

## U BatteryCheck-testauslaitteen käyttöohje Tuotenro 98.1126.01



U  
Kiitos, että valitsit tämän TFA-laitteen.

Ennen tämän tuotteen käyttöä

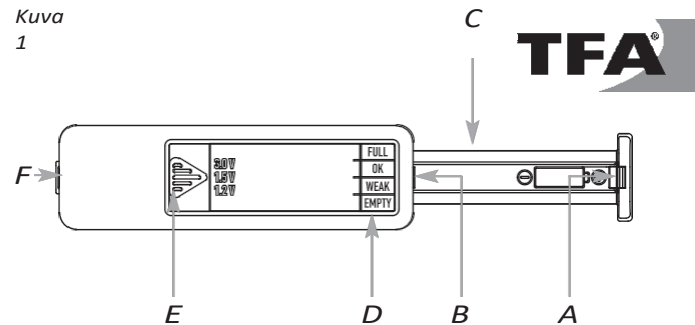
- Lue käyttöohje huolellisesti läpi.
- Käyttöohje toimitetaan laitteen mukana tai sen voi ladata osoitteesta [www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals)
- Tätä tuotetta saa käyttää ainoastaan näiden ohjeiden mukaisesti.
- Käyttöohjeiden noudattaminen ja kunnioittaminen estää laitteen vaurioitumisen ja väärästä käytöstä johtuvan lakisäätöoikeuksien menettämisen.
- Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin!
- Säilytä tämä käyttöohje turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.



CE

TFA®

Kuva 1



### 1. Toimituksen sisältö

- BatteryCheck-akutesteri
- Käyttöohje

### 2. Käyttöalue ja uuden laitteesi kaikki edut lyhyesti

- Paristojen varausasteen nopea ja helppo tarkistus
- Sopii tavallisille paristoille, ladattaville akuille sekä nappiparistoille (1,2 V / 1,5 V / 3,0 V) ja 9 V:n lohkoakuille
- Jäljellä olevan paristovirran ilmaisin ja värikoodattu asteikko
- Ei vaadi omaa paristoa ja on aina käyttövalmis
- Pieni, kompakti ja kestävä
- Paristojen tehokas käyttö säästää ympäristöä ja raaka-aineita

### 3. Turvallisuusohjeet

- Tämä tuote on tarkoitettu yksinomaan edellä kuvattuun käyttötarkoitukseen.
- Tätä tuotetta saa käyttää ainoastaan näissä ohjeissa kuvatulla tavalla.

## F VAROITUS

- Säilytä laite ja akut lasten ulottumattomissa.
- Pienet osat voivat joutua lasten (alle kolmen vuoden ikäisten) suuhun.
- Paristot sisältävät haitallisia happoja ja voivat olla vaarallisia, jos ne vuotavat. Jos epäilet, että paristo on nieltä tai joutunut muulla tavalla kehoon, hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Paristoja ei saa heittää tuleen, oikosulkea, purkaa tai ladata. Räjähdyksivaara!
- Älä käytä paristoja, joissa on vuotoja tai jotka ovat vaurioituneet.

## F VAROITUS

- Tuotteen luvattomat korjaukset, muokkaukset tai muutokset ovat kiellettyjä.
- Älä altista laitetta äärimmäisille lämpötiloille, värinälle tai iskuille.
- Puhdista laite pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita!
- Suojaa laite kosteudelta!
- Aseta testattavat paristot paikoilleen oikealla napaisuudella.

### 4. Osat

- A: Plus (+) -napa  
B: Miinus (-) -napa  
C: Ulosvedettävä lokero pariston asettamista varten  
D: Tietoa pariston varaustasosta  
E: Liikusäädin paristojännitteen säätämiseen  
F: 9 V:n pariston plus (+) ja miinus (-) navat  
G: Jännitteen säätö (9 V tunnustetaan automaattisesti)  
H: Mitattu pariston teho voltteina  
I: Tehotasojen luokitus

### 5. Käyttöönotto

- Käyttöönottoa ei tarvita. Laite aktivoituu hetkeksi ja käyttää pariston virtaa toimintojen tarkistamiseen. Jos paristo on täysin tyhjä, näyttöllä ei näy mitään.

### 6. Käyttö

#### 6.1 Aseta akku

##### paikalleen 6.1.1

- 1,2 V / 1,5 V / 3,0 V – ladattavat akut / akkukenno / nappiparistot
- Aseta liikusäätimellä sopiva jännite tarkastettavan paristotyyppin mukaan (1,2 V, 1,5 V tai 3 V).
  - Vedä oikealla puolella oleva oranssi lokero vaakasuoraan ulos ja aseta akku paikalleen oikealla napaisuudella (katso merkinnät).
  - Paina sitten paristokoteloa, jossa paristo on paikallaan, hieman kiinni ja pidä sitä painettuna varmistaaksesi, että paristo koskettaa paristotesterin molempia kosketuspintoja.

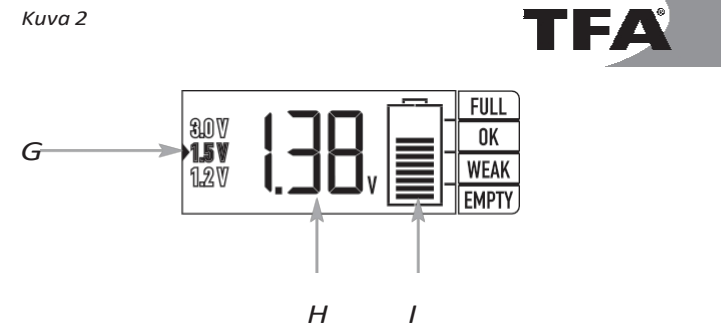
#### 6.1.2 9 V:n lohkoparisto

- Aseta 9 V:n lohkoparisto oikealla napaisuudella kotelon vasemmalla puolella oleviin kahteen koskettiin.

#### 6.2 Pariston mittaus

- Heti kun testattava paristo on kytketty plus- ja miinusliittimiin, suoritetaan lyhyt segmenttitesti.

Kuva 2



- Akun teho näkyy voltteina. Oikealla oleva värikoodattu asteikko luokittelee akun tilan kyseisen akkutyypin mukaan:  
FULL – akku täynnä  
OK – akku on edelleen kunnossa  
WEAK – akku heikko  
EMPTY – akku tyhjä
- Jos virta on hyvin heikko ja alle akkusymbolin näyttöalueen, akkusymbolin alin segmentti vilkkuu.
- Näyttö pysyy päällä niin kauan kuin akku on kytkettynä akkutesterin liittimiin.
- Akkuissa, joiden jäljellä oleva teho on hyvin vähäinen, testin aiheuttama virrankatkos voi ilmetä pidemmän mittauksen aikana.

### 7. Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö ei toimi / kuvan laatu vaihtelee	→ Testattava akku on tyhjä, näyttö → katso jätteen hävittäminen → Varmista, että akun napaisuus on oikea → Varmista, että liittimet ovat kunnossa → Puhdista liittimet
Näyttö Hi / Lo	→ Mitattu jännite on valitun akkujännitteen ulkopuolella. Tarkista testattavan akun jännitetiedot ja säädä liukukytimen asetukset tämän mukaisesti

Jos laite ei toimi näistä toimenpiteistä huolimatta, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.

### 8. Jätteen käsittely

Tämä tuote ja sen pakkaus on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tämä vähentää jätteen määrää ja suojelee ympäristöä.

Hävitä pakkaus ympäristöystävällisellä tavalla käyttämällä vakiintuneita keräysjärjestelmiä.



#### Sähkölaitteen hävittäminen

Poista laitteesta irrotettavat paristot ja ladattavat akut ja hävitä ne erikseen.

Tämä tuote on merkitty EU:n sähkö- ja elektroniikkalaiteromun (WEEE) direktiivin mukaisesti.

Älä heitä tätä tuotetta tavalliseen kotitalousjätteeseen. Kuluttajana sinun velvollisuutesi on viedä käytöstä poistetut laitteet sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämiseen tarkoitettuun keräyspisteeseen, jotta laitteet hävitetään ympäristöä säästään. Noudata voimassa olevia määräyksiä



#### Paristojen hävittäminen

Älä koskaan hävitä tyhjiä paristoja ja akkuja tavallisen kotitalousjätteen mukana. Ne sisältävät haitallisia aineita, jotka voivat vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, jos ne hävitetään väärin. Kuluttajana sinulla on lain mukaan velvollisuus viedä ne myymälään tai sopivaan keräyspisteeseen kansallisten tai paikallisten määräysten mukaisesti ympäristön suojelemiseksi.

Sisältyvien raskasmetallien symbolit ovat: Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy.

### 9. Tekniset tiedot

Mittausalue	1,2 V – 0,92–1,50 V 1,5 V – 0,99–2,00 V 3,0 V – 2,00–4,00 V 9,0 V – 4,00–9,99 V
Paristotyyppi	AAA, AA, C, D, 9 V -lohko, nappiparisto
Kotelon mitat	89 (150) x 25 x 27 mm
Paino	38 g (vain laite)

Tämän käyttöohjeen osia ei saa jäljentää ilman TFA Dostmannin kirjallista lupaa. Tekniset tiedot ovat paikkansapitäviä painohetkellä ja voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tuotteen uusimmat tekniset tiedot ja tiedot löytyvät verkkosivuiltamme syöttämällä tuotenumero hakukenttään.

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)  
Sähköposti: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Saksa

03/22