

# Paneelimittareiden käynnistysohjeet

## 1. Esipuhe

Arvoisa asiakas! Kiitos, että teit ostoksia TME:llä! Pitäen huolen ympäristöstä, annamme sinulle nämä lyhennetyt käyttöohjeet. Ennen kuin aloitat laitteen käyttämistä, ole hyvä ja lue ne huolellisesti. Käy sivuilla: [www.tme.eu](http://www.tme.eu) Lyhennetyissä käyttöohjeissa olevat piirroksot ovat vain esimerkkikuvia ja ne saattavat poiketa esineen todellisesta ulkonäöstä. Se ei kuitenkaan muuta niiden perusominaisuuksia.

## 2. Käyttötarkoitus

Laitte on tarkoitettu sisäänrakennettavaksi elektronisiin piireihin ja sen tehtävänä on sähkömittauksien suorittaminen .

## 3. Laitteen esivalmistus ja käyttö



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjöikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815  
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN



- Kytke laite piiriin, ottaen huomioon sen nimellisparametrit.
- Jos on sellainen mahdollisuus, aseta paristo laitteeseen.
- Tarkkaile tulosignaalin arvoa.
- Arvoalueen ylittäminen ilmaistaan esittämällä näytöllä sopivaa symbolia. Kyseisen symbolin ilmestymisen jälkeen poista arvoalueen ylittämisen syy. Jos se on mahdollista, valitse suurempi arvoalue ja jos laite toimii jo suurimmalla arvoalueella, keskeytä mittaamisen suorittaminen välittömästi.
- Vaihtaaksesi pariston avaa pariston suojauskansi, ruuvaamalla kiinnitysruuvit irti, löysentämällä hakakiinnitys tai painamalla paristokotelon vipua, vaihda paristo, sulje suojauskansi.

#### 4. Turvatoimet

- Koskaan ei saa ylittää sallittuja tuloarvoja kaikille toiminnoille.
- Älä syötä korkeampaa jännitettä, kuin nimellisjännite, joka on määritetty ja merkitty laitteeseen sen pistorasioiden väliin, tai pistorasian ja maadoituksen väliin.
- Käytä kyseiselle mittaukselle sopivia pistorasioita, toimintoja ja arvoalueita.
- Ei saa tehdä suuremman sähkövirran mittauksia, kuin sulakkeen maksimaalinen sähkövirta.
- Ennen laitteen mittaustoiminnon muuttamista, irrota mittaussjohdot mitattavasta virtapiiristä.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut. Ennen kuin alat käyttää laitetta, tarkista sen kotelo. Tarkista, eikö siinä ole halkeamia, tai murtuneita paloja. Tarkista huolellisesti pistorasioiden ympärillä oleva eristys.
- Varmista, että pariston suojakansi on suljettu ja lukittu, ennen kuin alat käyttää laitetta.
- Älä käytä laitetta, jos se toimii virheellisesti. Suojaus saattaa olla vaurioitunut. Jos et ole varma, onko laite käyttökunnossa, toimita se huoltoon.
- Suorittaessasi sähkökytkentöjä, kytke ensin musta mittaussjohto, ennen punaisen johdon kytkemistä; irrottaessasi johtoa, sinun on ensin irrotettava punainen mittaussjohto ja vasta sen jälkeen musta.
- Ole varovainen toimiessasi seuraavia arvoja ylittävien jännitteiden yhteydessä: 30 V AC tehoinen jännite, 42 V AC huippujännite ja 60 V DC. Sellaiset jännitteet saattavat aiheuttaa sähköiskun.
- Ennen mittausten aloittamista on kiinnitettävä huomiota, eikö mittaussjohdoilla ja mittapäillä ole vaurioitunutta eristystä, tai peittämättömiä metallisia osia.
- Vaurioituneet mittaussjohdot on vaihdettava uusiin.
- Ennen pariston suojakannen avaamista, poista mittaussjohdot laitteesta, jos se on mahdollista.
- Vaihda paristo uuteen tai lataa akku, jos näytölle ilmestyy pariston heikkenemisen ilmaisin.
- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa ympäristöissä, ellei se ole siihen mukautettu.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjöikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815  
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN