

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	3
Zu Ihrer Sicherheit	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Symbol- und Begriffserklärung.....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Haftungsausschluss.....	6
Geräteübersicht / Lieferumfang	7
Lieferumfang kontrollieren	7
Basisstation, Anzeigen	8
Basisstation, Tasten	10
Außensender	11
Inbetriebnahme	11
Herunterladen der App	12
Nutzer-Registrierung.....	12
Mit der Wetterstation verbinden	13
Datenempfang	15
Außenwerte empfangen.....	15
Empfangsstärke-Symbol.....	16
Bedienung.....	16
Manuelle Zeiteinstellung	16
Alarmeinrichtung	18
Alarmton ausschalten	19
Schlummerfunktion	19
Maximale / minimale Temperatur / relative Luftfeuchtigkeit	19
Hintergrundbeleuchtung.....	19
Erläuterung der Netzwettersvorhersage.....	20
Angaben zur App-Oberfläche.....	23
Anzeige der Daten auf der Startseite	23
Anzeige der Tabellendaten	24
Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Alarmeinstellung	27
Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarm.....	28

Menübeschreibung	28
Batterieendanzeige	30
Reinigung.....	31
Fehlerbehebung.....	31
Entsorgung	32
Verpackung	32
Gerät	32
Batterien	32
Technische Daten	32
EU-Konformitätserklärung	33

Bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit sowie zum Gebrauch und zur Pflege des Geräts.



Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Sollte dieses Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss diese Bedienungsanleitung mit ausgehändigt werden.

Diese Anleitung steht auch auf unserer Website als pdf-Datei zum Download bereit:
www.technotrade-berlin.de

Einleitung

Sie haben eine Wetterstation mit der innovativen DirektWetter-Technologie erworben.

Wetterspezialisten entwickelten diese Weltneuheit, die Ihrer Station hilft, regionale Wettervorhersagen zu empfangen, die von professionellen Meteorologen erstellt wurden.

Außerdem wird die lokale Außentemperatur über einen Funksender mit 868 MHz und einer Reichweite von bis zu 50 Metern auf die Basisstation übertragen. So bekommen Sie ein umfassendes Bild der aktuellen und zukünftigen Wettersituation.

Aufgrund modernster Technik ist die Wetterstation einfach und mit wenigen Tasten zu bedienen.

Zu Ihrer Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Wetterstation dient der Anzeige und Ausführung der in der Bedienungsanleitung genannten Funktionen.

Das Gerät besteht aus einem Empfänger (Basisstation) und einem Sender. Der Empfänger und der Sender sind Batteriebetrieben und können damit unabhängig von Stromquellen aufgestellt werden. Ein Smartphone mit Internetzugang wird zur Nutzung der Station mit der kostenlosen App benötigt.

Die Basisstation darf nur in trockenen Innenbereichen und der Außensender nur in geschützten Außenbereichen genutzt werden.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Das Gerät ist ausschließlich für den Privathaushalt und nicht für die kommerzielle Nutzung bestimmt. Dieses Gerät darf nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit genutzt werden.

Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck verwenden. Es darf nicht modifiziert oder technisch verändert werden.

Es wird außerdem darauf hingewiesen, dass der Netzadapter für das USB-Kabel nur eine Spannung von etwa 5 V und 1-2 A haben sollte, wenn es zur Stromversorgung der Station verwendet wird.

Symbol- und Begriffserklärung



WARNUNG

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit mittlerem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit niedrigem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Sicherheitshinweise



WARNUNG

Erstickungsgefahr!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen sowie Kleinteile in den Mund stecken.

- Kinder nicht mit der Verpackung spielen lassen.
- Kinder von Kleinteilen fernhalten.
- Halten Sie Batterien und Kleinteilen von Kindern fern. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.

Gefahren für bestimmte Personengruppen

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Explosionsgefahr!

- Batterien niemals extremen Temperaturen wie direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer, aussetzen. Gerät nicht auf einen Heizkörper legen. Auslaufende Batteriesäure kann Schäden verursachen.
- Batterien immer gemäß der korrekten Polarität einsetzen (+ und –)
- Nur Batterien gleichen Typs mit den entsprechenden technischen Daten einsetzen.
- Keine alten und neuen Batterien zusammen oder Batterien verschiedener Typen oder Hersteller einsetzen.
- Batterien nicht kurzschließen, ins Feuer werfen oder auseinanderbauen.
- Nicht-aufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.

Verätzungsgefahr!

Im Fehlerfall oder bei Beschädigung kann aus der Batterie Elektrolyt auslaufen.

- Jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt vermeiden.
- Bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser ausspülen.
- Bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen.

Beschädigungsgefahr!

- Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung oder Stößen aussetzen.
- Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub, Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aussetzen.
- Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät stellen.
- Kontakt des Geräts mit ätzenden Materialien vermeiden.
- Gehäuse nicht öffnen und Sie keine baulichen Bestandteile des Geräts manipulieren.
Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Jegliche Wartung muss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Haftungsausschluss

Die Wetterdaten werden über Ihr WLAN-Netz mit Internetverbindung übertragen. Die nachhaltige Verwendung der Wetterstation hängt von der Betriebsbereitschaft der Übertragungsmedien ab, auf die der Verkäufer keinen Einfluss hat. Ausfälle der Übertragungsmedien sind nicht ausgeschlossen. Sie stellen keinen Mangel des Gerätes dar.

Der Verkäufer hat ebenfalls keinen Einfluss auf die übertragenen Wetterdaten und Wetterprognosen. Hersteller und Händler übernehmen keine Verantwortung für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich daraus ergeben.

Dieses Gerät ist nur für den Heimgebrauch vorgesehen und liefert keine 100%-ige Genauigkeit. Die Vorhersagen dieses Geräts sind als Anhaltswerte zu verstehen.

Beachten Sie, dass unsere Gewährleistung bei missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung, bei Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitshinweise, bei Gewaltanwendungen oder bei Eingriffen, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden, erlischt.

Die technischen Daten dieses Geräts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Diese Anleitung darf ohne schriftliche Genehmigung durch den Hersteller nicht vervielfältigt werden, auch nicht auszugsweise.



WARNUNG Gesundheitsgefahr!

Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren.

- Schwache Batterien möglichst schnell austauschen, um ein Auslaufen zu vermeiden.
- Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien beschichtete Handschuhe und Schutzbrille tragen!

Geräteübersicht / Lieferumfang

Lieferumfang kontrollieren



WARNUNG Erstickungsgefahr!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen sowie Kleinteile in den Mund stecken.

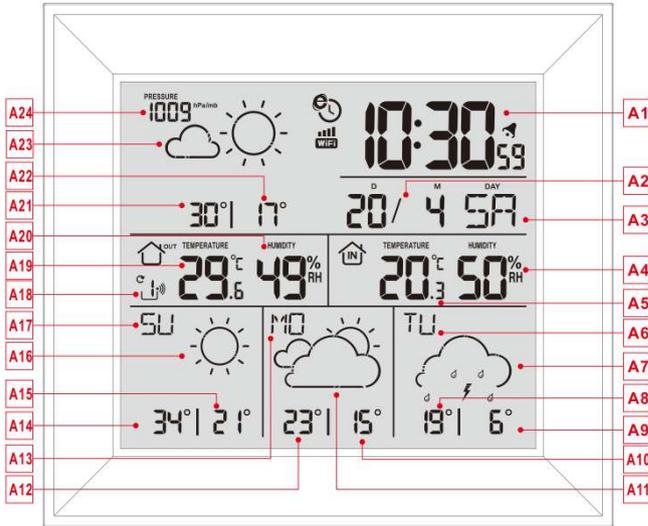
- Kinder nicht mit der Verpackung spielen lassen.
- Kinder von Kleinteilen fern halten.

Lieferumfang:

- 1 Basisstation WD 2000
- 1 Außensender TX205DTH
- USB-Kabel für Basisstation
- 1 Bedienungsanleitung

1. Nehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und prüfen Sie sie auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
2. Bei beschädigten oder fehlenden Lieferbestandteilen kontaktieren Sie die auf dem Produkt und der Verpackung angegebene Adresse.

Basestation, Anzeigen



Teil A – LCD-Anzeige

A1: Uhrzeit

A2: Kalender

A3: Wochentag

A4: Innenluftfeuchtigkeit

A5: Innentemperatur

A6: Wochentag für den nächsten dritten Tag

A7: Wettervorhersage für den nächsten dritten Tag

A8: Vorhersage der Höchsttemperatur für den nächsten dritten Tag

A9: Vorhersage der Mindesttemperatur für den nächsten dritten Tag

A10: Vorhersage der Mindesttemperatur für den nächsten zweiten Tag

A11: Wettervorhersage für den nächsten zweiten Tag

A12: Vorhersage der Höchsttemperatur für den nächsten zweiten Tag

A13: Wochentag für den nächsten zweiten Tag

A14: Vorhersage der Höchsttemperatur für morgen

A15: Vorhersage der Mindesttemperatur für morgen

A16: Wettervorhersage für morgen

A17: Wochentag für morgen

A18: Kanal des Funk-Außensenders

A19: Außentemperatur

A20: Außenluftfeuchtigkeit

A21: Vorhersage der Höchsttemperatur für heute

A22: Vorhersage der Mindesttemperatur für heute

A23: Wettervorhersage für heute

A24: Luftdruck



: Symbol für die Netzzeit



: WIFI-Symbol



: Anzeige der WIFI-Signalstärke



: Symbol für niedrige Batteriespannung / Batterieendanzeige



: Symbol für drahtlosen Empfang

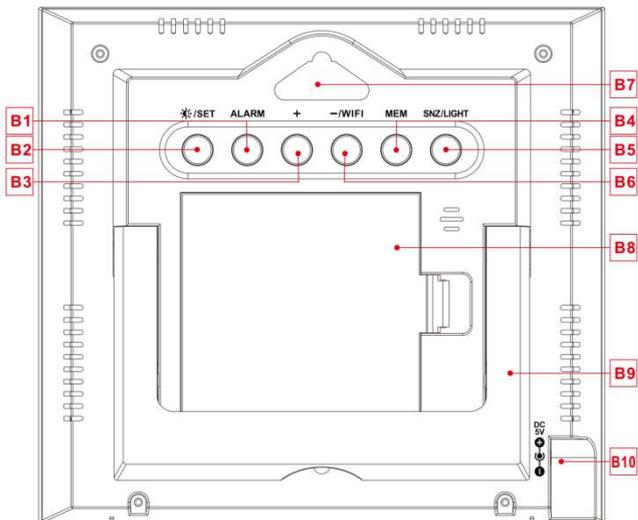


: Symbol für die Außensender-Kanalschleife

MAX: Anzeige des Symbols für die Aufzeichnung der maximalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit

MIN: Anzeige des Symbols für die Aufzeichnung der minimalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Basisstation, Tasten



Teil B – Rückseitentasten und Stromversorgung

B1: "ALARM" -Taste

B2: "☀️ /SET" -Taste

B3: "+" -Taste

B4: "MEM" -Taste

B5: "SNZ/LIGHT" -Taste

B6: "WIFI/-" -Taste

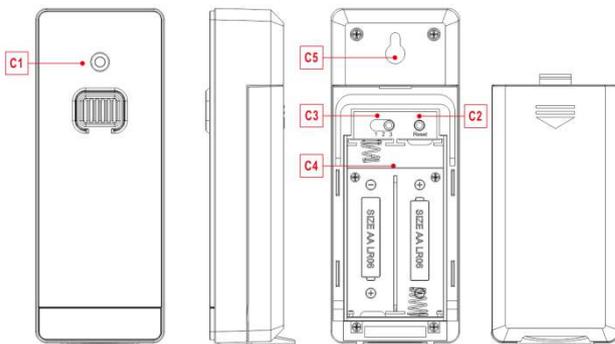
B7: Aufhängevorrichtung für das Gerät

B8: Batteriefach

B9: Stützrahmen / Standfuß

B10: DC- Netzeingangsbuchse

Außensender



Teil C – Funk-Außensender

- C1: LED für das Sendesignal
- C2: "RESET" -Taste
- C3: Kanal-Auswahlschalter
- C4: Batteriefach
- C5: Aufhängevorrichtung für das Gerät

Inbetriebnahme

WARNUNG Erstickungsgefahr!

Kinder können Batterien in den Mund stecken.

- Halten Sie Batterien von Kindern fern. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.
- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Funk-Außensensors und drücken Sie den Kanalwahl-schalter im Batteriefach des Funk-Außensensors. Stellen Sie den richtigen Kanal ein und legen Sie 2 x AA-Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder an.
- Wenn Sie die Batterien einlegen, leuchten alle Symbole auf dem LCD-Display kurz für 3 Sekunden auf. Der drahtlose Außensensor schaltet nun in den normalen Betriebsmodus, um die Temperatur

und die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung zu erfassen. Der Sensor sendet das Kanal 1 Funksignal, und das Intervall von etwa einer Minute wird automatisch das Kanal 1 Funksignal übertragen. Jedes übertragene Kanal 1 Funksignal Emission Sensoranzeige wird einmal blinken.

- APP-Software für die Installation der Basisstation :

Herunterladen der App:



Hardware-Anforderungen:

- iPhone 4s (oder höher) oder vergleichbares Smart-Gerät.

Software Requirements

- iOS 7 (oder höher) oder Android 4.3 (oder höher)

App (DirektWetter) herunterladen

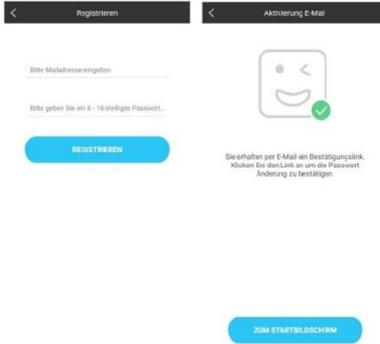
Anwendungssoftware herunterladen unter der URL:

<https://direktwetter.eu/app/download-links.html>



Nutzer-Registrierung :

Nach dem Herunterladen und Öffnen der App springt das Programm aus einer Registrierungsschnittstelle heraus, entsprechend der unten gezeigten Registrierung. Nachdem die Registrierung abgeschlossen ist, öffnen Sie die Mailbox für die Kontoaktivierung.



Schnittstelle für die Kontoanmeldung ->

Schnittstelle zur Kontoregistrierung ->

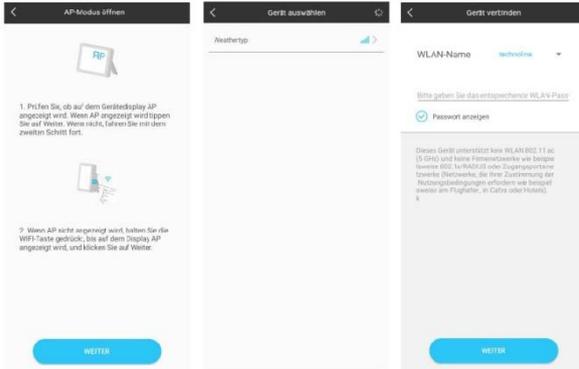
Aufforderung zur Aktivierung des Mailbox-Kontos ->

Mit der Wetterstation verbinden

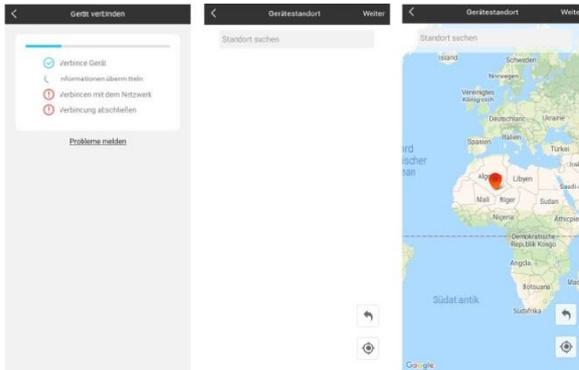
1. Benutzerkonto anmelden
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz verbunden ist und die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist. (Die WiFi-Wetterstation unterstützt bei der Konfiguration derzeit nur das 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz)
3. Schließen Sie die Wetterstation mit dem USB-Kabel an das Stromnetz an und halten Sie die Taste **"WIFI"** 3 Sekunden lang gedrückt, bis **"WI-FI AP"** auf dem Gerätedisplay blinkt. Wenn das Gerät zum ersten Mal aktiviert wird, geht es automatisch in den AP-Modus über, und **"WI-FI AP"** blinkt auf dem Display.
4. Suchen Sie die Vorgabe **"Weathertyp"** und wählen sie es aus.
5. Wählen Sie die richtige Wi-Fi-Netzwerk-SSID aus und stellen Sie sicher, dass das eingegebene Wi-Fi-Passwort korrekt ist.
6. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um das Gerät der Wetterstation zu koppeln: Wenn die Meldung "Geräteverbindung erfolgreich" in der App angezeigt wird. Die Wetterstation wird den AP-Modus automatisch beenden. Falls nicht, halten Sie die **"WIFI"** Taste für 3 Sekunden gedrückt, um den Modus zu beenden.
7. Bestätigen Sie die Stadt, in der Sie sich gerade befinden: Vergewissern Sie sich, dass der Ortungsdienst Ihres Telefons eingeschaltet und für diese App zugelassen ist. Vergewissern Sie sich, dass die Stadt, in der Sie sich gerade befinden, erfolgreich auf der Karte lokalisiert werden kann. Bei einigen Städten kann es vorkommen, dass die Ortung fehlschlägt,

weil es in der App keinen entsprechenden Erfolg gibt. Sie können den Standort manuell verschieben oder sich automatisch zu einer großen Stadt auf Verwaltungsebene positionieren lassen.

8. Das Gerät stellt in wenigen Minuten automatisch eine Verbindung zu Ihrem Wi-Fi-Netzwerk zu Hause her. Das Wi-Fi-Symbol, das Signal-Symbol und alle Wetterdaten werden angezeigt, nachdem die Wi-Fi-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



Stellen Sie sicher, dass das Gerät in den AP-Modus geht -> Wählen Sie den Gerätenamen **"Weathertyp"** -> Geben Sie das korrekte Wi-Fi-Passwort ein



Verbinden Sie die Station ->
Verbindung mit der Station erfolgreich ->
Bestätigen Sie Ihren Standort

Hinweis: Die Wetterstation verfügt über zwei Stromversorgungen. Sie verwendet 4 AA-Batterien und eine Netzstromversorgung. Die WIFI-Funktion kann normal funktionieren, aber um die Stabilität der Kopplungsverbindung zu gewährleisten, wird eine Netzstromversorgung empfohlen.

Die Basisstation beginnt nun, eine Verbindung zum Außensensor herzustellen. Dieser Vorgang dauert etwa 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Antennen-Empfangssymbol "  " im "OUTDOOR"-Anzeigebereich des Empfängers angezeigt. Der "OUTDOOR"-Anzeigebereich zeigt eine Animation des Antennensymbols, die anzeigt, dass die Basisstation nach dem Signal des Außensenders sucht. Gleichzeitig beginnt die Basisstation mit dem Aufbau von WIFI-Verbindungen (Details siehe Beschreibung der WIFI-Verbindung)

Datenempfang

Außenwerte empfangen

Nach dem Einlegen der Batterien startet der Sender automatisch mit der Übertragung der Außenwerte an die Basisstation. Die Übertragung ist nach circa einer Minute abgeschlossen.

Wenn die Basisstation die Außenwerte nicht empfangen kann, erscheint „-“ auf dem Display.

1. Prüfen Sie die Batterien und starten Sie einen weiteren Versuch. Beachten Sie, dass Sie für den Neustart immer die Batterien in Sender und Empfänger innerhalb von einer Minute einlegen müssen.
2. Vermeiden Sie die Nähe zu massiven Metallgegenständen und anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone).
3. Verändern Sie den Abstand zwischen Sender und Empfänger (Reichweite Freifeld max. 50 Meter, bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen kann sich die Senderreichweite erheblich reduzieren). Suchen Sie sich gegebenenfalls einen neuen Aufstellort für Sender und/oder Empfänger. „Sichtkontakt“ zwischen Sender und Empfänger verbessert oftmals die Übertragung.

Wenn die Übertragung erfolgreich war, zeigt das Display der Basisstation die Außentemperatur an.

4. Platzieren Sie den Sender an einem schattigen, vor Niederschlag geschützten Platz. Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig.
5. Befestigen Sie den Sender mit dem Halter an der Wand befestigen oder stellen Sie ihn auf.
6. Stellen Sie die Basisstation auf.

Empfangsstärke-Symbol

Tipp: Die Empfangsstärke wird von vielen äußeren Faktoren beeinflusst und kann im Zeitverlauf stark schwanken. Zur Auswahl des endgültigen Standortes des Gerätes sollte deshalb die Empfangsqualität über einen längeren Zeitraum beobachtet werden.

-  - optimaler Empfang
-  - guter Empfang
-  - schwacher Empfang

Das Empfangsstärke-Symbol zeigt Ihnen die Stärke des Empfangssignals am Aufstellort an:

- Bei schwachem Empfang kann es zu Übertragungsproblemen kommen. In diesem Falle empfehlen wir einen anderen Aufstellort (siehe „Übertragungsprobleme“).

Bedienung

Manuelle Zeiteinstellung:

- Halten Sie die Taste /SET“ 2 Sekunden lang gedrückt und die Temperatureinheit °C blinkt. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die Temperatureinheit in °C oder °F einzustellen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Luftdruckeinheit hPa/mb blinkt. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die Luftdruckeinheit in hPa/mb, inHg oder mmHg einzustellen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die 12/24 Stunden Zeitanzeige blinkt. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um zwischen 12 und 24 Stunden als Zeitanzeige zu wählen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Zeitonenanzeige blinkt, Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die Zeitzone (-12 bis +12) einzustellen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stundenanzeige blinkt. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minutenanzeige blinkt. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Monats- und Datumsanzeige blinken. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die Datumsanzeige als Monat/Datum oder Datum/Monat einzustellen.
- Drücken Sie die /SET“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Jahresanzeige 2017 blinkt. Drücken Sie die „+“ und „-“ Tasten, um das Jahr einzustellen.

- Drücken Sie die “☀️/SET” Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Monatsanzeige blinkt. Drücken Sie die “+” und “-” Tasten, um den Monat einzustellen.
- Drücken Sie die “☀️/SET” Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Datumsanzeige blinkt. Drücken Sie die “+” und “-” Tasten, um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie die “☀️/SET” Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Anzeige der Wochentagsprache blinkt. Drücken Sie die “+” und “-” Tasten, um eine Sprache auszuwählen.

Wochentag	Englisch	Deutsch
Sonntag	SU	SO
Montag	MO	MO
Dienstag	TU	DI
Mittwoch	WE	MI
Donnerstag	TH	DO
Freitag	FR	FR
Samstag	SA	SA

Wochentag	Französisch	Niederländisch
Sonntag	DI	ZO
Montag	LU	MA
Dienstag	MA	DI
Mittwoch	ME	WO
Donnerstag	JÉ	DO
Freitag	VE	VR
Samstag	SA	ZA

Wochentag	Italienisch	Spanisch
Sonntag	DO	DO
Montag	LU	LU
Dienstag	MA	MA
Mittwoch	ME	MI
Donnerstag	GI	JU
Freitag	VE	VI
Samstag	SA	SA

Wochentag	Dänisch	Russisch
Sonntag	SO	BC
Montag	MA	ПН

Dienstag	TI	BT
Mittwoch	ON	CP
Donnerstag	TO	CT
Freitag	FR	PT
Samstag	LO	CB

- Drücken Sie die "/SET" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zu beenden. Die Station kehrt in die normale Zeitanzeige zurück.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Tastendruck schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus auf die normale Zeitanzeige um.
- Es gibt 8 Sprachen für den Wochentag: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch und Russisch
- Wenn die WIFI-Verbindung erfolgreich ist, wird die Zeit automatisch auf die Netzwerkzeit aktualisiert, das Symbol "" wird angezeigt, zum Zeitpunkt der Einstellung werden Zeit und Zeitzone nicht geändert.

Alarminstellung:

- Drücken Sie einmal die "**ALARM**" Taste und die Anzeige wechselt in die Alarmaktivierungsmodus. Drücken Sie in diesem Modus erneut die "**ALARM**" Taste, um die Alarmfunktion zu aktivieren und ein kurzer "BI" Signalton ist zu hören, Während das Alarmsymbol "" angezeigt wird ist der Alarm aktiv. Drücken Sie die "**ALARM**" Taste erneut, um die Alarmfunktion zu deaktivieren und das Alarmsymbol "" wird nicht länger angezeigt.
- Halten Sie die "**ALARM**" Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Stunde der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die "+" und "-" Tasten, um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALARM**" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minutenanzeige der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die "+" und "-" Tasten, um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALARM**" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Schlummerdauer blinkt. Drücken Sie die "+" und "-" Tasten, um die Minuten der Schlummerzeit einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALARM**" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Tastendruck schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus auf die normale Zeitanzeige um.
- Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.

- Der ansteigende Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) verändert die Lautstärke viermal, während das Alarmsignal ertönt.
- Der Einstellbereich der Schlummerzeit: 5 ~ 60MIN, OFF. Wenn OFF eingestellt wird, ist Schlummerfunktion ausgeschaltet. Die Schlummerzeit wird in Minuten angegeben.

Alarmton ausschalten

Drücken Sie während des Alarms eine beliebige Taste außer der **“SNZ”** Taste oder halten Sie die **“SNZ”** Taste für 3 Sekunden gedrückt, um das Alarmsignal zu beenden.

Schlummerfunktion:

- Drücken Sie während des Alarmsignals die **“SNZ”** Taste, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Das Alarmsignal ertönt erneut, nachdem es bereits angehalten wurde.
- Drücken Sie während der aktiven Schlummerfunktion eine beliebige Taste außer der **“SNZ”** Taste oder halten Sie die **“SNZ”** Taste für 3 Sekunden gedrückt, um die Schlummerfunktion zu beenden.

Hinweis:

- Wenn die Schlummerfunktion auf OFF gestellt ist, hat die **“SNZ”** Taste keine Schlummerfunktion während der Alarm ertönt.

Maximale / minimale Temperatur / relative Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie die **“MEM”** Taste, um die Daten für die maximale und minimale Innen- und Außentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit umzuschalten:

- Einmal, um die Höchstwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.
- Zweimal, um die Mindestwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.
- Dreimal, um zu den aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten zurückzukehren.

Halten Sie die Taste **“MEM”** für 2 Sekunden gedrückt, um die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzusetzen. Dadurch werden alle aufgezeichneten Minimal- und Maximaldaten auf die aktuell angezeigten Werte zurückgesetzt.

Hinweis:

- *Liegt die gemessene Temperatur unter den Grenzwerten, wird **LL.L** angezeigt. Liegt der Temperaturmesswert über den Bereichen, wird **HH.H** angezeigt.*

Hintergrundbeleuchtung

- Wenn das Produkt mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die **“SNZ/LIGHT”** Taste und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet für 15 Sekunden auf.
- Wenn das Produkt im Netzbetrieb über Kabel betrieben wird, wird die Batterie automatisch die Stromversorgung trennen und die Hintergrundbeleuchtung wird immer hell eingeschaltet sein.
- Drücken Sie die **“/SET”** Taste, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen, können Sie den 4 Zustand einstellen: 3 verschiedene Helligkeit Hintergrundbeleuchtung oder

schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung aus. Benutzer können nach den persönlichen Vorlieben der verschiedenen Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung wählen oder die Hintergrundbeleuchtung komplett ausschalten.

- Wenn sich die Hintergrundbeleuchtung in einer dunklen Stufe oder ausgeschalteten Zustand befindet, drücken Sie die **"SNZ/LIGHT"** Taste, um um die maximale Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden anzuschalten.

Erklärung der Netzwetervorhersage

- Nachdem die Basisstation mit dem WIFI-Hotspot verbunden ist, werden die Wetterinformationen der Basisstation automatisch jede Stunde nach den Wettervorhersageinformationen aus dem Netz aktualisiert.
- Die Basisstation lädt automatisch den Echtzeit-Luftdruck, die Wettervorhersage für heute und die nächsten drei Tage sowie die Vorhersage der Höchst- und Tiefsttemperaturen aus dem Netz herunter.
- Die Basisstation lädt automatisch die Daten der Innen- und Außentemperatur und der Luftfeuchtigkeit von der Basisstation auf den Server hoch, und die APP kann die Daten automatisch über das Netzwerk vom Server herunterladen.
- Bei Batteriebetrieb stellt die Wetterstation einmal pro Stunde automatisch eine Verbindung zum WIFI her, um das oben beschriebenen Hoch- und Runterladen der Daten über das Netzwerk durchzuführen. Wenn Sie Netzstrom verwenden, wird die WIFI-Verbindung immer funktionieren.

Symbol für die Wettervorhersage, das auf der Basisstation angezeigt werden kann :

<p style="text-align: center;">Sonnig</p> 	<p style="text-align: center;">Meistens sonnig</p> 
<p style="text-align: center;">Teilweise bewölkt</p> 	<p style="text-align: center;">Meistens bewölkt</p> 
<p style="text-align: center;">Bewölkt</p>	<p style="text-align: center;">Stellenweise Regen</p>



Meistens Regen



Schauer



Starkregen



Gewitter



Hagelschauer



Hagel



Weicher Hagel / Graupel



Stellenweise Schnee



Meistens Schnee



Schneeschauer



Starker Schneefall



Schneereggen



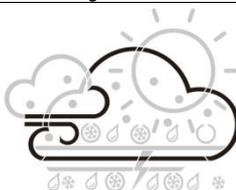
Nebel



Windig / stürmisch



Trüb





**Angaben der App-Oberfläche :
Anzeige der Daten auf der Startseite :**



Startbildschirm-Datenanzeige 1 ->
Startbildschirm-Datenanzeige 2

- D1: Hauptmenüleiste
- D2: Balkendiagramm-Ansicht
- D3: Standort/Stadt
- D4: Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten der Basisstation und Wetter von heute
- D5: Schnelleinstellung des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarms für die Basisstation
- D6: "Gefühlter" Temperaturwert
- D7: Luftdruckwert von heute

D8: Gerätename des Funk-Aussensenders

D9: Batteriestand der Funk-Aussensender

D10: Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten des Funk-Aussensenders

D11: Schnelleinstellung des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarms des Funk-Aussensenders

D12: Wettervorhersage für die nächsten vier Tage

D13: Wettervorhersage für den nächsten Tag

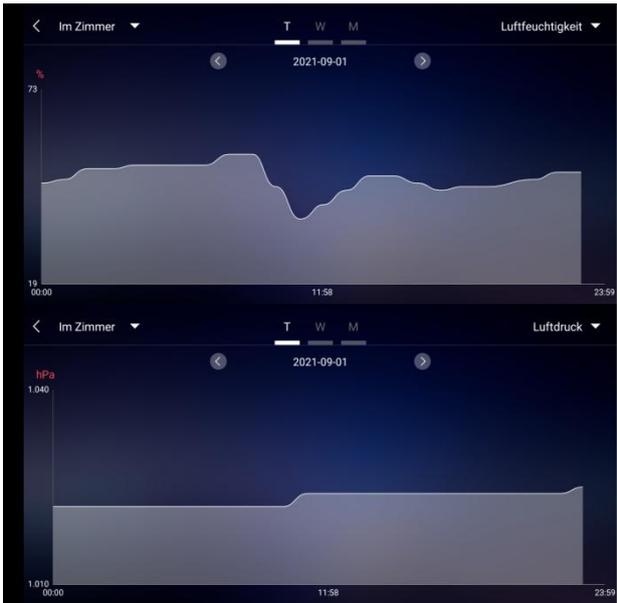
D14: Heutige Windgeschwindigkeit und -richtung

D15: Heutiger Sonnenaufgang und Sonnenuntergang

Anzeige der Tabellendaten :

- Klicken Sie auf das Balkendiagramm-Symbol "**D2**" der < **Startbildschirm-Datenanzeige 1** > und die App springt automatisch < **Balkendiagramm-Ansicht** >. Klicken Sie auf das < **MAIN** > Spalte in der oberen linken Ecke der < **Balkendiagramm-Ansicht** > und Sie können wählen, ob Sie das Datendiagramm der Basisstation oder der Funkaussensender sehen möchten.
- Klicken Sie auf die "**T**" (Tag), "**W**" (Woche) oder "**M**" (Monat) Felder, um zu wählen, ob Sie die täglichen, wöchentlichen oder monatlichen Datentabellen anzeigen möchten.
- Klicken Sie auf die Felder "**Temperatur**", "**Luftfeuchtigkeit**" und "**Luftdruck**" oben rechts auf dem Bildschirm und wählen Sie die historische Aufzeichnung der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit oder des Luftdrucks aus.





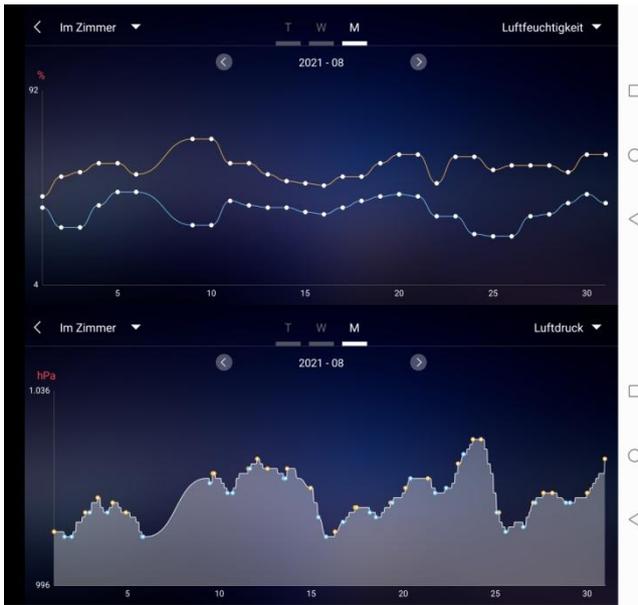
Anzeige der Datendiagramme - täglich





Anzeige der Datendiagramme - wöchentlich





Anzeige der Datendiagramme - monatlich

Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Alarmeinstellung

- Klicken Sie auf der Startseite auf "**D5**", um schnell zu den Einstellungen für den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswarner der Basisstation zu gelangen.
- Richten Sie den Funk-Aussensender für Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswarnungen ein. Klicken Sie auf den mit "**D8**" ausgewählten Kanal und dann auf, "**D11**", um schnell die Schnittstelle für den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarm des Funk-Aussensenders zu öffnen und den Kanal einzustellen.



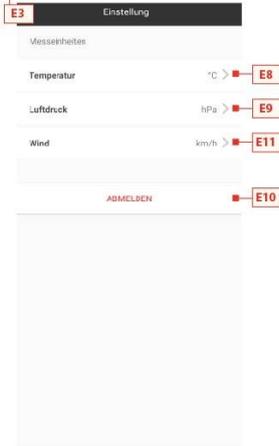
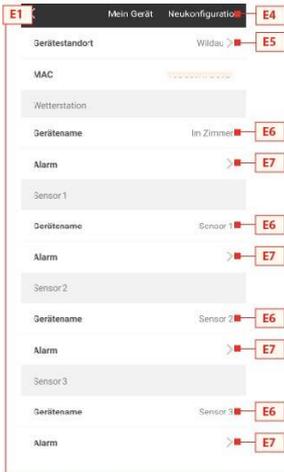
Einstellung des Temperatur- und Luftfeuchtheitsalarms für die Basisstation (links) und den Aussensender (rechts)

Temperatur- und Luftfeuchtheitsalarm

- Nachdem die Einrichtung des Temperatur- und Luftfeuchtheitsalarms abgeschlossen ist, klicken Sie zur Bestätigung auf das Prüfsymbol "V". Die Alarmeinstellung wird über die WiFi-Verbindung mit der Basisstation geteilt. Sobald ein Temperatur- oder Luftfeuchtheitsalarm aktiviert wird, werden die Alarminformationen über die WiFi-Verbindung mit der App geteilt und die App wird automatisch eine Alarmmeldung anzeigen.

Menübeschreibung

- Klicken Sie auf der Startseite auf **[D1]** und die linke Seite wird aus dem Hauptmenü herausgezogen. Klicken Sie auf den Bereich oder Funktionsblock des Symbols, der den Funktionseinstellungen in der Übersicht unten entspricht.



E1: Geräteverwaltungsmenü

E2: Menü zur Änderung des Kontopassworts

- E3: Einstellungsmenü
- E4: Erneutes Verbinden der Basisstation
- E5: Neupositionierung der Basisstation
- E6: Gerätenamen der Station/des Sensors ändern
- E7: Öffnen der Temperatur- und Feuchtealarmfunktion der Station / des Senders
- E8: Einstellen der Temperaturanzeige des Geräts
- E9: Einstellen der Luftdruckanzeige des Geräts
- E10: Abmelden vom Konto
- E11: Einstellen der Windgeschwindigkeitsanzeige des Geräts
- E12: Menü zum Herunterladen von Daten
- E13: Video-Link für Hilfe
- E14: Menü mit Problemformular für Fehlerfälle

Batterieendanzeige



WARNUNG Gesundheitsgefahr!

Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren.

- Schwache Batterien möglichst schnell austauschen, um ein Auslaufen zu vermeiden.
- Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien beschichtete Handschuhe und Schutzbrille tragen!

Wenn das Batteriesymbol  „

- in der Spalte "IN" erscheint, wechseln Sie bitte rechtzeitig die Batterie der Basisstation.
- erscheint in der Spalte "OUT", bestätigen Sie bitte den Kanal der Batterieaufforderung und wechseln Sie die Batterie des Außensenders des Kanals rechtzeitig

1. Wechseln Sie die entsprechenden Batterien sobald wie möglich.
2. Verwenden Sie nur Alkaline-Batterien.
Wiederaufladbare Batterien sind nicht geeignet, da diese über eine zu geringe Spannung verfügen.
3. Gehen Sie dabei vor, wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite 11 beschrieben.
4. Entsorgen Sie leere Batterie umweltgerecht, wie im Kapitel "Entsorgung" auf Seite 32 beschrieben.

Bitte beachten: Nach einem Batteriewechsel im Sender oder im Empfänger muss Ihr Gerät den Außensender immer neu „anlernen“.

Reinigung

Eindringen von Wasser in das Gehäuse und die Nutzung von ätzenden und scharfen Reinigungsmitteln kann das Gerät beschädigen oder zerstören.

- Reinigen Sie die Basisstation und den Außensender mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.

Fehlerbehebung

- Falsche Werte vom Außensender oder kein Signal.
 - Batterien des Außensenders sind leer.
Bitte ersetzen.
 - Es befinden sich Störquellen oder Hindernisse in der Nähe oder die Entfernung zur Basisstation ist zu groß.
Die Position des Außensenders und/oder der Basisstation ändern. „Sichtkontakt“ zwischen Sender und Empfänger verbessert oftmals die Übertragung.
 - Internes Verbindungsproblem.
Basisstation und Außensender neu starten durch Entnahme und Wiedereinsetzen der Batterien.
- Kein Empfang des Zeitsignals und der Wettervorhersage.
 - Der Datenempfang könnte beeinträchtigt sein durch naheliegende Berge und Täler, durch nahe Autobahnen, Gleise, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc., durch nahe Baustellen, durch nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände, durch die Position inmitten hoher Gebäude oder in bewegten Fahrzeugen, durch Betonbauten.
Basisstation an einem Ort mit optimalem Empfang platzieren, z. B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen
Es wird empfohlen, einen Abstand von mindestens 1,5 – 2 Metern zu eventuell störenden Geräten wie Computerbildschirmen und Fernsehgeräten einzuhalten.
Spätestens über Nacht sollte die Station das Wetter korrekt anzeigen. Nachts sind die atmosphärischen Störungen meist geringer und ein Empfang ist in den meisten Fällen möglich.
- Das WiFi-Symbol blinkt auf dem Stationsdisplay, was bedeutet, dass die Basisstation keine Verbindung zum App-Server hat.
 - Bitte überprüfen Sie, ob Ihre WiFi-Verbindung online ist und funktioniert.
 - Prüfen Sie, ob die App den richtigen WLAN-Key verwendet.
- Auf dem Stationsdisplay blinken nur die WiFi-Buchstaben, d.h. die Basisstation hat keine Verbindung zum WLAN.
 - Bitte überprüfen Sie, ob Ihre WiFi-Verbindung online ist und funktioniert.
 - Prüfen Sie, ob die App den richtigen WLAN-Key verwendet.

Entsorgung

Verpackung

Die Geräteverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Entsorgen Sie diese umweltgerecht und sortenrein in den entsprechenden Sammelbehältern.

Gerät



Altgeräte und Batterien dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU sind die Geräte (Basisstation und Außensender) am Ende ihrer Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden in den Geräten enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie die Altgeräte an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab.

Batterien



Entnehmen Sie vor der Entsorgung die Batterien aus den Geräten (Basisstation und Außensender) und entsorgen Sie diese separat. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an einer Sammelstelle für Altbatterien bei einem Wertstoffhof oder im Batterie vertreibenden Handel abzugeben.

Technische Daten

Basisstation

- Temperatur-Messbereich: -20°C bis +60 °C, Anzeige "OF.L" außerhalb dieses Bereichs
- Temperaturauflösung: +/- 0,1 °C
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%RH bis 95%RH
- Empfang der Außensenderdaten: alle 5 Sekunden
- Frequenz-Bandbreite Empfang 868 MHz
- Batterien: 4x 1,5 V, Typ AA (alternativ zu USB-Kabel)
- Abmessungen: 148 x 134 x 30 mm

Außensender

- Temperatur-Messbereich: -40 bis +70 °C, Anzeige "OF.L" außerhalb dieses Bereichs
- Temperaturauflösung: +/- 0,1 °C
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%RH bis 95%RH
- Funk-Übertragungssignal: 868 MHz
- Sendeleistung 13 dBm

- Funk-Übertragungsbereich: 50 m (bei optimalen Bedingungen)
- Schutzart: IPX4
- Batterien: 2x 1,5 V, Typ AA
- Abmessungen: 40 x 102 x 26 mm

EU-Konformitätserklärung



Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Inverkehrbringer gemäß EU-Verordnung 765/2008, dass das Gerät den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.

Wir erklären hiermit, dass sich die im folgenden bezeichneten Geräte WD 2000 (Basisstation) und TX205DTH (Außensender) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU befinden.

Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.technoline.de/doc/4029665120003