

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 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 beaufsicht-

tigt 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 1500 mA 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.

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 3035
- 1 Außensender TX97
- 1 HX12HB-0501500-AG-001 GS USB-Adapter + 2,5 Meter USB-Kabel
- 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.

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 AAA-Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder an. Kanal 1 wird für den ersten Sender empfohlen.
- Wenn Sie die Batterien einlegen, schaltet 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:



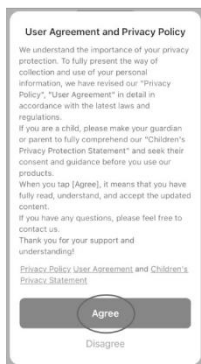
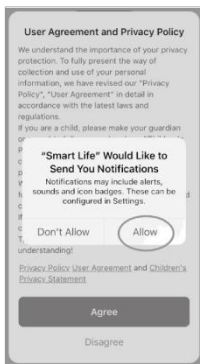
Playstore



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 fortzufahren



Benachrichtigungen zulassen ->

Nutzervereinbarung und Datenschutzerklärung zustimmen ->



Schnittstelle für die Kontoanmeldung ->

Schnittstelle zur Kontoregistrierung ->

Einlösung der Verifizierung zur Kontoaktivierung ->

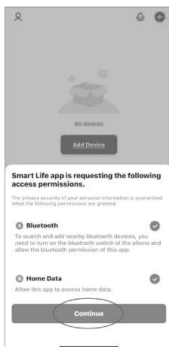
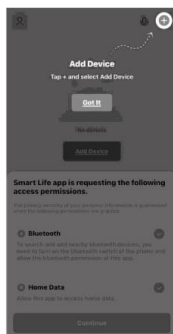
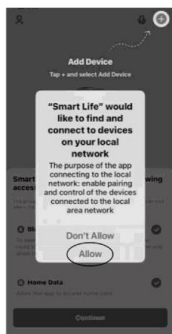
Passworteinstellung

Mit der Wetterstation verbinden

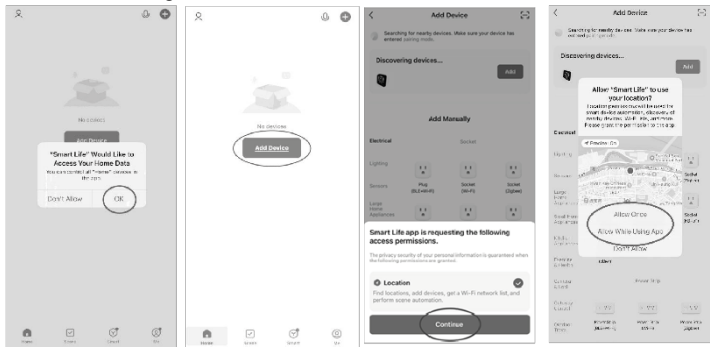
1. Melden Sie sich bei Ihrem Benutzerkonto an und klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“. Eine zusätzliche Anmeldung ist direkt nach der

Registrierung nicht erforderlich, da die App an die angemeldete Benutzeroberfläche weiterleitet.

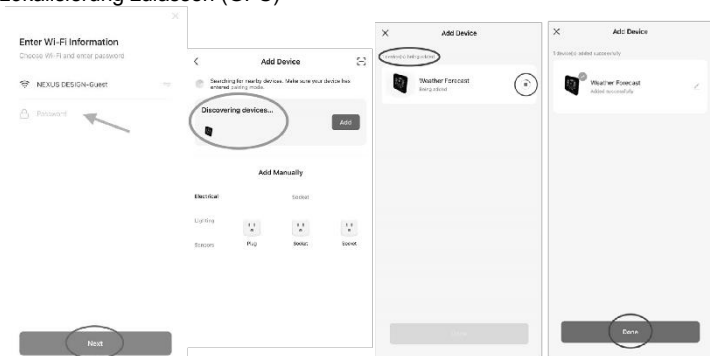
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netz verbunden ist und die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist. (Die WLAN-Wetterstation unterstützt bei der Konfiguration derzeit nur das 2,4-GHz-WLAN-Netz)
3. Schließen Sie die Wetterstation mit dem USB-Kabel an das Stromnetz an und halten Sie die "-"(Minus) Taste für 3 Sekunden gedrückt, bis das WLAN-Empfangsstärkesymbol "||||" auf dem Gerätedisplay blinkt. Wenn das Gerät zum ersten Mal aktiviert wird, geht es automatisch in den WLAN-Empfangsmodus über, und "||||" blinkt auf dem Display.
4. Suchen Sie die Vorgabe "**Weather Forecast**" 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 Empfangsmodus 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.



Zugriff auf WLAN-Geräte zulassen ->
 Gehen Sie zur Seite „Gerät hinzufügen“ ->
 Erteilen Sie die Berechtigung für benötigte Funktionen ->
 Bluetooth-Nutzung zulassen ->



Zugriff auf empfangene Daten akzeptieren ->
 Folgen Sie „Gerät hinzufügen“ ->
 Seite „Gerät hinzufügen“, warten Sie, bis das Gerät im Empfangsmodus gefunden wird, und wählen Sie **„Weather Forecast“** ->
 Lokalisierung zulassen (GPS) ->



Geben Sie die korrekten WLAN-Informationen ein ->
 Warten Sie, während das Gerät gefunden wird. ->
 Hinzufügen des Artikels ->

Bestätigen Sie den Vorgang

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.
- Halten Sie bei Bedarf die „-“ Taste für 3 Sekunden gedrückt, um die WLAN-Verbindung zwischen App und Gerät zurückzusetzen.
- Sie können 2 x AAA Batterien in das Batteriefach der Basisstation einlegen, um die Station nach dem Empfang der Wetterdaten zu platzieren, ohne dass die übertragenen Daten verloren gehen.

Nach dem Verbinden des Netzteils beginnt die Basisstation eine Verbindung zum Außensensor herzustellen. Dieser Vorgang dauert etwa 3 Minuten und wird durch ein Blinken von "--" im "AUSSEN"-Anzeigebereich des Empfängers angezeigt. Das Blinken im "AUSSEN"-Anzeigebereich zeigt an, 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.

Hinweise:

Der Außensensor kann bei -10°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ arbeiten. Bitte verwenden Sie ausschließlich Alkalibatterien.

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
 - Halten Sie die „+“(Plus) Taste an der Basisstation gedrückt, um erneut nach einem Außentemperatursignal zu suchen. Nehmen Sie dann die Batterien heraus und legen Sie neue Batterien in Ihren Außensender ein.
 - Stellen Sie sicher, dass an Ihrer Basisstation (Standardeinstellung ist Kanal 1) und Ihrem Sensor der passende Kanal ausgewählt ist
 - Beobachten Sie, ob rechts neben der Außentemperatur die Batterieendanzeige erscheint. Wenn ja, ersetzen Sie die Batterien im Außensender durch neue Alkalibatterien
 - Im Signalweg zwischen Außensender und Basisstation werden keine anderen Störquellen (z. B. Computermonitore, Fernsehgeräte, Kopfhörer oder Lautsprecher) verwendet. Das Signal breitet sich geradlinig aus. Eine elektrische Quelle in der Nähe dieser „Linie“ kann Störungen verursachen.
- 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.
- Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- oder Luftdruckwerte sind falsch.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihre Basisstation und der Außensender nicht in der Nähe von Wärme-/Kältequellen, direkter Sonneneinstrahlung oder Regen sind.
- LCD ist leer / ausgeschaltet.
 - Stellen Sie sicher, dass das AC/DC-Netzteil ordnungsgemäß an eine funktionierende Haushaltssteckdose angeschlossen ist.
 - Stellen Sie sicher, dass der DC-Stecker richtig in die Basisstation eingesteckt ist.

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 Elektro-schrott 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: -10°C bis +50 °C ,
Anzeige "LL" oder "HH" außerhalb dieses Bereichs
- Temperaturauflösung: 1 °C
- Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Empfang der Außensenderdaten: alle 57 Sekunden für Kanal 1, alle 67 Sekunden für Kanal 2, alle 79 Sekunden für Kanal 3
- Frequenz-Bandbreite Empfang: 433 MHz
- Luftdruck-Messbereich: 600hPa/mb bis 1050hPa/mb
- PM 2.5: 0 bis 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Netzteil: HX12HB-0501500-AG-001, DC 5V
- Batterien: 2x 1,5 V, Typ AAA
- Abmessungen: 230 x 253 x 29 mm

Außensender

- Temperatur-Messbereich: -10°C bis +60 °C,
Anzeige "LL" oder "HH" außerhalb dieses Bereichs
- Temperaturauflösung: 1 °C
- Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Funk-Übertragungssignal: 433 MHz
- Maximale Sendeleistung 9,52 dBm
- Funk-Überreichweite: 50 m (bei optimalen Bedingungen)
- Batterien: 2x 1,5 V, Typ AAA

- Abmessungen: 50 x 103 x 32 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 3035 (Basisstation) und TX97 (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/4029665030357

Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX12HB-0501500-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechselstromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5,0	V
Ausgangsstrom	1,5	A
Ausgangsleistung	7,5	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	$\geq 76,88$	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	$\geq 67,66$	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	$\leq 0,1$	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)

**Die komplette Bedienungsanleitung in allen verfügbaren Sprachen
finden Sie Online unter:**



Before you start using your new appliance, please read these operating instructions carefully. It contains important information for your safety as well as for the use and care of the appliance.

Keep the operating instructions for future use. If this appliance is passed on to a third party, these operating instructions must also be handed over.

These instructions can also be downloaded from our website as a pdf file:

www.technotrade-berlin.de

Introduction

You have purchased a weather station with the innovative Tuya technology. Weather specialist developed this world first, which helps your station to receive regional weather forecasts produced professional meteorologists. In addition, the local outdoor temperature is transmitted to the base station via a radio transmitter with 433 MHz and a range of up to 50 meters. This gives you a comprehensive picture of the current and future weather situation.

Thanks to the latest technology, the weather station is easy to operate with just a few buttons.

For your safety



Intended use

This weather station is used to display and carry out the functions mentioned in the operating instructions.

The unit consists of a receiver (base station) and a transmitter.

The receiver and the transmitter are battery-operated and can therefore be set up independently of power sources. A smartphone with internet access is required to use the station with the free app.

The base station may only be used in dry indoor areas and the outdoor transmitter only in protected outdoor areas.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children must not play with the appliance.

The appliance is intended for domestic use only and not for commercial use. This appliance must not be used for medical purposes or for providing information to the public.

Use the device only for its intended purpose. It must not be modified or technically altered.

Please also note that the power adapter should only have a voltage of about 5 V and 1500 mA when used to power the station.

Explanation of symbols and terms



WARNING

This signal icon/word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.



CAUTION

This signal symbol/word indicates a low-risk hazard which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

Safety instructions



WARNING

Danger of choking!

Children can get caught in the packaging film and put small parts in their mouths.

- Do not let children play with the packaging.
 - Keep children away from small parts.
 - Keep batteries and small parts away from children.
- Seek medical attention immediately if a battery is swallowed.

Dangers for certain groups of people

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children must not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.

Danger of explosion!!

- Never expose batteries to extreme temperatures such as direct sunlight or fire. Do not place the unit on a radiator. Leaking battery acid can cause damage.

- Always insert batteries according to the correct polarity (+ and -).
- Only use batteries of the same type with the corresponding technical data.
- Do not use old and new batteries together or batteries of different types or manufacturers.
- Do not short-circuit batteries, throw them into fire or disassemble them.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.

Danger of chemical burns!

In the event of a fault or damage, electrolyte can leak from the battery.

- Avoid any contact with leaking electrolyte.
- In the event of contact with leaking electrolyte, rinse the area immediately with clean water.
- In case of eye contact, consult a doctor immediately.

Risk of damage!

- Do not expose the unit to extreme force or impact.
- Do not expose the unit to high temperatures, direct sunlight, dust, moisture, dripping or splashing water.
- Do not immerse the unit in water or other liquids. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.
- Avoid contact of the unit with corrosive materials.
- Do not open the casing or tamper with any structural parts of the unit.
- This appliance does not contain any user-serviceable parts. Any maintenance must be carried out by qualified personnel.

Disclaimer

The weather data is transmitted via your WLAN network with internet connection. The continued use of the weather station depends on the operational readiness of the transmission media, over which the seller has no influence. Failures of the transmission media are not excluded. They do not represent a defect of the device.

The seller also has no influence on the transmitted weather data and weather forecasts. The manufacturer and dealer accept no responsibility for incorrect readings and the consequences thereof.

This device is intended for home use only and does not provide 100% accuracy. The forecasts of this device are to be understood as indicative values.

Please note that our warranty is void in the event of misuse or improper handling, non-observance of the safety instructions applicable to the unit, the use of force or interventions not carried out by the service address authorized by us.

The specifications of this unit are subject to change without notice.
This manual may not be reproduced, in whole or in part, without the written consent of the manufacturer.



WARNING Health hazard!

Batteries contain acids that are harmful to health.

- Replace weak batteries as quickly as possible to avoid leakage.
- Wear coated gloves and protective goggles when handling leaking batteries!

Unit overview / scope of delivery

Checking the scope of delivery



WARNING Choking hazard!

Children can get caught in the packaging film and put small parts in their mouths.

- Do not let children play with the packaging.
- Keep children away from small parts.

Scope of delivery:

- 1 Base station WD 3035
 - 1 Outdoor sensor TX97
 - 1 HX12HB-0501500-AG-001 GS USB adaptor + 2.5 meter USB-cable
 - 1 Operating instructions manual
1. Remove all parts from the packaging and check that they are complete and undamaged.
 2. If any parts are damaged or missing, contact the address indicated on the package and product.

Commissioning



WARNING Choking hazard!

Children can put batteries in their mouths.

- Keep batteries away from children. Seek medical attention immediately if a battery is swallowed.

- Open the wireless outdoor sensor battery compartment cover and push the channel selector switch in the battery compartment of the wireless outdoor sensor. Set the correct channel and insert 2 x AAA batteries observing polarity [“+” and “-” marks]. Channel 1 is recommended for the first sensor.
- When you insert the batteries, the wireless outdoor sensor begins to switch to the normal working mode, to detect the temperature and humidity in the environment. The sensor will transmit channel 1 wireless signal, and the interval of about one minutes will automatically transmit the channel 1 wireless signal. Each transmitted channel 1 wireless signal emission sensor indicator will flash one time.
- APP software for installing base station :

Download App:



Hardware Requirements:

- iPhone 4s (or above) or similar smart device

Software Requirements

- iOS 7 (or above) or Android 4.3 (or above)

Download the preferred APP

This station is compatible with the apps Tuya Smart and Smart Life

Tuya smart:



Playstore



Appstore

Smart Life:



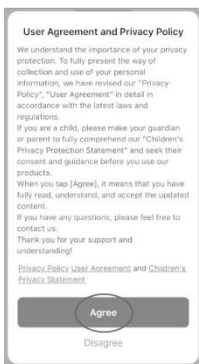
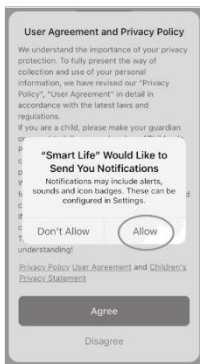
Playstore



Appstore

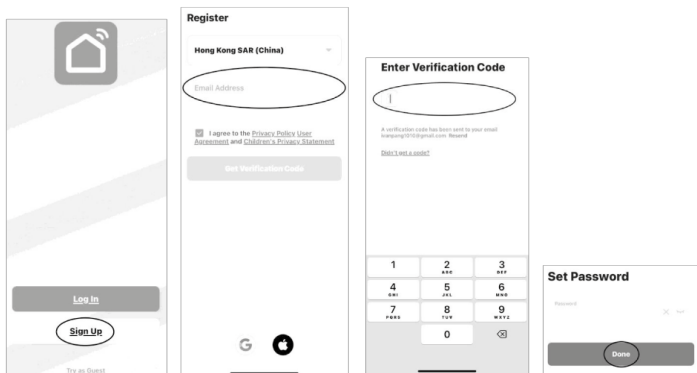
User registration :

After downloading and opening the app, sign up and register a new user account. A verification code will be sent to the used e-mail address and has to be used to continue to the password setting.



Allow notifications ->

Agree user agreement and privacy policy ->



Account login interface ->

Account registration interface ->

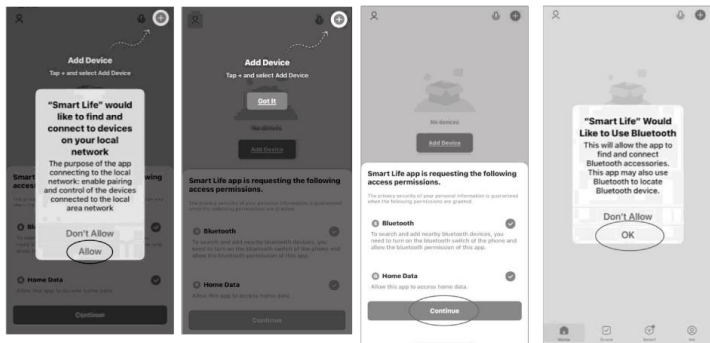
Verification redemption for account activation ->

Password setting

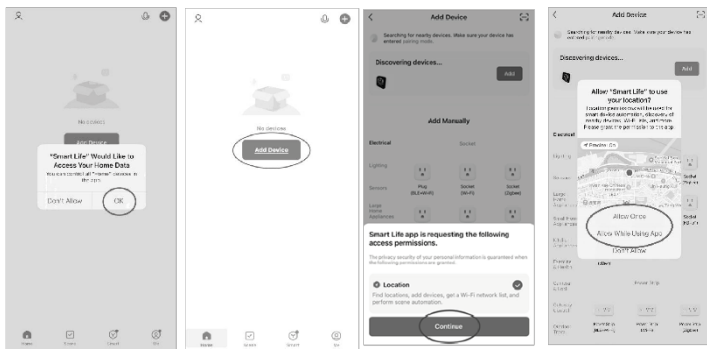
Pairing with weather station device

1. Login into your user account and click on "Add device". Additional login is not needed directly after registration, as the app will be forward the logged in user interface.
2. Make sure your phone is connected to a 2.4GHz Wi-Fi network and that the Bluetooth function is turned on. (WiFi weather station currently only support 2.4GHz Wi-Fi network during configuration)
3. Plug in weather station with AC/DC power and press and hold the "-" (Minus) button for 3 seconds until WLAN strength symbol "📶" starts blinking on the device display. If the device is first enabled, it will automatically enter WLAN reception mode, and "📶" blinks on the display.
4. Please find and select "**Weather Forecast**".
5. Select the correct Wi-Fi network SSID and Make sure Wi-Fi password you're inputting is correct.
6. Follow the in-App instructions to pair the weather station device: When the notice of Device binding being successful appears in the App. The weather station device will automatically exit reception mode. If not please press and hold the "-" button for 3 seconds to exit it.

7. The device will connect to your home Wi-Fi network automatically in few minutes. Wi-Fi and signal symbol and all weather data will be displayed after Wi-Fi is successfully connected.

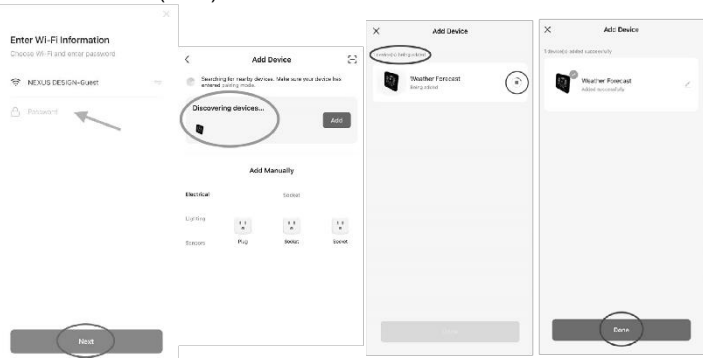


- Allow WLAN devices access ->
Go to device adding page page ->
Grant permission to needed features ->
Allow Bluetooth usage ->



- Accept access to received data ->
Follow "Add device" ->
Add device page, wait for device in reception mode to be found and select
"Weather Forecast" ->

Allow localization (GPS) ->



Input correct Wi-Fi information ->
Wait while the device will be found ->
Add the item ->
Confirm the process

Notes:

- You can add additional devices to your app account by using the “+” icon on the upper right
- After the weather station is started, it will automatically enter the pairing mode, and the WIFI icon “” will flash.
- If needed, press and hold the “-” button for 3 seconds to reset the WLAN connection between app and device.
- You can insert 2 x AAA batteries into the battery compartment of the base station to place the station after receiving the weather data without losing the transmitted data.

After connecting the power, the base station will start to make a connection to the outdoor remote sensor. This process takes about 3 minutes and is indicated by a flashing “--” in the “AUSSEN” display area of the receiver. The flashing in the “AUSSEN” display area indicates that the base station is searching for the signal from the transmitter. At the same time, the base station starts to establish WIFI connections (for details, see the description of the WIFI connection)

Receiving data

Receiving outdoor values

After inserting the batteries, the transmitter automatically starts transmitting the outdoor values to the base station. The transmission is completed after approximately one minute.

If the base station cannot receive the outdoor values, "- -" appears on the display.

1. Check the batteries and try again. Note that you must always insert the batteries in the transmitter and receiver within one minute for the restart.
2. Avoid close proximity to solid metal objects and other electrical devices (televisions, computers, radio telephones).
3. Change the distance between the transmitter and receiver (free-field range max. 50 meters, with solid walls, especially with metal parts, the transmitter range can be considerably reduced). If necessary, find a new location for the transmitter and/or receiver. "Visual contact between transmitter and receiver often improves the transmission."

If the transmission was successful, the base station display shows the outdoor temperature.

4. Place the transmitter in a shady place protected from precipitation. Direct sunlight falsifies the readings and constant wetness puts unnecessary strain on the electronic components.
5. Fix the transmitter to the wall with the holder or stand it up.
6. Set up the base station.

Notes:

The outdoor sensor can work at -10°C to $+60^{\circ}\text{C}$. Please use alkaline batteries only.

Troubleshooting

- Incorrect values from the transmitter or no signal.
 - Batteries of the transmitter are empty.
Please replace them.
 - There are sources of interference or obstacles nearby or the distance to the base station is too great.
Change the position of the transmitter and/or the base station. "Visual contact" between transmitter and receiver often improves transmission.
- Internal connection problem.

Restart the base station and transmitter by removing and reinserting the batteries.

- Press and hold the “+”(Plus) button on the base station to search for outdoor temperature signal again, then take out the batteries and re-install with new ones to your outdoor sensor.
- Make sure the matching channel is selected on your base station (default set-ting is channel 1) and your sensor
- Observe if the low battery indicator appears on the right of the outdoor temperature. If yes, replace batteries in the outdoor sensor with new alkaline batteries.
- No other interfering sources are being used (such as computer monitors, TV sets, headphones, or speakers) in the path of signal from the outdoor sensor and station. The signal travels in a straight line, an electrical source near that “line” may cause interference.
- No reception of the time signal and weather forecast.
- Data reception may be affected by nearby mountains and valleys, by nearby motorways, railways, airports, power lines, etc., by nearby construction sites, by nearby electrical equipment (computers, televisions, etc.) and metallic objects, by location in the middle of tall buildings or in moving vehicles, by concrete buildings.

Place the base station in a location with optimal reception, e.g. near windows and away from metallic or electrical objects.

It is recommended to keep a distance of at least 1.5 - 2 meters from possibly interfering devices such as computer screens and TV sets.

The station should display the weather correctly overnight at the latest. At night, atmospheric interference is usually less and reception is possible in most cases.

- WiFi icon is blinking on the station display, which means the base station has no connection to the App-Server.
 - Please check if your WiFi connection is online and working.
 - Check if the app is using the correct WLAN-Key
- Only WiFi letters are blinking on the station display, which means the base station has no connection to the WLAN.
 - Please check if your WiFi connection is online and working.
 - Check if the app is using the correct WLAN-Key
- Temperature, humidity or air pressure is incorrect
 - Make sure your base station and the outdoor sensor are away from sources of heat / cold / direct sunlight / rain.
- LCD is blank.
 - Make sure the AC/DC adaptor is plugged into a working AC outlet properly.
 - Make sure the DC jack is plugged into the base station properly.

Disposal

Packaging

The unit packaging consists of recyclable materials. Dispose of them in an environmentally friendly manner and separate them into the appropriate collection containers.

Unit



Old units and batteries must not be disposed of in normal household waste. In accordance with Directive 2012/19/EU, the units (base station and external transmitter) must be disposed of in an orderly manner at the end of their service life. In this way, the recyclable materials contained in the units are recycled and environmental pollution is avoided.

Hand in the old devices at a collection point for electrical waste or at a recycling centre.

Batteries



Before disposing of them, remove the batteries from the units (base station and transmitter) and dispose of them separately. Every consumer is legally obliged to take used batteries to a collection point for used batteries at a recycling centre or to a battery retailer.

Specifications

Base station

- Temperature measuring range: -10°C to $+50^{\circ}\text{C}$, displays "LL" or "HH" outside this range
- Temperature resolution: 1°C
 - Temperature accuracy: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - Outdoor transmitter data reception: every 57 seconds for channel 1, every 67 seconds for channel 2, every 79 seconds for channel 3
 - Frequency bandwidth reception 433 MHz
 - Air pressure range: 600hPa/mb to 1050hPa/mb
 - PM 2.5 range: 0 to 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - Power adapter: HX12HB-0501500-AG-001, DC 5V
 - Batteries: 2 x 1.5 V, type AAA
 - Dimensions: 230 x 253 x 29 mm

Outdoor sensor

- Temperature measuring range: -10°C to $+60^{\circ}\text{C}$,

displays "LL" or "HH" outside this range

- Temperature resolution: 1 °C
- Temperature accuracy: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Radio transmission signal: 433 MHz
- Maximum transmission power 9,52 dBm
- Radio transmission range: 50 m (under optimal conditions)
- Batteries: 2 x 1.5 V, type AAA
- Dimensions: 50 x 103 x 32 mm

EU Declaration of conformity



By affixing the CE marking, the distributor declares, in accordance with EU Regulation 765/2008, that the device complies with the applicable requirements laid down in the Community harmonization legislation concerning its affixing.

We hereby declare that the WD 3035 (base station) and TX97 (outdoor sensor) described below are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and 2011/65/EU.

The original EU declaration of conformity may be found at:

www.technoline.de/doc/4029665030357

The complete operating instructions in all available languages
can be found online at:



FR

Cet appareil et
ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !