



PRO BEKIJKEN

WLAN draadloos weerstation

Bedieningsinstructies

Gebruiksaanwijzing
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de uso



Fig. 1

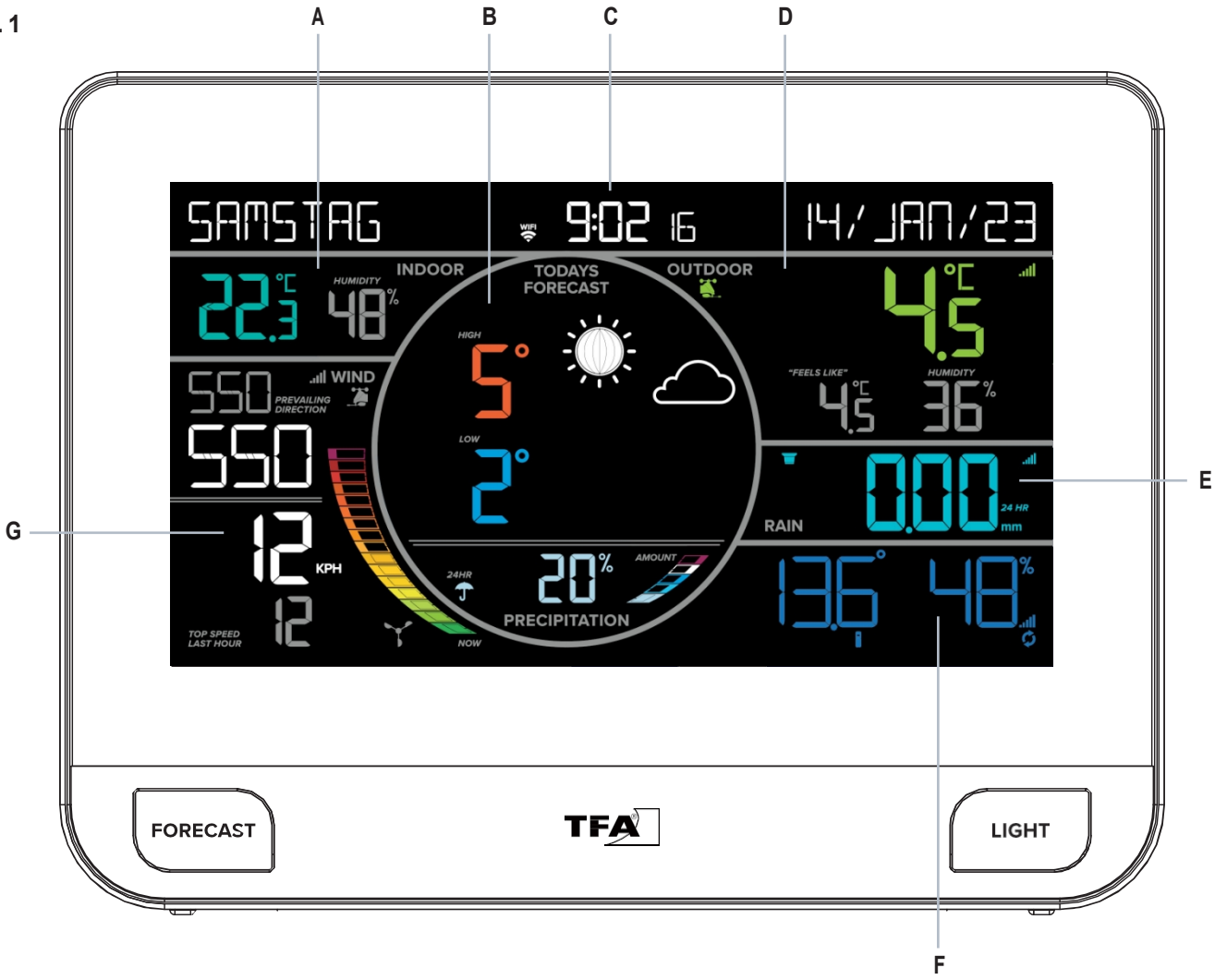


Fig. 2

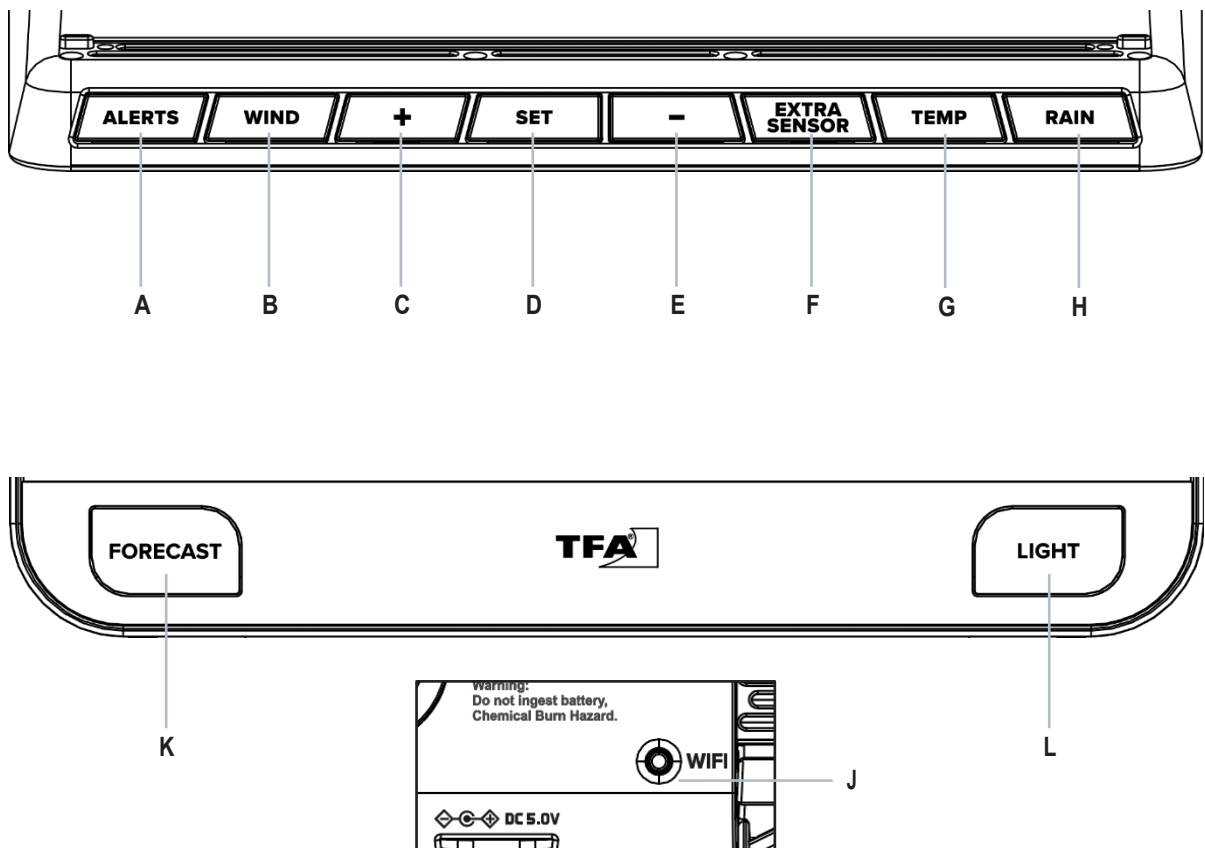


Fig. 3

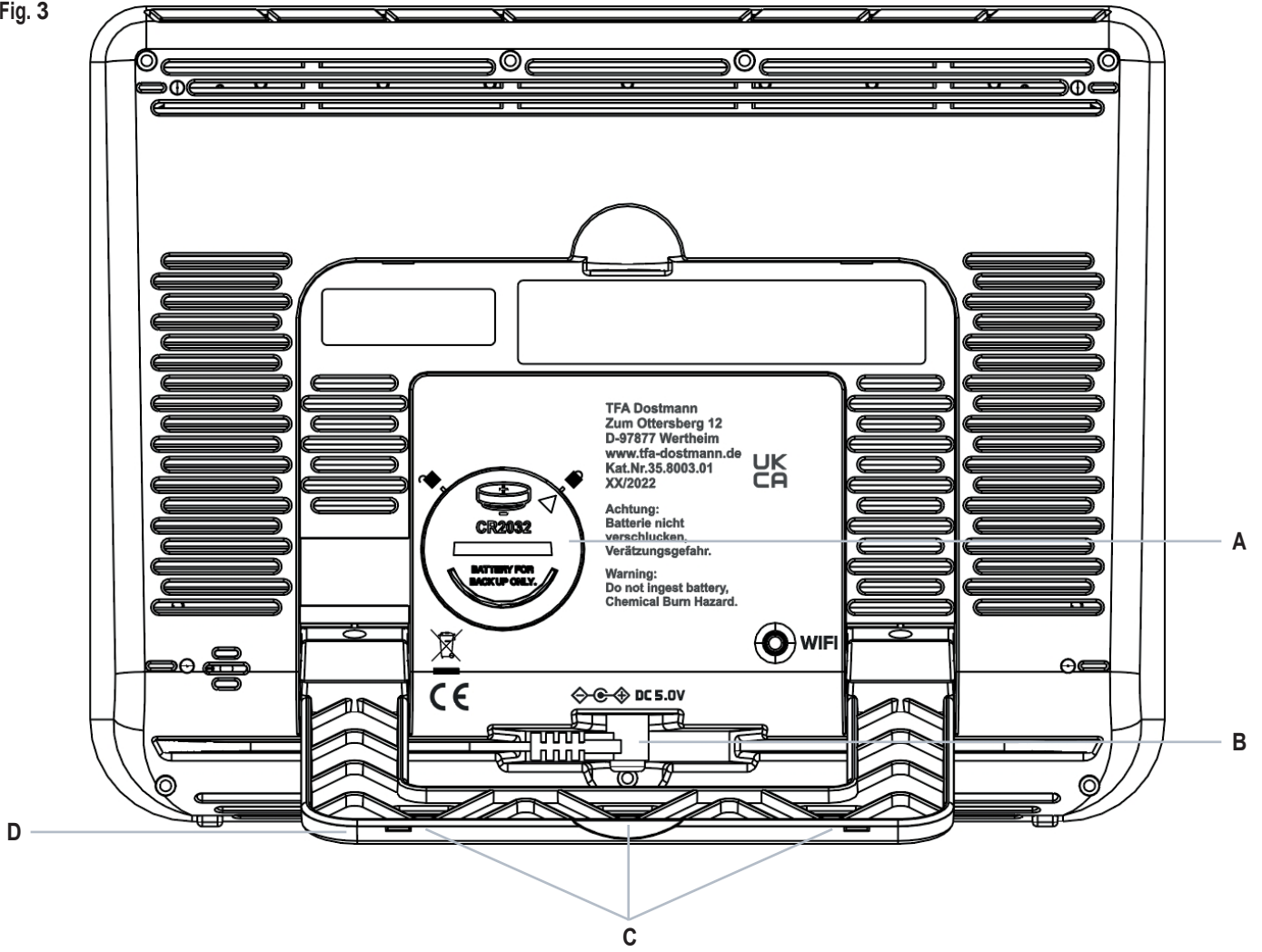


Fig. 4

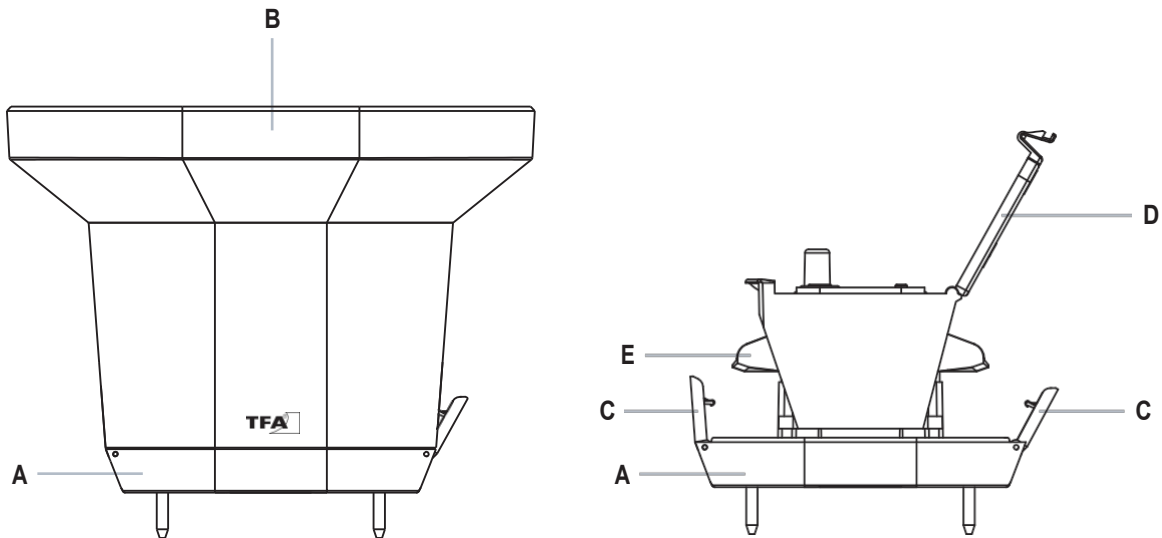
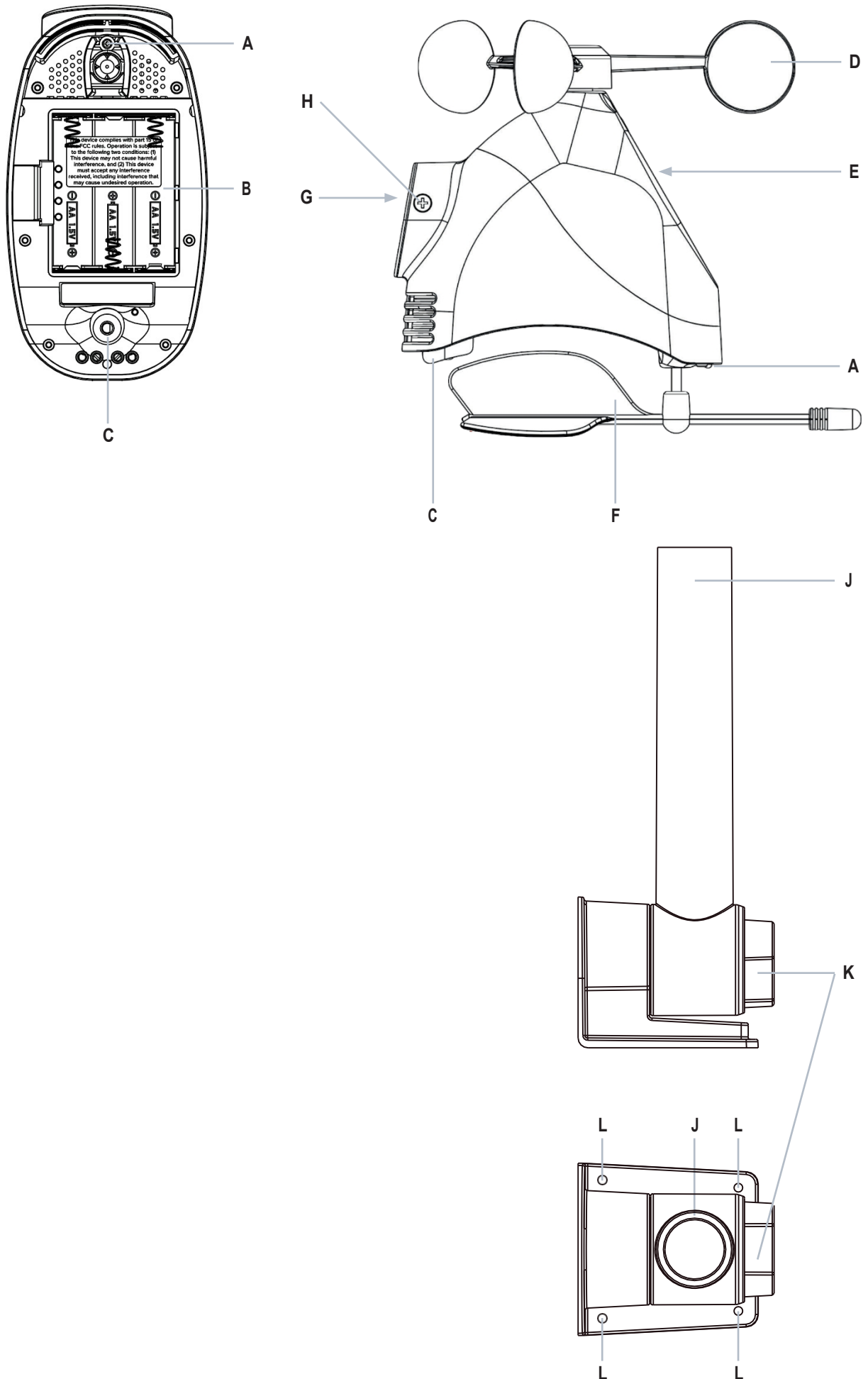


Fig. 5



PRO BEKIJKEN

D

WLAN draadloos
weerstation Cat. nr.
35.8003.01

Bedankt dat je dit apparaat van TFA hebt gekozen.

1. Voordat u met het apparaat werkt

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Door de instructies op te volgen, voorkomt u ook dat het apparaat beschadigd raakt en dat uw wettelijke garantierechten door onjuist gebruik in gevaar komen.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade die wordt veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing. Wij zijn ook niet aansprakelijk voor onjuiste meetwaarden en eventuele gevolgen die daaruit voortvloeien. **Let vooral op de veiligheidsinstructies! Bewaar deze instructies op een veilige plaats!**

2. Omvang van de levering

- Basisstation
- Netadapter voor basisstation
- Combinatiezender (30.3803.02)
- Regenzender (30.3802.02)
- Bevestigingsmateriaal
- Reservebatterij (1x CR 2032)
- Bedieningsinstructies

Voor uw veiligheid

Het product is alleen geschikt voor het toepassingsgebied beschreven onder punt 3. Gebruik het product niet op een andere manier dan beschreven in deze instructies. Ongeoorloofde reparatie, ombouw of wijziging van de apparaten is niet toegestaan.



Let op!

Levensgevaar door elektrische schok!

- Sluit het basisstation alleen aan op een correct geïnstalleerd stopcontact met een geschikte netspanning (zie typeplaatje)!
- Het stopcontact moet zich dicht bij het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er een storing optreedt.
- Het basisstation en de voedingseenheid mogen niet in contact komen met water of vocht. Alleen geschikt voor gebruik in droge binnenruimten.
- Gebruik het apparaat niet als de behuizing of voedingseenheid beschadigd is.
- Gebruik het apparaat buiten het bereik van personen (inclusief kinderen) die de potentiële gevaren van het omgaan met elektrische apparaten niet correct kunnen inschatten.
- Gebruik alleen de meegeleverde netadapter.
- Leg het netsnoer zo dat het niet in contact komt met scherpe of hete voorwerpen.

! Belangrijke opmerkingen over productveiligheid !

- Stel de apparaten niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen of schokken.
- De combinatiezender is spatwaterdicht, maar niet waterdicht.



Voorzichtig! Risico op

letsel:

- Houd de apparaten en batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Kleine onderdelen kunnen door kinderen (jonger dan drie jaar) worden ingeslikt.
- Batterijen bevatten schadelijke zuren en kunnen levensbedreigend zijn als ze worden ingeslikt. Als een batterij wordt ingeslikt, kan dit leiden tot ernstige inwendige brandwonden en de dood binnen 2 uur. Als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of op een andere manier in het lichaam terecht komt, moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.
- Batterijen niet in het vuur gooien, kortsluiten, uit elkaar halen of opladen. **Explosiegevaar!**
- Om batterijlekkage te voorkomen, moeten zwakke batterijen zo snel mogelijk worden vervangen. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types tegelijk.
- Vermijd contact met huid, ogen en slijmvliezen als een batterij heeft gelekt. Spoel indien nodig de getroffen gebieden onmiddellijk af met water en raadpleeg een arts.



WAARSCHUWING!

Explosiegevaar met lithiumhoudende batterijen

Batterijen en oplaadbare batterijen die lithium (Li = lithium) bevatten, vormen een hoog risico op brand en explosie door hitte of mechanische schade met mogelijk ernstige gevolgen voor mens en milieu. Besteed bijzondere aandacht aan een correcte verwijdering.

3. Toepassingsgebied en alle voordelen van je nieuwe apparaat in één oogopslag:

- Draadloos weerstation met lokale, eigen meetwaarden (kan ook zonder WLAN worden gebruikt), met online verbinding in combinatie met talrijke online weerdata voor de regio en uitgebreid gebruik van lokale meetwaarden via gratis VIEW app (iOS en Android)
- Permanent verlicht kleurendisplay met 4 helderheidsniveaus en instelbare dimfunctie
- Tijd met datum, met online verbinding: automatisch instellen en bijwerken
- Geschreven weekdagweergave en menu in 4 talen (Duits, Engels, Frans en Spaans)
- Binnentemperatuur en -vochtigheid
- Draadloze transmissie van buitentemperatuur en -vochtigheid, windsnelheid, windrichting en neerslag via zender (868 MHz, max. 100m)
- Windsnelheid met grafische weergave en geschiedenis, met online verbinding ook met windrichting
- Weergave van de waargenomen temperatuur
- Dauwpuntweergave op aanvraag
- Luchtdrukweergave of extra zender (zie Extra sensor)
- Symbolische weersvoorspelling voor de komende 12 uur (gebaseerd op de verandering in luchtdrukwaarden), met online verbinding als professionele voorspelling met kans op neerslag, apart beschikbaar voor de komende 12 uur en komende 7 dagen
- Permanente weergave van de dagelijkse maximum- en minimumtemperatuur van de buitenzender, met online verbinding als professionele voorspelling voor de regio
- Max. min. functie voor alle temperatuur- en vochtigheidswaarden op aanvraag
- Alarmfunctie voor windsnelheid, neerslag, temperatuur en vochtigheidswaarden, met online verbinding: Alarm kan worden ingesteld via pushmelding op je mobiele apparaat
- Verdere extra functies met online verbinding via VIEW app: opvragen van meetwaarden van het station (incl. geschiedenis van de laatste 30 dagen), extra zenders kunnen worden toegevoegd (optioneel verkrijgbaar)
- Verdere extra functies op het station met online verbinding: Uitgebreide weersinformatie en persoonlijke berichten in de tekstweergave
- Voedingseenheid (meegeleverd)
- CR2032 als back-upbatterij (meegeleverd)

Hieronder staat een vergelijking van welke functies beschikbaar zijn met en zonder online verbinding:

Functie	Zonder aansluiting	Met aansluiting
Windsnelheid	✓	✓
Windrichting	✓	✓
Windsnelheid	✓	✓
Regenval	✓	✓
Binnen- en buitentemperatuur	✓	✓
Weergave van waargenomen temperatuur, dauwpunt en luchtdruk	✓	✓
Vochtigheid binnen en buiten	✓	✓
Permanente weergave van de dagelijkse maximum- en minimumwaarden van de buitenzender	✓	
Voorspelling van de dagelijkse maximum- en minimumtemperatuur		✓
12-uurs voorspelling (gebaseerd op veranderingen in luchtdruk)	✓	
12-uur voorspelling (voorspellingswaarden van de weerdienst)		✓
Weersvoorspelling van de weerdienst voor 12 uur 7 dagen op rij		✓
Alarm en max. min. functie op het station	✓	✓
De tijd en kalender bijwerken via internet		✓
Waarschijnlijkheid van regen in %		✓
Mogelijkheid om extra sensoren aan te sluiten	✓	✓
Uitgebreide weerinformatie en persoonlijke berichten in de tekstweergave		✓
Meetwaarden en alarmfuncties in de TFA View app		✓

4. Onderdelen

Weergave basisstation (Afb.1)

- A - BINNENruimte met binnentemperatuur en -vochtigheid
- B - VOORSPELLING Weersymbolen, voorspelde of gemeten maximum- en minimumwaarden en neerslaghoeveelheid/waarschijnlijkheid
- C - Tijd en datum en informatiegebied
- D - BUITENruimte met buitentemperatuur, vochtigheid en VOELTemperatuur
- E - REGENgebied met hoeveelheid regen of dagen sinds de laatste regenval
- F - Bereik voor luchtdruk DRUK of extra EXTRA zender
- G - WIND Bereik met windsnelheid en -richting

Regenzender (Fig.4)

Behuizing

- A - Basis
- B - Trechter
- C - Vergrendeling
- D - Batterijvak
- E - Wip

Combinatiezender

(Fig.5) Behuizing

- A - LED-indicatorlampje
- B - Batterijvak
- C - Thermo-hygrosensor
- D - Windturbine
- E - Zonnepaneel
- F - Windvaan
- G - Opening voor bevestiging van de houdarm
- H - 2 schroeven voor het vastdraaien
- J - Ondersteuningsarm 180° draaibaar
- K - Bevestigingsschroef
- L - 4 schroefgaten voor montage

Knoppen (Afb.2)

- A - knop ALERTS
- B - Knop WIND
- C - + toets
- D - knop SET
- E - - toets
- F - knop EXTRA SENSOR
- G - TEMP toets
- H - REGEN knop
- J - WIFI-knop
- K - knop FORECAST
- L - LICHT knop

Behuizing (Fig.3)

- A - Batterijvak
- B - Netaansluiting
- C - Ophangogen
- D - Voet (uitklapbaar)

5. Inbedrijfstelling

- Plaats het basisstation en de zenders naast elkaar op een tafel op een afstand van ongeveer 1,5 meter.

5.1 De apparaten starten

- **Combinatiezender:** Monteer de combinatiezender op de montagearm. Draai de twee schroeven vast.
- Open het batterijvak aan de onderkant en plaats drie nieuwe 1,5 V AA-batterijen met de juiste polariteit in het batterijvak.
- Sluit het batterijvak weer.
- Het zonnepaneel verlengt de levensduur van de batterijen.
- Het LED-lampje knippert.
- **Regenzender:** Maak de twee vergrendelingen aan de zijkant van de regenzender los en verwijder de behuizing met de trechter van de basis.
- Open het batterijvak en plaats twee nieuwe 1,5 V AA-batterijen. Let bij het plaatsen van de b a t t e r i j e n op de juiste polariteit (zie de markering op het deksel).
- Sluit het batterijvak weer.
- Verwijder de transportvergrendeling voor de wip.
- Plaats nu de behuizing terug en vergrendel deze weer.
- **Basisstation:** Verwijder de beschermfolie van het display van het basisstation. Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op het lichtnet en vervolgens op het basisstation. Er klinkt een korte signaaltoon en alle segmenten worden kort weergegeven.
- Na een paar seconden begroet het station je met een "Hallo" en wordt het eerste item in het instellingenmenu weergegeven.
- Als je het station algemeen/voorlopig zonder online verbinding wilt gebruiken, kun je nu alle instellingen en a a n p a s s i n g e n handmatig uitvoeren (zie uitgebreide beschrijving in sectie 6.1, de volgende sectie 5.2 kan dan worden overgeslagen)
- Als je het station direct online wilt integreren, worden de meeste instellingen automatisch uitgevoerd. In dit geval raden we je aan om het instellingenmenu voorlopig te negeren (het apparaat verlaat het instellingenmenu automatisch weer als er 10 seconden lang geen instellingen worden gemaakt).
knop wordt ingedrukt).
- Binnen de eerste 10 minuten worden de meetwaarden van de zenders ontvangen door het basisstation en weergegeven op het scherm.

5.2 Een online verbinding tot stand brengen

- Download de gratis TFA VIEW app van de "Apple App Store" of "Google Play Store".



- Nadat je een account hebt aangemaakt en de app hebt gestart, selecteer je "Apparaten" in het menu Apparaatbeheer. Daar kun je apparaten toevoegen, verwijderen of sorteren. Gebruik de knop "Apparaat toevoegen" in de iOS-app of de blauwe "+"-knop in de Android-app om een nieuw apparaat toe te voegen.
- Volg nu de instructies en stappen precies zoals aangegeven door de app.

Wettelijke informatie:

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. | De App Store en het Apple logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

LET OP:

- Tijdens de integratie wordt je gevraagd om over te schakelen naar de instellingen van de smartphone/tablet en kortstondig rechtstreeks verbinding te maken met het station om de eerder verzamelde netwerkgegevens over te dragen. Sluit de app niet af tijdens dit proces! Open de app alleen in naar de achtergrond en breng het terug naar de voorgrond na de WLAN-verbinding met het station.
- Het station werkt alleen via 2,4 GHz. Gebruik met een WLAN-netwerk in dualbandmodus (2,4 GHz & 5 GHz tegelijkertijd) is ook mogelijk. Als er echter problemen optreden bij het verbinden, is het raadzaam om de instellingen van het WLAN-netwerk te wijzigen en tijdelijk alleen 2,4GHz gebruiken tijdens het integratieproces.

- Zodra de stappen in de app met betrekking tot de online verbinding volledig en succesvol zijn doorlopen, duurt het slechts een paar minuten voordat de tijd en datum volledig automatisch correct zijn ingesteld op je VIEW station en professionele weergegevens beschikbaar zijn worden ontvangen.
- De meetwaarden van je VIEW-station worden na enkele minuten ook in de app weergegeven. Zenders die vóór de integratie al met het VIEW-station waren verbonden, worden na een paar minuten in het meldingsgebied van de app als extra apparaten voorgesteld, om ze ook aan de app toe te voegen.
- Als een zender later wordt toegevoegd (of niet automatisch werd herkend tijdens de integratie), selecteer dan het apparaatbeheer "Apparaten" in het app-menu. Daar kun je individuele zenders scannen en toevoegen.
- Meer informatie over de WLAN-verbinding is te vinden in de handleiding onder punt 6.6.

5.3 Bufferbatterij

- Het basisstation kan alleen worden gebruikt met de meegeleverde netadapter.
- De CR2032-batterij fungeert als back-upbatterij bij stroomuitval of verandering van locatie.
- Bij de levering is al een CR2032-batterij inbegrepen. Verwijder het batterijvak. Om de batterij te vervangen, opent u het batterijvak, plaatst u een nieuwe CR2032-batterij met de juiste polariteit (+ pool naar boven) en sluit u het batterijvak weer.

6. Operatie

6.1. Modus handmatige instelling

Je komt automatisch in de instellingsmodus direct na het starten of door de "SET"-toets drie seconden ingedrukt te houden.

- Na de korte weergave "Hallo" (direct na het starten) knippert "Duits" (standaardtaalinstelling voor de weekdagweergave en het menu).
- De instelling kan indien nodig worden gewijzigd met de knoppen "+" en "-". Bevestig de instelling met de knop "SET".
- De volgende instelbare waarde knippert op het display.
- Gebruik de knop "+" of "-" om de gewenste instelling te selecteren.
- Houd de knop "+" of "-" ingedrukt in de instellingsmodus om naar de snelle modus te gaan.
- Het apparaat verlaat automatisch de instelmodus als er 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.
- Druk op de knop "SET" om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende waarde.
- De volgorde is als volgt:
 - Taalinstelling (standaardinstelling DEUTSCH)
 - Toetstoon (standaardinstelling UIT)
 - 12/24-uurs indeling (standaardinstelling: 24Hr)
 - Uren, minuten
 - Jaar, maand, datum
 - Dag/maand-formaat (standaardinstelling: dag/maand)
 - °C/°F (standaardinstelling: °C)
 - Temperatuurweergave met of zonder decimaalteken (standaardinstelling: decimaal)
 - Luchtdrukeenheid (standaardinstelling: hPa)
 - Huidige relatieve luchtdruk (standaardinstelling: 999 hPa)
 - Eenheid voor windsnelheid (standaardinstelling: km/u)
 - Eenheid windrichting (standaardinstelling: letters)
 - Eenheid Neerslag (standaardinstelling: millimeter)
 - "Thank you" wordt dan kort weergegeven als laatste menuoptie.

6.1.1. Taal voor weekdagweergave en menu

- De standaardinstelling is "Duits".
- Gebruik de knop "+" of "-" als je de dag van de week en het menu in het Engels, Spaans of Frans wilt weergeven.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.2. Toetston

- De standaardinstelling is "PIEP OFF".
- Als u een bevestigingspieptoon wilt laten horen telkens wanneer u op een knop op het station drukt, gebruikt u de knop "+" of "-" om "ON" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.3. Tijd van de dag

- Standaard is de tijdnotatie ingesteld op "24Hr".
- Als u wilt dat de tijd wordt weergegeven in 12-uursnotatie (AM/PM), gebruikt u de knop "+" of "-" om "12Hr" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".
- Gebruik vervolgens de knop "+" of "-" om de uren en minuten in te stellen en bevestig elke instelling met de knop "SET".

6.1.4. datum

- Gebruik de knop "+" of "-" om het jaar, de maand en de dag in te stellen en bevestig elke instelling met de knop "SET".
- Standaard is de datumnotatie ingesteld op "DAG/Maand".
- Als u de datum in de notatie MAAND/DAG wilt, gebruikt u de knop "+" of "-" om "MAAND/DAG" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.5. Temperatuureenheid

- De standaardinstelling is "CELSIUS".
- Als u "RUNNING HEIGHT" als temperatuureenheid wilt, gebruikt u de knop "+" of "-" om "RUNNING HEIGHT" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.6. Temperatuurweergave met of zonder decimaalteken

- De standaardinstelling is "DECIMAL".
- Als je de temperatuurweergave zonder decimaalteken wilt gebruiken, druk dan op de "+" of "-" toets om "NO DECIMAL" te selecteren. Ter illustratie zie je de temperatuurweergave met of zonder decimaalteken.
- Bevestig de invoer met de toets "SET".

6.1.7. Luchtdrukunit

- De standaardinstelling is "HPA".
- Als u wilt dat de eenheid voor de luchtdruk inHG is, gebruikt u de knop "+" of "-" om "INHG" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de toets "SET".

6.1.8. De huidige relatieve luchtdrukwaarde instellen

- De standaardinstelling is "999".
- De relatieve luchtdruk is gebaseerd op zeeniveau en moet worden aangepast aan de plaatselijke hoogte. Zoek de huidige luchtdruk in je omgeving op (waarde van het weerbureau, internet, opticien, geijkte weerzuilen op openbare gebouwen, vliegveld).
- Gebruik de knop "+" of "-" om de luchtdrukwaarde aan te passen (instelbereik 850 tot 1050 hPa).
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.9. Eenheid windsnelheid

- De standaardinstelling is "KPH".
- Als je "mp/h" als eenheid voor de windsnelheid wilt, gebruik dan de "+" of "-" knop om "MPH" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.10. Windrichting eenheid

- De standaardinstelling is "LETTER".
- Als je de windrichting in graden wilt, gebruik dan de knop "+" of "-" om "GRAD" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.1.11. Eenheid van neerslag

- De standaardinstelling is "MILIMETER".
- Als je de neerslageenheid in inches wilt, gebruik dan de knop "+" of "-" om "INCHES" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de knop "SET".

6.2 Displayverlichting

- Er zijn 4 instelopties voor de displayverlichting.
- Door gewoon op de knop "LIGHT" te drukken, kun je kiezen tussen LCD LIGHT "OFF" (displayverlichting uitgeschakeld) en de niveaus "1" (minimale helderheid), "2", "3" en "4" (maximale helderheid, standaardinstelling). Het laatst geselecteerde niveau blijft dan permanent ingeschakeld.

6.2.1 AutoDim-functie

- Indien gewenst kan een automatische dimfunctie worden geactiveerd voor de nachtelijke uren.
- De displayverlichting wordt dan automatisch overgeschakeld naar niveau 1 (minimale helderheid) voor het opgegeven tijdsbereik.
- Houd de knop "LIGHT" 3 seconden ingedrukt. AUTO DIM wordt weergegeven en de standaardinstelling "OFF" knippert. Gebruik nu de knop "+" of "-" om "ON" te selecteren.
- Bevestig de invoer met de toets "LIGHT".
- De standaardinstelling "23:00" voor de starttijd knippert. Gebruik de knop "+" of "-" om de starttijd aan te passen.
- Bevestig de invoer met de toets "LIGHT".
- De standaardinstelling "06:00" voor de eindtijd knippert. Gebruik de knop "+" of "-" om de eindtijd aan te passen.
- Bevestig de invoer met de toets "LIGHT".
- Als de AutoDim-functie geactiveerd is, wordt "AutoDim" permanent weergegeven op het display in het tijdgebied.

6.3 Beschrijving van de weergavegebieden


De meeste displaygebieden van het VIEW PRO radio weerstation Cat. Nr. 35.8003.01 hebben verschillende functieopties. De standaardfunctie (zonder online verbinding) wordt gewijzigd/uitgebreid met een online verbinding of volledig vervangen door een andere functie. Bovendien kan het weergavebereik van de luchtdrukwaarde naar behoefte voor extra zenders worden gebruikt en gewijzigd.

6.3.1 Weergaveveld: weekdag, tijd, datum (Fig.1-C)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- In de normale weergave worden hier de dag van de week, de huidige tijd en de datum weergegeven.
- In het instellingenmenu en voor verschillende geschiedenisfuncties wordt in plaats daarvan informatie over de betreffende instellingsoptie of de geselecteerde meettijd weergegeven in dit gebied.
- Informatie- en statusvragen (zie punten 6.6 tot 6.9) worden ook kort weergegeven in dit weergavegebied wanneer ze worden opgeroepen.

Met online verbinding / weergavegebied voor stream-informatiefunctie

- Na een succesvolle verbinding via het lokale netwerk wordt er permanent een radiosymbool  weergegeven in het tijdgebied (boven de seconden).
- Als je de functie "Stream Info" gebruikt via de app, wordt de geselecteerde extra weersinformatie of gepersonaliseerde berichten (er kunnen maximaal 3 stukken informatie actief worden geselecteerd) in dit gebied weergegeven, afwisselend met de normale weergave. De verandering vindt elke 5 seconden. Een permanente weergave van de weekdag, huidige tijd en datum is alleen beschikbaar als er geen extra informatie/bericht is ingesteld voor het apparaat via de app onder "Stream Info".

6.3.2 Weergavebereik: binnentemperatuur en binnenvochtigheid "INDOOR" (Fig.1-A)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- Weergave van gemeten waarden voor binnentemperatuur en binnenvochtigheid

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.3.3 Weergavebereik: buitentemperatuur en -vochtigheid "OUTDOOR" (Fig.1-D)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- Weergave van de gemeten waarden voor buitentemperatuur en buitenvochtigheid ontvangen van de thermo-hygrozender.
- Weergave van de waargenomen temperatuur (FEELS LIKE):
 - Boven +26,6°C wordt de hitte-index berekend op basis van de buitentemperatuur en de vochtigheid buiten.
 - Onder +10,0°C wordt de gevoelstemperatuur berekend op basis van de buitentemperatuur en de windsnelheid.
 - Binnen deze grenzen is deze waarde identiek aan de buitentemperatuur.
- Het buitentemperatuursdisplay heeft een trendindicator. Deze controleert elke 15 minuten of de temperatuurwaarden in de afgelopen 60 minuten met >1°C zijn gestegen (▲ wordt weergegeven), met >1°C zijn gedaald (▼ wordt weergegeven) of met minder dan 1°C zijn veranderd. zijn gewijzigd (⇒ wordt weergegeven).
- Als er meerdere Thermo-Hygro zenders zijn aangesloten, kunt u met de knop "EXTRA SENSOR" zien welke zender in dit weergavegebied wordt weergegeven (zie punt 6.8). U kunt ook de zender uit dit weergavegebied verwijderen of Start een handmatige zoekopdracht.

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering


6.3.4 Weergavebereik: maximum en minimum temperatuur (Fig.1-

B) Standaard functie (zonder online verbinding) / "TODAYS FORECAST".

FORECAST".

- In de normale weergave worden hier de hoogst gemeten temperatuur (HIGH) en de laagst gemeten temperatuur (LOW) van de thermo-hygrotransmitter voor de huidige dag weergegeven. De HIGH/LOW waarden worden continu bijgewerkt en weergegeven bij het wisselen van de dag.
automatisch gereset...

Met online verbinding / "TODAYS FORECAST" (voorspelling)


- Als er voorspelde meetwaarden worden ontvangen voor dit weergavegebied terwijl de online verbinding actief is, wordt er rechts permanent een klein radiosymbool  weergegeven.
- De weergegeven temperatuurwaarden zijn de verwachte hoogste temperatuur (HIGH) en de verwachte laagste temperatuur (LOW) voor de huidige dag.
- De voorspelling verwijst naar de locatie (regio/postcode) die werd opgeslagen via de app toen het apparaat werd geïntegreerd.

6.3.5 Weergavegebied: symbolische weersvoorspelling "TODAYS FORECAST" (Afb.1-B)

Standaardfunctie (zonder online verbinding) / "TODAYS FORECAST".

- De normale display toont een symbolische weertrend gebaseerd op de luchtdrukschommelingen gemeten door het basisstation.
- Het weerstation maakt onderscheid tussen 6 weersymbolen (zonnig, half bewolkt, bewolkt, regenachtig, onweer en sneeuwval).
- De weersvoorspelling via de symboolweergave heeft betrekking op een periode van 12 uur en geeft alleen een weertrend aan. Als het bijvoorbeeld op dit moment bewolkt is en er regen wordt weergegeven, duidt dit niet op een storing van het apparaat, maar eerder op geeft aan dat de luchtdruk is gedaald en dat er een verslechtering van het weer te verwachten is, hoewel dit niet noodzakelijkerwijs regen betekent.
- De hoeveelheid neerslag die de afgelopen 24 uur is gemeten, wordt ook weergegeven onder het weersymbool
- In de periode van 7 uur 's avonds tot 7 uur 's ochtends wordt het weersymbool altijd weergegeven met de huidige maanfase tijdens offline gebruik. In de periode van 7 uur 's ochtends tot 7 uur 's avonds kan het weersymbool worden weergegeven met een zon tijdens offline gebruik.

Met online verbinding / weersvoorspelling "TODAYS FORECAST" (voorspelling)

- Als er voorspelde meetwaarden worden ontvangen voor dit weergavegebied wanneer de online verbinding actief is, wordt er permanent een klein radiosymbool  weergegeven in de rechterbenedenhoek.
- Het weersymbool dat wordt weergegeven is dan een voorspelling voor de komende 12 uur die is opgesteld door professionele meteorologen.
- Het weerstation maakt onderscheid tussen 12 verschillende weersymbolen (zonnig, half bewolkt, bewolkt, mist, regenachtig, af en toe regenachtig, onweer, lichte sneeuwval, zware sneeuwval, vorst, ijzel en stormachtig).
- De kans op neerslag in procenten wordt ook weergegeven onder het weersymbool.
- De voorspelling verwijst naar de locatie (regio/postcode) die is opgeslagen via de app toen het apparaat werd geïntegreerd.
- De knop "VOORSPELLING" kan ook worden gebruikt om een aparte weersvoorspelling voor de komende 12 uur & de komende 7 dagen op te roepen als de online verbinding actief is. Als u één keer kort op de knop drukt, wordt de weersvoorspelling voor de komende 12 uur & 7 dagen gedurende 10 seconden weergegeven.
uur wordt weergegeven. Het weersymbool, de temperatuur en de kans op neerslag zijn de gemiddelde waarden die gedurende deze periode kunnen worden verwacht.
- Als u meteen weer op de knop "VOORSPELLING" drukt, wordt de voorspelling voor het volgende uur weergegeven.
- De weersverwachting voor de komende 12 uur wordt gevolgd door de weersverwachting voor de komende 7 dagen.

6.3.6 Weergavebereik: regenhoeveelheid "RAIN" (Afb.1-E)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- In de normale weergave en als standaardinstelling wordt hier de neerslag van het afgelopen uur weergegeven.
- Door op de knop "RAIN" te drukken kunt u schakelen tussen de neerslag van het afgelopen uur, de afgelopen 24 uur, de afgelopen 7 dagen, de neerslag van de huidige maand, het huidige jaar en de totale neerslag sinds het resetten. De laatst geselecteerde De weergegeven waarde blijft permanent. Als laatste optie kan een rotatiefunctie (cyclus) worden geactiveerd.
- Als de rotatiefunctie geactiveerd is, wordt het symbool  permanent weergegeven in de linkerbovenhoek van dit gebied.
- Na 24 uur zonder regen begint het station met het tellen van de dagen sinds de laatste regen in dit weergavegebied (DAYS SINCE LAST RAIN wordt ook weergegeven). Zodra een nieuwe hoeveelheid regen wordt geregistreerd, keert het display terug naar het ingestelde tijdsbereik. Ook Een gewenst tijdsbereik kan op elk moment worden geselecteerd met de knop "RAIN" (zie punt 6.4.3).

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.3.7 Weergavebereik: Luchtdruk "PRESSURE" of extra zender "EXTRA" (Fig.1-F)

Standaard functie (zonder online verbinding)



- In de normale weergave en als standaardinstelling wordt hier de luchtdrukwaarde weergegeven die door het basisstation wordt gemeten. De relatieve luchtdruk is gebaseerd op zeeniveau en moet worden aangepast aan uw plaatselijke omstandigheden met behulp van een referentiewaarde (zie punt 6.1.7).
- Naast de meegeleverde zenders kunnen er nog 4 andere zenders worden weergegeven in dit gebied. Als er extra zenders worden ontvangen, kun je schakelen tussen de luchtdrukwaarde en de beschikbare extra sensoren door op de knop "EXTRA SENSOR" te drukken. schakelen. De laatst geselecteerde weergavewaarde blijft permanent behouden. Als alternatief kan een rotatiefunctie als laatste optie worden geselecteerd.
Activeer "CYCLE", waarbij de beschikbare extra zenders en de luchtdrukwaarde om de 8 seconden afwisselend worden weergegeven.
- Als de rotatiefunctie geactiveerd is, wordt het symbool  permanent weergegeven in de rechterbenedenhoek van dit gebied.

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.3.8 Weergavegebied: WIND (Fig.1-G)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- Het normale display toont de huidige windsnelheid van de windzender, de hoogste windsnelheid van het afgelopen uur (TOP SPEED LAST HOUR), de huidige en overheersende windrichting.
- Tegelijkertijd wordt ook de windsnelheid grafisch weergegeven (beide met KPH-instelling van 0 tot >40, met MPH van 0 tot >25).
- Het windwielsymbool wordt geanimeerd weergegeven als er wind is en beweegt op basis van de windsnelheid:
 -  één rotatie per 2 seconden: Windsnelheid <5km/u (KPH)
 -  één omwenteling per seconde: windsnelheid >5 km/u (KPH)

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.4 Max. min. functie, dauwpunt, wind en regengeschiedenis

6.4.1 Max. min. functie voor temperatuur & vochtigheid en dauwpunt van de buitenzender

- Druk op de knop "TEMP" in de normale modus.
- De eerste informatie "MAX VALUE" buitentemperatuur (sinds inbedrijfstelling of laatste handmatige reset) verschijnt op het display, met vermelding van de tijd en datum van de betreffende meting.
- Druk nogmaals op de knop "TEMP" om naar het volgende info-item te gaan.
- De volgorde van de beschikbare informatie in deze modus is als volgt:
 - "MAX WAARDE" Buitentemperatuur
 - "MIN WAARDE" Buitentemperatuur
 - "MAX WAARDE" Buitenvochtigheid
 - "MIN WAARDE" Buitenluchtvochtigheid
 - "MAX VALUE" Binnentemperatuur
 - "MIN WAARDE" Binnentemperatuur
 - "MAX WAARDE" Binnenvochtigheid
 - "MIN WAARDE" Luchtvochtigheid binnen
 - "MAX WAARDE" waargenomen temperatuur (zender)
 - "MIN WAARDE" waargenomen temperatuur (zender)
 - Huidige dauwpunttemperatuur van de buitensensor
- Om een opgeslagen waarde te wissen, houd je de knop "-" 5 seconden ingedrukt wanneer de betreffende waarde wordt weergegeven. Elke max. en min. waarde kan afzonderlijk worden gereset.
- Het apparaat verlaat automatisch de max. min. modus als er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt.

6.4.2 Wind geschiedenis

- Druk op de knop "WIND" in de normale modus om de maximale windsnelheid weer te geven.
- De tijd en datum van opslag worden gespecificeerd voor verschillende tijdsperioden.
- De volgorde van de beschikbare informatie in deze modus is als volgt:
 - Maximale windsnelheid in de afgelopen 24 uur
 - Maximale windsnelheid over de laatste 7 dagen
 - Maximale windsnelheid voor de huidige maand. In het maanddisplay kun je ook de historische waarden voor de vorige 11 maanden afzonderlijk oproepen door op de "+"-knop te drukken.
 - Maximale windsnelheid van het huidige jaar
- Als u een opgeslagen waarde wilt wissen, houdt u de knop "-" 5 seconden ingedrukt wanneer de betreffende waarde wordt weergegeven.
- Elke maximale windsnelheid kan afzonderlijk worden ingesteld.
- Het apparaat verlaat automatisch de windhistoricamodus als er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt.


6.4.3 Geschiedenis van de regen

- Druk op de knop "RAIN" in de normale modus om de verschillende hoeveelheden regen weer te geven.
 - Regenval in het afgelopen uur
 - Regenval in de afgelopen 24 uur
 - Regenval in de afgelopen 7 dagen
 - Neerslag voor de huidige maand. In de maandweergave kun je ook de historische waarden voor de voorgaande 11 maanden afzonderlijk oproepen door op de knop "+" te drukken.
 - Regenval van het huidige jaar
 - Totale neerslag sinds reset
 - "CYCLE" schakelt het display elke 5 seconden tussen de afzonderlijke meetwaarden.
- Als u een opgeslagen waarde wilt wissen, houdt u de knop "-" 5 seconden ingedrukt wanneer de betreffende waarde wordt weergegeven.
- Elk regenvolume kan afzonderlijk worden gereset.
- Het apparaat verlaat automatisch de regenhistoriemodus als er gedurende 10 seconden geen knop wordt ingedrukt.

6.5 Alarminstellingen

- Houd de knop "ALERTS" 3 seconden lang ingedrukt om naar de instelmodus voor de wekker te gaan.
- "OFF" knippert terwijl de eerste insteloptie HI ALARM (bovengrens) voor de windsnelheid op het display wordt weergegeven. Als je dit alarm niet wilt instellen, druk dan nogmaals op de knop "ALERTS" om naar de volgende alarmoptie te gaan.
- U kunt de knoppen "+" en "-" gebruiken om "ON" (activeren) of "OFF" (deactiveren) te selecteren voor de betreffende alarminstelling.
- Druk nogmaals op de knop "ALERTS" om de selectie te bevestigen. De bijbehorende waarde knippert. Gebruik de knoppen "+" en "-" om de grenswaarde naar wens in te stellen.
- Druk op de knop "ALERTS" om de instelling te bevestigen en naar de volgende waarde te gaan.
- De volgorde van de beschikbare alarminstellingen in deze modus is als volgt:
 - HI ALERT Windkracht
 - HI ALERT Regen
 - HI & LO ALERT Buitentemperatuur
 - HI & LO ALERT Buitenvochtigheid
 - HI & LO ALERT Interne temperatuur
 - HI & LO ALERT Luchtvochtigheid binnenshuis



Alarmgeval:

- Bij een alarm knippert het bijbehorende alarmsymbool  en klinkt er 5 keer per minuut een alarmtoon.
- Druk op een willekeurige knop om het alarmgeluid te stoppen.
- Het alarmsymbool blijft knipperen zolang het alarm actief is.

6.6 WLAN-verbinding

- Als je in de normale modus eenmaal kort op de knop "SET" drukt, geeft het station gedurende 3 seconden de status van de online verbinding weer.
- "CONNECT TO APP" - het station probeert contact te leggen met het WLAN-netwerk dat al is opgeslagen of bevindt zich in de WLAN-configuratiemodus.
- "WIFI NOT CONNECTED" - het station is nog niet verbonden met het lokale WLAN of heeft momenteel geen contact met het WLAN-netwerk dat al is opgeslagen.
- "ALL OK CONNECTED" - het station is actief verbonden met het WLAN-netwerk.
- Het WLAN-symbool  naast de tijd wordt permanent weergegeven als het station actief verbonden is met het WLAN-netwerk.
- Het WLAN-symbool naast de tijd knippert als het station een verbinding tot stand brengt met het bekende netwerk of in de WLAN-configuratiemodus staat.
- Als er nog geen informatie is overgedragen voor het lokale Wi-Fi-netwerk of als deze opnieuw moet worden overgedragen (bijvoorbeeld omdat de netwerknaam of het wachtwoord is gewijzigd), start dan een nieuwe configuratie via de app.
- Als het station nog niet is verbonden met het lokale WLAN-netwerk of met de app/account, voeg het station dan toe via apparaatbeheer (in detail beschreven in hoofdstuk 5.2).
- Als het station al is aangemaakt in de app of het account en alleen de Wi-Fi-configuratie opnieuw moet worden uitgevoerd, selecteer dan het item "Wi-Fi verbinden" in het app-menu.
- Tijdens de Wi-Fi-configuratie vraagt de app je om de Wi-Fi-configuratiemodus op het station te activeren door de knoppen "SET" en "+" tegelijkertijd ingedrukt te houden (gedurende 5 seconden).
- Na een herstart probeert het station automatisch verbinding te maken met het bekende netwerk (WLAN-symbool  knippert). Als er na 15 minuten geen verbinding tot stand kan worden gebracht, verdwijnt het WLAN-symbool.

6.7 Batterij-indicatoren

- Zodra het batterijsymbool  verschijnt in het weergavegebied van een zender (combinatiezender, regen-zender, extra zender), moet u de batterijen van de betreffende zender vervangen.
- Zodra het batterijsymbool  wordt weergegeven in het klokgedeelte, is er geen back-upbatterij geplaatst of moet deze worden vervangen.

6.8 Informatie verstrekken over apparaat-ID's en extra zenders


6.8.1 Knop "EXTRA SENSOR"

- Als je in de normale modus eenmaal kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt, toont het station de apparaat-ID van het basisstation en de gemeten waarden (binnentemperatuur en binnenshuisvochtigheid) die door dit apparaat naar de server/app worden verzonden.
- Als u nogmaals kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt, geeft de zender "WTH 123" en de temperatuur- en vochtigheidswaarden van de combinatiezender weer, of als er in plaats daarvan een aparte thermo-/hygrozender is aangesloten, worden de ID en de temperatuur- en vochtigheidswaarden weergegeven.
Vochtigheidswaarden die van dit apparaat naar de server/app worden verzonden, worden weergegeven.
- Als je nogmaals kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt, toont de zender de apparaat-ID van de combizender en de meetwaarden (windsnelheid & windrichting) die door dit apparaat naar de server/app worden verzonden.
- Als u nogmaals kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt, toont de zender de apparaat-ID van de regenzender en de meetwaarde (regenhoeveelheid) die door dit apparaat naar de server/app wordt verzonden.
- Als je nogmaals kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt en er geen zenders (EXTRA zenders) meer zijn, keer je terug naar de normale modus. Als er extra zenders (EXTRA zenders) beschikbaar zijn, kunt u deze ook uitschakelen met de knop "EXTRA SENSOR".
Informatie verschaffen over gemeten waarden en de respectievelijke apparaat-ID.
- Als je een specifiek kanaal wilt verwijderen, selecteer je het kanaal en houd je de knop "-" 5 seconden ingedrukt.
- Als u nogmaals kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt, gaat u naar de modus "CYCLE". In de normale modus schakelt het display dan elke 5 seconden tussen de extra sensoren en het display voor de luchtdruk.
- Het apparaat verlaat de modus automatisch als er gedurende 5 seconden geen knop wordt ingedrukt.

6.8.2 Knop "EXTRA SENSOR", extra zenders

- Het basisstation heeft een apart weergevegebied voor elk van de meegeleverde zenders (1x combinatiezender & 1x regenzender).
- Als andere compatibele zenders zich binnen het ontvangstbereik van het basisstation bevinden, worden ze automatisch rechtstreeks doorgestuurd naar de server en kunnen ze worden toegevoegd en geïnformeerd binnen de app.
- Er kunnen maximaal 4 extra zenders worden weergegeven als extra zenders naast de weergave van de luchtdrukwaarde. Een beschrijving hiervan is te vinden in paragraaf 6.3.6.
- Als je een specifiek extra kanaal wilt verwijderen, selecteer je het kanaal en houd je de knop "-" 5 seconden ingedrukt.

6.8.3 Handmatig zenders zoeken

- Als u in de normale modus de knop "WIND, TEMP of REGEN" 3 seconden lang ingedrukt houdt, start u een zenderzoekactie voor het betreffende weergevegebied. Het radiosymbool  knippert of wordt opgebouwd in dit gebied.
- Voor het succesvol zoeken naar zenders wordt aanbevolen om de gewenste zender tijdens het zoeken naast het basisstation te plaatsen en de batterijen onmiddellijk na het starten van het handmatig zoeken in de corresponderende zender te plaatsen, of Druk kort op de TX-knop van de bijbehorende zender.
- Zodra een zender met succes is ontvangen, klinkt er een korte pieptoon en worden de meetwaarden en het bijbehorende radiosymbool permanent weergegeven.

6.9 Fabrieksreset & firmware-informatie

6.9.1 Fabrieksreset

- In geval van een ernstige storing of als je alle instellingen en geheugens van het station wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen, houd dan de knoppen "ALERTS" en "RAIN" tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt.

6.9.2 Informatie over firmwareversie opvragen

- Om de firmwareversie te achterhalen, houdt u de knoppen "EXTRA SENSOR" en "TEMP" tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt. Er wordt dan versie-informatie over de firmware van het station weergegeven, kort gevolgd door een
Versie-informatie van de firmware van de WLAN-module.

7. Plaatsing

Het basisstation en de zenders opstellen en bevestigen

- Controleer voor de definitieve installatie of de meetwaarden van de buitenzender worden doorgegeven aan het basisstation op de gewenste installatielocatie (vrije veld bereik ca. 100 meter).
aanzienlijk.
- Zoek indien nodig een nieuwe locatie voor de zender of het basisstation.

Basisstation

- Met de uitklapbare standaard aan de achterkant kan het basisstation op een glad oppervlak worden geplaatst.
- Het basisstation kan aan de muur in de woonkamer worden bevestigd met de ophanglussen aan de achterkant. Vermijd de nabijheid van andere elektrische apparaten (televisies, computers, mobiele telefoons) en stevige metalen voorwerpen.
- Gebruik het basisstation niet in de onmiddellijke nabijheid van verwarming, andere warmtebronnen of in direct zonlicht.
- Zorg ervoor dat het basisstation voldoende ontvangst heeft van het WLAN-sigitaal op de installatielocatie.

Regenzender

- Plaats de regenzender horizontaal op een plek waar de regen ongehinderd in de container kan vallen, i d e a l i t e r ongeveer 60 tot 90 cm boven de grond op een klein platform.
- U kunt de regenzender in de gewenste positie bevestigen met vier schroeven.

Combinatiezender

- Zorg ervoor dat de wind vrij rond de combizender kan waaien en niet wordt beïnvloed door nabijgelegen gebouwen, bomen of andere obstakels.
- Om het best mogelijke resultaat te bereiken, raden we aan om de combizender op een mast te monteren, idealiter 3 meter boven eventuele obstakels.
- Plaats de combizender zodanig dat hij zoveel mogelijk is blootgesteld aan de normale windomstandigheden in uw omgeving.
- Schroef eerst de beugel in de gewenste positie met de vier meegeleverde schroeven. De bevestigingsarm kan worden gedraaid. Open de bevestigingsschroef en draai de houdarm los.
- Draai hem in de gewenste positie en draai de bevestigingsschroef weer vast.
- Zorg ervoor dat de vasthoudarm goed vastzit.
- Bevestig vervolgens de combinatiezender aan de houderarm en zet hem vast met de 2 schroeven.
- Zorg ervoor dat de combizender verticaal is uitgelijnd. Het windrad wijst naar boven.
- Lijn de combizender zo uit dat het zonnepaneel naar het zuiden is gericht.

8. Verzorging en onderhoud

- Reinig de apparaten met een zachte, licht vochtige doek. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of oplosmiddelen!
- Zorg ervoor dat het windwiel en de windvaan vrij kunnen draaien en vrij zijn van vuil, aanslag of spinnenwebben.
- Controleer en reinig de regenmeter regelmatig om een nauwkeurige neerslagmeting te garanderen. Verwijder regelmatig bladeren of vuil uit de trechter.
- Verwijder alle batterijen en koppel het basisstation los als je de apparaten langere tijd niet gebruikt.
- Bewaar je apparaten op een droge plaats.

9. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Geen weergave op het basisstation	Basisstation aansluiten op voedingseenheid Verlichting activeren Voedingseenheid controleren
Geen ontvangst van buitenzender Weergave "----"	Geen externe zender geïnstalleerd Controleer de batterijen van de zender (gebruik alleen batterijen met een spanning van 1,5 V) Stel de zender en het basisstation opnieuw in bedrijf volgens de gebruiksaanwijzing Start het handmatig zoeken van de zender volgens de gebruiksaanwijzing. Kies een andere installatielocatie voor de zender en/of het basisstation Verklein de afstand tussen de zender en het basisstation Elimineer storingsbronnen
Onjuiste weergave	Fabrieksreset: zie punt 6.9.1
Hi/Lo-weergave voor meetwaardeweergaven	Gemeten waarde buiten het meetbereik

Meer informatie over het oplossen van problemen kun je vinden in de FAQ's op onze homepage:

www.tfa-dostmann.de/service/faq-haeufig-gestellte-fragen/faq-view-stationen/

Als je apparaat ondanks deze maatregelen nog steeds niet werkt, neem dan contact op met de dealer bij wie je het product hebt gekocht.

10. Technische gegevens

Basisstation

Temperatuur meetbereik:	0°C ... +50°C (+32°F ... +122°F)
Meetbereik vochtigheid:	10% ... 99% rH
Nauwkeurigheid:	Temperatuur (± 1°), vochtigheid (± 5%)
Stroomvoorziening:	Netadapter (meegeleverd), 1 x 3V CR2032 (back-up basisstation, meegeleverd)
Ingang voeding:	100-240 V~, 50/60 Hz, max. 0,5 A
Uitgangsvoedingseenheid:	5 V=, 0,6A, 3W
Ø Bedrijfsrendement:	≥ 69,64%
Stroomverbruik zonder belasting:	≤ 0,1 W
Zendfrequentie:	868 MHz
Maximaal zendvermogen:	< 25mW
Bereik:	max. 100m (vrije veld)
Afmetingen:	210 x 29 (96) x 160 (139) mm
Gewicht:	386 g (alleen apparaat)

WLAN-vereisten

WLAN-transmissiefrequentie: 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Netwerknnaam / netwerkwachtwoord: Mag niet langer zijn dan 45 tekens
Netwerksnelheid: Ten minste 1 Mbit/s

Belangrijk! Als je een multi-band router hebt (bijv. 2.4 & 5 GHz), zorg er dan voor dat je verbonden bent met het 2.4 GHz netwerk met je mobiele apparaat als je het basisstation en de app wilt verbinden.

Vereisten voor je mobiele apparaat (smartphone of tablet)

Eindapparaten vereisen Apple iOS of Android, evenals internettoegang via WLAN of mobiele data.

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. Android is een handelsmerk van Google LLC.

Apple, Apple Watch, iPad, iPod, iPod touch en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc. en geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.

Combinatiezender

Temperatuur meetbereik: -40°C ... +60°C (-40°F ... +140°F)
Meetbereik vochtigheid: 10% ... 99% rH
Meetbereik windsnelheid: 0...178 km/u (0...111 mph)
Voeding: 3 x 1,5V AA (niet meegeleverd). Wij raden alkalinebatterijen aan.
Levensduur batterijen: ca. 2 jaar (met alkalinebatterijen)
Afmetingen: 222 x 216 x 216 mm
Gewicht: 221 g (alleen apparaat)

Regenzender

Meetbereik neerslag: 0 ... 9999 mm
Voeding: 2 x 1,5V AA (niet meegeleverd). Wij raden alkalinebatterijen aan.
Levensduur batterijen: ca. 2 jaar (met alkalinebatterijen)
Afmetingen: 180 x 120 x 134 mm
Gewicht: 218 g (alleen apparaat)

11. Afvalverwijdering

Dit product en de verpakking zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Dit vermindert afval en beschermt het milieu.

Gooi de verpakking op een milieuvriendelijke manier weg via de daarvoor bestemde inzamelsystemen.

Verwijdering van het elektrische apparaat



Verwijder batterijen en oplaadbare batterijen die niet permanent geïnstalleerd zijn uit het apparaat en gooi ze apart weg. Dit apparaat is gelabeld in overeenstemming met de EU-richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE).

Dit product mag niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. De gebruiker is verplicht om het oude apparaat in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van elektrische en elektronische apparatuur voor een milieuvriendelijke verwerking. Het inleveren is gratis. Neem de geldende voorschriften in acht!

Batterijen weggooien



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen nooit met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Ze bevatten schadelijke stoffen zoals zware metalen, die het milieu en de gezondheid kunnen schaden als ze niet op de juiste manier worden weggegooid, en waardevolle grondstoffen zoals ijzer, zink, mangaan of nikkel, die kunnen worden teruggewonnen.

Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en oplaadbare batterijen op een milieuvriendelijke manier in te leveren bij de detailhandel of bij geschikte inzamelpunten in overeenstemming met nationale of plaatselijke voorschriften.

Het inleveren is gratis. Je kunt de adressen van geschikte inzamelpunten opvragen bij je gemeente of stad.

De benamingen voor de aanwezige zware metalen zijn: Cd=Cadmium, Hg=Mercury, Pb=Lead.

Verminder de afvalproductie van batterijen door batterijen met een langere levensduur of geschikte oplaadbare batterijen te gebruiken. Vermijd vervuiling van het milieu en laat batterijen of elektrische en elektronische apparaten die batterijen bevatten niet achteloos rondslingeren. Het gescheiden inzamelen en recyclen van batterijen en oplaadbare batterijen levert een belangrijke bijdrage aan het verminderen van de belasting van het milieu en het voorkomen van gezondheidsrisico's.



WAARSCHUWING! Schade aan het milieu en de gezondheid door onjuiste verwijdering van batterijen!

12. EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart TFA Dostmann dat de radioapparatuur van het type 35.8003.01 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

TFA Dostmann GmbH & Co KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Duitsland
Handelsregisternummer: Reg. Hof Mannheim HRA 570186

Deze instructies of uittreksels daaruit mogen alleen worden gepubliceerd met toestemming van TFA Dostmann.

De technische gegevens komen overeen met de status op het moment van drukken en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

08/2023



Bedankt dat je dit product van TFA hebt gekozen.

1. Voordat u dit product gebruikt

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Als je de instructies in de handleiding opvolgt en respecteert, voorkom je schade aan je instrument en verlies je je wettelijke rechten als gevolg van defecten door onjuist gebruik. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het niet opvolgen van deze instructies. Ook aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor onjuiste aflezingen of voor de gevolgen die daaruit voortvloeien. **Let vooral op de veiligheidsaanwijzingen! Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik!**

2. Inhoud levering

- Basisstation
- Voedingsadapter voor basisstation
- Gecombineerde zender (30.3803.02)
- Regenmeter (30.3802.02)
- Bevestigingsmateriaal
- Reservebatterij (1x CR 2032)
- Gebruiksaanwijzing

Voor uw veiligheid

Dit product is uitsluitend bestemd voor het toepassingsgebied beschreven in punt 3. Het mag uitsluitend worden gebruikt zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Ongeoorloofde reparaties, wijzigingen of veranderingen aan de apparaten zijn verboden.



Let op!

Gevaar voor elektrocutie!

- Sluit het basisstation alleen aan op een stopcontact dat voldoet aan de elektrische veiligheidsvoorschriften van uw land en met de juiste netspanning (zie typeplaatje).
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de apparatuur bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Haal de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact als er een storing optreedt.
- Het basisstation en de voedingsadapter mogen niet in contact komen met water of vocht. Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het apparaat niet als de behuizing of de voedingsadapter beschadigd zijn.
- Gebruik het apparaat buiten het bereik van personen (inclusief kinderen) die de potentiële risico's van het omgaan met elektrische apparatuur niet volledig kunnen inschatten.
- Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter.
- Leid het netsnoer zo dat het niet in contact komt met scherpe of hete voorwerpen.

! Belangrijke informatie over productveiligheid !

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen of schokken.
- De temperatuur-vochtigheidszender is spatwaterdicht, maar niet waterdicht. Als u de zender buitenshuis plaatst, kies dan een droge plaats voor de zender.



Let op!

Risico op letsel:

- Houd de apparaten en batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Kleine onderdelen kunnen door kinderen (jonger dan drie jaar) worden ingeslikt.
- Batterijen bevatten schadelijke zuren en kunnen gevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt. Als een batterij wordt ingeslikt, kan dit leiden tot ernstige inwendige brandwonden en de dood binnen twee uur. Als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of op een andere manier in het lichaam terecht is gekomen, ga dan op zoek naar onmiddellijk medische hulp.
- Batterijen mogen niet in het vuur worden gegooid, worden kortgesloten, uit elkaar worden gehaald of worden opgeladen. **Explosiegevaar!**
- Lege batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om schade door lekken te voorkomen. Zorg ervoor dat de polariteit correct is. Gebruik nooit een combinatie van oude en nieuwe batterijen samen, of batterijen van verschillende types.
- Vermijd contact met huid, ogen en slijmvliezen bij het hanteren van lekkende batterijen. In geval van contact, de getroffen gebieden onmiddellijk spoelen met water en een arts raadplegen!



WAARSCHUWING!

Batterijen met lithium kunnen ontploffen!

Batterijen en oplaadbare batterijen die lithium (Li=lithium) bevatten, vormen een hoog risico op brand en explosie door hitte of mechanische schade met mogelijk ernstige gevolgen voor mens en milieu. Besteed bijzondere aandacht aan een correcte verwijdering.

3. Toepassingsbereik en alle voordelen van je nieuwe instrument in één oogopslag:

- Draadloos weerstation met lokale, zelf gemeten waarden (kan ook zonder Wi-Fi worden gebruikt), met online verbinding in combinatie met talrijke online weergegevens voor de regio en een uitgebreid gebruik van lokale meetwaarden via de gratis VIEW app (iOS en Android)
- Permanent verlicht kleurendisplay met 4 helderheidsniveaus en instelbare dimfunctie
- Tijd en datum, met online verbinding: automatisch instellen en bijwerken
- Weekdag geschreven in volledige letters en menu in 4 talen (Duits, Engels, Frans en Spaans)
- Binnentemperatuur en -vochtigheid
- Draadloze transmissie van buitentemperatuur en -vochtigheid, windsnelheid, windrichting en neerslaghoeveelheid via zender (868 MHz, max. 100m)
- Windsnelheid met grafische weergave en geschiedenis, met online verbinding wordt ook de windrichting weergegeven
- Weergave van "VOELTEMPERATUREN"
- Dauwpuntdisplay is toegankelijk
- Weergave van de luchtdrukweergave of extra zenders (zie "EXTRA SENSOR")
- Weersvoorspelling met symbolen voor de komende 12 uur (gebaseerd op de verandering in luchtdrukwaarden), met online verbinding als professionele voorspelling met kans op regen, ook beschikbaar voor de komende 12 uur en de komende 7 dagen.
- Permanente weergave van dagelijkse maximum- en minimumtemperaturen van de buitenzender, met online verbinding als professionele voorspelling voor de regio
- Max-min functie voor alle temperatuur- en vochtigheidswaarden toegankelijk
- Alarmfunctie voor windsnelheid, hoeveelheid regen, temperatuur en vochtigheid, met online verbinding: alarm kan worden ingesteld via pushberichten naar je mobiele apparaat.
- Extra functies met online verbinding via VIEW app: Opvragen van meetwaarden van het station (inclusief geschiedenis van de laatste 30 dagen), verdere zenders kunnen worden toegevoegd (optioneel verkrijgbaar)
- Extra functies op het station met online verbinding: Extra weersinformatie en gepersonaliseerde berichten op de tekstdisplay
- Voeding (meegeleverd)
- Reservebatterij CR2032 3V (meegeleverd)

Hieronder vind je een vergelijking van welke functies beschikbaar zijn zonder en met een online verbinding:

Functie	Zonder verbinding	Aangesloten
Windsnelheid	✓	✓
Windrichting	✓	✓
Windsnelheid	✓	✓
Hoeveelheid regen	✓	✓
Binnen- en buitentemperatuur	✓	✓
Aanduiding van gevoelstemperatuur, dauwpunt en luchtdruk	✓	✓
Vochtigheid binnen en buiten	✓	✓
Permanente weergave van de dagelijkse maximum- en minimumwaarden van de buitenzender	✓	
Voorspelling van de hoogste en laagste temperaturen		✓
12-uurs voorspelling (gebaseerd op veranderingen in atmosferische druk)	✓	
12-uur voorspelling (voorspellingswaarden van weerdienst)		✓
Weersvoorspelling van de weerdienst voor 12 uur 7 dagen in de loop		✓
Alarm en max-min functie op het station	✓	✓
Automatische tijd- en kalenderinstelling via internet		✓
Waarschijnlijkheid van neerslag in %		✓
Mogelijkheid om meer zenders op te halen	✓	✓
Extra weersinformatie en persoonlijke berichten in de tekstweergave		✓
Meetwaarden en alarmfuncties in de TFA VIEW app		✓

4. Elementen

Weergave basisstation (Afb.1)

- A - BINNEN gedeelte met binnentemperatuur en -vochtigheid
- B - gedeelte VOORSPELLING weersymbolen, voorspelling of buitenrecords, kans op neerslag
- C - Tijd/datum en informatiesectie
- D - gedeelte BUITEN met buitentemperatuur, vochtigheid en VOELTemperatuur
- E - REGEN sectie met hoeveelheid regen of dagen sinds laatste regen
- F - Sectie voor atmosferische druk of extra zenders EXTRA
- G - WIND sectie met windsnelheid en -richting

Regenmeter (Fig.4)

Behuizing

- A - Basis
- B - Trechter
- C - Vergrendelingslipjes
- D - Batterijvak
- E - Wip

Windsensor (Fig.5)

Behuizing

- A - LED-sigitaalverlichting
- B - Batterijvak
- C - Thermo-hygrosensor
- D - Windrad
- E - Zonnepaneel
- F - Windvaan
- G - Opening voor bevestiging van de verstelbare basis
- H - 2 schroeven voor bevestiging
- J - Ondersteunende arm (180° draaibaar)
- K - Bevestigingsschroef
- L - 4 schroefgaten voor montage

Knoppen (Afb.2)

- A - knop ALERTS
- B - Knop WIND
- C - + toets
- D - knop SET
- E - - toets
- F - knop EXTRA SENSOR
- G - TEMP toets
- H - REGEN knop
- J - WIFI-knop
- K - knop FORECAST
- L - LICHT knop

Behuizing (Fig.3)

- A - Batterijvak
- B - Aansluiting voor voedingsadapter
- C - Montagegaten
- D - Voet (uitklapbaar)

5. Aan de slag

- Plaats het basisstation en de zenders op een tafel op een afstand van ongeveer 1,5 meter van elkaar.

5.1 De apparaten starten

- **Gecombineerde zender:** Monteer de gecombineerde sensor op de verstelbare voet. Draai de twee schroeven vast.
- Open het batterijvak aan de onderkant van het apparaat en plaats drie nieuwe batterijen 1,5 V AA, met de polariteit zoals aangegeven.
- Sluit het batterijvak.
- Met het zonnepaneel gaat de batterij langer mee.
- Het LED-signaallampje knippert.
- **Regenmeter:** Open de twee lipjes aan weerszijden van de regensensor en til het trechtergedeelte van de basis.
- Open het batterijvak en plaats twee nieuwe AA-batterijen van 1,5 V. Zorg ervoor dat de polariteit correct is (zie de markering op het deksel).
- Sluit het batterijvak.
- Verwijder de transportvergrendeling van de wip.
- Sluit het deksel van de behuizing en vergrendel het.
- **Basisstation:** Verwijder de beschermfolie van het display van het basisstation. Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op het lichtnet en vervolgens op het basisstation. Het apparaat waarschuwt met een pieptoon en alle segmenten worden even weergegeven.
- Na enkele seconden begroet het station je met HALLO (hallo) en wordt het eerste item van het instellingenmenu weergegeven.
- Als je het station algemeen/voorlopig zonder online verbinding wilt gebruiken, kun je nu alle instellingen en aanpassingen handmatig uitvoeren (zie de uitgebreide beschrijving bij punt 6.1, het volgende punt 5.2 kan dan worden overgeslagen).
- Als je er de voorkeur aan geeft om het station meteen met het internet te verbinden, worden de meeste instellingen automatisch uitgevoerd. In dit geval raden we aan om het instellingenmenu voorlopig te negeren (het apparaat verlaat het instellingenmenu automatisch als er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt).
- Binnen de eerste 10 minuten worden de meetwaarden van de zender ontvangen door het basisstation en weergegeven op het scherm.

5.2 Verbind het station met het internet

- Download de gratis TFA VIEW App van de "Apple App Store" of "Google Play Store".



- Nadat je een account hebt aangemaakt en de app hebt gestart, selecteer je "Apparaten" in het menu. Je kunt apparaten toevoegen, verwijderen of sorteren op de app. Je kunt apparaten toevoegen met de knop "Apparaat toevoegen" in de iOS-app of de blauwe "+"-knop in de Android-app.
- Volg nu de instructies en stappen precies zoals aangegeven door de app.

Wettelijke informatie:

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. App Store en het Apple logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

LET OP:

- Tijdens het verbindingproces wordt je gevraagd om over te schakelen naar de instellingen van de smartphone/tablet en kort rechtstreeks verbinding te maken met het station om de eerder verzamelde netwerkgegevens over te dragen. Sluit de app hierbij niet af! Zet de app alleen in de achtergrond en zet het terug op de voorgrond na de Wi-Fi-verbinding met het station.
- Het station werkt alleen via 2,4GHz. Gebruik met een Wi-Fi-netwerk in dual-band modus (2,4 GHz & 5 GHz tegelijkertijd) is ook mogelijk. Als er echter problemen optreden tijdens het verbindingproces, is het aan te raden om de instellingen van het Wi-Fi-netwerk aan te passen.
netwerk en gebruik tijdelijk alleen 2,4GHz tijdens het integratieproces.
- Na het succesvol afronden van alle stappen met betrekking tot de online verbinding in de app, duurt het slechts een paar minuten tot de juiste tijd en datum volledig automatisch worden ingesteld op je VIEW station en professionele weergegevens worden ontvangen.
- De metingen van je VIEW-station worden na enkele minuten in de app weergegeven. Zenders die al vóór de Wi-Fi-verbinding met het VIEW-station waren verbonden, worden na een paar minuten als extra apparaten in het meldingsgebied van de app voorgesteld, in volgorde van om ze ook in de app toe te voegen.
- Als een zender later wordt toegevoegd (of niet automatisch werd gedetecteerd tijdens het verbindingproces), selecteer dan het apparaatbeheer "Apparaten" in het app-menu. Hier kun je ook afzonderlijke zenders scannen en toevoegen. Deze worden ontvangen door het VIEW-station en doorgestuurd naar de server/app.
- Meer informatie over de Wi-Fi-verbinding vindt u in de gebruikershandleiding onder punt 6.6.

5.3 Reservebatterij

- Het basisstation kan alleen worden gebruikt met de meegeleverde stroomadapter.
- De CR2032-batterij werkt als reservevoedingsbron bij stroomuitval of verandering van locatie.
- De CR2032-batterij is inbegrepen en al geplaatst. Verwijder de isolatiestrip van de batterij. Om de batterij te vervangen, opent u het batterijvak, plaatst u een nieuwe CR2032-batterij (+pool boven) en sluit u het batterijvak weer.

6. Operatie

6.1. Modus handmatige instelling

Onmiddellijk na het instellen of als u de SET-toets drie seconden lang ingedrukt houdt, gaat u naar de instelmodus.

- HALLO (hallo) wordt kort weergegeven en DEUTSCH (Duits, standaardtaalinstelling voor de weekdagweergave en het menu) knippert.
- De instelling kan desgewenst worden gewijzigd met de toetsen + en -. Bevestig de instelling met de SET-toets.
- De volgende instelbare waarde knippert op het display.
- Gebruik de knop + of - om de gewenste instelling te maken.
- Houd de knop + of - in de instellingsmodus ingedrukt voor de snelle modus.
- Het apparaat verlaat automatisch de instellingsmodus als er gedurende 10 seconden geen knop wordt ingedrukt.
- Bevestig met de SET-toets en ga naar de volgende instelling.
- De volgorde wordt als volgt weergegeven:
 - Taalinstelling (standaard: DEUTSCH)
 - Knoptoon (standaard: BEEP OFF)
 - 12/24-uurs indeling (standaard: 24Hr)
 - Uren, minuten
 - Jaar, maand, datum
 - Datumnotatie (standaard: DATE/MONTH)
 - °C/°F (standaard: °C)
 - Temperatuurweergave met of zonder decimaalteken (standaard: decimaal)
 - Barometrische drukeenheid (standaard: hPa)
 - Huidige barometerdruk (standaard: 999 hPa)
 - Eenheid windsnelheid (standaard: kmh)
 - Eenheid windrichting (standaard: letters)
 - Eenheid voor regen (standaard: millimeter)
 - THANK YOU wordt dan kort weergegeven als laatste menuoptie.

6.1.1. Taal voor weekdagweergave en menu

- De standaardinstelling is Duits (DEUTSCH).
- Gebruik de knop + of - om de weekdagweergave en het menu te wijzigen in Engels, Spaans of Frans.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.2. Knoptoon

- De standaardinstelling is BEEP OFF.
- Als je een bevestigingspieptoon wilt laten horen telkens wanneer je op een knop op het station drukt, gebruik dan de + of - knop om ON te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.3. Tijd

- De standaardinstelling voor de tijdnootatie is 24HR.
- Als je de 12-uursnotatie (AM/PM) wilt, gebruik dan de knop + of - om 12HR te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.
- Druk op de + of - toets om de uren en minuten in te stellen en bevestig elke instelling met de SET toets.

6.1.4. Datum

- Gebruik de + of - knop om het jaar, de maand en de datum in te stellen en bevestig elke instelling met de SET knop.
- De standaardinstelling voor het datumformaat is DATE/MONTH (datum/maand).
- Als je de notatie MAAND/DATUM wilt, gebruik dan de knop + of - om MAAND/DATUM te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.5. Temperatuureenheid

- De standaardinstelling is °C.
- Als je °F als temperatuureenheid wilt, gebruik dan de + of - knop om °F te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.6. Temperatuurweergave met of zonder decimaalteken

- Standaard is "DECIMAL" ingesteld.
- Als je de temperatuurweergave zonder decimalen wilt gebruiken, druk dan op de "+" of "-" toets om "NO DECIMALS" te selecteren.
- Ter demonstratie toont het display de temperatuurwaarden met of zonder decimalen. Bevestig de invoer met de toets "SET".

6.1.7. Barometrische of atmosferische drukeenheid

- De standaardinstelling is HPA.
- Als je inHG als eenheid voor atmosferische druk wilt, gebruik dan de + of - knop om INHG te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets

6.1.8. Instellen van de huidige atmosferische drukwaarde

- De standaardinstelling is 9999 hPa.
- De relatieve luchtdruk is gerelateerd aan de luchtdruk op zeeniveau en moet eerst worden aangepast aan de plaatselijke hoogte. Vraag naar de huidige luchtdruk van je woongebied (plaatselijke weerdienst, internet, opticien, geijkte instrumenten in openbare gebouwen en luchthaven).
- Gebruik de + of - knop om de waarde aan te passen (bereik 850 ... 1050hPa).
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.9. Eenheid windsnelheid

- De standaardinstelling is KPH.
- Als je mp/u als eenheid voor de windsnelheid wilt, gebruik dan de + of - knop om MPH te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.10. Windrichting eenheid

- De standaardinstelling is LETTERS.
- Als je de windrichting in graden wilt, gebruik dan de + of - knop om DEGREE te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

6.1.11. Regeneenheid

- De standaardinstelling is MILIMETER.
- Als je de windrichting in graden wilt, gebruik dan de + of - knop om INCHES te selecteren.
- Bevestig de instelling met de SET-toets.

Instellingen buiten de instellingsmodus

6.2. Displayverlichting

- De helderheid kan op 4 verschillende niveaus worden ingesteld.
- Met een simpele druk op de LIGHT knop kun je kiezen tussen BACKLIGHT OFF (displayverlichting uitgeschakeld) en de niveaus 1 (minimale helderheid), 2, 3 en 4 (maximale helderheid, standaardinstelling). Het laatst geselecteerde niveau blijft permanent actief.

6.2.1 AutoDim-functie

- Desgewenst kan 's nachts een automatische dimfunctie worden geactiveerd.
- De displayverlichting wordt dan automatisch overgeschakeld naar niveau 1 (minimale helderheid) voor de opgegeven tijdsperiode.
- Houd de LIGHT knop 3 seconden ingedrukt. AUTO DIM verschijnt op het display en OFF (standaard) knippert. Druk op de + of - om ON te selecteren.
- Bevestig de instelling met de LIGHT knop.
- De starttijd knippert (23:00 standaard). Gebruik de knop + of - om de starttijd aan te passen.
- Bevestig de instelling met de LIGHT knop.
- De stoptijd knippert (standaard 6:00). Gebruik de knop + of - om de stoptijd aan te passen.
- Bevestig de instelling met de LIGHT knop.
- Als de AutoDim-functie geactiveerd is, wordt in het tijdgebied (boven de seconden) permanent "AutoDim" weergegeven op het display.

6.3 Beschrijving van de weergavegebieden


Op het VIEW PRO radiobestuurde weerstation cat.nr. 35.8003.01 hebben de meeste displaygebieden meerdere functieopties. Wanneer er een online verbinding is, wordt de standaardfunctie (zonder online verbinding) gewijzigd/uitgebreid of volledig vervangen door een andere functie. Er is ook een weergavegebied dat optioneel kan worden gebruikt en geschakeld voor extra kanalen.

6.3.1 Weergavegebied: weekdag, tijd, datum

(Fig.1-C) Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- In de normale weergave worden hier de dag van de week, de huidige tijd en de datum weergegeven.
- In het instellingenmenu en bij verschillende geschiedenisfuncties wordt in dit gebied informatie over de betreffende instellingsoptie of de geselecteerde meetwaarde weergegeven.
- Informatie- en statusaanvragen (zie punt 6.6 tot punt 6.9) worden ook kort weergegeven in dit gebied.

Met online verbinding / weergavegebied voor stream-informatiefunctie

- Na een succesvolle verbinding via het lokale netwerk wordt er permanent een radiosymbool  weergegeven in het tijdgebied (boven de seconden).
- Als je de functie "Stream Info" gebruikt via de app, wordt de geselecteerde extra weersinformatie of gepersonaliseerde berichten (je kunt maximaal 3 stukjes informatie actief selecteren) in dit gebied weergegeven, afgewisseld met de normale weergave. De afwisseling vindt elke 5 seconden plaats.
- De dag van de week, huidige tijd en datum worden alleen permanent weergegeven als er geen extra informatie/bericht is ingesteld voor het apparaat via de app in "Stream Info".

6.3.2 Weergavegebied: binnentemperatuur en -vochtigheid INDOOR (Fig.1-A)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- Weergave van binnentemperatuur en luchtvochtigheid

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.3.3 Weergavegebied: buitentemperatuur en -vochtigheid OUTDOOR (Fig.1-D)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- Weergave van de buitentemperatuur en -vochtigheid ontvangen van de temperatuur-vochtigheidszender.
- Weergave van de FEELS LIKE temperatuur.
- De hitte-indextemperatuur wordt berekend boven +26,6°C met behulp van de buitentemperatuur en de vochtigheid buiten.
- Onder +10,0°C wordt de gevoelstemperatuur berekend op basis van de buitentemperatuur en de windsnelheid.
- Tussen deze grenzen is deze waarde gelijk aan de buitentemperatuur.
- Het buitentemperatuurdisplay heeft een trendindicator. Elke 15 minuten wordt gecontroleerd of de temperatuurwaarden zijn gestegen met >1°C (▲ wordt weergegeven), gedaald met >1°C (▼ wordt weergegeven) of veranderd met minder dan 1°C (➡ wordt weergegeven) in de afgelopen 60 minuten.
- Als er meerdere temperatuur-vochtigheidszenders zijn aangesloten, drukt u op de knop EXTRA SENSOR om de zender in dit weergavegebied te identificeren (zie punt 6.8). U kunt ook de zender uit dit weergavegebied verwijderen of handmatig zoeken.

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering


6.3.4 Weergavegebied: maximum en minimum temperatuur (Fig.1-

B) Standaard functie (zonder online verbinding) / TODAY'S

VOORUITZICHT

- Op het normale display worden hier de hoogst gemeten temperatuur (HIGH) en de laagst gemeten temperatuur (LOW) van de temperatuurvochtigheidszender voor de huidige dag weergegeven. De HIGH/LOW-waarden worden continu bijgewerkt en automatisch gereset om middernacht.

Met online verbinding / TODAY'S VOORUITZICHT (voorspelling)


- Wanneer er voorspellingswaarden worden ontvangen voor dit weergavegebied terwijl de online verbinding actief is, wordt er permanent een klein radiosymbool  weergegeven (aan de rechterkant).
- De weergegeven temperatuurwaarden zijn de verwachte hoogste temperatuur (HIGH) en de verwachte laagste temperatuur (LOW) voor de huidige dag.
- De voorspelling verwijst naar de locatie (regio/postcode) die werd opgeslagen tijdens de installatie van het apparaat via de app.

6.3.5 Weergavegebied: weer TODAY'S FORECAST (Fig.1-B)

Standaardfunctie (zonder online verbinding) / TODAY'S VOORUITZICHT


- Op de normale display wordt hier een symbool voor het komende weer weergegeven, gebaseerd op de veranderingen in atmosferische druk gemeten door het basisstation.
- Het weerstation heeft zes verschillende weersymbolen (zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig, onweer, sneeuw)
- De weersvoorspelling heeft een bereik van 12 uur en geeft alleen een algemene weertrend aan. Als het huidige weer bijvoorbeeld bewolkt is en het regensymbool wordt weergegeven, betekent dit niet dat het product defect is omdat het niet regent. Het betekent gewoon dat de luchtdruk gedaald en er wordt verwacht dat het weer slechter wordt, maar niet noodzakelijkerwijs gaat regenen.
- De gemeten neerslag van de afgelopen 24 uur wordt ook weergegeven onder het weersymbool.
- In de tijd van 7:00 p.m. tot 7:00 a.m. wordt het weersymbool altijd weergegeven met de huidige maanfase tijdens offline werking.
- In de tijd van 7:00 a.m. tot 7:00 p.m. wordt het weersymbool weergegeven met een zon, indien van toepassing, tijdens offline werking.

Met online verbinding / TODAY'S VOORUITZICHT

- Wanneer er voorspellingswaarden worden ontvangen voor dit weergavegebied terwijl de online verbinding actief is, wordt er permanent een klein radiosymbool  weergegeven (aan de rechterkant).
- Het weersymbool dat wordt weergegeven is dan een voorspelling voor de komende 12 uur die is opgesteld door professionele meteorologen.
- Het weerstation heeft 12 verschillende weersymbolen (zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig, onweer, zware sneeuwval, natte sneeuw, mist, geïsoleerde regen, weinig sneeuwval, vorst, stormachtig)
- De kans op regen in procenten wordt weergegeven onder de weersymbolen.
- De voorspelling verwijst naar de locatie (regio/postcode) die werd opgeslagen tijdens de installatie van het apparaat via de app.
- De knop FORECAST aan de voorkant kan ook worden gebruikt om een aparte weersvoorspelling voor de komende 12 uur & de komende 7 dagen afzonderlijk weer te geven als de online verbinding actief is. Als u één keer kort op de knop drukt, wordt de weersvoorspelling voor het komende uur gedurende 10 minuten weergegeven.
- seconden. Het weersymbool, de windrichting en de temperatuur zijn de verwachte gemiddelde waarden tijdens deze periode.
- Na de voorspelling voor de komende 12 uur volgt de voorspelling voor de komende 7 dagen.

6.3.6 Weergavegebied: Neerslag RAIN

(Fig.1-E) Standaardfunctie (zonder online verbinding)


- In de normale weergave en als standaardinstelling wordt de neerslag van het afgelopen uur weergegeven.
- Door op de toets "RAIN" te drukken kunt u schakelen tussen de neerslag van het afgelopen uur, de afgelopen 24 uur, de afgelopen 7 dagen, de neerslag van de huidige maand, het huidige jaar en de totale neerslag sinds het resetten. De laatst geselecteerde weergavewaarde blijft permanent behouden. Als alternatief kunt u de AUTOSCROLL-functie kan als laatste optie worden geactiveerd.
- Als de rotatiefunctie geactiveerd is, wordt het symbool  permanent weergegeven in de linkerbovenhoek van dit gebied.
- Na 24 uur zonder regen begint het station met het tellen van de dagen sinds de laatste regen in dit weergavegebied (DAYS SINCE LAST RAIN wordt ook weergegeven). Zodra een nieuwe hoeveelheid regen wordt geregistreerd, keert het display terug naar het ingestelde tijdsbereik. De knop "RAIN" kan ook worden gebruikt om op elk gewenst moment een gewenst tijdsbereik weergegeven (zie punt 6.4.3).

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.3.7 Weergavegebied: atmosferische DRUK of extra zenders EXTRA (Fig.1-F)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)



- In de normale weergave en als standaardinstelling wordt hier de luchtdrukwaarde weergegeven die door het basisstation wordt gemeten. De relatieve luchtdruk is gerelateerd aan de luchtdruk op zeeniveau en moet eerst worden aangepast aan de plaatselijke hoogte (zie punt 6.1.7).
- Naast de meegeleverde zenders kunnen er nog 4 andere zenders worden weergegeven in dit gebied. Als er meer zenders worden ontvangen, kun je schakelen tussen de luchtdrukwaarde en de beschikbare extra zenders door op de knop EXTRA SENSOR te drukken. De laatste De geselecteerde displaywaarde blijft permanent zichtbaar. Als laatste optie kan een rotatiefunctie AUTOSCROLL worden geactiveerd waarbij de beschikbare extra zenders en de luchtdrukwaarde om de 8 seconden afwisselend worden weergegeven.
- Als de rotatiefunctie geactiveerd is, wordt het symbool  permanent weergegeven in de rechterbovenhoek van dit gebied.

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering

6.3.8 Weergavegebied: WIND (Fig.1-G)

Standaardfunctie (zonder online verbinding)

- De normale weergave toont de huidige windsnelheid van de windzender en TOP - 1HR toont de hoogste windsnelheid van het afgelopen uur, de huidige en overheersende windrichting wordt ook weergegeven.
- Tegelijkertijd is er ook een grafische weergave van de windsnelheid (zowel met instelling km/u als mp/u) van 0 tot >25
- Het windradsymbool wordt geanimeerd als het waait en beweegt op basis van de windsnelheid:
 -  Eén lus per 2 seconden: Windsnelheid < 5 km/u
 -  Eén lus per seconde: Windsnelheid > 5 km/u

Met online verbinding

- Geen extra functie of verandering.

6.4 Max-min functie, dauwpunt en windgeschiedenis

6.4.1 Max-min functie voor temperatuur & vochtigheid + dauwpunt van de buitenzender

- Druk op de TEMP-toets in de normale modus.
- Je kunt nu de HI RECORD voor de buitentemperatuur zien (sinds het opstarten of de laatste reset) met de tijd en datum van de registratie.
- Druk op de TEMP-toets en ga naar de volgende informatie.
- De volgorde van de beschikbare informatie in deze modus is als volgt:
 - HI RECORD Buitentemperatuur
 - LO RECORD Buitentemperatuur
 - HI RECORD Buitenvochtigheid
 - LO RECORD Buitenvochtigheid
 - HI RECORD Binnentemperatuur
 - LO RECORD Binnentemperatuur
 - HI RECORD Binnenvochtigheid
 - LO RECORD Binnenvochtigheid
 - HI RECORD "Voelt als" temperatuur (buitenzender)
 - LO RECORD "Voelt aan als" temperatuur (buitenzender)
 - Huidige dauwpunttemperatuur van de buitenzender
- Houd de -knop gedurende 5 seconden ingedrukt terwijl de respectieve waarde wordt weergegeven om de geregistreerde metingen te wissen. Elke max-min waarde kan afzonderlijk worden gereset.
- Het apparaat verlaat automatisch de max-min modus als er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt.

6.4.2 Wind geschiedenis

- Druk in de normale modus op de WIND-knop om de maximale windsnelheid weer te geven.
- Tijd en datum van opname worden aangegeven voor verschillende tijdsperioden.
 - Maximale windsnelheid van het laatste uur (zonder tijdstip van registratie)
 - Maximale windsnelheid van de laatste 24 uur
 - Maximale windsnelheid van de laatste 7 dagen
 - Maximale windsnelheid van de afgelopen maand. U kunt door de geschiedenis van de afgelopen 11 maanden bladeren wanneer u in de MONTH-weergave bent door op de + -knop te drukken.
 - Maximale windsnelheid van het huidige jaar
- Houd de -knop 5 seconden ingedrukt terwijl de betreffende waarde wordt weergegeven om de geregistreerde metingen te wissen.
- Elke maximale windsnelheid kan afzonderlijk worden ingesteld.
- Het apparaat verlaat automatisch de windhistorische modus als er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt.

6.4.2 Regengeschiedenis

- Druk op de knop RAIN in de normale modus om de verschillende neerslaghoeveelheden weer te geven.
 - Neerslag van het laatste uur
 - Regenval in de afgelopen 24 uur
 - Regenval van de afgelopen 7 dagen
 - Neerslag van de huidige maand. In de maandweergave kun je ook de waarden uit het verleden van de vorige 11 maanden afzonderlijk oproepen door op de "+"-toets te drukken.
 - Regenval van het huidige jaar
 - Totale neerslag sinds reset
 - "AUTOSCROLL" wisselt het scherm elke 5 seconden tussen de individuele meetwaarden.
- Houd de -knop 5 seconden ingedrukt terwijl de betreffende waarde wordt weergegeven om de geregistreerde metingen te wissen.
- Elke regenhoeveelheid kan afzonderlijk worden ingesteld.
- Het apparaat verlaat automatisch de regenhistoriemodus als er gedurende 10 seconden geen knop wordt ingedrukt.

6.5 Waarschuwingsinstellingen

- Houd de knop ALERTS drie seconden lang ingedrukt om de instelmodus voor waarschuwingen te openen.
- OFF knippert en de eerste optie HI ALERT (bovengrens) van de windsnelheid wordt weergegeven. Als je deze waarschuwing niet wilt instellen, druk dan nogmaals op de ALERTS knop om naar de volgende waarschuwing te gaan.
- Druk op de knop + of - om de waarschuwingfunctie te activeren (ON) of deactiveren (OFF).
- Druk op de knop ALERTS om de instellingen te bevestigen. De bijbehorende waarde knippert. Druk op de knop + of - om de respectieve waarschuwingswaarde aan te passen.
- Bevestig met de knop ALERTS en ga naar de volgende instelling.
- De volgorde van de beschikbare waarschuwingsinstellingen in deze modus is als volgt:
 - HI ALERT windsnelheid
 - HI ALERT neerslag
 - HI & LO ALERT buitentemperatuur
 - HI & LO ALERT buitenluchtvochtigheid
 - HI & LO ALERT binnentemperatuur
 - HI & LO ALERT vochtigheid binnenshuis

Alarmgebeurtenis:

- Bij een alarm knippert het bijbehorende symbool▲ en klinkt er 5 keer per minuut een alarmtoon.
- Stop het alarmgeluid met een willekeurige knop.
- Het waarschuwingssymbool blijft knipperen totdat de gemeten waarde binnen de alarmgrenzen valt.

6.6 Wi-Fi-verbinding

- Druk in de normale modus eenmaal kort op de SET-knop om de Wi-Fi-status 3 seconden weer te geven.
- CONNECTING WITH APP - het station probeert verbinding te maken met het reeds geregistreerde Wi-Fi-netwerk of bevindt zich in de Wi-Fi-configuratiemodus.
- WIFI NOT CONNECTED - het station is nog niet verbonden met het lokale Wi-Fi-netwerk of heeft momenteel geen contact met het Wi-Fi-netwerk dat al is geregistreerd.
- ALL OK CONNECTED - het station is actief verbonden met het Wi-Fi-netwerk.
- Het Wi-Fi-symbool naast de tijd📶 wordt permanent weergegeven als het station actief verbonden is met het Wi-Fi-netwerk.
- Het Wi-Fi-pictogram naast de tijd knippert wanneer het station verbinding maakt met het reeds geregistreerde netwerk of in de Wi-Fi-configuratiemodus staat.
- Als er nog geen informatie voor het lokale Wi-Fi-netwerk is overgedragen of als deze opnieuw moet worden overgedragen (bijvoorbeeld omdat de netwerknaam of het wachtwoord is gewijzigd), start dan een nieuwe configuratie via de app.
- Als het station nog niet is verbonden met het lokale Wi-Fi-netwerk of met de app/account, voeg het station dan toe via apparaatbeheer (in detail beschreven in punt 5.2).
- Als het station al is geregistreerd in de app of het account en alleen de Wi-Fi-configuratie opnieuw moet worden uitgevoerd, selecteer dan de optie "Wi-Fi verbinden" in het menu van de app.
- Tijdens de Wi-Fi-configuratie vraagt de app je om de Wi-Fi-configuratiemodus op het station te activeren door de knoppen SET en "+" tegelijkertijd ingedrukt te houden (gedurende 5 seconden).
- Na een herstart probeert het station automatisch verbinding te maken met het bekende netwerk (Wi-Fi-symbool📶 knippert). Als er na 15 minuten geen verbinding tot stand kon worden gebracht, verdwijnt het Wi-Fi-symbool.

6.7 Batterijweergaven

- Zodra het batterijsymbool🔋 op het scherm van een buitenzender (gecombineerde zender, regenmeter, extra zender) verschijnt, moet u de batterijen van de betreffende zender vervangen.
- Zodra het batterijsymbool🔋 op de tijdsdisplay verschijnt, is er geen back-upbatterij geplaatst of moet deze worden vervangen.

6.8 Apparaat-ID en extra zenders controleren


6.8.1 EXTRA SENSOR knop

- Als u in de normale modus eenmaal kort op de knop EXTRA SENSOR drukt, toont het station de apparaat-ID van het basisstation en de g e m e t e n waarden (binnentemperatuur en binnentemperatuurvochtigheid) die door dit apparaat naar de server/app worden verzonden.
- Als u nogmaals kort op de knop EXTRA SENSOR drukt, toont de zender de apparaat-ID WTH 123 en de gemeten waarden van de buitentemperatuur en buitenvochtigheid van de gecombineerde zender die door dit apparaat naar de server/app worden verzonden.
- Als je nogmaals kort op de knop EXTRA SENSOR drukt, toont het station de apparaat-ID van de gecombineerde sensor en de gemeten waarde (windsnelheid & -richting) die door dit apparaat naar de server/app wordt verzonden.
- Als u nogmaals kort op de knop EXTRA SENSOR drukt, toont het station de apparaat-ID van de regenmeter en de gemeten waarde (regenhoeveelheid) die door dit apparaat naar de server/app wordt verzonden.
- Als je nogmaals kort op de knop EXTRA SENSOR drukt en er geen EXTRA zenders in gebruik zijn, keer je terug naar de normale modus. Als er EXTRA zenders zijn, kun je ook de SENSORknop gebruiken om hun meetwaarden en de bijbehorende apparaat-ID te controleren.
- Als u nogmaals kort op de knop "EXTRA SENSOR" drukt, gaat u naar de modus "AUTOSCROLL". Het display wisselt dan om de 5 seconden tussen de extra sensoren en de luchtdrukweergave in de normale modus.
- Als je een bepaalde zender wilt verwijderen, selecteer je de zender en houd je de -knop 5 seconden ingedrukt.
- Als u nogmaals kort op de knop EXTRA SENSOR drukt, keert u terug naar de normale modus.
- Het apparaat verlaat de modus automatisch als er gedurende 5 seconden geen knop wordt ingedrukt.

6.8.2 EXTRA knop, extra zenders

- Het basisstation heeft een apart displaygedeelte voor elk van de meegeleverde zenders (1x gecombineerde sensor, 1x regenmeter).
- Als er andere compatibele zenders binnen het ontvangstbereik van het basisstation zijn, worden ze automatisch rechtstreeks doorgestuurd naar de server en kunnen ze worden toegevoegd en gecontroleerd in de app.
- Maximaal 4 extra zenders kunnen op het station worden weergegeven als extra zenders in plaats van de luchtdrukwaarde. Een beschrijving hiervan is te vinden onder punt 6.3.6.
- Bij selectie via de knop EXTRA SENSOR wordt ook kort het ID van de betreffende zender weergegeven.
- Als je een bepaalde extra zender wilt verwijderen, selecteer je de zender en houd je de -knop 5 seconden ingedrukt.

6.8.3 Handmatig zoeken naar de zender

- Houd de WIND, TEMP of regen knop in de normale modus gedurende 3 seconden ingedrukt om het zoeken naar een zender te starten in het weergavegebied van de buitenzender en de windsensor. Het radiosymbool  knippert in dit gebied.
- Voor het succesvol zoeken naar zenders wordt aanbevolen de gewenste zender tijdens het zoeken naast het basisstation te plaatsen en de batterijen in de betreffende zender te plaatsen onmiddellijk nadat het handmatig zoeken is gestart, of kort op de knop TX-knop van de bijbehorende zender.
- Nadat een zender met succes is ontvangen, klinkt er een korte pieptoon en worden de meetwaarden en het bijbehorende radiosymbool permanent weergegeven.

6.9 Fabrieksreset & firmware-informatie

6.9.1 Fabrieksreset

- In geval van een ernstige storing of als je alle instellingen en geheugens van het station wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen, houd dan de knoppen ALERTS en RAIN tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt.

6.9.2 Controleer de firmwareversie

- Om de firmwareversie te controleren, houdt u de knoppen EXTRA SENSOR en TEMP tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt. Er wordt een versie-informatie van de stationsfirmware weergegeven en vervolgens wordt er kort een versie-informatie van de firmware van de Wi-Fi-module weergegeven.

7. Positionering

Plaatsing en montage van het basisstation en de zenders

- Als de gewenste locatie is gekozen, controleer dan of de transmissie van de zender naar het basisstation mogelijk is (transmissiebereik tot 100 m in open gebieden). Binnen stevige muren, vooral die met metalen onderdelen, is het zendbereik kan aanzienlijk worden verminderd.
- Kies indien nodig een andere positie voor de buitenzender en/of het basisstation.

Basisstation

- Met de opvouwbare standaard aan de achterkant kan het basisstation op elk vlak oppervlak worden geplaatst.
- Het basisstation kan aan de muur worden bevestigd op een zelfgekozen locatie met behulp van de montagegaten aan de achterkant van het apparaat.
- Zorg ervoor dat u niet in de buurt bent van storingsbronnen zoals computerschermen, tv's of massieve metalen voorwerpen.
- Gebruik het basisstation niet in de buurt van radiatoren, andere warmtebronnen of in direct zonlicht.
- Zorg ervoor dat het basisstation voldoende ontvangst heeft van het Wi-Fi-sigitaal op de installatielocatie.

Regenmeter

- Plaats de regensensor horizontaal op een plek waar de regen direct in de container kan vallen, idealiter 60 tot 90 cm boven de grond op een klein platform.
- U kunt de regensensor in de gewenste positie vastdraaien met vier schroeven.

Gecombineerde sensor

- Zorg ervoor dat de wind vrij rond de gecombineerde sensor kan waaien en niet geblokkeerd wordt door nabijgelegen gebouwen, bomen of andere objecten.
- Voor de beste resultaten raden we aan om de gecombineerde sensor op een mast te monteren, idealiter 3 meter boven eventuele obstakels.
- Probeer de gecombineerde sensor zo te installeren dat hij wordt blootgesteld aan de normale windomstandigheden in uw omgeving.
- Schroef eerst de basis in de gewenste positie met de vier meegeleverde schroeven. De verstelbare basis kan worden gedraaid. Open de bevestigingsschroef en draai de verstelbare basis los.
- Draai hem in de gewenste positie en draai de bevestigingsschroef weer vast.
- Zorg ervoor dat de verstelbare basis stevig vastzit.
- Plaats vervolgens de gecombineerde sensor op de verstelbare voet en zet hem vast met de 2 schroeven.
- Zorg ervoor dat de gecombineerde sensor horizontaal gemonteerd is. Het windrad wijst naar boven.
- Monteer de gecombineerde zender met het zonnepaneel naar het zuiden gericht.

8. Verzorging en onderhoud

- Reinig de apparaten met een zachte vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen of schuurmiddelen.
- Zorg ervoor dat de windbekers en de vaan vrij kunnen draaien en vrij zijn van vuil, afval of spinnenwebben.
- Controleer en reinig de regenmeter regelmatig voor een optimale werking van de neerslagmeting. De trechter moet regelmatig worden schoongemaakt en vrijgemaakt van bladeren en vuil.
- Verwijder alle batterijen en haal de adapter uit het basisstation als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
- Bewaar de apparaten op een droge plaats.

9. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Geen indicatie op het basisstation	Het basisstation aansluiten op de voedingsadapter Achtergrondverlichting activeren Controleer de voedingsadapter
Geen ontvangst van de buitenzender Weergave "- -"	Er is geen buitenzender geïnstalleerd Controleer de batterijen van de buitenzender (gebruik alleen batterijen/oplaadbare batterijen met een spanning van 1,5V!) Start de buitenzender en het basisstation opnieuw op volgens de handleiding. Handmatig zoeken naar de zender (volgens de handleiding) Kies een andere plaats voor de zender en/of het basisstation Verklein de afstand tussen de zender en het basisstation Controleer of er een storingsbron is.
Onjuiste indicatie	Fabrieksreset: zie punt 6.9.1
Weergave Hi/Lo voor gemeten waarden	Buiten meetbereik

Raadpleeg de veelgestelde vragen op onze website voor meer informatie over het oplossen van problemen:

<https://www.tfa-dostmann.de/en/service/frequently-asked-questions/>

Als je apparaat ondanks deze maatregelen niet werkt, neem dan contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht.

10. Specificaties

Basisstation

Temperatuurbereik:	0°C ... +50°C (+32°F ... +122°F)
Meetbereik - vochtigheid:	10% ... 99% rH
Nauwkeurigheid:	temperatuur (± 1°), vochtigheid (± 5%)
Stroomvoorziening:	netadapter (meegeleverd), 1 x 3V CR2032 (back-up batterij, meegeleverd)
Voedingsadapter:	100-240 V~, 50/60 Hz, max. 0,5 A
Uitgang voedingsadapter:	5 V $\overline{=}$, 0,6A, 3W
Gemiddelde actieve efficiëntie:	≥ 69.64%
Stroomverbruik zonder belasting:	≤ 0.1 W
Zendfrequentie:	868 MHz
Maximaal radiofrequentievermogen:	< 25mW
Bereik:	max. 100m (open veld)
Afmetingen:	210 x 29 (96) x 160 (139) mm
Gewicht:	386 g (alleen apparaat)

Wi-Fi-vereisten

Wi-Fi-zendfrequentie:	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Netwerknnaam / netwerkwachtwoord:	mag niet langer zijn dan 45 tekens
Netwerksnelheid:	minimaal 1 Mbit/s

Belangrijk! Als je een multi-band router hebt (bijv. 2.4 & 5 GHz), zorg er dan voor dat je mobiele apparaat verbonden is met het 2.4 GHz netwerk als je het basisstation en de app wilt verbinden.

Vereisten voor je mobiele apparaat (smartphone of tablet)

Apparaten vereisen Apple iOS of Android en internettoegang via Wi-Fi of mobiele data.

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. Android is een handelsmerk van Google LLC.

Apple, Apple Watch, iPad, iPod, iPod touch en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc. en zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.

Gecombineerde zender

Temperatuurbereik:	-40°C ... +60°C (-40°F ... +140°F)
Vochtigheidsbereik:	10% ... 99% relatieve vochtigheid
Meetbereik wind:	0 ... 178 km/u (0 ... 111 mph)
Voeding:	3 x 1,5V AA (niet meegeleverd). Wij raden alkalinebatterijen aan.
Levensduur batterijen:	ca. 2 jaar (met alkalinebatterijen)
Afmetingen:	222 x 213 x 216 mm
Gewicht:	221 g (alleen apparaat)

Regenmeter

Regenbereik:	0 ... 9999 mm
Voeding:	2 x 1,5V AA (niet meegeleverd). Wij raden alkalinebatterijen aan.
Levensduur batterijen:	ca. 2 jaar (met alkalinebatterijen)
Afmetingen:	180 x 120 x 134 mm
Gewicht:	218 g (alleen apparaat)

11. Afvalverwijdering

Dit product en de verpakking zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Dit vermindert de hoeveelheid afval en beschermt het milieu.

Voer de verpakking op een milieuvriendelijke manier af met behulp van de inzamelsystemen die zijn opgezet.

Verwijdering van het elektrische apparaat



Verwijder niet-permanent geïnstalleerde batterijen en oplaadbare batterijen uit het apparaat en gooi ze apart weg. Dit product is gelabeld in overeenstemming met de EU-richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE).

Dit product mag niet worden weggegooid bij het gewone huishoudelijke afval. Als consument bent u verplicht om afgedankte apparaten naar een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van elektrische en elektronische apparatuur te brengen, om een milieuvriendelijke verwerking te garanderen. Houd u aan de geldende voorschriften!

Verwijdering van de batterijen



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen nooit samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Ze bevatten vervuulende stoffen zoals zware metalen, die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid als ze niet op de juiste manier worden verwijderd, en waardevolle grondstoffen zoals ijzer, zink, mangaan of nikkel die uit afval kunnen worden teruggewonnen. Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en oplaadbare batterijen in te leveren voor milieuvriendelijke verwijdering bij de detailhandel of bij geschikte inzamelpunten in overeenstemming met nationale of lokale voorschriften. De inleverservice is gratis. Adressen van geschikte inzamelingspunten kunt u opvragen bij uw gemeente of lokale overheid.

Verminder de afvalproductie van batterijen door batterijen met een langere levensduur of geschikte oplaadbare batterijen te gebruiken. Vermijd vervuiling van het milieu en laat batterijen of elektrische en elektronische apparaten die batterijen bevatten niet achteloos rondslingeren. Het gescheiden inzamelen en recyclen van batterijen en oplaadbare batterijen levert een belangrijke bijdrage aan het verminderen van de impact op het milieu en het vermijden van gezondheidsrisico's.



WAARSCHUWING! Schade aan het milieu en de gezondheid door onjuiste verwijdering van batterijen!

12. EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart TFA Dostmann dat de radioapparatuur van het type 35.8003.01 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

TFA Dostmann GmbH & Co KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Duitsland
Handelsregisternummer: Reg. Hof Mannheim HRA 570186

Niets uit deze handleiding mag worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van TFA Dostmann. De technische gegevens zijn correct ten tijde van het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

08/2023



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr