

Kiitos, että valitsit tämän TFA Dostmannin laitteen.

#### 1. Ennen kuin otat tämän tuotteen käyttöön

- 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 vikatilanteessa.
- Käyttöohjeen ohjeiden noudattaminen ja kunnioittaminen estää laitteen vaurioitumisen ja lainsäädännön mukaisen oikeutesi menettämisen virheellisestä käytöstä johtuvien vikojen vuoksi.
- Emme ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Emme myöskään ota vastuuta virheellisistä lukemista tai niistä johtuvista seurauksista.
- Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin!
- Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti myöhempää tarvetta varten.

#### 2. Toimituksen sisältö

- Sääasema (tukiasema)
- Ulkotilalähetin (tuotenro 30.3242.02)
- Käyttöohje

#### 3. Käyttöalue ja uuden laitteen kaikki edut yhdellä silmäyksellä

- Langaton ulkolämpötila-anturi (433 MHz), kantama jopa 60 m (avoimella alueella), trendinäyttö
- Laajennettavissa jopa 3 ulkolähtettiin, myös etähuoneiden lämpötilan säätöön, esim. lastenhuone, viinikellari jne.
- Sisälämpötila ja kosteus, mukavuusindikaattori
- Enimmäis-/vähimmäisarvot
- Sääennuste symboleilla ja ilmanpaineen kehitys
- Absoluuttinen tai suhteellinen ilmanpaine
- Pylväsdigrammi, joka kuvaa ilmanpainetta viimeisten 12 tunnin ajalta
- Radio-ohjattu kello, jossa on päivämäärä ja viikonpäivä
- Hälytys, jossa kaksi hälytysaikaa ja torkkutoiminto
- Auringon ja kuun nousu- ja laskuajat (150 eurooppalaista kaupunkia valittavissa)
- Nykyisen kuunvaiheen näyttö
- Taustavalo
- Seinäkiinnitys tai pöytäeline

#### 4. Turvallisuutesi vuoksi

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

## m

Varoitus!  
Loukkaantumisvaara:

- Pidä nämä laitteet 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 jäänyt kehoon, hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Paristoja ei saa heittää tuleen, oikosulkea, purkaa tai ladata uudelleen. Räjähdyksivaara!
- Heikot paristot on vaihdettava mahdollisimman pian vuotamisesta aiheutuvien vahinkojen estämiseksi. Älä koskaan käytä vanhoja ja uusia paristoja yhdessä tai eri tyyppisiä paristoja. Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä ja suojalaseja käsitellessäsi vuotavia paristoja.

## m

Tärkeää tietoa tuoteturvallisuudesta!

- Älä altista laitetta äärimmäisille lämpötiloille, tärinälle tai iskuille. Suojaa se kosteudelta.
- Ulkotilojen lähetin on roiskeenkestävä, mutta ei vesitiivis. Kun laite sijoitetaan ulos, valitse sille kuiva paikka.

#### 5. Elementit

Tukiasema (vastaanotin)

A: LCD-näyttö (kuva 1):

- |  |  |
|--|--|
| A 1: Lähettimen akkusymboli                                    | A 2: Ulkotemperatura                   |
| A 3: Lähettimen vastaanottosymboli                             | A 4: Ilmanpaineen kehitys              |
| A 5: Sääennuste symboleilla                                    |  |
| A 6: Pylväsdigrammi ilmanpaineesta viimeisten 12 tunnin ajalta |  |
| A 7: Tukiaseman akkusymboli                                    | A 8: Sisälämpötila                     |
| A 9: Sisäilman mukavuusasteen ilmaisin                         | A 10: Sisäilman kosteus                |
| A 11: Kuun vaihe   | A 12: Kuun nousu- ja laskuajat         |
| A 13: Sijainti   | A 14: Auringonnousu-/auringonlaskuajat |
| A 15: Kesäajan symboli   | A 16: DCF-vastaanottokuvake            |
| A 17: Hälytysmerkki 1+2  | A 18: Päivämäärä ja viikonpäivä        |
| A 19: Aika sekunteineen  | A 20: Ilmanpaineen historiatiedot      |
| A 21: Absoluuttinen tai suhteellinen ilmanpaine                | A 22: Ulkotemperatuurin kehitys        |
| A 23: Vaihtelevan kanavan ympyräsymboli                        | A 24: MAX/MIN-symboli                  |
| A 25: Kanavan numero   |  |

B: Painikkeet (kuvat 1+2):

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| B 1: SNOOZE/LIGHT-painike               | B 2: +/12/24-painike             |
| B 3: Suhteellinen/Absoluuttinen-painike | B 4: -/ -painike                 |
| B 5: MAX/MIN/-painike                   | B 6: MODE-painike                |
| B 7: °C/°F/+ -painike                   | B 8: Hälytys päälle/pois-painike |
| B 9: HISTORIA/SÄÄ-painike               | B 10: AURINGO-KUUN painike       |
| B 11: KANAVA-painike                    | B 12: RESET-painike              |

C: Kotelo (kuva 2):

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| C 1: Seinäkiinnitysreiät  | C 2: Paristokotelo |
| C 3: Jalusta (taitettava) |                    |

D: Lähetin (kuva 3):

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| D 1: °C/°F-painike                | D 2: TX-painike                      |
| D 3: Seinäkiinnitysreikä          | D 4: 1 2 3 -kytkin kanavan valintaan |
| D 5: Paristokotelo                | D 6: Jalusta                         |
| D 7: Radiosymboli kanavat 1, 2, 3 | D 8: Ulkotemperatuurin näyttö        |
| D 9: Lähetysilmaisin-LED          | D 10: Lähettimen akkusymboli         |
| D 11:                             | Lähetyssignaali                      |

## 6. Aloitus

### 6.1 Aseta paristot paikoilleen

- Poista suojakalvot tukiaseman ja lähettimen näytöltä.
- Avaa lähettimen ja vastaanottimen paristokotelo ja aseta molemmat laitteet pöydälle noin 1,5 metrin etäisyydelle toisistaan. Vältä olemasta lähellä mahdollisia häiriölähteitä, kuten elektronisia laitteita ja radiolaitteita.
- Aseta ensin kaksi uutta 1,5 V:n AAA-paristoa lähettimen paristokoteloon ja heti sen jälkeen kolme uutta 1,5 V:n AAA-paristoa tukiaseman paristokoteloon. Varmista, että napaisuus on oikea.
- Kun asennus on onnistunut, sulje paristokotelot huolellisesti.

### 6.2 Säätöasetus

- Laite antaa äänimerkin ja kaikki segmentit näkyvät hetken ajan.
- Kun paristot on asetettu paikoilleen tai kun HISTORY/WEATHER-painiketta pidetään painettuna normaalitilassa 3 sekunnin ajan, säätösymboli vilkkuu 20 sekunnin ajan. Syötä tämän ajan kuluessa todellinen sää painamalla MAX/MIN/- tai °C/°F/+ -painiketta.
- Vahvista asetus painamalla HISTORY/WEATHER-painiketta.

### 6.3 Ulkolämpötilan vastaanotto

- Kun paristot on asetettu paikoilleen, ulkolämpötila lähetetään tukiasemalle. Lähettimen vastaanottosymboli vilkkuu.
- Jos ulkolämpötilan vastaanotto epäonnistuu, tukiaseman näytössä näkyy "-". Tarkista paristot ja yritä uudelleen. Tarkista, onko lähittimellä häiriölähteitä.
- Voit myös käynnistää ulkolähettimen haun manuaalisesti myöhemmin (esimerkiksi jos ulkolähetin katoaa tai paristot vaihdetaan). Paina ja pidä CHANNEL-painiketta painettuna kolme sekuntia. Viimeiseksi rekisteröity lähetin (kanava) poistetaan.
- Paina ulkolähettimen TX-painiketta. Ulkotietojen lähetys tapahtuu välittömästi, ja onnistunut vastaanotto vahvistetaan tukiaseman äänimerkillä.

### 6.4 Radio-ohjattu ajan vastaanotto

- 3 minuutin kuluttua kello alkaa etsiä DCF-taajuussignaalia (radio-ohjattu kello). DCF-vastaanottosymboli vilkkuu. Kun aikakoodi on vastaanotettu onnistuneesti 3–10 minuutin kuluttua, radio-ohjattu aika, päivämäärä, viikonpäivä ja DCF-symboli näkyvät näytössä kiinteästi. Kello etsii aikasignaalin automaattisesti joka päivä klo 1, 2, 3 ja 4 aamulla tarkkuuden ylläpitämiseksi. Jos vastaanotto epäonnistuu, se toistetaan klo 5.00 ja 6.00 (häiriöitä lukuun ottamatta).
- Voit myös käynnistää alustuksen manuaalisesti. Paina ja pidä -/ -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. DCF-vastaanottosymboli vilkkuu.
- Pidä -/ -painiketta painettuna 3 sekuntia uudelleen lopettaaksesi DCF-aikasignaalin etsinnän. DCF-vastaanottosymboli katoaa.
- Jos kello ei pysty havaitsemaan DCF-signaalia (esim. häiriöiden tai lähetysetaisyyden vuoksi), aika voidaan asettaa manuaalisesti. Kello toimii tällöin tavallisena kvartsikellona. (katso: Kellon, kalenterin ja sijainnin asettaminen).

### 6.5 Huomautus radio-ohjatuista kellonajoista

Radio-ohjattavan ajan aikaperusteena on cesium-atomikello, jota ylläpitää Physikalisch Technische Bundesanstaltin ylläpitämä cesium-atomikello. Sen aikapoikkeama on alle yksi sekunti miljoonassa vuodessa. Aika koodataan ja lähetetään Mainflingenistä Frankfurtin läheltä taajuussignaaliilla DCF-77 (77,5 kHz), ja sen lähetysetaisyys on noin 1 500 km. Radiokellosi vastaanottaa signaalin, muuntaa sen ja näyttää aina tarkan ajan. Siirtyminen kesä- ja talviaikaan tapahtuu automaattisesti. Kesäaikana näytössä näkyy merkintä DST. Vastaanoton laatu riippuu pääasiassa maantieteellisestä sijainnista. Normaalisti vastaanotto-ongelmia ei pitäisi esiintyä 1 500 km:n säteellä Frankfurtista.

Huomioi siksi seuraavat ohjeet:

- Suositeltava etäisyys häiriölähteistä, kuten tietokoneen näytöistä tai televisioista, on vähintään 1,5–2 metriä.
- Betoniseinien (teräsvahvisteisten), kuten kellareiden, sisällä vastaanotettu signaali heikkenee luonnollisesti. Äärimmäisissä tapauksissa sijoita laite ikkunan lähelle vastaanoton parantamiseksi.
- Yöllä ilmakehän häiriöt ovat yleensä vähäisempiä, ja vastaanotto onnistuu useimmissa tapauksissa. Yksi päivittäinen vastaanotto riittää pitämään tarkkuuspoikkeaman alle 1 sekunnissa.

## 7. Käyttö

- Tärkeää:

Painikkeet eivät toimi DCF- tai ulkolämpötilasignaalin skannauksen aikana, ellei signaalia vastaanoteta kunnolla tai ellei skannausta pysäytetä manuaalisesti.

- Käytön aikana kaikki onnistuneet asetukset vahvistetaan lyhyellä äänimerkillä.
- Laite poistuu automaattisesti asetustilasta, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa.
- Paina ja pidä painettuna +/12/24- tai -/ -painiketta asetustilassa siirtyäksesi pikamoodiin.

#### 7.1 Kellon, kalenterin ja sijainnin asetukset

- Paina MODE-painiketta ja pidä sitä painettuna 3 sekuntia. Aikavyöhykkeen korjaus (oletusarvo 00) vilkkuu näytössä. Aikavyöhykkeen korjaus tarvitaan maissa, joissa DCF-signaali voidaan vastaanottaa, mutta aikavyöhyke eroaa DCF-ajasta (esim. +1 = yksi tunti eteenpäin). Paina +/12/24- tai -/ -painiketta aikavyöhykkeen korjaamiseksi (+12/-12).
- Paina MODE-painiketta ja tee asetukset seuraavassa järjestyksessä: Tunnit, minuutit, sekunnit, vuosi, kuukausi, päivä, viikonpäivän kieli, maa ja kaupunki. Paina +/12/24- tai -/ -painiketta säätääksesi asetuksia.
- Viikonpäivän kieli: saksa (GE), ranska (FR), espanja (ES), italia (IT), hollanti (NE), tanska (DA), venäjä (RU) ja englanti (EN).
- Sijaintisi valitsemiseksi katso mukana toimitettua taulukkoa käyttöohjeen lopusta.
- Manuaalisesti asetettu aika korvataan, kun DCF-aikasignaali on vastaanotettu onnistuneesti.

#### 7.1.1 12- tai 24-tunnin järjestelmä

- Paina +/12/24-painiketta normaalityltilassa valitaksesi 12- tai 24-tunnin järjestelmän. 12-tunnin järjestelmässä näytölle ilmestyy AM tai PM (kello 12 jälkeen).

#### 8. Herätyskellotoiminto

- Voit valita haluamasi herätyksen painamalla MODE-painiketta:

1. Hälytys 1
2. Herätys 2

- Aseta herätysaika kyseisessä herätystilassa. Pidä MODE-painiketta painettuna 3 sekuntia. Tuntiluvut vilkkuvat. Aseta haluttu aika painamalla +/12/24- tai -/ -painiketta. Vahvista valinta MODE-painikkeella. Aseta minuutit samalla tavalla.
- Voit kytkeä hälytystoiminnon päälle ja pois päältä painamalla ALARM ON/OFF -painiketta kyseisessä hälytystilassa. Näytössä näkyy hälytysajan vieressä "on" tai "oF".
- Kun hälytys on aktivoitu, se alkaa soida, kun asetettu hälytysaika on saavutettu.
- Paina mitä tahansa painiketta (paitsi SNOOZE/LIGHT), niin hälytys lakkaa.
- Jos herätystä ei pysäytetä manuaalisesti, nouseva herätysääni sammuu automaattisesti kahden minuutin kuluttua ja se aktivoituu uudelleen seuraavana päivänä samaan asetettuun aikaan.
- Kun herätyskello soi, paina SNOOZE/LIGHT-painiketta, jolloin torkkutoiminto aktivoituu. Taustavalvo syttyy hetkeksi.
- Hälytysymboli vilkkuu.
- Hälytys keskeytyy 5 minuutiksi.

#### 9. Lämpömittari ja kosteusmittari

##### 9.1 Näytön vaihtaminen °C/°F

- Paina °C/°F/+ -painiketta valitaksesi tukiaseman lämpötilänäytön yksiköksi °C (Celsius) tai °F (Fahrenheit).
- Paina lähettimen °C/°F-painiketta vaihtaaksesi anturin näytön lämpötila-asteikon °C:sta °F:ksi.

##### 9.2 Trendinuoli

- Näytön trendinuoli osoittaa, onko ulkolämpötila nousemassa, vakaa vai laskemassa.

##### 9.3 Sisäilman mukavuusindikaattori

- Näytössä näkyy hyymiö, joka ilmaisee mukavuustason:

	< 40 % KUIVA	40–60 % MUKAVUUSKOSTEA	> 60 %
< 20 °C	/		
20–26 °C			
> 26 °C	/		

##### 9.4 Enimmäis-/vähimmäis-toiminto

- Paina MAX/MIN/—painiketta, jotta näytölle tulee sisäanturin lämpötilan ja kosteuden sekä ulkolämpötilan suurimmat (MAX) arvot. Paina MAX/MIN/—painiketta uudelleen, jotta näytölle tulee pienimmät (MIN) arvot.
- Jos pidät MAX/MIN/—painiketta painettuna 3 sekunnin ajan, arvot poistetaan ja asetetaan takaisin nykyiseen arvoon.

#### 10. Ilmanpaine

##### 10.1 Sääennustesymbolit

- Sääsymboleja on 5 erilaista (aurinkoinen, hieman pilvinen, pilvinen, sateinen, rankkasateinen) ja ilmanpaineen muutosta kuvaavia symboleja on 3 erilaista (nouseva, vakaa, laskeva). Lumikide näkyy, jos sateita on ennustettu ja ulkolämpötila on alle 0 °C.
- Sääennuste koskee 12–24 tunnin ajanjaksoa ja osoittaa vain yleisen sääkehityksen. Esimerkiksi, jos sää on pilvinen ja sateen kuvake näkyy, se ei tarkoita, että laite olisi viallinen, koska ei sada. Se tarkoittaa vain, että ilmanpaine on laskenut ja sään odotetaan huononevan, mutta ei välttämättä sataa.

##### 10.2 Absoluuttinen ja suhteellinen ilmanpaine

- Paina Relative/Absolute-painiketta valitaksesi absoluuttisen ("Abs") tai suhteellisen ("Rel") paineen näytön.
- Absoluuttinen paine on pääyksikön mittaama todellinen ilmanpaine.
- Suhteellinen ilmanpaine viittaa merenpinnan paineeseen, ja se on ensin säädettävä paikallisen korkeuden mukaan. Kysy kotipaikkakuntasi nykyinen suhteellinen ilmanpaine (paikallinen sääpalvelu, www). Pidä Relative/Absolute-painiketta painettuna

- 3 sekuntia. Paina MAX/MIN/- tai °C/°F/+ -painiketta säätääksesi vastaavaa arvoa. Vahvasta asetus Relative/Absolute-painikkeella.
- Paina HISTORY/WEATHER-painiketta nähdäksesi viimeisen 12 tunnin ilmanpainehistorian. Tunnit näkyvät näytöllä (0, -1, -2...-12).
- Paina ja pidä painettuna °C/°F/+ -painiketta kolme sekuntia valitaksesi inHg tai mb / hPa ilmanpaineen yksiköksi.

### 10.3 Ilmanpaineen kehitys

- Ilmanpaineen pylväsdiagrammi näyttää viimeiset 12 tuntia.

### 11. Aurinko ja kuu

#### 11.1 Auringonnousu-/lasku- ja kuun nousu-/laskuajat

- Kun asetustilassa on valittu maa ja kaupunki (katso 7.1), pääyksikkö laskee auringonnousun/auringonlaskun ja kuun nousun/laskun ajat.
- Paina SUN MOON -painiketta, jotta päivän pituus tulee näkyviin.

- Pidä SUN MOON -painiketta painettuna 3 sekuntia siirtyäksesi pikatarkistustilaan. Maan numerot vilkkuvat, ja voit valita asetuksen +/12/24- tai -/ -painikkeella. Syötä kaupunki, vuosi, kuukausi ja päivä, jotka haluat tarkistaa, painamalla SUN MOON -painiketta. Säädä asetuksia +/12/24- tai -/ -painikkeella. Vahvasta valinta SUN MOON -painikkeella.
- Paikkakunnan numerot vilkkuvat edelleen osoittaen, että päälaite on edelleen pikakatselutilassa. Paina SUN MOON -painiketta palataksesi normaaliin tilaan.
- Laite poistuu pikatarkistustilasta ja palaa aloitussijaintiin, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa.
- Jos kuun nousu tai lasku tapahtuu seuraavana päivänä, näytölle tulee teksti "MOONRISE +1" tai "MOONSET +1".
- Jos kyseisenä päivänä ei ole kuun nousua tai laskua, näytössä näkyy "-:-".

#### 11.2 Kuun vaihe

- Kunkin päivän kuun vaihe näkyy näytöllä:

A                      B                      C                      D                      E                      F                      G                      H

V: Uusikuu                      B: Kasvava puolikuu                      C: Ensimmäinen neljännes  
 D: Kasvava puolikuu                      E: Täysikuu                      F: Laskeva kuu  
 G: Viimeinen neljännes                      H: Kahaneva puolikuu

### 12. Taustavalo

- Paina SNOOZE/LIGHT-painiketta. Taustavalo syytyy 3 sekunniksi.

### 13. Lisäulkolähtetimet

- Jos sinulla on useampi kuin yksi ulkoinen lähetin, valitse jokaiselle anturille eri kanava kytkimellä 1 2 3. Tukiasema tunnistaa uuden lähtetimen automaattisesti.
- Anturin mittaama lämpötila näkyy tukiaseman näytöllä. Jos olet asentanut useamman kuin yhden lähtetimen, paina CHANNEL-painiketta vaihtaaksesi ulkolähtetmien välillä.
- Voit myös valita vuorottelevan kanavanäytön. Paina CHANNEL-painiketta. Viimeisen rekisteröidyn kanavan jälkeen näkyviin tulee ympyräsymboli (näyttö kanavalle 1, kanavalle 2 tai kanavalle 3 ja vuorottelevalle kanavalle).
- Voit poistaa käyttämättömän kanavan pitämällä CHANNEL-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Jos uusi kanava vastaanotetaan, se rekisteröidään automaattisesti uudelleen.

### 14. Tukiaseman ja lähtetimen sijoittaminen ja asennus

- Jos laite sijoitetaan ulos, valitse lähtetimelle varjoisa ja kuiva paikka. Suora auringonvalo voi aiheuttaa virheellisiä mittaustuloksia, ja jatkuva kosteus vahingoittaa elektroniikkakomponentteja tarpeettomasti.
- Sijoita tukiasema mihin tahansa huoneeseen talossa. Varmista, että vältät häiriolähteiden, kuten tietokoneiden näyttöjen, televisioiden tai kiinteiden metalliesineiden, läheisyyttä.
- Kun olet valinnut haluamasi sijainnin, tarkista, onko lähetyksen lähettimestä tukiasemaan mahdollista (lähetysetäisyys on avoimessa tilassa enintään 60 m). Kiinteiden seinien, erityisesti metalliosia sisältävien seinien, takana lähetysetäisyys voi lyhentyä huomattavasti.
- Valitse tarvittaessa toinen sijainti ulkolähtetimelle ja/tai -vastaanottimelle.
- Jos lähetyksen onnistuu, voit kiinnittää tukiaseman ja ulkolähtetimen seinälle ripustustelineen avulla.

### 15. Hoito ja huolto

- Puhdista laitteet pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita. Suojaa laitteet kosteudelta.
- Poista paristot kaikista laitteista, jos et aio käyttää tuotteita pitkään aikaan.
- Säilytä laitteet kuivassa paikassa.

#### 15.1 Paristojen vaihto

- Heti kun akkusymboli ilmestyy tukiaseman näytölle ulkolämpötilan viereen tai ulkolähtetimen näytölle, vaihda ulkolähtetimen paristot.
- Vaihda tukiaseman paristot, kun paristosymboli ilmestyy sisäilman arvojen näyttöön.
- Huomaa:  
 Kun paristot on vaihdettu, lähtetimen ja vastaanottimen välinen yhteys on palautettava – aseta siis aina uudet paristot molempiin laitteisiin tai käynnistä lähtetimen manuaalinen haku.

## 16. Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
Ei näyttöä tukiasemassa/lähettimessä	<ul style="list-style-type: none"><li>◁ Varmista, että paristojen napaisuus on oikea</li><li>◁ Vaihda paristot</li></ul>
Lähettimen vastaanotto ei toimi Näytössä "----" kanaville 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"><li>◁ Lähetintä ei ole asennettu</li><li>◁ Tarkista ulkolähtetimen paristot (älä käytä ladattavia paristoja!)</li><li>◁ Käynnistä lähetin ja tukiasema uudelleen käyttöohjeen mukaisesti<ul style="list-style-type: none"><li>◁ Käynnistä ulkolähtetimen manuaalinen haku</li><li>◁ Valitse ulkolähtetimelle ja/tai tukiasemalle toinen sijoituspaikka</li><li>◁ Pienennä ulkolähtetimen ja tukiaseman välistä etäisyyttä</li><li>◁ Tarkista, onko lähistöllä häiriölähteitä</li></ul></li></ul>
DCF-vastaanotto ei toimi	<ul style="list-style-type: none"><li>◁ Paina –/ –painiketta kolme sekuntia ja aloita alustaminen käsin<ul style="list-style-type: none"><li>◁ Odota vastaanottoyritystä yön aikana</li><li>◁ Valitse tuotteellesi toinen sijainti</li><li>◁ Aseta kello manuaalisesti</li><li>◁ Tarkista, onko lähistöllä häiriölähteitä</li><li>◁ Käynnistä laite uudelleen käyttöohjeen mukaisesti</li></ul></li></ul>
Virheellinen näyttö	<ul style="list-style-type: none"><li>◁ Paina RESET-painiketta</li><li>◁ Vaihda paristot</li></ul>

## 17. Jätteiden hävittäminen

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

Hävitä pakkaus ympäristöystävällisesti käyttämällä olemassa olevia keräysjärjestelmiä.

### Sähkölaitteen hävittäminen

Poista laitteesta irrotettavat paristot ja akut ja hävitä ne erikseen.

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

Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Kuluttajana sinun on vietävä käyttökänsä päättäneet laitteet sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämiseen tarkoitettuun keräyspisteeseen, jotta hävittäminen tapahtuu ympäristöä säästäen. Palautuspalvelu on maksuton. Noudata voimassa olevia määräyksiä!

### Paristojen hävittäminen

Älä koskaan hävitä tyhjiä paristoja ja akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Ne sisältävät haitallisia aineita, jotka voivat vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, jos niitä hävitetään väärin. Kuluttajana sinun on lain mukaan vietävä ne jälleenmyyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen kansallisten tai paikallisten määräysten mukaisesti ympäristön suojelemiseksi. Palautuspalvelu on maksuton.

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

## 18. Tekniset tiedot

### Mittausalue sisätiloissa

Lämpötila	0 °C... +50 °C (+32...+122 °F)
Kosteus	20 %rH...95 %rH
Ilmanpaine	900 hPa ~ 1050 hPa

### Mittausalue ulkona

Lämpötila	-20 °C... +60 °C (-4 °F...+140 °F)
-----------	------------------------------------

Kantama enintään 60 m (avoimella alueella)

Lähetystaajuus 433 MHz

Maksimi radiotaajuusteho < 10 mW

Virrankulutus Tukiasema: 3 x 1,5 V AAA (paristot eivät sisälly toimitukseen)  
Ulkopuolinen lähetin: 2 x 1,5 V AAA-paristoa (paristot eivät sisälly toimitukseen)

### Tukiasema

Mitat 158 x 26 (51) x 123 mm

Paino 221 g (vain laite)

### Ulkotilalähetin

Mitat 50 x 30 x 97 mm

Paino 45 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 kotisivuiltamme syöttämällä tuotenumero hakukenttään.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

TFA Dostmann vakuuttaa täten, että radiolaitte, tyyppi 35.1155, on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta:

[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, D-97877 Wertheim, Saksa

24.11.