

Inkluderte deler

- MicroCheck® ladestasjonstester
- Micro USB-ladekabel
- Beskyttelsesetui
- Hurtigguide

Lagring, transport og vedlikehold

Hold produktet tørt og frostfritt. MicroCheck skal ikke lagres i temperaturer over +40 °C, og skal oppbevares utilgjengelig for barn og andre uvedkommende. Bruk produktvesken når MicroCheck ikke er i bruk og under transport. Rengjør utstyret med en myk, tørr klut, eller en lett fuktig såpevannsklut.

OBS! Hvis utstyret er veldig skittent:

Bruk aldri kjemikalier til å rengjøre MicroCheck, det kan skade utstyret. Unngå voldsomme støt ved bruk og under transport.



EE-avfall

Brukte elektriske og elektroniske produkter må resirkuleres på separate innsamlingssteder i henhold til direktiv 2012/19 / EC og 2006/66 / EC.



Miljøfyrtårn

Micro Matic Norge er Miljøfyrtårnsertifisert og jobber systematisk med miljøtiltak i hverdagen. Som medlem av Renas og Grønt Punkt oppfyller vi kravene i EE-forskriften og sikrer returordningen for brukt emballasje.



Teknisk support:
Micro Matic Norge AS
66 77 57 50
support@micro-matic.no
www.micromatic.no

Samsvarserklæring

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Sparc Technologies AS
Riarveien 14c, 4326 Sandnes
Norway

Object of Declaration:

MicroCheck - Charging station test equipment
Art.nr. ST11116 / Elnr. 80 800 80

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonization legislation EU Directive 2014/53/EU relating to the making available on the market of radio equipment.

Conformity to the Directive 2014/53/EU is assured by the compliance with the applicable parts of the following harmonized European Standards:

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

An adequate level of electromagnetic compatibility referred to Art.3 No. 1 Lit. (b) 2014/53/EU is assured by the compliance with the applicable parts of the following harmonized European standards according to 2014/30/EU:

EN 62311 (2008)
EN61000-6-1
EN61000-6-3

The protection of health and safety referred to Art. 3 No. 1 Lit. (a) 2014/53/EU is assured by the compliance with the applicable parts of the following harmonized European standards according to 2014/35/EU:

EN 61010-1

The Object of Declaration is in conformity with Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament.

Year of first CE-marking: 2021

Signed for and on behalf of Sparc Technologies AS
Sandnes, 02.07.2021

Frank S. Waaland

HURTIGGUIDE-MMN1121-V2

MicroCheck® ladestasjonstester

Hurtigguide



MicroCheck er et testinstrument for Mode 3 Type 2 ladestasjon for elektrisk kjøretøy, og kan brukes med eller uten app for smarttelefon.

NB! Denne hurtigguiden inneholder viktig informasjon om bruk og oppbevaring av din MicroCheck, og bør leses i sin helhet. Oppbevar hurtigguiden på et trygt sted, gjerne sammen med ladetesteren. Da er den lett tilgjengelig for nye brukere.



MicroCheck
Art.nr. ST1116
Elnr. 80 800 80

Spesifikasjoner

Tilkoblinger

IEC62196-2 (Type 2 plugg)
VDE-AR-E2623-2-2
4 mm testledningskontakter.
Ladekabel USB A til Micro USB
Plugges inn på MicroChecks
underside. Rød diode lyser
ved lading.

Blåtann

Strømkilde

5 V / 500 mA
850 mAh litium-ionbatteri

AC Input

230 V / 400 Vac

Beskyttelse

IP41
Klasse 2

Materialer

ABS, termoplast UL94
Forurensningsgrad 2

Omgivelsestemperatur

20 til +40 °C

Omgivelsesfuktighet

Maks 80 % RH luftfuktighet

Advarsel mot elektrisk støt

MicroCheck skal kun
brukes av instruert
personell.



Mer informasjon

Skann QR-koden for mer informa-
sjon på micromatic.no/st1116.



Generelle sikkerhetsbestemmelser

- Bruk alltid beskyttelseshetten ved oppbevaring.
- Ikke senk enheten i vann og unngå direkte vannsprut.
- Håndter enheten forsiktig og beskytt den mot varme, olje eller skarpe kanter.
- Enheten skal kun brukes sammen med CE-godkjente ladestasjoner med type 2 kontakt eller fast ladekabel.
- **Viktig!** Det skal ikke isolasjonstestes gjennom testerene eller ladestasjon.

Bruksområde

MicroCheck benyttes til funksjonstesting, feilsøking og dokumentasjon av rett montasje av Mode 3 Type 2 ladestasjoner for elektrisk kjøretøy.

Funksjon

MicroCheck kan simulere lading, teste innstilt strømverdi, låsekontakt og spenning gjennom kontaktor. Avlesning og aktivering av funksjoner gjøres på MicroCheck ladestasjonstester eller i appen.

Det er mulig å veksle mellom kjøretøystatus A, B og C, og lese sanntidsdata fra ladestasjonen.

Testledningskontakter

Gjennom MicroChecks fem testledningskontakter, kan du enkelt koble til spenningstester, eller funksjonstester, for å verifisere nøyaktige spenningsverdier mellom N-PE-L1-L2-L3.



OBS! Husk alltid å skru av tester etter bruk, for å forlenge batteriets levetid.

Rapport og dokumentasjon via app

Med MicroCheck-appen kan du raskt og enkelt dokumentere riktig montasje og funksjon, og sende rapporten på e-post, direkte fra appen.

Kom i gang på 1-2-3!

Før MicroCheck tas i bruk, påse at den ikke har blitt skadet under transport.

Vi anbefaler å lade MicroCheck i opptil 1 time før førstegangs bruk.

Last ned MicroCheck-appen til din telefon, hvis du ønsker å bruke rapporteringsfunksjonen.

1

Aktiver MicroCheck ved å trykke på av/på-knappen på venstre side. Skjermen tennes.

For å benytte app istedenfor skjerm til testing: Aktiver blåtann på telefonen, åpne appen og velg tester fra startskjermen.



2

Plugg MicroCheck i ladestasjonsuttaket, eller i Type 2 pluggen ved fastmontert kabel.

3

Start testingen.



MicroCheck-appen lastes ned fra App Store eller Google Play. Appen har både norsk og engelsk språk.



Frakoblet (status A)

Simulerer frakoblet bil. Kontaktor åpner, spenningsdioder slukker og kontaktlås åpner.



Meny

For menyvalg trykk "NESTE". For å aktivere gjeldende menyvalg, trykk "VELG".



Tilkoblet (status B)

Tilkoblet, men lader ikke. Displayet viser laderens innstilte strømverdi (CP). Kontaktlås låser.



Kabelkoding

For å simulere lade-funksjon når ladekabel er 32 A eller 13 A. Kontaktlås låser.



Lader (status C)

Simulerer lading. Displayet viser laderens innstilte strømverdi (CP), kontaktor åpner og grønne spenningsdioder viser hvilke faser det er spenning på i tillegg til N-leder.



Pilotfeil

Simulerer feil på ladekabelens pilotsignal. Laderens diode kan vise feilkode når denne funksjonen aktiveres.

NB! 230 V 1-fase ladere må gi spenning på N+L1 for å virke.