

*** Sivu 1 ***

Käyttöohjeet

www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals

Käyttöohje

Tuotenro 60.5016

*** Sivu 2 ***

A 1

A 2

Kuva 1

B 1

B 2

B 3

Kuva 2

C 3

C 4

B 4

C 1

B 5

B 6

C 2

Kuva 3

B 8

B 7

Kuva 4

D 1

D 2

D 4

D 3

Radio-ohjattu projektioterätykskello, jossa on lämpömittari

D

Kiitos, että valitsit tämän TFA-laitteen.

1. Ennen tämän tuotteen käyttöä

- Lue käyttöohje huolellisesti.
Nämä tiedot auttavat sinua tutustumaan uuteen laitteeseesi, oppimaan kaikki sen toiminnot ja osat, selvittämään tärkeitä yksityiskohtia sen ensimmäisestä käytöstä ja käytöstä sekä saamaan neuvoja toimintahäiriöiden varalta.
- Käyttöohjeiden noudattaminen ja kunnioittaminen estää laitteen vaurioitumisen ja lakisääteisten oikeuksien menettämisen virheellisen käytön aiheuttamien vikojen vuoksi.
- Emme ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- Emme myöskään ota vastuuta mahdollisista virheellisistä lukemista tai niiden seurauksista.
- Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin!
- Säilytä tämä käyttöohje turvallisessa paikassa myöhempää tarvetta varten!

2. Toimituksen sisältö

- Radio-ohjattu projektioterätykskello
- Käyttöohje
- Verkkovirtalähde

3. Käyttöalue ja uuden laitteesi kaikki edut lyhyesti

- Ajan, lämpötilan ja hälytysmerkin heijastaminen seinälle tai kattoon (digitaalisesti)
- Erittäin tarkka radio-ohjattu kello
- Aikavyöhyke ja manuaalisen asetuksen vaihtoehto
- Hälytys, jossa on torkkutoiminto

- Päivämäärä, viikonpäivä ja sisälämpötila
- Projektio ja taustavalo, 2 kirkaustasoa

4. Turvallisuutesi vuoksi

- Tämä tuote on tarkoitettu vain edellä kuvattuun käyttötarkoitukseen. Sitä saa käyttää vain näiden ohjeiden mukaisesti.
- Tuotteen luvattomat korjaukset, muokkaukset tai muutokset ovat kiellettyjä.

C

Varoitus!
Sähköiskun vaara!

- Kytke laite vain pistorasiaan, joka on asennettu maasi sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti ja jossa on oikea verkkojännite (katso tyyppikilpi).
- Pistorasian on sijaittava laitteen lähellä ja sen on oltava helposti käytettävissä.
- Irrota laite välittömästi pistorasiasta, jos ilmenee vika.
- Laite ja verkkolaite eivät saa joutua kosketuksiin veden tai kosteuden kanssa. Soveltuu vain sisäkäyttöön.
- Älä käytä laitetta, jos sen kotelo tai verkkolaite on vaurioitunut.
- Säilytä laite sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) ulottumattomissa, jotka eivät täysin ymmärrä sähkölaitteiden käsittelyyn liittyviä mahdollisia riskejä.
- Käytä vain mukana toimitettua verkkolaitetta.

Radio-ohjattava projektiioherätyskello, jossa on lämpömittari

D

Radio-ohjattu projektiioherätyskello lämpömittarilla

D

- Älä vedä pistoketta pistorasiasta kaapelia pitkin.
- Vedä virtajohtoa niin, ettei se kosketa teräviä reunoja tai kuumia esineitä.

m

Varoitus!
Loukkaantumisvaara!

- Säilytä laite ja paristot lasten ulottumattomissa.
- Paristot sisältävät haitallisia happoja ja voivat olla vaarallisia nieltynä. Pariston nieleminen voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja ja johtaa kuolemaan kahden tunnin kuluessa. Jos epäilet, että paristo on nieltä tai muuten juuttunut kehoon, hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Paristoja ei saa polttaa, oikosulkea, purkaa tai ladata. Räjähdyksivaara!
- Heikot paristot on vaihdettava mahdollisimman pian vuotojen aiheuttamien vahinkojen estämiseksi. Älä koskaan käytä vanhoja ja uusia paristoja yhdessä, äläkä eri tyyppisiä paristoja.
- Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä ja suojalaseja käsitellessäsi vuotavia akkuja!

m

Tärkeää tietoa tuoteturvallisuudesta!

- Älä altista laitetta äärimmäisille lämpötiloille, tärinälle tai iskuille.

5. Osat

5.1 LCD-näyttö (Kuva 1)

A 1: Aika sekunteina, DCF-vastaanottosymboli, hälytysymboli

A 2: Hälytysaika / päivämäärä, viikonpäivä, sisälämpötila

5.2 Painikkeet (kuvat 1–3)

B 1: MODE / SET-painike

B 3: ALARM-painike

B 5: °C/°F-painike

B 7: Projection HIGH/LOW/OFF-painike

B 2: DIMMER s / t -painike

B 4: WAVE 12/24 -painike

B 6: RESET-painike

B 8: SNOOZE/LIGHT-painike

5.3 Kotelo (Kuv. 2+3)

C 1: Paristokotelo
C 3: Projektorivarsi

C 2: Pistorasia
C 4: Tarkennuksen säätönuppi

5.4 Projektio (Kuva 4)

D 1: Sisälämpötila
D 3: A/P 12 tunnin muodossa

D 2: Aika
D 4: Hälytyssymboli (jos hälytys on aktivoitu)

Radio-ohjattu projektioterätykskello, jossa on lämpömittari

D

Radio-ohjattu projektioterätykskello lämpömittarilla

D

6. Käyttöönotto

- Projektioterätykskelloa käytetään 2 x 1,5 V AA-paristoilla (eivät sisälly toimitukseen). Paristot pitävät kellon toiminnassa sähkökatkon sattuessa. Pelkällä paristokäytöllä taustavalo ja projektio aktivoituvat hetkeksi, kun SNOOZE / LIGHT-painiketta painetaan. Jatkuvan taustavalon ja projektion saamiseksi sekä paristojen säästämiseksi käytä mukana toimitettua verkkolaitetta.
- Työnnä verkkolaitteen pistoke laitteen liitäntään ja kytke pistoke pistorasiaan.
- Tärkeää! Varmista, että kotisi jännite ei ole yli 240 V! Muuten laite voi vaurioitua.
- Laite on käyttövalmis.
- Laite varoittaa sinua äänimerkillä ja kaikki segmentit näkyvät hetken ajan.
- Valinnainen: Avaa paristokotelo ja aseta kaksi uutta AA 1,5 V -paristoa paikoilleen kuvan mukaisella napaisuudella.
- Sulje paristokotelo uudelleen.
- Kello skannaa nyt DCF-taajuussignaalia ja DCF-symboli vilkkuu näytössä. Kun aikakoodi on vastaanotettu 3–5 minuutin kuluttua, radio-ohjattu aika ja DCF-symboli näkyvät näytössä kiinteästi.
- Jos vastaanotto epäonnistuu, aktivoi vastaanotto manuaalisesti pitämällä WAVE 12/24-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
- Keskeytä vastaanotto painamalla WAVE 12/24 -painiketta uudelleen kolmen sekunnin ajan.
- Aika päivitetään joka päivä kello 2 ja 3 aamulla.
- Jos kello ei pysty havaitsemaan DCF-signaalia (esim. häiriöiden, lähetysetaisyyden jne. vuoksi), aika voidaan asettaa manuaalisesti. Kello toimii tällöin tavallisena kvartsikellona. (katso: Kellon ja kalenterin manuaalinen asetus).

- Vastaanottotiloja on 3:

- Symboli vilkkuu – vastaanotto on aktiivinen
- Symboli palaa – vastaanotto on erittäin hyvä
- Ei symbolia – vastaanotto on pois käytöstä/sammutettu

Radio-ohjattu aikavastaaotto

Radioaikaan perustuvan ajan aikaperusta on cesiumkello, jota ylläpitää Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweigissa (Braunschweig), Saksassa. Sen aikapoikkeama on alle yksi sekunti miljoonassa vuodessa. Aika koodataan ja lähetetään Mainflingenistä Frankfurtin läheltä taajuussignaalin DCF-77 (77,5 kHz), ja sen lähetysetaisyys on noin 1 500 km. Radiokello vastaaottaa signaalin, muuntaa sen ja näyttää aina tarkan ajan. Siirtyminen kesäaikaan (kesä-/talviaika) tapahtuu automaattisesti. Kesäaikana näytössä näkyy merkintä DST. Vastaaotton laatu riippuu pääasiassa maantieteellisestä sijainnista. Normaalisti vastaaotto-ongelmia ei pitäisi olla 1 500 km:n säteellä Frankfurtista.

Noudata siksi seuraavia ohjeita:

- Suositeltu etäisyys häiriölähteistä, kuten tietokoneen näytöistä tai televisioista, on vähintään 1,5–2 metriä.
- Betoniseinien (teräsvahvistettujen) sisällä, kuten kellareissa, vastaaotettu signaali heikkenee. Äärimmäisissä tapauksissa sijoita laite ikkunan lähelle vastaaotton parantamiseksi.
- Yöllä ilmahan häiriöt ovat yleensä vähäisempiä, ja vastaaotto onnistuu useimmissa tapauksissa. Yksi päivittäinen vastaaotto riittää pitämään tarkkuuspoikkeaman alle 1 sekunnin.

Radio-ohjattu projektiioherätyskello, jossa on lämpömittari

D

Radio-ohjattu projektiioherätyskello lämpömittarilla

D

7. Manuaaliset asetukset

- Paina ja pidä s- tai t-painiketta painettuna pikavalintatilassa.
- Laite poistuu automaattisesti asetustilasta, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa.

7.1 Kellon ja kalenterin manuaalinen asetus

- Pidä MODE / SET-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
- RCC ON alkaa vilkkua.
- Oletusasetuksena DCF-vastaanotto (RCC ON) on käytössä, ja kun DCF-signaali on vastaanotettu onnistuneesti, aikaa ei tarvitse asettaa manuaalisesti.
- Asetustilassa paina s- tai t-painiketta, jos haluat poistaa DCF-vastaanoton käytöstä (RCC OF).
- Paina MODE/SET-painiketta uudelleen, jolloin asetusjärjestys näkyy seuraavasti: Aikavyöhyke (oletus: 00), tunnit, minuutit, sekunnit, viikonpäivän kieli (GER-oletus), vuosi, päivä/kuukausi-järjestys (eurooppalainen versio) tai kuukausi/päivä-järjestys (amerikkalainen versio), kuukausi ja päivä. Säädä asetuksia s- tai t-painikkeella.
- Jos DCF-vastaanotto on käytössä (RCC ON), manuaalisesti asetettu aika korvataan DCF-ajalla, kun signaali vastaanotetaan.

7.1.1 Aikavyöhykkeen asetus

- Aikavyöhykkeen korjaus tarvitaan maissa, joissa DCF-signaali voidaan vastaanottaa, mutta aikavyöhyke eroaa DCF-ajasta (esim. +1 = yksi tunti eteenpäin).
- Tuntiluku vilkkuu. Paina s- tai t-painiketta korjataksesi DCF-ajan tunteja (+23/-23).
- Vahvista MODE / SET-painikkeella.

7.1.2 Viikonpäivän kieliasetus

- Viikonpäivän kielimerkki vilkkuu. Säädä sitä painamalla s- tai t-painiketta.
- Kielikoodit vaihtuvat kielestä toiseen: saksa (GER), englanti (ENG), norja (NOR), tšekki (CZE), venäjä (RUS), tanska (DAN), hollanti (DUT), italia (ITA), espanja (SPA) ja ranska (FRE).
- Vahvista MODE / SET-painikkeella.

Radio-ohjattu projektiioherätyskello, jossa on lämpömittari

D

7.2 12/24 tunnin näyttöasetus

- Paina WAVE 12/24-painiketta normaalitilassa valitaksesi 12- tai 24-tunnin järjestelmän.
- 12 HR-järjestelmässä näytöllä näkyy AM tai PM.
- Vahvista painamalla MODE / SET-painiketta.

7.3 Hälytysajan asettaminen

- Paina ALARM-painiketta normaalitilassa.
- Näytössä näkyy hälytyssymboli ja 7:00 (oletus) tai viimeksi asetettu hälytysaika päivämäärän sijaan.

- Hälytys on aktivoitu.
- Pidä ALARM-painiketta painettuna.
- Tuntiluvut vilkkuvat.
- Säädä tunteja painamalla s- tai t-painiketta.
- Vahvista asetus ALARM-painikkeella.
- Aseta minuutit samalla tavalla.
- Vahvista asetus ALARM-painikkeella.
- Kun asetettu herätysaika on saavutettu, herätyskello soi.
- Paina mitä tahansa painiketta (paitsi SNOOZE/LIGHT), niin hälytys sammuu.
- Jos hälytystä ei pysäytetä manuaalisesti, hälytysääni sammuu automaattisesti kahden minuutin kuluttua ja aktivoituu uudelleen seuraavana päivänä samaan asetettuun aikaan.

Radio-ohjattu projektioherätyskello, jossa on lämpömittari

D

- Hälytysymboli näkyy edelleen näytössä.
- Voit aktivoida torkkutoiminnon painamalla SNOOZE/LIGHT-painiketta.
- Zz vilkkuu ja hälytys keskeytyy 5 minuutiksi.
- Voit aktivoida torkkutoiminnon enintään 7 kertaa.
- Poista herätys käytöstä painamalla ALARM-painiketta. Herätysymboli katoaa ja päivämäärä tulee jälleen näkyviin.

7.4 Lämpötilan näyttö

- Paina normaalitilassa °C / °F-painiketta valitaksesi lämpötilan näyttöasteikoksi °C (Celsius) tai °F (Fahrenheit).

8. Projektio ja valo

- Huomaa: Jatkuva taustavalon ja projektio toimivat vain, kun käytät verkkolaitetta.

8.1 Projektio

- Ajan (DCF), sisälämpötilan ja hälytysmerkin (jos hälytys on aktivoitu) projisointi näkyy seinällä tai katossa.
- Paina Projektio HIGH/LOW/OFF -painiketta säätääksesi kirkkautta kahdella tasolla tai sammuttaaksesi sen.
- Paina ja pidä painettuna Projektio HIGH/LOW/OFF -painiketta kiertääksesi kuvaa 180 °.
- Käännä säätönuppia ja säädä tarkennus.

Radio-ohjattava projektioherätyskello, jossa on lämpömittari

D

Radio-ohjattu projektioherätyskello lämpömittarilla

D

8.2 Taustavalaistus

- Paina s- tai t-painiketta säätääksesi valon voimakkuutta 2 tasolla tai sammuttaaksesi sen (HIGH/LOW/OFF).

8.3. SNOOZE/LIGHT-painike

- Voit aktivoida väliaikaisesti kirkkaan taustavalon ja projektion painamalla SNOOZE / LIGHT -painiketta (paristokäytössä tai kun adapteri on LOW / OFF -tilassa).

9. Hoito ja huolto artung

- Puhdista laite pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita.
- Poista paristot ja irrota pistoke pistorasiasta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Säilytä laite kuivassa paikassa.

9.1 Pariston vaihto

- Vaihda paristot, kun laitteen toiminta heikkenee (paristokäytössä).

- Avaa paristokotelo ja aseta kaksi uutta AA 1,5 V -paristoa paikoilleen kuvan mukaisella napaisuudella.
- Sulje paristokotelo.

10. Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
Näytössä ei näy mitään	Akkuvirta: ‹Varmista, että paristojen napaisuus on oikea ‹ Vaihda paristot Verkkovirtakäyttö: ‹tarkista verkkolaitte
Ei projektiokuvaa	‹ Paina SNOOZE/LIGHT-painiketta Käyttö verkkolaitteella: ‹Käynnistä painikkeella Projektio HIGH/LOW/OFF
Ei taustavaloa	‹ Paina SNOOZE/LIGHT-painiketta Käyttö verkkovirtalaitteella: ‹ Käynnistä s- tai t-painikkeella
Ei DCF-vastaanottoa	‹ Käynnistä (RCC ON) DCF-vastaanotto asetustilassa) ‹Pidä WAVE 12/24-painiketta painettuna 3 sekuntia aktivoiaksesi vastaanotto

Radio-ohjattu projektiokerätyskello, jossa on lämpömittari

D

Radio-ohjattu projektiokerätyskello lämpömittarilla

D

- ‹Odota yöllistä vastaanottokokeilua
- ‹Vaihda paikkaa (häiriö!)
- ‹Aseta kello manuaalisesti

Virheellinen näyttö ‹ Paina RESET-painiketta neulalla

Jos laite ei toimi näiden toimenpiteiden jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.

11. Jätteiden hävittäminen

Tämä tuote on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Älä koskaan hävitä tyhjiä paristoja ja akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Kuluttajana sinulla on lain mukaan velvollisuus viedä ne kauppaan tai sopivaan keräyspisteeseen kansallisten tai paikallisten määräysten mukaisesti ympäristön suojelemiseksi.

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

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

Älä hävitä tätä tuotetta tavallisen kotitalousjätteen mukana. Kuluttajana sinun velvollisuutesi on viedä käytöstä poistetut laitteet nimettyyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen, jotta ne hävitetään ympäristöä säästään.

12. Tekniset tiedot

Virrankulutus:	Virtalähde (mukana) Tulo: 230–240 V AC 50 Hz 50 mA Lähtö: 4,5 V DC 0,15 A 0,68 W Ø Keskimääräinen hyötysuhde: 749,75 % Virrankulutus ilman kuormitusta: 70,10 W 2 x AA 1,5 V -paristoa (ei sisälly toimitukseen) Käytä alkaliparistoja
Mittausalue – lämpötila:	-10 °C...50 °C / 14 °F... 122 °F
Kotelon mitat:	141 x 51 x 91 mm
Paino:	171 g (vain laite)

Radio-ohjattava projektiioherätyskello lämpömittarilla

D

Radio-ohjattu projektiioherätyskello lämpömittarilla

D

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 tuotenumeron hakukenttään.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
TFA Dostmann vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 60.5016 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavasta osoitteesta:
www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de
Sähköposti: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Saksa
Yritystunnus: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

04/21