

*** Sivu 1 ***

Käyttöohje

Käyttöohjeet

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

Tuotenro 60.4520.01

*** Sivu 2 ***

Kuva 1

A 10

A 1

A 2

A 9

A 3

A 8

A 4

A 7

A 5

A 6

p

Kuva 2

B 1

B 2

C 3

B 3

B 4

B 5

B 6

C 2

C 1

1. Toimituksen sisältö

- Radio-ohjattava kello
- Käyttöohje

2. Käyttöalue ja uuden laitteesi kaikki edut lyhyesti

- Erittäin tarkka radio-ohjattu kello
- Sisälämpötila
- Sisäilman kosteus
- Hälytys, jossa on torkkutoiminto
- Viikonpäivä kirjoitettuna kokonaisin kirjaimin 8 kielellä ja päivämäärä
- Manuaalinen asetusvaihtoehto ja aikavyöhyke
- Täydellinen kotiin, toimistoon, odotustilaan, eteiseen tai vastaanottoon sekä lahjaksi
- Seinäkiinnitys tai pöytäteline

3. Turvallisuusohjeet

- Tämä tuote on tarkoitettu yksinomaan edellä kuvattuun käyttötarkoitukseen.
- Tätä tuotetta saa käyttää vain näiden ohjeiden mukaisesti.

m VAROITUS

- Säilytä laite ja paristot lasten ulottumattomissa.
- Paristot sisältävät haitallisia happoja, ja niiden nieleminen voi olla hengenvaarallista. Pariston nieleminen voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja ja johtaa kuolemaan kahden tunnin kuluessa. Jos epäilet, että paristo on nieltä tai joutunut muulla tavalla kehoon, hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Paristoja ei saa heittää tuleen, oikosulkea, purkaa tai ladata. Räjähdysvaara.
- Heikot paristot on vaihdettava mahdollisimman pian vuotojen aiheuttamien vahinkojen estämiseksi!
- Älä koskaan käytä vanhoja ja uusia paristoja yhdessä tai eri tyyppisiä paristoja. Kiinnitä huomiota oikeaan napaisuuteen, kun asetat paristot paikoilleen. Poista paristot, jos et käytä laitetta pitkään aikaan. Vältä kosketusta ihon, silmien ja limakalvojen kanssa, kun käsittelet vuotavia paristoja. Jos aine joutuu iholle, silmiin tai limakalvoille, huuhtelee välittömästi kyseiset alueet vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

m VAROITUS

- Tuotteen luvattomat korjaukset, muokkaukset tai muutokset ovat kiellettyjä.

- Älä altista laitetta äärimmäisille lämpötiloille, tärinälle tai iskuille.

Radio-ohjattava kello, jossa on sisäilman ilmastointitoiminto

D

Radio-ohjattu kello, jossa on sisäilman lämpötila mt

D

- Puhdista laite pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita!
- Suojaa laite kosteudelta!

4. Osat

A: LCD-näyttö (Kuva 1):

A 1: Aika	A 2: Torkkukuvake
A 3: Hälytysmerkki	A 4: DCF-vastaanottosymboli
A 5: Paristosymboli	A 6: Kesäaika (DST) -symboli
A 7: Sisäilman kosteus	A 8: Viikonpäivä
A 9: Päivämäärä	A 10: Sisälämpötila

B: Painikkeet (kuva 2):

B 1: SET-painike	B 2: ALARM-painike
B 3: UP-painike	B 4: ALAS-painike
B 5: WAVE-painike	B 6: RESET-painike

C: Kotelo (Kuva 2):

C 1: Seinäkiinnitysreiät	C 2: Jalusta (teleskooppinen)
C 3: Paristokotelo	

5. Käyttöönotto

5.1 Aseta paristot paikoilleen

- Poista suojakalvo näytöltä.
- Avaa paristokotelo ja aseta neljä uutta AA 1,5 V -paristoa paikoilleen kuvan mukaisella napaisuudella.
- Laite antaa äänimerkin ja kaikki LCD-segmentit näkyvät hetken ajan. Sulje paristokotelo uudelleen.

5.2 Radio-ohjattu ajan vastaanotto

- Kello etsii nyt DCF-taajuussignaalia ja DCF-symboli vilkkuu näytössä. Kun aikakoodi on vastaanotettu muutaman minuutin kuluttua, radio-ohjattu aika ja DCF-symboli näkyvät näytössä kiinteästi. Kesäaikana näytössä näkyy DST (Daylight Saving Time).
- Jos signaalia ei vastaanoteta, voit käynnistää aloituksen manuaalisesti. Paina ja pidä WAVE-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.
- DCF-symboli vilkkuu.
- Keskeytä vastaanotto painamalla WAVE-painiketta uudelleen kolmen sekunnin ajan. DCF-vastaanottosymboli katoaa.
- DCF-vastaanotto tapahtuu aina päivittäin klo 01.00, 02.00, 03.00, 04.00 ja 05.00 aamulla.

Radio-ohjattu kello ja sisäilman lämpötila

D

- Vastaanottovaiheita on kolme:
 - vilkkuu – Vastaanotto on aktiivinen
 - pysähtynyt – Vastaanotto onnistui
 - sammuu – Ei vastaanottoa
- Jos kello ei pysty havaitsemaan DCF-signaalia (esim. häiriöiden, lähetysetaisyyden jne. vuoksi), aika voidaan asettaa manuaalisesti.

5.3 Huomautus radio-ohjattavasta ajasta

- Aika lähetetään Frankfurt am Mainin lähellä sijaitsevasta atomikellosta taajuussignaaliilla DCF-77 (77,5 kHz), jonka kantama on noin 1 500 km. Radiotaajuudella ohjattu kellosi vastaanottaa signaalin, muuntaa sen ja näyttää aina tarkan ajan. Kesä- ja talviajan säätö tapahtuu myös automaattisesti.
- Vältä kaikkia häiriölähteitä, kuten tietokoneen näyttöjä, televisioita tai kiinteitä metalliesineitä. Teräksellä vahvistettujen betoniseinien, kuten kellarien, sisällä vastaanotettu signaali heikkenee. Äärimmäisissä tapauksissa sijoita laite ikkunan lähelle vastaanoton parantamiseksi.
- Yöllä ilmakehän häiriöt ovat yleensä vähäisempiä. Yksi päivittäinen vastaanotto riittää pitämään tarkkuuspoikkeaman +/-1 sekunnissa.

6. Käyttö

6.1 Manuaaliset asetukset

- Paina ja pidä SET-painiketta painettuna kolme sekuntia siirtyäksesi asetustilaan.
- Ensimmäinen säädettävä arvo vilkkuu näytössä.
- Käytä ylös- tai alas-painiketta halutun asetuksen tekemiseen.
- Vahvista asetukset SET-painikkeella ja siirry seuraavaan asetukseen.
- Sekvenssi näkyy seuraavasti:
 - Aikavyöhyke -12/+12 (oletus: ZONE 00)
 - Viikonpäivän kieli: (oletus: saksa)
 - Vuosi, kuukausi, päivä
 - Tunnit, minuutit
 - DCF-vastaanotto päällä/pois (oletus: RCC ON)
- Paina ja pidä painettuna UP- tai DOWN-painiketta vastaavassa asetustilassa nopeaa asetusta varten. Laite poistuu automaattisesti asetustilasta, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa.

6.1.1 Aikavyöhykkeen asetukset

- Asetustilassa voit tehdä aikavyöhykkeen korjauksen.

- Aikavyöhykkeen korjaus tarvitaan maissa, joissa DCF-signaali voidaan vastaanottaa, mutta aikavyöhyke eroaa DCF-ajasta (esim. +1 = yksi tunti eteenpäin).

6.1.2 Viikonpäivän kieli

- Asetustilassa voit asettaa viikonpäivien kielen: SAKSA, RANSKA, ESPANJA, ITALIA, TANSKA, HOLLANDI, RUOTSI ja ENGLANTI).

6.1.3 DCF-vastaanotto

- Oletusasetuksena DCF-vastaanotto on käytössä (RCC ON), eikä manuaalista säätöä tarvita, kun DCF-signaali on vastaanotettu onnistuneesti.
- Kun DCF-ajan vastaanotto on kytketty pois päältä (RCC OFF), kellonaika ja päivämäärä on asetettava manuaalisesti.
- Jos DCF-vastaanotto aktivoidaan, manuaalisesti asetettu aika korvataan DCF-ajalla, kun signaali vastaanotetaan.

7. Hälytysajan asettaminen

- Paina ALARM-painiketta normaalitilassa siirtyäksesi hälytystilaan. Näytössä näkyy AL ja viimeksi asetettu hälytysaika.
- Paina ja pidä ALARM-painiketta painettuna kolme sekuntia siirtyäksesi asetustilaan.
- Tuntiluvut vilkkuvat.
- Säädä tunteja painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta.
- Vahvista asetukset ALARM-painikkeella ja aseta minuutit samalla tavalla.
- Paina ALARM-painiketta uudelleen palataksesi nykyiseen kellonaikaan.
- Hälytys on aktivoitu ja hälytysymboli näkyy näytössä.
- Voit poistaa hälytyksen käytöstä tai ottaa sen käyttöön painamalla UP-painiketta hälytystilassa.
- Hälytysymboli katoaa/näkyy näytössä.
- Kun hälytys on päällä, se alkaa soida, kun asetettu hälytysaika on kulunut. Hälytysmerkki vilkkuu.
- Paina mitä tahansa painiketta (paitsi SET), niin hälytys lakkaa.

- Paina SET-painiketta aktivoitaksesi torkkutoiminnon.
- Hälytys keskeytyy noin 5 minuutiksi.
- Snooze-symboli vilkkuu.
- Paina mitä tahansa painiketta lopettaaksesi torkkutoiminnon.

8. Pariston vaihto

- Vaihda paristot, kun paristosymboli näkyy näytössä.

Radio-ohjattu kello, jossa on sisäilman lämpötilan näyttö

D

9. Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> ◀ Varmista, että paristojen napaisuus on oikea ◀ Vaihda paristot
Ei DCF-vastaanottoa	<ul style="list-style-type: none"> ◀ Ota DCF-vastaanotto asetustilassa (RCC ON) ◀ Käynnistä alustaminen manuaalisesti ◀ Odota vastaanottoyritystä yön aikana ◀ Valitse laitteellesi toinen sijainti ◀ Aseta kello manuaalisesti
Virheellinen näyttö	<ul style="list-style-type: none"> ◀ Paina RESET-painiketta ◀ Vaihda paristot

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

10. Jätteiden hävittäminen

Tämä tuote ja sen pakkaus on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tämä vähentää jätteiden 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 elektroniikkalaiteromudirektiivin (WEEE) mukaisesti.

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

Paristojen hävittäminen:

Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy

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

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

11. Tekniset tiedot

Virrankulutus	4 x AA 1,5 V -paristoa (ei sisälly toimitukseen) Käytä alkaliparistoja
---------------	---

Radio-ohjattu kello, jossa on sisäilman ilmastointitoiminto

D

Lämpötilan mittausalue -10 °C ... 50 °C

Ilmankosteuden mittausalue	1...99 %
Näytä L.L.L /H.H.H	Lämpötila on mittausalueen ulkopuolella
Kotelon mitat	360 x 235 x 28 (84) mm
Paino	869 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. Uusimmat tekniset tiedot ja tiedot tästä tuotteesta löytyvät verkkosivuiltamme syöttämällä tuotenumeron hakukenttään.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

TFA Dostmann vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 60.4520 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: 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 Saksa, Deutschland

12/20