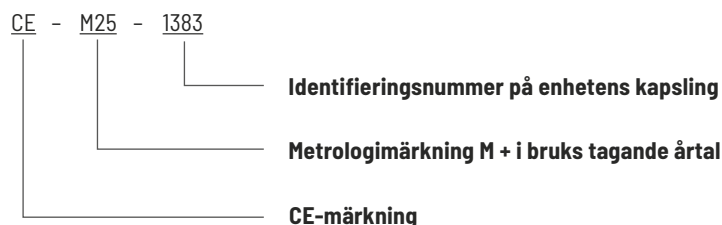
- Användning av mätinstrument
- Märkning av mätinstrumenten
- Marknadsövervakning

Nationell lag fortsätter att reglera följande:

- Omkalibrering
- Kalibreringsgiltighet
- Avgifter

När ett MID-instrument tas i bruk förklarar vi överensstämmelse med MID i bruksanvisningen. Numret för typundersökningscertifikatet anges också där.

ENHETEN HAR MID-ÖVERENSSTÄMMELSEMÄRKET SOM BESTÅR AV:



Året efter att året tas i bruk definierar omkalibreringstiden.

Kalibreringsgiltighetstiden beror på den gällande nationella lagen. I Tyskland är detta åtta år och kan sedan förlängas ytterligare 8 år av ett statligt certifierat kontrollorgan, dvs inte tillverkaren.

MID-certifierade energimätare från Eltako kräver ingen kalibrering per enhet med kalibreringsmärkning. Istället är hela tillverkningen av energimätare MID-certifierad enligt EUs försäkran om överensstämmelse.

PORTABEL 1-FAS ENERGIMÄTARE WSZ155CEE-16A MID
PORTABEL 1-FAS ENERGIMÄTARE WSZ155CEE-16A+PRCD MID



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk:
[https://eltako.com/redirect/
WSZ155CEE-16A_MID](https://eltako.com/redirect/WSZ155CEE-16A_MID)

WSZ155CEE-16A MID



Portabel 1-fas energimätare med CEE-stickpropp och CEE-skarvuttag. Lämplig för inomhus- och utomhusbruk. Maximal ström 16 A. Kapslingsklass IP54. Standby-förlust endast 0,4 watt.

Kapslingens mått 155 x 60 x 82 mm, anslutningskabel 1,5 m (inklusive stickpropp och skarvuttag).

Noggrannhetsklass B (1 %).

Denna portabla 1-fas energimätare mäter aktiv energiförbrukning. Den interna energiförbrukningen på 0,4 watt aktiv effekt varken mäts eller indikeras.

Var 10:e sekund växlar displayen från den ackumulerade aktiva energiförbrukningen i kWh till den momentana effektförbrukningen i watt.

Startströmmen är 20 mA.

Displayen kan bara läsas när strömförsörjningen är på. Emellertid sparas förbrukningen till ett minnet och visas omedelbart när strömförsörjning ansluts.

Den digitala displayen har 7 siffror.

Två decimaler anges upp till 99999,99 kWh. Vid förbrukning över 100000,0 kWh finns det bara en decimal.

Den portabla elmätaren är utrustad med ett monteringsfäste för enkel upphängning. Detta kan enkelt tas bort om det inte behövs.

Effektförbrukningen indikeras genom att en LED blinkar med en hastighet på 2000 gånger per kWh.

WSZ155CEE-16A MID	Portabel 1-fas energimätare MID-certifierad	E0900418
------------------------------	---	-----------------



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk:
[https://eltako.com/redirect/
WSZ155CEE-16A*PRCD_MID](https://eltako.com/redirect/WSZ155CEE-16A*PRCD_MID)

WSZ155CEE-16A+PRCD MID



Portabel 1-fas energimätare med CEE-stickpropp och CEE-skarvuttag. Med jordfelsbrytare PRCD 30 mA. Lämplig för inomhus- och utomhusbruk. Maximal ström 16 A. Kapslingsklass IP54. Standby-förlust endast 0,4 watt.

Kapslingens mått 155 x 60 x 82 mm, anslutningskabel 1,5 m (inklusive stickpropp och skarvuttag).

Noggrannhetsklass B (1 %).

Denna portabla 1-fas energimätare mäter aktiv energiförbrukning. Den interna energiförbrukningen på 0,4 watt aktiv effekt varken mäts eller indikeras.

Var 10:e sekund växlar displayen från den ackumulerade aktiva energiförbrukningen i kWh till den momentana effektförbrukningen i watt.

Startströmmen är 20 mA.

Displayen kan bara läsas när strömförsörjningen är på. Emellertid sparas förbrukningen till ett minnet och visas omedelbart när strömförsörjning ansluts.

Den digitala displayen har 7 siffror.

Två decimaler anges upp till 99999,99 kWh. Vid förbrukning över 100000,0 kWh finns det bara en decimal.

Den portabla elmätaren är utrustad med ett monteringsfäste för enkel upphängning. Detta kan enkelt tas bort om det inte behövs.

Effektförbrukningen indikeras genom att en LED blinkar med en hastighet på 2000 gånger per kWh.

Jordfelsbrytaren PRCD upptäcker jordfel, t.ex. när en felaktig produkt vidrörs, och bryter kretsen omedelbart så livshotande olyckor undviks. Den har även underspänningsutlösare, vilken bryter kretsen vid strömavbrott. Med indikering och testknapp.

WSZ155CEE- 16A+PRCD MID	Portabel 1-fas energimätare med jordfelsbrytare PRCD, med MID	E0900419
------------------------------------	--	-----------------



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk:
[https://eltako.com/redirect/
DSZ180CEE-16A_MID](https://eltako.com/redirect/DSZ180CEE-16A_MID)

DSZ180CEE-16A MID

MID

Portabel 3-fas energimätare med CEE 16 A stickpropp och CEE 16 A skarvuttag. Lämplig för inomhus- och utomhusbruk. Maximal ström 16 A. Effektförbrukning i standby-läge endast 0,5 W/fas.

Kapslingens mått 180 x 86 x 82 mm, anslutningskabel 1,5 m (inklusive stickpropp och skarvuttag).

Noggrannhetsklass B (1 %).

Denna portabla 3-fas energimätare mäter genomfluten aktiv energi mellan stickpropp och skarvuttag.

Egenförbrukningen på max 0,5 watt aktiv energi per fas varken mäts eller visas.

Startströmmen är 40 mA.

Displayen kan bara läsas när strömförsörjningen är på. Emellertid sparas förbrukningen till ett minnet och visas omedelbart när strömförsörjning ansluts.

Den digitala displayen har 7 siffror.

Två decimaler anges upp till 99999,99 kWh.

Vid förbrukning över 100000,0 kWh finns det bara en decimal.

Effektförbrukningen indikeras genom att en LED blinkar med en hastighet på 100 gånger per kWh.

Skulle en fas saknas indikeras detta med 'false' och berörd fas i displayen.

DSZ180CEE-16A MID

Portabel 3-fas energimätare, med MID

E0900289



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk:
[https://eltako.com/redirect/
DSZ180CEE-32A_MID](https://eltako.com/redirect/DSZ180CEE-32A_MID)

DSZ180CEE-32A MID

MID

Portabel 3-fas energimätare med CEE 32 A stickpropp och CEE 32 A skarvuttag. Lämplig för inomhus- och utomhusbruk. Maximal ström 32 A. Effektförbrukning i standby-läge endast 0,5 W/fas.

Kapslingens mått 180 x 86 x 82 mm, anslutningskabel 1,5 m (inklusive stickpropp och skarvuttag).

Noggrannhetsklass B (1 %).

Denna portabla 3-fas energimätare mäter genomfluten aktiv energi mellan stickpropp och skarvuttag.

Egenförbrukningen på max 0,5 watt aktiv energi per fas varken mäts eller visas.

Startströmmen är 40 mA.

Displayen kan bara läsas när strömförsörjningen är på. Emellertid sparas förbrukningen till ett minnet och visas omedelbart när strömförsörjning ansluts.

Den digitala displayen har 7 siffror.

Två decimaler anges upp till 99999,99 kWh.

Vid förbrukning över 100000,0 kWh finns det bara en decimal.

Effektförbrukningen indikeras genom att en LED blinkar med en hastighet på 100 gånger per kWh.

Skulle en fas saknas indikeras detta med 'false' och berörd fas i displayen.

DSZ180CEE-32A MID

Portabel 3-fas energimätare, med MID

E0900302



Scanna QR-koden och få kontakt direkt!



Säljare Nord- och Mellan-Sverige:

Patrick Savinainen
070 9596906
patrick@eltako.com



Säljare Öst-Sverige:

Dan Koril
070 3201102
dan@eltako.com



Säljare Väst-Sverige:

Glenn Johansson
073 5815692
glenn@eltako.com



Säljare Syd-Sverige:

Magnus Ellemark
070 1702130
magnus@eltako.com



Säljare Stockholm:

Niklas Lundell
070 4875003
niklas@eltako.com



Eltako GmbH

Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

+49 711 94350000
export@eltako.de
www.eltako.com/sv/



DE UNIEKE **PROFESSENELE**
SMART HOME WIRELESS STANDAARD