

Bedienungsanleitung – WD 3000

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 Tuya-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 433,92 MHz und einer Reichweite von bis zu 60 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 Erfah-

rung 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 das Netzteil 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 Batterien nicht aufgeladen.

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.

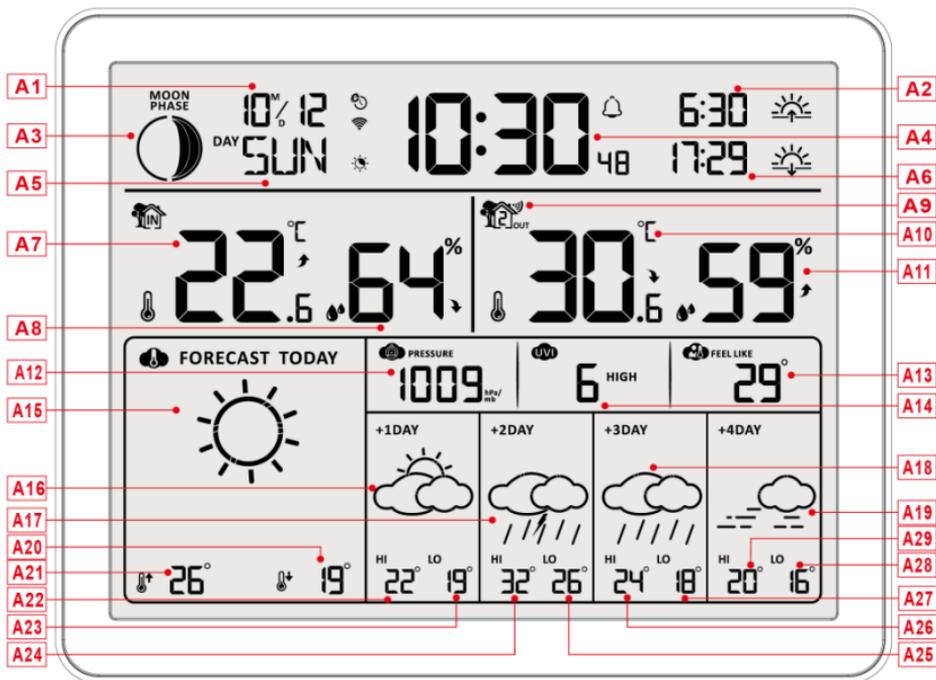
- Kinder nicht mit der Verpackung spielen lassen.
- Kinder von Kleinteilen fern halten.

Lieferumfang:

- 1 Basisstation WD 3000
- 1 Außensender TX205D-TY
- 1 Netzadapter HX075-0501200-AG-001 für die 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.

Basistation, Anzeigen



Teil A – LCD-Anzeige

- A1: Datum und Monat
- A2: Sonnenaufgangszeit
- A3: Mondphase
- A4: Uhrzeit
- A5: Wochentag
- A6: Sonnenuntergangszeit
- A7: Innentemperatur
- A8: Innenluftfeuchtigkeit

A9: Außensenderkanal
A10: Außentemperatur
A11: Außenluftfeuchtigkeit
A12: Barometrischer Luftdruck
A13: Gefühlte Temperatur
A14: UV-Index
A15: Wettervorhersage für heute
A16: Wettervorhersage für morgen
A17: Wettervorhersage für den zweiten Tag
A18: Wettervorhersage für den dritten Tag
A19: Wettervorhersage für den vierten Tag
A20: Voraussichtliche Tiefsttemperatur für heute
A21: Vorhergesagte Höchsttemperatur für heute
A22: Voraussichtliche Höchsttemperatur für morgen
A23: Voraussichtliche Mindesttemperatur für morgen
A24: Voraussichtliche Höchsttemperatur für den zweiten Tag
A25: Voraussichtliche Mindesttemperatur für den zweiten Tag
A26: Voraussichtliche Höchsttemperatur für den dritten Tag
A27: Voraussichtliche Mindesttemperatur für den dritten Tag
A28: Voraussichtliche Mindesttemperatur für den vierten Tag
A29: Voraussichtliche Höchsttemperatur für den vierten Tag

 : Symbol für die Netzwerkzeit

 : Anzeige der WLAN-Signalstärke

 : Batterieendanzeige der Basisstation

 : Batterieendanzeige des Außensenders

 : Empfangssymbol

 : Symbol für die Kanalschleife des Außensenders

MAX: Symbol für die maximale Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnung

MIN: Symbol für die minimale Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnung

 : Alarm 1 -Symbol

 : Alarm 2 -Symbol

 : Alarm 3 -Symbol

 : Alarm 4 -Symbol

 : Alarmwiederholungssymbol von Montag bis Freitag

FSASU : Alarmwiederholungssymbol für Samstag und Sonntag

ZZ : Schlummeralarm-Symbol

 : Innenbereich-Symbol

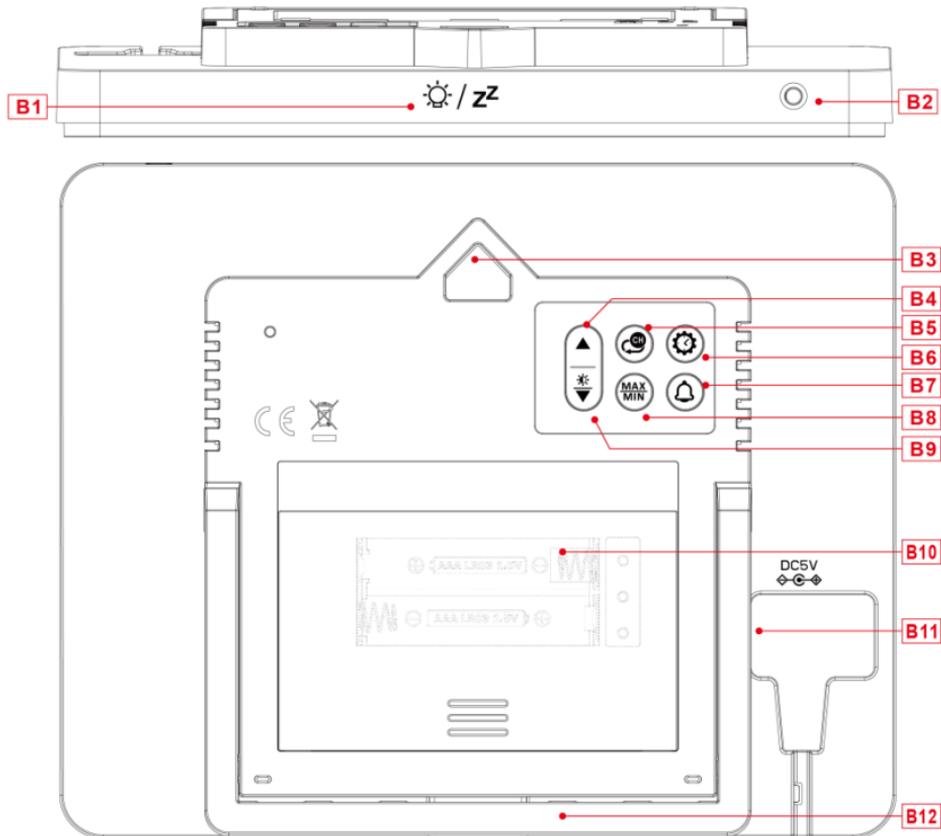
 : Außenbereich-Symbol (mit Kanalnummer im Inneren)

 : Symbol für steigenden Trend (für Temperatur/Luftfeuchtigkeit)

 : Symbol für abnehmenden Trend (für Temperatur/Luftfeuchtigkeit)

 : Symbol für die Hintergrundbeleuchtung im Nachtmodus

Basisstation, Tasten

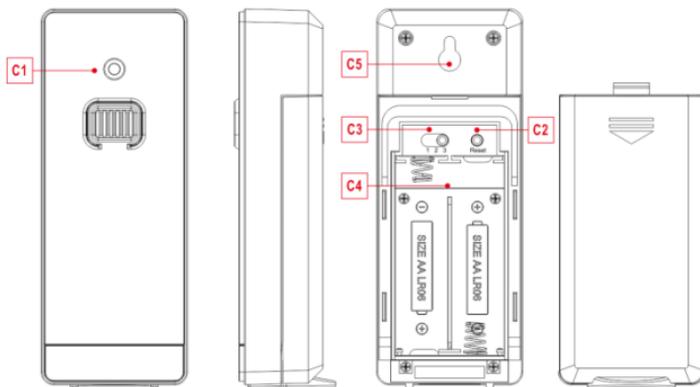


Teil B – Rückseitentasten und Stromversorgung

B1: "☀ / zZ" (SNOOZE/LIGHT) –Berührungsfeld

- B2: Lichtsensor
- B3: Aufhängeöse
- B4: “▲” (UP) –Taste
- B5: “☺” (CHANNEL) –Taste
- B6: “⚙” (SET) –Taste
- B7: “🚨” (ALARM) –Taste
- B8: “MAX/MIN” (MAX/MIN)–Taste
- B9: “☀️/▼” (WEATHER/DOWN)–Taste
- B10: Batteriefach
- B11: DC- Netzeingangsbuchse
- B12: Standfuß

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 Funkaußensenders und betätigen Sie den Kanalschalter im Batteriefach des Funkaußensenders. Stellen Sie den passenden Kanal ein und legen Sie 2 x AA-Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder an. Kanal 1 wird für den ersten Sender empfohlen.
- Der drahtlose Außensender schaltet nun in den normalen Betriebsmodus, um die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung zu erfassen. Der Sensor sendet sein Funksignal für Kanal 1, und das Intervall von etwa einer Minute wird automatisch das Funksignal von Kanal 1 übertragen. Jedes übertragene Funksignal lässt die Übertragung-LED 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)

Laden Sie die gewünschte APP herunter.

Diese Station ist mit den Apps Tuya Smart und Smart Life kompatibel.

Tuya smart:



Playstore



Appstore

Smart Life:



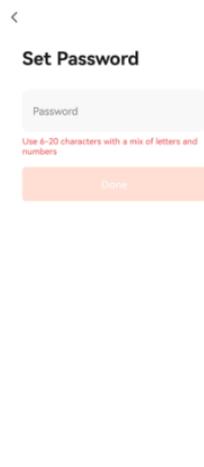
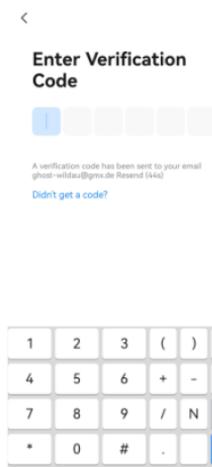
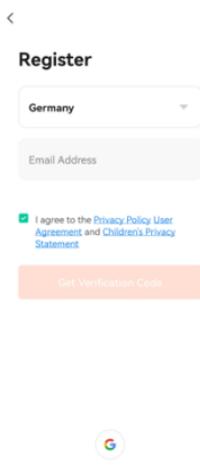
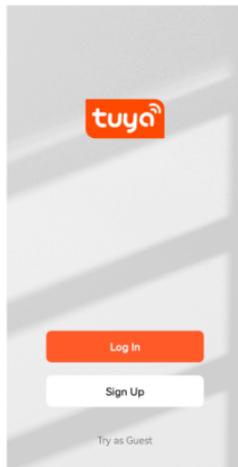
Playstore



Appstore

Nutzer-Registrierung :

Nachdem Sie die App heruntergeladen und geöffnet haben, registrieren Sie sich mit einem neuen Benutzerkonto. Ein Bestätigungscode wird an die verwendete E-Mail-Adresse gesendet und muss verwendet werden, um mit der Passwordeinstellung fortzu-

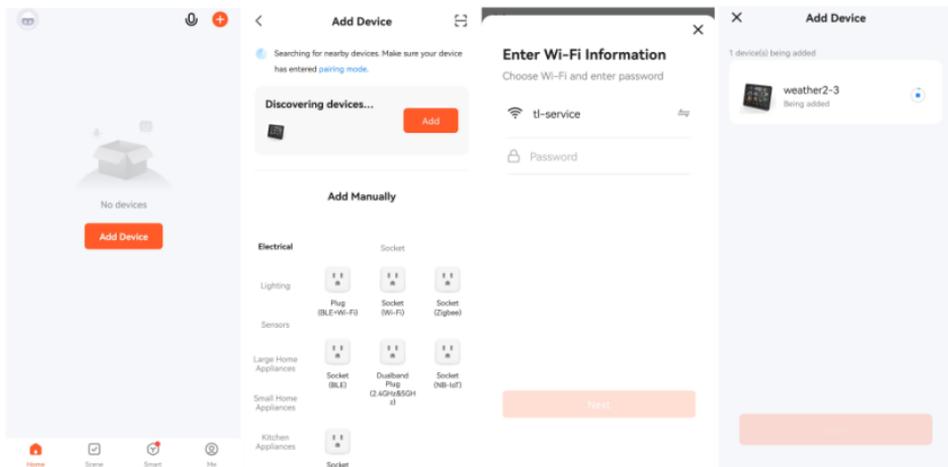


- Schnittstelle für die Kontoanmeldung ->
- Schnittstelle zur Kontoregistrierung ->
- Einlösung der Verifizierung zur Kontoaktivierung ->
- Passwordeinstellung

Mit der Wetterstation verbinden

1. Melden Sie sich bei Ihrem Benutzerkonto an und klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“. Eine zusätzliche Anmeldung ist direkt nach der Registrierung nicht erforderlich, da die App an die angemeldete Benutzeroberfläche weiterleitet.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netz verbunden ist und die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist. (Die WLAN-Wetterstation unterstützt bei der Konfiguration derzeit nur das 2,4-GHz-WLAN-Netz)
3. Schließen Sie die Wetterstation mit dem USB-Kabel an das Stromnetz an und halten Sie die " ⏏ " Taste für 3 Sekunden gedrückt, bis "AP" auf dem Gerätedisplay blinkt. Wenn das Gerät zum ersten Mal aktiviert wird, geht es automatisch in den AP-Modus über, und "AP" blinkt auf dem Display.
4. Suchen Sie die Vorgabe "**Weather2-3**" und wählen sie es aus.
5. Wählen Sie die richtige WLAN-Netzwerk-SSID aus und stellen Sie sicher, dass

- das eingegebene WLAN-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 "▼" Taste für 3 Sekunden gedrückt, um den Modus zu beenden.
7. Das Gerät stellt in wenigen Minuten automatisch eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk zu Hause her. Das WLAN-Symbol, das Signal-Symbol und alle Wetterdaten werden angezeigt, nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



Schnittstelle direkt nach der Registrierung, folgen Sie „Gerät hinzufügen“ -> Seite „Gerät hinzufügen“, warten Sie, bis das Gerät im AP-Modus gefunden wird, und wählen Sie „**Weather2-3**“ -> Geben Sie die korrekten WLAN-Informationen ein -> Warten Sie, während das Gerät hinzugefügt wird.

Hinweise:

- Sie können Ihrem App-Konto weitere Geräte hinzufügen, indem Sie oben rechts auf das „“ Symbol klicken
- Nachdem die Wetterstation gestartet wurde, wechselt sie automatisch in den Kopplungsmodus und das WLAN-Symbol „“ blinkt.
- Die Wetterstation verfügt über zwei Stromversorgungen. Sie verwendet 2 AAA-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 "OUT"-Anzeigebereich des Empfängers angezeigt. Der "OUT"-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 neu-

en 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.

Hinweise:

Der Außensensor kann bei -30°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Grenztemperatur des Funksensors aus:

- Alkalische Zink-Mangan-Batterien können bei -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ betrieben werden
- Wiederaufladbare Polymer-Lithium-Ionen-Batterien können bei -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ betrieben werden.

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“).

Mehrere Außensensoren anschließen

- Die Basisstation verfügt über genügend Kanäle, um bis zu 3 Außensensoren gleichzeitig anzuschließen. Um die verschiedenen Kanäle nutzen zu können, muss

der Sensorschalter am Sensor selbst mit einem freien Kanalplatz auf dem Display der Basisstation übereinstimmen (1, 2 oder 3).

- Drücken Sie die „“ Taste, um den Kanal 1, 2, 3 oder den Zyklusmodus dauerhaft anzuzeigen. Wenn das „“ Symbol angezeigt wird, befinden sich die Kanäle im Zyklusmodus und alle 5 Sekunden wird automatisch ein neuer Kanal angezeigt.
- Wenn die Basisstation keine Übertragung vom Außensensor empfangen konnte (Anzeige „-“ auf dem LCD), halten Sie die „“ Taste für 3 Sekunden gedrückt, um die Übertragung manuell für den ausgewählten Kanal zu empfangen. Im Außenbereich wird eine Animation des Empfangssymbols angezeigt und die Basisstation versucht, das Funksignal des Außensensors zu empfangen.

Betrieb

Manuelle Zeiteinstellung:

- Halten Sie die „“ Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Temperatureinheit °C blinkt. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um die Temperatureinheit in °C oder °F einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Luftdruckeinheit hPa/mb blinkt. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um die Druckeinheit in hPa/mb oder inHg oder mmHg einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Anzeige des 12/24-Stunden-Modus beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um den 12-Stunden- oder 24-Stunden-Modus einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stundenanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minutenanzeigen beginnen zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Anzeige des Monats- und Datumssymbols beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „

 Taste, um die Datumsanzeige als Monat/Datum oder Datum/Monat einzustellen.

- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Jahresanzeige 2023 beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um das richtige Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Monatsanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um den Monat einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Datumsanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Sprachauswahl für die Wochentagsanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie die „“ oder die „“ Taste, um eine Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden. Die Uhr wechselt in die normale Zeitanzeige.

Hinweise:

- Halten Sie während der Einstellung das „ / **ZZ**“ Berührungsfeld für 2 Einstellungen gedrückt, um die Einstellung jederzeit sofort zu verlassen.
- Nach 20 Sekunden ohne Tastendruck wechselt die Uhr automatisch vom Einstellmodus zur normalen Zeitanzeige.
- Wenn die WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die Uhrzeit automatisch auf die Netzwerkzeit aktualisiert und das „“ Symbol wird angezeigt. Zum Zeitpunkt der Aktualisierung dürfen Uhrzeit und Zeitzonen nicht geändert werden.
- Es gibt 15 Wochentagsprachen: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Tschechisch, Polnisch, Slowakisch und Ungarisch:

Wochentag	Englisch (ENG)	Deutsch (GER)	Portugiesisch (POR)
Sonntag	SUN	SON	DOM
Montag	MON	MON	SEG
Dienstag	TUE	DIE	TER
Mittwoch	WED	MIT	QUA
Donnerstag	THU	DON	QUI
Freitag	FRI	FRE	SEX
Samstag	SAT	SAM	SAB

Wochentag	Französisch (FRE)	Niederländisch (DUT)	Polnisch (POL)
Sonntag	DIM	ZON	NIE
Montag	LUN	MAA	PON
Dienstag	MAR	DIN	WTO
Mittwoch	MER	WOE	SRO
Donnerstag	JEU	DON	CZW
Freitag	VEN	VRI	PIA
Samstag	SAM	ZAT	SOB

Wochentag	Italienisch (ITA)	Spanisch (SPA)	Tschechisch (CZE)
Sonntag	DOM	DOM	NED
Montag	LUN	LUN	PON
Dienstag	MAR	MAR	UTE
Mittwoch	MER	MIE	STR
Donnerstag	GIO	JUE	CTV
Freitag	VEN	VIE	PAT
Samstag	SAB	SAB	SOB

Wochentag	Norwegisch (NOR)	Schwedisch (SWE)	Finnisch (FIN)
Sonntag	SON	SON	SUN

Montag	MAN	MAN	MAN
Dienstag	TIR	TIS	TII
Mittwoch	ONS	ONS	KIS
Donnerstag	TOR	TOR	TOR
Freitag	FRE	FRE	PER
Samstag	LOR	LOR	LAU

Wochentag	Dänisch (DAN)	Ungarisch (HUN)	Slowakisch (SLO)
Sonntag	SON	VAS	NED
Montag	MAN	HET	PON
Dienstag	TIR	KED	UTO
Mittwoch	ONS	SZE	STR
Donnerstag	TOR	CSU	STV
Freitag	FRE	PEN	PIA
Samstag	LOR	SZO	SOB

Einstellung der täglichen Alarme:

- Drücken Sie mehrmals die „🔔“ Taste, um die Alarmzeiten der vier Alarme anzuzeigen. **A1**, **A2**, **A3** oder **A4** neben der Alarmzeit zeigt an, welcher der vier Alarme aktuell angezeigt wird.
- Wählen Sie einen der vier Alarme für die Einstellung aus und halten Sie die „🔔“ Taste für 2 Sekunden gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen und die Stunde des ausgewählten Alarms blinkt. Drücken Sie die „▲“ oder die „▼“[☼] Taste, um die Alarmstunde einzustellen.
- Drücken Sie die „🔔“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minute des ausgewählten Alarms blinkt. Drücken Sie die „▲“ oder die „▼“[☼] Taste, um die Alarmminute einzustellen.
- Drücken Sie die „🔔“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Wiederholungsreihenfolge von Alarm 1 blinkt. Drücken Sie die „▲“ oder die „▼“[☼] Taste, um die Alarmwiederholung auf „**MA TU WE TH FR**“, „**SA SU**“ oder „**MA TU WE TH FR SA SU**“ einzustellen.
- Drücken Sie die „🔔“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Schlummerdauer des ausgewählten Alarms blinkt. Drücken Sie die „▲“ oder die „▼“[☼] Taste.

Taste, um die Schlummerdauer in Minuten einzustellen.

- Drücken Sie die „“ Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden.

Hinweise:

- Halten Sie während der Einstellung das „ / **zZ**“ Berührungsfeld für 2 Einstellungen gedrückt, um die Einstellung jederzeit sofort zu verlassen.
- Nach 20 Sekunden ohne Tastendruck wechselt die Uhr automatisch vom Einstellmodus zur normalen Zeitanzeige.
- Der Einstellbereich für die Schlummerzeit liegt zwischen 5 und 60 MIN oder OFF. Bei Einstellung auf OFF (ausgeschaltet) bedeutet dies, dass keine Schlummerfunktion vorhanden ist. Die Einheit für die Schlummerzeit ist in Minuten (MIN).
- Wird die Alarmwiederholung auf „**MA TU WE TH FR**“ eingestellt, so wird die Alarmfunktion von Montag bis Freitag aktiviert, jedoch nicht für Samstag und Sonntag. Wird die Alarmwiederholung auf „**SA SU**“ gestellt, so wird die Alarmfunktion am Samstag und Sonntag aktiviert, jedoch nicht für Montag bis Freitag. Wird die Alarmwiederholung auf „**MA TU WE TH FR SA SU**“ eingestellt, so wird die Alarmfunktion die ganze Woche über aktiviert.

Aktivieren und Deaktivieren der Alarme

- Drücken Sie mehrmals die „“ Taste, um die Alarmzeiten der vier Alarme anzuzeigen. **A1**, **A2**, **A3** oder **A4** neben der Alarmzeit zeigt an, welcher der vier Alarme aktuell angezeigt wird.
- Wählen Sie einen der vier Alarme zum aktivieren/deaktivieren und drücken Sie die „“ Taste, um den ausgewählten Alarm zu aktivieren. Während der Alarm aktiviert ist, werden neben der Alarmzeit das entsprechende Alarmglockensymbol und die eingestellte Alarmwiederholungsreihenfolge angezeigt.
- Drücken Sie die Taste „“ erneut, um den Alarm zu deaktivieren. Das Alarmglockensymbol wird nicht mehr angezeigt.
- Drücken Sie die Taste „“ erneut, um einen anderen Alarm auszuwählen. Alle vier Alarme können gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

Hinweise:

- Halten Sie während der Einstellung das „ / **zZ**“ Berührungsfeld für 2 Einstellungen gedrückt, um die Einstellung jederzeit sofort zu verlassen.

- Nach 20 Sekunden ohne Tastendruck wechselt die Uhr automatisch vom Einstellmodus zur normalen Zeitanzeige.
- Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht zuvor durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm automatisch nach 24 Stunden wiederholt.
- Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4-mal, während das Alarmsignal ertönt.

Alarmton ausschalten

Während der Alarm ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste außer dem „☀️ / Z“ Berührungsfeld oder halten Sie das „☀️ / Z“ Berührungsfeld für 3 Sekunden gedrückt, um das Alarmsignal zu beenden.

Schlummerfunktion:

- Während der Alarm ertönt, drücken Sie einmal das „☀️ / Z“ Berührungsfeld, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Nach der eingestellten Schlummerdauer ertönt der Alarm erneut.
- Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer dem „☀️ / Z“ Berührungsfeld oder halten Sie das „☀️ / Z“ Berührungsfeld für 3 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu verlassen.

Hinweis:

Wenn die Schlummerfunktion ausgeschaltet ist (OFF) und der Alarm ertönt, wird die Schlummerfunktion nicht mehr durch das Drücken des „☀️ / Z“ Berührungsfeld eingeschaltet.

Anzeige von Temperatur/Luftfeuchtigkeit und Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend

- Die aktuelle Innentemperatur/-luftfeuchtigkeit und der (Innen-)Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend werden im LCD-Display angezeigt.
- Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensender kann die Wetterstation die Außentemperatur/-luftfeuchtigkeit und den (Außen-)Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend vom Sender anzeigen.
- Folgende Anzeigen sind möglich:



: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit steigt.

KEINE ANZEIGE: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.

: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit sinkt.

Maximale / minimale Temperatur / relative Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie die "**MAX**/**MIN**" 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 "**MAX**/**MIN**" 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 der Temperaturmesswert unter dem Messbereich, wird **LL.L** angezeigt. Liegt der Temperaturmesswert über dem Messbereich, wird **HH.H** angezeigt.*
- *Liegt der Luftfeuchtigkeitsmesswert unter dem Messbereich, wird **19%RH** angezeigt. Liegt der Luftfeuchtigkeitsmesswert über dem Messbereich, wird **96%RH** angezeigt.*

Hintergrundbeleuchtung

- Wenn die Station mit Batterien betrieben wird:

Drücken Sie das „ / **ZZ**“ Berührungsfeld und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 15 Sekunden mit höchster Helligkeitsstufe auf. Dies wird nicht funktionieren, wenn Sie bereits die Hintergrundbeleuchtung mit der höchsten verfügbaren Helligkeit verwenden.

- Wenn die Station über das Netzkabel mit Strom versorgt wird:

Drücken Sie die „“ Taste, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung anzupassen. Sie können eine von 5 Stufen einstellen: 4 verschiedene Helligkeiten der Hintergrundbeleuchtung oder die Hintergrundbeleuchtung komplett ausschalten. Benutzer können je nach persönlichen Vorlieben verschiedene Helligkeiten der Hintergrundbeleuchtung wählen oder die Hintergrundbeleuchtung ausschalten.

Nachtlichtfunktion

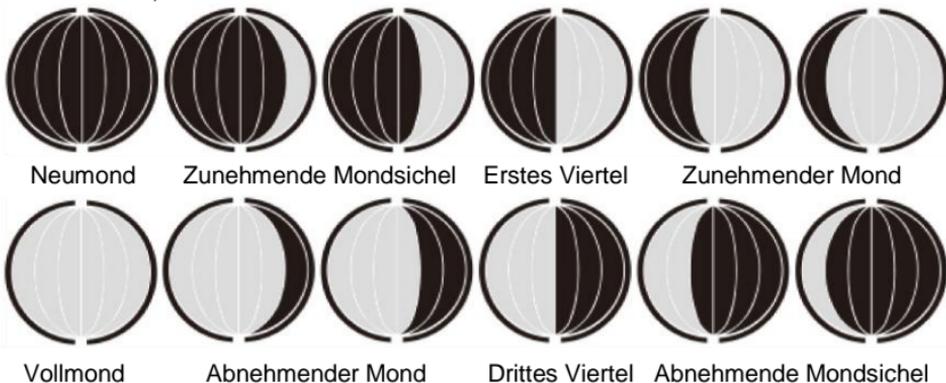
- Wenn die Station über das Netzkabel mit Strom versorgt wird, halten Sie das „☀️ / ZZ“ Berührungsfeld für 3 Sekunden gedrückt, um in die Nachtlichtfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn der Nachtmodus aktiviert ist, wird das Nachtlicht-Symbol „☀️“ angezeigt.
- Wenn der Nachtmodus aktiviert ist, wird die Anzeige entsprechend der wahrgenommenen Helligkeit der Umgebung angepasst. Der verwendete Lichtsensor befindet sich in der Öffnung neben dem „☀️ / ZZ“ Berührungsfeld.

Hinweise:

- Der Nachtmodus wird automatisch deaktiviert, wenn das Netzkabel entfernt wird.
- Drücken Sie im Nachtmodus die „⬇️“ Taste, um die Hintergrundbeleuchtung aus- oder wieder einzuschalten.

Die Mondphase

Das Mondphasensymbol zeigt 12 verschiedene Mondphasen entsprechend dem eingestellten Datum, Monat und Jahr an:



Gefühle (Feel Like) Temperatur-, Luftdruck- und UV-Indexwerte

- Diese Informationen stammen aus dem Netzwerk und sind die aktuellen Echtzeitdaten, die automatisch stündlich vom Netzwerk aktualisiert werden.

Erklärung der Netzwettersvorhersage

- 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.

Wettervorhersagesymbol, welches auf der Basisstation angezeigt werden kann:

<p>Sonnig</p> 	<p>Meistens sonnig</p> 
<p>Teilweise bewölkt</p> 	<p>Überwiegend bewölkt</p> 

Bewölkt



Stellenweise Regen



Überwiegend Regen



Starkregen



Unwetter mit Starkregen



Vereinzelter Niederschlag

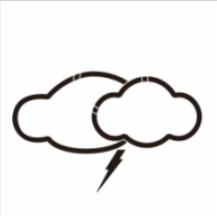


Niederschlag

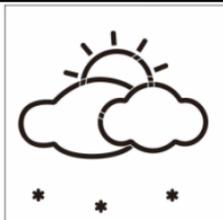


Starker Niederschlag

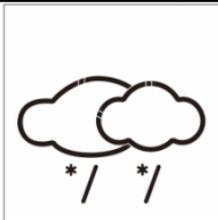


<p data-bbox="67 45 324 68">Gewitter mit Starkregen</p> 	<p data-bbox="505 45 598 68">Gewitter</p> 
<p data-bbox="91 301 300 323">Gewitter mit Regen</p> 	<p data-bbox="449 301 650 323">Gewitter mit Hagel</p> 
<p data-bbox="80 552 308 574">Vereinzelt Schneefall</p> 	<p data-bbox="495 552 609 574">Schneefall</p> 
<p data-bbox="96 803 298 825">Starker Schneefall</p> 	<p data-bbox="422 803 681 825">Vereinzelt Schneeregen</p> 

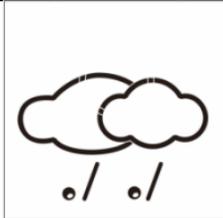
Schneeregen



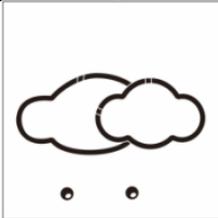
Schnee und Regen



Regen und Hagel



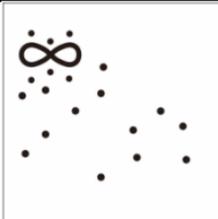
Hagel



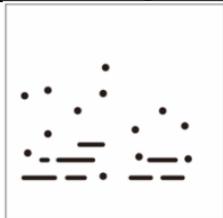
Nebel



Dunst



Staubbelastung / Smog



Sandverwehungen



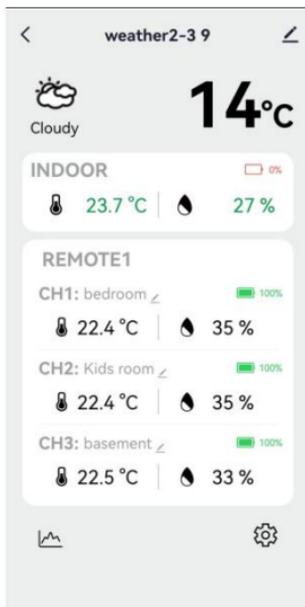
Sandsturm	
	



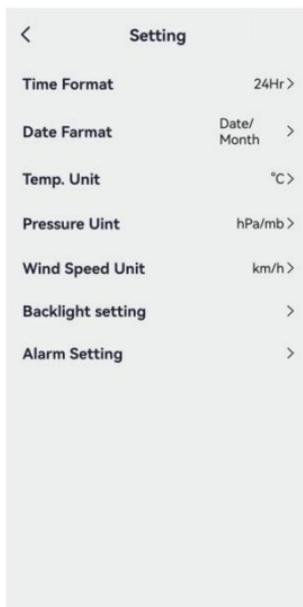
Angaben zur App-Oberfläche :

Daten auf der Startseite und die Einstellungsseite :

- Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WLAN verbunden ist, wird die Uhrzeit der Wetterstation automatisch kalibriert und die Uhrzeit wird automatisch an die aktuelle Ortszeit angepasst.
- Gleichzeitig erfasst die App die gemessenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte der Station und aller angeschlossenen Sensoren und zeigt sie auf der Hauptoberfläche an.
- Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, klicken Sie auf das Einstellungssymbol „“ auf der Hauptoberfläche der App, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln, und klicken Sie dann auf die entsprechende Menüleiste, um die gewünschten Einheiten und Parameter einzustellen.



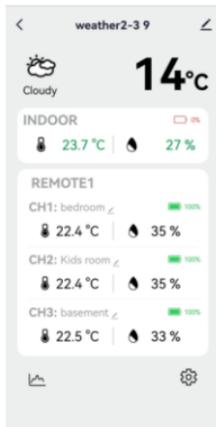
Hauptoberfläche



Einstellungsoberfläche

Alarmeinrichtung in der App

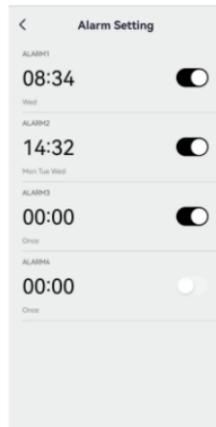
- Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, klicken Sie auf das Einstellungssymbol „“ auf der Hauptoberfläche der App, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln, und klicken Sie dann auf „Alarmeinrichtung“ in der Menüleiste, um das Menü zum Einstellen der Alarme aufzurufen.



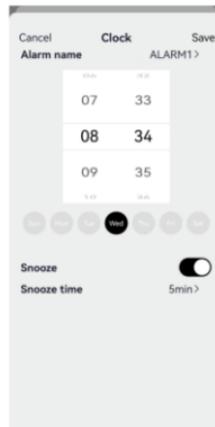
Hauptoberfläche



Einstellungsoberfläche



Alarimeinstellung



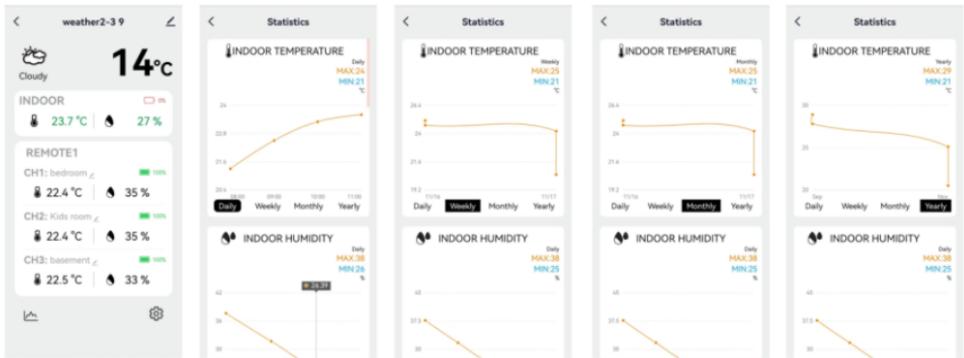
Alarmdetails

Hinweise:

- Die wöchentliche Wiederholung kann in der App für jeden Tag unabhängig eingestellt werden
- Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht zuvor durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm automatisch nach 24 Stunden wiederholt.
- Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4-mal, während das Alarmsignal ertönt.

Kurvendiagramm von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der App

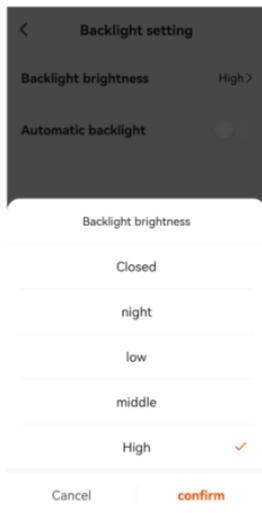
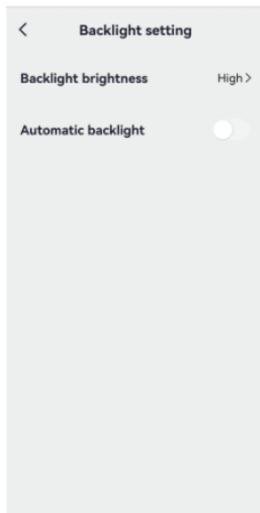
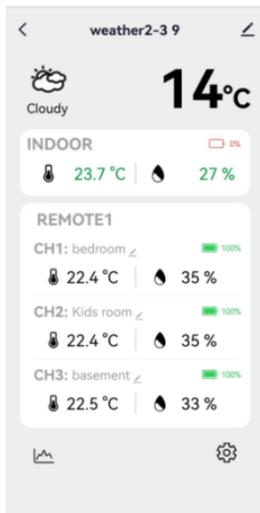
- Über die App können Sie die historischen Änderungen der von der Wetterstation gemeldeten Messdaten einsehen und als Kurvendiagramm anzeigen lassen. Klicken Sie auf der Hauptoberfläche auf das Symbol „“, um die Diagrammoberfläche aufzurufen. Dort können Sie das tägliche | wöchentliche | monatliche | jährliche Kurvendiagramm der Werte einsehen.



Hauptoberfläche Tägliche, wöchentliche, monatliche oder jährliche Grafikoberfläche

Einstellung der Hintergrundbeleuchtung in der App

- Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, klicken Sie auf der Hauptoberfläche der App auf das Einstellungssymbol „“, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln, und klicken Sie dann in der Menüleiste auf „Einstellung der Hintergrundbeleuchtung“, um das Menü zum Einstellen der Hintergrundbeleuchtung aufzurufen.



Hauptoberfläche Einstellungsoberfläche der Hintergrundbeleuchtung Beleuchtungs-
details

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

- “” erscheint in der Spalte „IN“, bitte wechseln Sie rechtzeitig die Batterie der Basisstation.

-  "erscheint in der „OUT“-Spalte (Kanal 1, 2 oder 3). Bitte bestimmen Sie umgehend den Kanal der Batterie und wechseln Sie rechtzeitig die Batterie des entsprechenden Außensenders dieses Kanals.

1. Wechseln Sie die entsprechenden Batterien sobald wie möglich.
2. Verwenden Sie nur Alkaline-Batterien.
3. Wiederaufladbare Batterien sind nicht geeignet, da diese über eine zu geringe Spannung verfügen.
4. Gehen Sie dabei vor, wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite DE11 beschrieben.
5. Entsorgen Sie leere Batterie umweltgerecht, wie im Kapitel "Entsorgung" auf Seite DE35 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: $-9,9^{\circ}\text{C}$ bis $+50^{\circ}\text{C}$,
Anzeige "LL.L" oder "HH.H" außerhalb dieses Bereichs
- Temperaturauflösung: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ bei $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$, $\pm 2^{\circ}\text{C}$ außerhalb dieses Bereichs
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%RH bis 95%RH,
Anzeige "19%RH" oder "96%RH" außerhalb dieses Bereichs
- Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%RH
- Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: $\pm 5\%$ RH bei 40% – 80%RH,
 $\pm 8\%$ RH außerhalb dieses Bereichs
- Empfang der Außensenderdaten: alle 69 Sekunden für Kanal 1, alle 73 Sekunden für Kanal 2, alle 77 Sekunden für Kanal 3
- Frequenz-Bandbreite Empfang 433 MHz
- Batterien: 2x 1,5 V, Typ AAA (alternativ zu Netzteil HX075-0501200-AG-001)
- Abmessungen: 172 x 140 x 25 mm

Außensender

- Temperatur-Messbereich: -30 bis $+70^{\circ}\text{C}$,
Anzeige "LL.L" oder "HH.H" außerhalb dieses Bereichs
- Temperaturauflösung: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ bei $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$, $\pm 2^{\circ}\text{C}$ außerhalb dieses Bereichs
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%RH bis 95%RH,
Anzeige "19%RH" oder "96%RH" außerhalb dieses Bereichs
- Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%RH
- Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: $\pm 5\%$ RH bei 40% – 80%RH,
 $\pm 8\%$ RH außerhalb dieses Bereichs
- Funk-Übertragungssignal: 433 MHz
- Maximale Sendeleistung 8 dBm

- Funk-Übertragungreichweite: 60 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 3000 (Basisstation) und TX205D-TY (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/4029665430010

Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX075-0501200-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechselstromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5,0	V
Ausgangsstrom	1,2	A
Ausgangsleistung	6,0	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	≥ 75,00	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	-	%

Leistungsaufnahme bei Nulllast	$\leq 0,10$	W
--------------------------------	-------------	---

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

Prozentualer Anteil des Ausgangsstroms auf dem Typenschild	
Lastzustand 1	100 % \pm 2 %
Lastzustand 2	75 % \pm 2 %
Lastzustand 3	50 % \pm 2 %
Lastzustand 4	25 % \pm 2 %
Lastzustand 5	10 % \pm 1 %
Lastzustand 6	0 % (Leerlaufzustand)