

Weather station Wetterstation Vejrstation

Manual | Bedienungsanleitung | Brugsanvisning



Size: 130 x 112 x 28 mm

Art. no. W640 EAN 5705858718873 Imported by / Importeret af NSH NORDIC A/S Virkefeltet 4 DK-8740 Braedstrup

Made in PRC



Smart multi-channel weather station with wireless sensor Model: W640 User Manual



TABLE OF CONTENTS

PRECAUTIONS
INTRODUCTION
OVERVIEW 4 CONSOLE 4 LCD DISPLAY 4 WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR 5
INSTALLATION AND SETUP 5 INSTALL WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR 6 SETUP THE CONSOLE 6 ADDITIONAL WIRELESS SENSOR(S) (OPTIONAL). 7
SMART LIFE APP7ACCOUNT REGISTRATION7CONNECT WEATHER STATION TO WIFI NET WORK7DEVICE SCREEN OVERVIEW9TO VIEW HISTORY GRAPH9TO SET ALERT NOTIFICATION10AUTOMATION WITH OTHER DEVICE USING SMART LIFE10IOT APPLICATION11OTHER FEATURE IN SMART LIFE APP11FIRMWARE UPDATE12
OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE12MANUAL CLOCK SETTING12SETTING ALARM TIME12ACTIVATING ALARM FUNCTION13WIRELESS SENSOR SIGNAL RECEIVING13TEMPERATURE / HUMIDITY FUNCTION13TO VIEW MAX / MIN14CALIBRATION14BACK LIGHT14SET LCD DISPLAY CONTRAST15
MAINTENANCE 15 BATTERY REPLACEMENT 15 TROUBLESHOOT 15
SPECIFICATION 15 CONSOLE 15 WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR 16

ABOUT THIS USER'S MANUAL



This symbol represents a warning. To ensure safe use, always adhere to the instructions described in this documentation.



This symbol is followed by a user's tip.



PRECAUTIONS



- Keeping and reading the "User manual" is highly recommended. The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings, export data lost and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Technical specifications and user manual contents for this product are subject to change without notice.
- This product is not to be used for medical purposes or for public information

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finishing for which manufacturer will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- This product is intended for use only with the adaptor provided: Manufacturer: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and easily be accessible.
- When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- The console is intended to be used only indoors.
- Place the console at least 20cm from nearby persons.
- This device is only suitable for mounting at height < 2m.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- CAUTION! Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Battery cannot be subjected to high or low extreme temperatures, low air pressure at high altitude during use, storage or transportation, if not, it may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Dispose of used batteries according to the instructions.
- Replacement of a battery with an incorrect type that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

INTRODUCTION

Thank you for selecting SMART multi-channel weather station. The console has WiFi module built-in and through its smart system is compatible with Tuya IOT platform. Through the Smart Life App, you can view the temperature and humidity of main console and wireless sensor(s), check history records, set high / low alarm and trigger tasks in anywhere.

This system come with a wireless thermo-hygro sensor and can support up to 7 additional sensors(optional). User can monitor and set multi trigger task to control other Tuya compatible device(s) according to the specific condition(s).

The colorful LCD display shows the readings clearly and tidy, this system is a truly IoT system for you and your home.

NOTE:

This instruction manual contains useful information on the proper use and care of this product. Please read this manual through to fully understand and enjoy its features, and keep it handy for future use.

OVERVIEW

CONSOLE







- 1. [ALARM/SNOOZE] key
- 2. LCD display
- 3. [CHANNEL / +] key
- 4. [MODE / ALARM] key
- 5. [MAX / MIN / -] key
- 6. [HI / LO] slide switch

LCD DISPLAY

- 1. Time & Date
- 2. Temperature & humidity
- 3. Indoor temperature & humidity

- 7. [/ CAL] key
- 8. [TIME SET] key
- 9. Table stand
- 10. Battery door
- 11. Wall mounting hole
- 12. [°C / °F] key

- 13. [Refresh] key
- 14. [RESET] key
- 15. [SENSOR / WI-FI] key
- 16. Power jack



WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR

- 1. LED indicator
- 2. Wall mounting holder
- 3. Channel slide switch
- 4. [RESET] key
- 5. Battery compartment



INSTALLATION AND SETUP

INSTALL WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR

- 1. Remove the battery door of the sensor.
- 2. Use the channel slide switch to set the channel number for the sensor (e.g. Channel 1)
- 3. Insert 2 x AA size batteries into the battery compartment according to the polarity marked on the battery compartment, and close the battery door.
- 4. The sensor is in synchronization mode, and can be registered to the console within the next few minutes. The transmission status LED will begin to flash every 1 minute.



- If you need to re-assign the sensor channel, slide the channel slide switch to the new channel position and press [**RESET**] key on the sensor for the new channel number to be effective.
- Avoid placing the sensors in direct sunlight, rain or snow.
- To avoid the sensor/s and console pairing failure during new console setup, please power up the sensor(s) first, and then press [SENSOR/WiFi] key on the main unit.

PLACING THE WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR

Place a screw on the wall that you wish to hang the sensor on. Hang the sensor onto the screw by the wall mounting holder. You can also place the sensor on a table by itself.



SETUP THE CONSOLE

INSTALL THE BACKUP BATTERY

Backup battery provides power to the console to retain clock time and date, max/min records and calibration value.

Step 1	Step 2	Step 3
Remove the console battery door with coin	Insert a new CR2032 button cell battery	Replace the battery door.

NOTE:

- The backup battery can back up: Time & Date, Max/Min records and calibration value.
- The built-in memory can back up: Router setting server settings.
- Please always remove the back-up battery if the device is not going to be used for a while. Please keep in mind that even when the device is not in use, certain settings, such as the clock, calibration and records in its memory, will still drain the back-up battery.

POWER UP THE CONSOLE

- 1. Plug in the power adapter to power up the console.
- 2. Once the console is power up, all the segments of the LCD will be shown.
- 3. The console will automatically enter AP mode and sensor synchronization mode automatically.



4. The wireless sensor will automatically pair up with console (about 1 minute). Upon successful synchronization, display will change from "---.-°C --%" to actual reading.

If no display appears when power up the console. You can press [**RESET**] key by using a pointed object. If this process still not work, you can remove the backup battery and unplug the adaptor then re-power up the console again.

I RESET AND FACTORY HARD RESET

To reset the console and start again, press the **[RESET]** key once or remove the backup battery and then unplug the adapter. To resume factory settings and remove all data, press and hold the **[RESET]** key for 6 seconds.

CHANGING BATTERIES AND MANUAL PAIRING OF SENSOR

Whenever you changed the batteries of the wireless sensor, re-synchronization must be done manually.

- 1. Change all the batteries to new ones in the sensor.
- 2. Press [SENSOR / WI-FI] key on the console to enter sensor Synchronization mode.
- 3. Console will re-register the sensor after its batteries are changed (about 1 minute).

ADDITIONAL WIRELESS SENSOR(S) (OPTIONAL)

The console can support up to 7 wireless sensors.

- 1. In the new wireless sensor, slide the Channel switch to a new CH number
- 2. Press the [RESET] key on the new sensor.
- 3. At the back of the console, press the [SENSOR / WI-FI] key enter sensor synchronization mode
- 4. Wait for the new sensor(s) to pair up with the console. (about 1 minute)
- 5. Once the new sensor(s) are connected to the console successfully, their temperature and humidity will be shown accordingly.

- Channel number of the sensor must not be duplicated among the sensors. Please refer to "**INSTALL Wireless thermo-hygro SENSOR**" for details
- This console can support different type of additional wireless sensor(s), e.g. soil moisture. If you would like to pair up additional sensors, please check with your retailer for more detail.

SENSOR(S) RESYNCHRONIZATION

Press the **[SENSOR / WI-FI]** key once for the console to enter sensor Synchronization mode (channel number blinking), and the console will re-register all the sensors that have already been paired to it before.

REMOVE WIRELESS SENSOR

User may manually delete any sensor from the console.

- 1. Press the [CHANNEL] key until the console shows the display of the selected sensor.
- Press and hold [REFRESH] key for 10 seconds, until its readings are reset " -- , -°C -- % " is shown.

SMART LIFE APP

ACCOUNT REGISTRATION

The console works with Smart Life App for Android and iOS smart phone.

- 1. Scan the QR code to go to the Smart Life download page
- 2. Download Smart Life from Google Play or Apple App store.
- 3. Install the Smart Life App.
- 4. Follow the instruction to create your own account using phone number or email.
- 5. Once the account registration is completed, the Home Screen will be shown.



Smart Life for Andriod /IPhone

i NOTE:

- There is no Registration code needed if email method is chosen.
- The App may be subject to change without notice.
- You may be prompted to allow the App to have access to your location. This will allow the app to give you general weather information in your area. The app will still work if you don't allow access to that.

CONNECT WEATHER STATION TO WIFI NETWORK

- 1. Press and hold the [SENSOR / WI-FI] key for 6 seconds to enter AP mode manually, indicated by blinking AP and 奈. When the console is power up for the first time, the console will automatically enter and stay at AP mode.
- Open Smart Life App and follow the in-app instructions to connect weather station to your Wi-Fi network.

Step 1: At the home screen a, tap the on the top right corner to add your console.



Step 6: Once it success, the console icon will shown, and you can customize its information.



The console will appears on your Home Screen. Tap to see the readings.



Temperature Humidity Sensor- xxxxxx 🖊 < 26.2°C **5**6% CH1 8 28.7℃ MAX 28.8°C / 691 MIN 28.5°C / 647 8 24.8°C CH2 MAX 28.9°C / 701 MIN 24.6°C / 401 [₿] 25.6℃ CH3 MAX 28.7°C / 01 MIN 25.6°C / 01 6 \$ °C/F

Add Manually Auto Scan < Ξ 8 Т Tem T (BLE 8 1 _ ٥ ٥ ٥

Flood Detector (NB-IoT)

Step 2: On "Add Manually" screen, choose "Sensors" in the left menu bar and then select "Temperature and Humidity

Sensor(Wi-Fi)"

Step 5:

There will auto scan and register your device.

(Wi-Fi



Step 3: Make sure you select the 2.4G network and enter your Wi-Fi password then tap the "Next".



Step 4: Confirm your device is in "AP mode" and tap "Next".

Car	icei	EZ Mode ->
	Reset the device fi	irst.
	Power on the device and co indicator is blinking rapidly. Note: please complete the n within 3 minutes after resett	nfirm that the network distribution ing the device.
	• (0)	
	Perform net pairing a	as prompted. >
	Confirm the indicator	is blinking rapidly.

3. The console will automatically exit AP mode and return to normal operation once it's connected to Wi-Fi router.

INOTE :

- Smart weather station can only connect to 2.4G WI-FI network
- Enable the location information in your mobile when you add your console to App.
- User may press and hold [SENSOR / WI-FI] for 6 seconds to exit AP mode any time.

DEVICE SCREEN OVERVIEW

The device screen can show the IN and (CH) Channel's readings, max / min records, and access to graphs, alert setting, alert history and unit conversion.

- 1. Temperature and humidity reading with max/min records for INDOOR
- 2. Temperature and humidity reading with max/min records for wireless sensor (CH1 CH7)
- 3. Back to home page icon
- 4. Device management for advance feature and firmware update
- 5. View the alert history
- 6. Setting for alert notification
- 7. Change temperature unit



TO VIEW HISTORY GRAPH

You can view the history graph by tapping the INDOOR or CH region in "device page".



TO SET ALERT NOTIFICATION

You can set the temperature and humidity high / low alarm. Step 2: Tap the "Temperature Alarm" or "Humidity Alarm".

Step 1: Tap the "Setting" on the bottom of the "device Screen".

< Temperature Humidity Sensor- xxxxxx 🖌 26 2°C 56% CH1 ≥ 28.7°C MAX 28.8°C / 691 MIN 28.5°C / 641 & 24.8°C CH2 MAX 28.9°C / 701 MIN 24.6°C / 401 8 25.6°C CH3 MAX 28.7°C / 01 ● 0% MIN 25.6°C / 01 6 *C/*F Histor



Step 3: Tap the "INDOOR" or "CH 1 ~ 7 ".



Step 4: Set the High / Low trigger values and slide the switch to activate the alert.



AUTOMATION WITH OTHER DEVICE USING SMART LIFE

Wireless Sensor (s)



Smart Sockets



Smart Switch Devices









Humidifier







Fans

Dehumidifier

IOT APPLICATIONS

Through the Smart life App, you can create the temperature and humidity trigger conditions to control other Smart Life compatible device(s) automatically.



INOTE :

- Any tasks required or performed by third party devices are at user's own choice and risk.
- Please note no guarantee can be assumed regarding the correctness, accuracy, uptodateness, reliability and completeness of IOT applications.

OTHER FEATURE IN SMART LIFE APP

Smart Life have many advance features, please check the FAQ in the App to know more about Smart Life. Tap "Me" in home page then tap the FAQ & Feedback for more detail.



FIRMWARE UPDATE

The console can be updated through your WI-FI network. If new firmware is available, a notification or pop up message will be shown on your mobile when you open the App. Follow the instruction in the App to do the update.

During the update process, the console will show the progress status percentage at the bottom of the screen. Once the update complete, the console screen will reset and back to normal mode. **Please ignore App update fail message**, if the console can restart and show the normal screen after the update process completed.



I MPORTANT NOTE:

- Please keep connecting the power during the firmware update process.
- Please make sure your console WI-FI connection is stable.
- When the update process start, do not operate the console until the update is finished.
- Settings and data maybe lost during update.
- During firmware update the console will stop upload data to the cloud server. It will reconnect to your WI-FI router and upload the data again once the firmware update succeed. If the console cannot connect to your router, please enter the SETUP page to setup again.
- Firmware update process have potential risk, which cannot guarantee 100% success. If the update fail, please redo the above step to update again.
- If firmware update fail, press and hold the **[C/F]** and **[REFRESH]** key at the same time with 10 seconds to back to original version, then redo the update procedure again.

OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE

MANUAL CLOCK SETTING

This console is designed to obtain the local time by synchronizing with your local time. If you want to use it off line, you can set the time and date manually. During the first time startup, press and hold the **[SENSOR / WI-FI]** key for 6 seconds and let the console back to normal mode.

- 1. In normal mode, press and hold [TIME SET] key for 2 seconds to enter setting.
- 2. The setting sequence: 12/24 hour format → Hour → Minute → Year → M-D/D-M format → Month → Day → Time sync ON/OFF → weekday Language.
- 3. Press [+] or [-] key to change the value. Press and hold the key for quick-adjust.
- 4. Press [**TIME SET**] key to save and exit the setting mode, or it will automatically exit the setting mode 60 seconds later without pressing any key.

NOTE:

- In normal mode, press [TIME SET] key to switch between year and date display.
- During the setting, you can back to normal model by press and hold [TIME SET] key for 2 seconds.

SETTING ALARM TIME

- 1. In normal time mode, press and hold [MODE / ALARM] key for 2 seconds until the alarm hour digit flashes to enter alarm time setting mode.
- 2. Press [+] or [-] key to change the value. Press and hold the key for quick-adjust.
- 3. Press [MODE / ALARM] key again to step the setting value to Minute with the Minute digit flashing.
- 4. Press [+] or [-] key to adjust the value of the flashing digit.
- 5. Press [MODE / ALARM] key to save and exit the setting.

NOTE:

- In alarm mode, the " \bigtriangleup " icon will display on the LCD.
- The alarm function will turn on automatically once you set the alarm time.

ACTIVATING ALARM FUNCTION

- 1. In normal mode, press [MODE / ALARM] key to show the alarm time for 5 seconds.
- 2. When the alarm time displays, press [MODE / ALARM] key again to activate the alarm function.



When clock reach the alarm time, alarm sound will start. Where it can be stopped by following operation:

- Auto-stop after 2 minutes alarming if without any operation and the alarm will activate again in the next day.
- By pressing **[ALARM / SNOOZE]** key to enter snooze that the alarm will sound again after 5 minutes.
- By pressing and hold **[ALARM / SNOOZE]** key for 2 seconds to stop the alarm and will activate again in the next day
- By pressing [MODE / ALARM] key to stop the alarm and the alarm will activate again in the next day.

NOTE:

- The snooze could be used continuously in 24 hours.
- During the snooze, the alarm icon " ()" will keep flashing.

WIRELESS SENSOR SIGNAL RECEIVING

1. The console display signal strength for the wireless sensor(s), as per table below:

Signal strength of wireless sensor channel	CH CH	C. C	
	No signal	Weak signal	Good signal

- 2. If the signal has discontinued and does not recover within 15 minutes, the signal icon will disappear. The temperature and humidity will display "Er" for the corresponding channel.
- If the signal does not recover within 48 hours, the "Er" display will become permanent. You
 need to replace the batteries and then press [SENSOR / WI-FI] key to pair up the sensor
 again.

VIEW THE OTHER CHANNELS (OPTIONAL FEATURE WITH ADD ON EXTRA SENSORS)

This console is capable to pair with 7 wireless sensors. If you have 2 or more wireless sensors, you can press [**CHANNEL**] key to switch between different wireless channels in normal mode, or press and hold [**CHANNEL**] key for 2 seconds to toggle auto-cycle mode to display the connected channels at 4 seconds interval.

During auto-cycle mode, the **O** icon will show on the wireless sensor channels section of the console's display. Press **[CHANNEL]** key to stop auto cycle and display the current channel.

TEMPERATURE / HUMIDITY FUNCTION

- The temperature and humidity reading are display on the Channel and indoor section.
- Use the [°C / °F] key to select the temperature display unit.
- If temperature / humidity is below the measurement range, the reading will show "LO". If temperature / humidity is above the measurement range, the reading will show "HI".

COMFORT INDICATION

The comfort indication is a pictorial indication based on indoor air temperature and humidity in	\odot	\odot	00 00
an attempt to determine comfort level.	Too cold	Comfortable	Too hot

NOTE:

- Comfort indication can vary under the same temperature, depending on the humidity.
- There is no comfort indication when temperature is below 0°C (32°F) or over 60°C (140°F).

TREND INDICATOR

The trend indicator shows the temperature or humidity trends of changes based on later 15 minutes.



MAX / MIN DATA RECORD

The console can record MAX / MIN readings both daily and since last reset.

		MAX 5	mn 5
Daily MAX reading	Daily MIN reading	MAX reading since last reset	MIN reading since last reset

TO VIEW MAX / MIN

- 1. In normal mode, press [MAX / MIN] key on the front side, to check the daily MAX records of current channel and indoor.
- 2. Press [MAX / MIN] key again to check the daily MIN records of current channel and indoor.
- 3. Press [MAX / MIN] key again to check the accumulative MAX records.
- 4. Press [MAX / MIN] key again to check the accumulative MIN records.
- 5. Press [MAX / MIN] key again and back to normal mode.
- 6. User can also check records of different sensor by pressing [CHANNEL] key.

TO RESET THE MAX/MIN RECORDS

Press and hold [MAX / MIN] key for 2 seconds to reset the current on display MAX or MIN records.

NOTE:

The LCD will also display the " MAX " / " MIN "icon, when showing the record(s).

CALIBRATION

To calibrate the temperature and humidity:

1. In normal mode, press and hold [^① / CAL] key for 2 seconds to enter the calibration mode as below.



- 2. Press [+] or [-] key to select IN or any Channels.
- 3. Press [MODE / ALARM] key to select between: Temperature → Humidity.
- 4. While temperature or humidity is blinking, press [+] or [-] key to adjust the offset value.
- 5. When finished, press [MODE / ALARM] to proceed with next calibration by repeating process 2 4 above.
- 6. Press [/ CAL] key to return to normal mode.

BACK LIGHT

The main unit back light can be adjusted, using the [HI / LO] sliding switch to select the appropriate brightness:

- Slide to the [HI] position for the brighter back light.
- Slide to the [LO] position for the dimmer back light.

SET LCD DISPLAY CONTRAST

In normal mode, press [^① / CAL] key to adjust LCD contrast for best viewing on table stand or wall mounted.

MAINTENANCE

BATTERY REPLACEMENT

When low battery indicator " 🛄 " is displayed in CH section of the LCD display, it indicates that the current channel sensor battery power give wireless sensor shown is low respectively. Please replace with new batteries.

TROUBLESHOOT



Problems	Solution
Indoor wireless	1. Make sure the sensor is within the transmission range
sensor is intermittent	2. Make sure the channel displayed match to the channel selection
or no connection	on sensor
	3. If it still not work, reset the sensor and resynchronize with console.
No WI-FI connection	1. Check for WI-FI symbol on the display, it should be alway on.
	2. Make sure you connect to 2.4G band but not 5G band of your WI-
	FI router.
Temperature or	1. Do not place your console or sensor close to the heat source
humidity not accurate	2. If the sensor still not accurate adjust the value in calibration mode.

SPECIFICATIONS

CONSOLE

General Specification	
Dimensions (W x H x D)	130 x 112 x 27.5mm (5.1 x 4.4 x 1.1 in)
Weight	220g (with batteries)
Main power	DC 5V, 1A adaptor
Backup battery	CR2032
Operating temperature range	-5°C ~ 50°C
Operating Humidity range	10~90% RH
Support sensors	 1 Wireless Thermo-hygro sensors (included) Support Up to 7 Wireless Thermo-hygro sensors (optional)
RF frequency	915Mhz (US version) / 868Mhz (EU or UK version) /
(Depend on country version)	917Mhz (AU version)
Time Related Function Speci	fication
Time display	HH: MM
Hour format	12hr AM / PM or 24 hr
Date display	DD / MM or MM / DD
Time synchronize method	Through the server to get the local time of the console location
Weekday languages	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
In Temperature	
Temperature unit	°C and °F
Accuracy	<0°C or >40°C ± 2°C (<32°F or >104°F ± 3.6°F) 0~40°C ±1°C (32~104°F ± 1.8°F)
Resolution	°C / °F (1 decimal place)

In Humidity				
Humidity unit	%			
Accuracy	1 ~ 20% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F)			
Resolution	1%			
WI-FI Communication Specif	fication			
Standard	802.11 b/g/n			
Operating frequency :	2.4GHz			
Supported router security type	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP only support Hexadecimal password)			
APP Specification				
Support App	- Tuya smart - Smart Life			
Supported platform of App	Android smart phone iPhone			
WIRELESS THERMO-HYGRO	SENSOR			
Dimensions (W x H x D)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)			
Weight	130g (with batteries)			
Main power	2 x AA size 1.5V batteries (Lithium batteries recommended)			
Weather data	Temperature and Humidity			
RF transmission range	150m			
RF frequency (depend on country version)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)			
Transmission interval	60 seconds for temperature and humidity			
Operating range	$-40 \sim 60^{\circ}$ C ($-40 \sim 140^{\circ}$ F) Lithium batteries required			
Operating humidity range	1 ~ 99% RH			
CH (wireless sensor) Temperature				
Temperature unit	°C and °F			
Accuracy	5.1 ~ 60°C ± 0.4°C (41.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 5°C ± 1°C (-3.8 ~ 41°F ± 1.8°F) -40 ~ -20°C ± 1.5°C (-40 ~ -4°F ± 2.7°F)			
Resolution	°C / °F (1 decimal place)			
CH (wireless sensor) Humidity				
Humidity unit	%			
Accuracy	1 ~ 20% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F)			
Resolution	1%			



Smarte Mehrkanal-Wetterstation mit drahtlosem Sensor Modell: W640 Bedienungsanleitung



INHALTSVERZEICHNIS

VORSICHTSMASSNAHMEN
EINLEITUNG
ÜBERSICHT
INSTALLATION UND EINRICHTUNG 5 DRAHTLOSEN THERMO-HYGRO-SENSOR INSTALLIEREN 5 KONSOLE EINRICHTEN 6 ZUSÄTZLICHE DRAHTLOSE SENSOR(EN) (OPTIONAL) 7
SMART LIFE-APP 9 KONTOREGISTRIERUNG 9 VERBINDUNG DER WETTERSTATION MIT DEM WLAN-NETZWERK 9 ÜBERSICHT ÜBER DEN GERÄTEBILDSCHIRM 10 ABLAUFDIAGRAMM ANZEIGEN 10 ALARMBENACHRICHTIGUNG EINSTELLEN 11 AUTOMATISIERUNG MIT ANDEREN GERÄTEN, DIE SMART LIFE NUTZEN 11 IOT-ANWENDUNG 12 ANDERE FUNKTIONEN DER SMART LIFE-APP 12 FIRMWARE-AKTUALISIERUNG 13
ANDERE EINSTELLUNGEN UND FUNKTIONEN DER KONSOLE 13 MANUELLE EINSTELLUNG DER UHR 13 ALARMZEIT EINSTELLEN 14 AKTIVIERUNG DER ALARMFUNKTION 14 SIGNALEMPFANG DES DRAHTLOSEN SENSORS 14 FUNKTION TEMPERATUR/LUFTFEUCHTIGKEIT 15 ANZEIGE VON MAX./MIN. 15 KALIBRIERUNG 16 HINTERGRUNDBELEUCHTUNG. 16 KONTRAST DES LCD-DISPLAYS EINSTELLEN 16
WARTUNG 16 ERSATZ VON BATTERIEN 16 PROBLEMBEHEBUNG 17
TECHNISCHE DATEN 17 KONSOLE 17 DRAHTLOSER THERMO-HYGRO-SENSOR 18

INFORMATIONEN ZU DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG



Dieses Symbol steht für einen Warnhinweis. Um eine sichere Nutzung zu gewährleisten, halten Sie sich bitte immer an die in diesen Unterlagen beschriebenen Anweisungen.





Auf dieses Symbol folgt ein Nutzungstipp.

VORSICHTSMASSNAHMEN

<u>∧</u>[]i

- Das Lesen und Aufbewahren dieser "Bedienungsanleitung" wird strengstens empfohlen. Der Hersteller und der Anbieter können keine Verantwortung für fehlerhafte Messwerte, Verlust von Datenexporten sowie die sich daraus möglicherweise ergebenden Folgen übernehmen, wenn die Bedienungsanleitung nicht sorgfältig gelesen wurde.
- Die in dieser Anleitung gezeigten Bilder weichen möglicherweise von der tatsächlichen Anzeige ab.
- Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen die Inhalte dieser Anleitung nicht reproduziert werden.
- Die technischen Daten und Inhalte der Bedienungsanleitung für dieses Produkt stehen unter dem Vorbehalt von Änderungen, die ohne Vorankünding erfolgen können.

- Dieses Produkt ist nicht für die Nutzung für medizinische Zwecke oder zur Information der Öffentlichkeit bestimmt.
- Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Einwirkung von Kräften, Stößen, Staub, Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.
- Decken Sie die Belüftungslöcher nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Gardinen oder dergleichen ab.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein. Wenn Sie Flüssigkeit über dem Gerät verschütten, trocken Sie es sofort mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scheuernden oder ätzenden Materialien.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den inneren Komponenten des Geräts vor. Dadurch wird die Garantie ungültig.
- Bei der Platzierung dieses Geräts auf bestimmten Holzarten kann es zu Oberflächenschäden kommen, für die der Hersteller nicht verantwortlich ist. Informationen zu weiteren Pflegeanweisungen erhalten Sie vom Hersteller des Möbelstücks.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ergänzungs-/Zubehörteile.
- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Adapter bestimmt: Hersteller: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory, Modell: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 oder HX075-0501000-AX.
- Der Steckdosenanschluss sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Sollte der Ersatz von Komponenten erforderlich sein, achten Sie darauf, dass der Servicetechniker nur Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller angegeben sind und dieselben Eigenschaften aufweisen wie die Originalteile. Unerlaubte Ersatzteile können zu Feuer, Stromschlägen oder anderen Gefahren führen.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es außer Reichweite von Kindern.
- Die Konsole ist nur für den Einsatz in Innenräumen bestimmt.
- Positionieren Sie die Konsole in einem Abstand von mindestens 20 cm von Personen, die sich in der Nähe aufhalten.
- Dieses Gerät ist nur zur Montage in einer Höhe von < 2 m geeignet.
- Achten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts darauf, dass es getrennt gesammelt und einer Sonderbehandlung zugeführt wird.
- VORSICHT! Bei Einsatz einer Ersatzbatterie inkorrekten Typs besteht Explosionsgefahr.
- Die Batterie darf während der Nutzung, Lagerung oder des Transport keinen hohen oder niedrigen Extremtemperaturen oder niedrigem Luftdruck in großen Höhen ausgesetzt sein. Andernfalls kann dies zur Explosion oder dem Auslaufen von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen führen.
- Eine Entsorgung der Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder ein mechanisches Zerkleinern oder Zerschneiden der Batterie kann zu ihrer Explosion führen.
- Schlucken Sie die Batterie nicht. Chemische Verbrennungsgefahr.
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Ein Verschlucken der Knopfzellenbatterie kann in nur 2 Stunden zu schweren inneren Verbrennungen und schließlich zum Tod führen.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, stellen Sie die Nutzung des Produkts ein und halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wenn Sie denken, dass Batterien möglicherweise verschluckt oder in Körperteile eingeführt wurden, begeben Sie sich unverzüglich in medizinische Behandlung.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Mischen Sie neue und alte Batterien nicht.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß Anweisungen.
- Der Einsatz einer Ersatzbatterie inkorrekten Typs kann zur Explosion oder dem Auslaufen von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen führen.

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für die SMARTE Mehrkanal-Wetterstation entschieden haben. Die Konsole verfügt über ein eingebautes WLAN-Modul und ist dank ihres smarten Systems mit der Tuya IoT-Plattform kompatibel. Mithilfe der Smart Life-App haben Sie von überall den Überblick über Live-Daten zur Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Hauptkonsole und des/der drahtlosen Sensors/Sensoren und außerdem Verlaufsdaten kontrollieren, Alarme für hohe und niedrige Werte einstellen und Aufgaben anstoßen.

Dieses System wird mit einem drahtlosen Thermo-Hygro-Sensor geliefert und unterstützt außerdem bis zu 7 zusätzliche Sensoren (optional). Der Nutzer kann mehrere Auslöseaufgaben überwachen und einstellen, um entsprechend den konkreten Bedingungen andere Tuyakompatible Geräte zu steuern.

Das farbige LCD-Display zeigt die Messwerte klar und deutlich an. Dieses System ist wirklich ein IoT-System für Sie und Ihr Heim.

HINWEIS:

Diese Bedienungsanleitung enthält nützliche Informationen zur sachgemäßen Verwendung und Pflege dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um die Produktmerkmale vollkommen zu verstehen und nutzen zu können, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

ÜBERSICHT



- (Modus/Alarm) 5. [MAX / MIN / -]-Taste
- 6. [HI / LO]-Schiebeschalter
- 10. Batterieabdeckung
- 11. Montageloch zur Anbringung an der Wand
- 15. [SENSOR / WI-FI]-Taste (Sensor/WLAN)
- 16. Netzanschluss

LCD-DISPLAY

- 1. Zeit und Datum
- 2. Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- 3. Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit



DRAHTLOSER THERMO-HYGRO-SENSOR



INSTALLATION UND EINRICHTUNG

DRAHTLOSEN THERMO-HYGRO-SENSOR INSTALLIEREN

- 1. Entnehmen Sie die Batterieabdeckung des Sensors.
- 2. Stellen Sie die Kanalnummer für den Sensor (z. B. Kanal 1) mithilfe des Kanal-Schiebeschalters ein
- Setzen Sie 2 x AA-Batterien entsprechend der im Batteriefach angegebenen Polarität in das Batteriefach ein und schließen Sie die Batterieabdeckung.
- Der Sensor befindet sich im Synchronisationsmodus und kann innerhalb der nächsten Minuten an der Konsole registriert werden. Die Übertragungsstatus-LED beginnt, jede 1 Minute zu blinken.



- Wenn Sie den Sensorkanal neu zuweisen müssen, schieben Sie den Kanal-Schiebeschalter zur neuen Kanalposition und drücken Sie die **[RESET]**-Taste (Zurücksetzen) auf dem Sensor, damit die neue Kanalnummer wirksam wird.
- Stellen Sie die Sensoren nicht in direktes Sonnenlicht, Regen oder Schnee.
- Um einen Verbindungsfehler während der Einrichtung einer neuen Konsole zwischen Sensor(en) und Konsole zu vermeiden, schalten Sie bitte zunächst den/die Sensor(en) ein und drücken Sie dann die **[SENSOR/WiFi]**-Taste (Sensor/WLAN) am Hauptgerät.

DEN DRAHTLOSEN THERMO-HYGRO-SENSORS POSITIONIEREN

Bringen Sie an der Wand, an die Sie den Sensor hängen möchten, eine Schraube an. Hängen Sie den Sensor mit der Halterung zur Anbringung an der Wand an der Schraube auf. Sie können den Sensor auch einzeln auf einen Tisch stellen.



KONSOLE EINRICHTEN

DIE BACKUP-BATTERIE INSTALLIEREN

Die Backup-Batterie versorgt die Konsole mit Energie zum Speichern von Uhrzeit und Datum, Max.-/Min.-Werten und Kalibrierungswert.

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
A STATE OF S		
Entfernen Sie die Batterieabdeckung der Konsole mit einer Münze	Setzen Sie eine neue CR2032- Knopfzellenbatterie ein	Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

HINWEIS:

- Die Backup-Batterie dient zur Speicherung von: Zeit und Datum, Max.-/Min.-Werten und Kalibrierungswert.
- Der eingebaute Speicher kann Folgendes speichern: Routereinstellungen Servereinstellungen.
- Entnehmen Sie bitte immer die Backup-Batterie, wenn das Gerät eine Zeitlang nicht benutzt wird. Denken Sie daran, dass selbst dann, wenn das Gerät nicht benutzt wird, bestimmte Einstellungen, wie Uhr, Kalibrierung und aufgezeichnete Werte, im Speicher dennoch zu einem Leeren der Backup-Batterie führen.

EINSCHALTEN DER KONSOLE

- 1. Stecken Sie zum Einschalten der Konsole den Stromadapter ein.
- 2. Sobald die Konsole eingeschaltet ist, werden alle Segmente des LCD angezeigt.
- 3. Die Konsole geht automatisch in den AP-Modus und in den Sensorsynchronisationsmodus.



4. Der drahtlose Sensor verbindet sich automatisch mit der Konsole (dauert ca. 1 Minute). Nach erfolgreicher Synchronisation ändert sich das Display von "- -.-°C, - -%" auf den aktuellen Messwert.

Wenn beim Einschalten der Konsole kein Display erscheint: Sie können die **[RESET]**-Taste (Zurücksetzen) mit einem spitzen Gegenstand drücken. Wenn dieser Prozess immer noch nicht funktioniert, können Sie die Backup-Batterie herausnehmen, den Adapter ziehen und die Konsole dann erneut einschalten.

i

i zurücksetzen und zurücksetzen auf werkseinstellungen

Drücken Sie zum Zurücksetzen und Neustarten der Konsole einmal die **[RESET]**-Taste (Zurücksetzen) oder entnehmen Sie die Backup-Batterie und ziehen Sie dann den Adapter. Zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Entfernen aller Daten drücken Sie die **[RESET]**-Taste (Zurücksetzen) und halten Sie sie 6 Sekunden lang gedrückt.

BATTERIEWECHSEL UND MANUELLES VERBINDEN DES SENSORS

Nach jedem Batteriewechsel am drahtlosen Sensor muss eine manuelle Neusynchronisation erfolgen.

- 1. Tauschen Sie alle Batterien im Sensor gegen neue aus.
- 2. Drücken Sie die **[SENSOR / WI-FI]**-Taste (Sensor/WLAN) an der Konsole, um in den Synchronisationsmodus zu gelangen.
- 3. Die Konsole wird den Sensor neu registrieren, nachdem seine Batterien gewechselt wurden (dauert ca. 1 Minute).

ZUSÄTZLICHE(R) DRAHTLOSE(R) SENSOR(EN) (OPTIONAL)

Die Konsole kann bis zu 7 drahtlose Sensoren unterstützen.

- 1. Schieben Sie den Kanalschalter am neuen drahtlosen Sensor auf eine neue CH-Nummer.
- 2. Drücken Sie die [RESET]-Taste (Zurücksetzen) am neuen Sensor.
- 3. Drücken Sie auf die [SENSOR / WI-FI]-Taste (Sensor/WLAN) an der Konsolenrückseite und gehen Sie in den Sensorsynchronisationsmodus
- Warten Sie, bis sich der/die neue(n) Sensor(en) mit der Konsole verbunden haben. (ca. 1 Minute)
- Sobald der/die neue(n) Sensor(en) erfolgreich mit der Konsole verbunden sind, werden ihre Temperatur und Luftfeuchtigkeit entsprechend angezeigt.

Schritt 1: Tippen Sie auf dem Startbildschirm in die 🛨 obere rechte Ecke, um Ihre Konsole hinzuzufügen.



Schritt 2:

<

Large Ho

Schritt 5:

I

Wählen Sie auf dem Bildschirm "Manuell hinzufügen" im linken Menübalken "Sensoren" aus und wählen Sie dann "Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (WLAN)" aus. Add Manually Auto Scan

1

۵

1 1 Schritt 3:

Achten Sie darauf, dass Sie das 2.4G-Netzwerk auswählen und geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein. Tippen Sie dann auf "Weiter"



Schritt 6:

Sobald dies erfolgreich abgeschlossen ist, wird das Konsolen-Icon angezeigt und Sie können die Informationen individualisieren.







Die Konsole erscheint auf Ihrem Startbildschirm. Tippen Sie zum Betrachten der Messwerte.



C Temperature Humidity Sensor-XXXXXX Z		
262℃ 56%		
MAX MIN MAX MIN		
	_	
сні 8 28 7°	2	
MAX 288°C / 691	۲	
MIN 285°C / 642		
сна 8 24.8	C	
MAX 28.9°C / 701		
MIN 248 C / 402 @ 40%		
снз 8 25 6°	C 1	
MAX 287°C / 01	×	
MIN 25.6°C / 02 🖉 🖉 🔏 🚺 🔏		
	-	
10 (k) (k)	F	
History Setting Conve	rsion	

Schritt 4:

Bestätigen Sie, dass sich Ihr Gerät im "AP"-Modus befindet und tippen Sie auf "Weiter"



- Die Kanalnummer des Sensors darf unter den Sensoren nicht dupliziert werden. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Drahtlosen Thermo-Hygro-Sensor INSTALLIEREN"
- Diese Konsole kann verschiedene Arten zusätzlicher drahtloser Sensoren unterstützen, z. B. Bodenfeuchtigkeitssensoren. Wenn Sie zusätzliche Sensoren verbinden möchten, wenden Sie sich für weitere Details bitte an Ihren Händler.

NEUSYNCHRONISATION DES/DER SENSOR(EN)

Drücken Sie einmal auf die **[SENSOR / WI-FI]-**Taste (Sensor/WLAN), damit die Konsole in den Synchronisationsmodus geht (Kanalnummer blinkt). Die Konsole wird dann alle Sensoren, die vorher mit ihr verbunden waren, neu registrieren.

DRAHTLOSEN SENSOR ENTFERNEN

Der Nutzer kann jeden Sensor manuell von der Konsole löschen.

- 1. Drücken Sie die **[CHANNEL]**-Taste (Kanal), bis die Konsole das Display des ausgewählten Sensors anzeigt.
- Drücken Sie die [REFRESH]-Taste (Aktualisieren) 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Messwerte zurückgesetzt werden, "--, -°C -- % " wird angezeigt.

SMART LIFE-APP

KONTOREGISTRIERUNG

Die Konsole funktioniert mit der Smart Life-App für Android- und iOS-Smartphones.

- 1. Scannen Sie den QR-Code, um zum Smart Life-Download zu gelangen
- Laden Sie Smart Life aus dem Google Play- oder Apple APP-Store herunter
- 3. Installieren Sie die Smart Life-App.
- 4. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihr eigenes Konto mithilfe einer Telefonnummer oder einer E-Mail-Adresse zu erstellen.
- 5. Nach Abschluss der Kontoregistrierung wird der Startbildschirm angezeigt.



Smart Life für Android / iPhone

- Bei Auswahl des Registrierungsverfahrens per E-Mail ist kein Registrierungscode erforderlich.
- Die App kann ohne Vorankündigung geändert werden.
- Möglicherweise werden Sie aufgefordert, der App Zugriff auf Ihren Standort zu gewähren. So ist die App in der Lage, Ihnen allgemeine Wetterdaten zu Ihrer Region bereitzustellen. Die App funktioniert auch dann, wenn Sie ihr keinen Zugriff gewähren.

VERBINDUNG DER WETTERSTATION MIT DEM WLAN-NETZWERK

- Drücken und halten Sie die [SENSOR / WI-FI] -Taste (SENSOR/WLAN) 6 Sekunden lang gedrückt, um manuell in den AP-Modus zu gelangen, der durch ein blinkendes AP und
 angezeigt wird. Beim ersten Einschalten der Konsole schaltet sie sich automatisch in den AP-Modus und bleibt dort.
- 2. Öffnen Sie die Smart Life-App und folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Wetterstation mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden.
- 3. Sobald die Konsole mit dem WLAN-Router verbunden ist, verlässt sie automatisch den AP-Modus und kehrt in den Normalbetrieb zurück.

- Die smarte Wetterstation kann sich nur mit einem 2.4G WLAN-Netzwerk verbinden
- Der Nutzer kann **[SENSOR / WI-FI]** (Sensor/WLAN) drücken und 6 Sekunden lang halten, um den AP-Modus jederzeit zu verlassen.

ÜBERSICHT ÜBER DEN GERÄTEBILDSCHIRM

Der Gerätebildschirm kann die Innen- (IN) und Kanal-(CH)-Messwerte, Max.-/Min.-Werte anzeigen und Zugang zu Diagrammen, Alarmeinstellungen, Alarmverlauf und Einheitenumrechnung bieten.

- 1. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswert mit Max.-/ Min.-Daten für INNEN
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswert mit Max.-/ Min.-Daten f
 ür den drahtlosen Sensor (CH1 -CH7)
- 3. Zurück zur Startseite-Icon
- Über das Gerätemanagement gelangen Sie zu weiteren Funktionen und einer Firmware-Aktualisierung
- 5. Anzeige des Alarmverlaufs
- 6. Einstellung der Alarmbenachrichtigung
- 7. Temperatureinheit ändern



ABLAUFDIAGRAMM ANZEIGEN

Sie können das Ablaufdiagramm betrachten, in dem Sie auf der "Geräteseite" auf den Bereich INNEN oder CH tippen.



ALARMBENACHRICHTIGUNG EINSTELLEN

Sie können den Hoch-/Niedrig-Alarm für Temperatur und Luftfeuchtigkeit einstellen. Schritt 1: Schritt 3:

Tippen Sie auf "Einstellungen" unten auf dem "Gerätebildschirm".

Tippen Sie auf "Temperaturalarm" oder "Luftfeuchtigkeitsalarm".

Schritt 3: Tippen Sie auf "INNEN" oder "CH 1 ~ 7".







Schritt 4: Stellen Sie die Hoch-/Niedrig-Auslösewerte ein und schieben Sie den Schalter, um den Alarm zu aktivieren.





IOT-ANWENDUNGEN

Über die Smart Life-App können Sie die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen einstellen, bei denen die automatische Steuerung eines anderen/anderer Smart Life-kompatibler Geräts/Geräte ausgelöst wird.



- Alle Aufgaben, die von externen Geräten erforderlich sind oder ausgeführt werden, erfolgen auf eigenes Risiko des Nutzers.
- Bitte beachten Sie, dass bezüglich Korrektheit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit von IoT-Anwendungen keine Garantie übernommen werden kann.

ANDERE FUNKTIONEN IN DER SMART LIFE-APP

Smart Life hat viele fortschrittliche Funktionen. Lesen Sie sich die FAQ der App durch, um mehr über Smart Life zu erfahren. Tippen Sie auf "Me" auf der Startseite und tippen Sie dann auf FAQ & Feedback, um mehr zu erfahren.

		Ξ
	Home Management	>
	💬 Message Center	• >
	FAQ & Feedback	>
Schritt 2	More Services	> .
	Settings	>
	Home Smart	N Va
	Schritt 1	

FIRMWARE-AKTUALISIERUNG

Die Konsole kann über Ihr WLAN-Netzwerk aktualisiert werden. Wenn neue Firmware verfügbar ist, wird auf Ihrem Mobilgerät beim Öffnen der App eine Benachrichtigung oder eine Pop-up-Mitteilung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen der App, um die Aktualisierung vorzunehmen.

Während des Aktualisierungsprozesses zeigt die Konsole unten auf dem Bildschirm den Fortschritt in Prozent an. Nach Abschluss der Aktualisierung wird der Konsolenbildschirm zurückgesetzt und kehrt in den normalen Modus zurück. **Ignorieren Sie bitte die Mitteilung Aktualisierung der App fehlgeschlagen**, wenn die Konsole nach Abschluss des Aktualisierungsprozesses neu starten und den normalen Bildschirm anzeigen kann.



i A wichtiger hinweis:

- Halten Sie während des Firmware-Aktualisierungsprozesses bitte die Stromverbindung aufrecht.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre WLAN-Verbindung stabil ist.
- Bedienen Sie die Konsole nach dem Start des Aktualisierungsprozesses nicht, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.
- Während des Updates können Einstellungen und Daten verloren gehen.
- Während der Aktualisierung unterbricht die Konsole das Hochladen von Daten in den Cloud-Server. Nach erfolgreicher Firmware-Aktualisierung verbindet sie sich erneut mit Ihrem WLAN-Router und lädt wieder Daten hoch. Wenn die Konsole sich nicht mit Ihrem Router verbinden kann, öffnen Sie bitte die SETUP-Seite (Einrichten), um die Einrichtung erneut vorzunehmen.
- Der Firmware-Aktualisierungsprozess geht mit potenziellen Risiken einher, so dass kein 100 %-iger Erfolg garantiert werden kann. Falls die Aktualisierung fehlschlägt, führen Sie den obigen Schritt bitte erneut durch, um erneut eine Aktualisierung anzustoßen.
- Wenn die Firmware-Aktualisierung fehlschlägt, drücken Sie bitte die [C/F]- und die [REFRESH]-Taste (Aktualisieren) gleichzeitig und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt, um zur Originalversion zurückzukehren. Führen Sie dann das Aktualisierungsverfahren erneut durch.

ANDERE EINSTELLUNGEN UND FUNKTIONEN DER KONSOLE

MANUELLE EINSTELLUNG DER UHR

Diese Konsole ist so konzipiert, dass sie durch Synchronisation mit Ihrer lokalen Zeit die lokale Zeit erhält. Wenn Sie sie offline nutzen möchten, können Sie Zeit und Datum manuell einstellen. Drücken Sie beim ersten Hochfahren die **[SENSOR / WI-FI]**-Taste (Sensor/WLAN) und halten Sie sie 6 Sekunden lang gedrückt, damit die Konsole in den normalen Modus zurückkehrt.

- 1. Drücken und halten Sie im normalen Modus die **[TIME SET]**-Taste (Zeit einstellen) und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um zu den Einstellungen zu gelangen.
- Die Abfolge der Einstellungen: 12-/24-Stunden-Format → Stunde → Minuten → Jahr → M-T/T-M-Format → Monat→ Tag → Zeit-Synchronisation EIN/AUS→ Sprache der Wochentage.
- 3. Drücken Sie die [+]- oder die [-]-Taste, um den Wert zu ändern. Drücken und halten Sie die Taste für eine Schnelleinstellung.
- 4. Drücken Sie die **[TIME SET]**-Taste (Zeit einstellen), um den Wert zu speichern und den Einstellungen-Modus zu verlassen, andernfalls wird der Einstellungen-Modus automatisch 60 Sekunden später verlassen, wenn keine Taste betätigt wird.

HINWEIS:

- Drücken Sie im normalen Modus die **[TIME SET]**-Taste (Zeit einstellen), um zwischen der Jahrund Datumsanzeige umzuschalten.
- Während der Einstellung können Sie in den normalen Modus zurückkehren, indem Sie die **[TIME SET]**-Taste (Zeit einstellen) drücken und 2 Sekunden lang halten.

- 1. Drücken Sie im normalen Zeitmodus die **[MODE / ALARM]**-Taste (Modus/Alarm) und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, bis die Stundenanzeige blinkt, um in den Modus Alarmzeit einstellen zu gelangen.
- Drücken Sie die [+]- oder die [-]-Taste, um den Wert zu ändern. Drücken und halten Sie die Taste f
 ür eine Schnelleinstellung.
- 3. Drücken Sie erneut die [MODE / ALARM]-Taste (Modus/Alarm), um den Einstellungswert auf Minute zu setzen, wobei die Minutenanzeige blinkt.
- 4. Drücken Sie die [+]- oder die [-]-Taste, um den Wert der blinkenden Anzeige einzustellen.
- 5. Drücken Sie die **[MODE / ALARM]**-Taste (Modus/Alarm), um den Wert zu speichern und die Einstellungen zu verlassen.

HINWEIS:

- Im Alarmmodus wird das Icon " 🖨 " auf dem LCD-Display angezeigt.
- Die Alarmfunktion schaltet sich automatisch ein, wenn Sie die Alarmzeit einstellen.

AKTIVIERUNG DER ALARMFUNKTION

- 1. Drücken Sie im normalen Modus die [MODE / ALARM]-Taste (Modus/Alarm), um die Alarmzeit 5 Sekunden lang anzuzeigen.
- Wenn die Alarmzeit angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die [MODE / ALARM]-Taste (Modus/Alarm), um die Alarmfunktion zu aktivieren.

Wenn die Uhr die Alarmzeit erreicht, startet der Alarmton.

Er kann wie folgt angehalten werden:

- Automatisches Anhalten nach einer Alarmzeit von 2 Minuten, wenn keine Maßnahme getroffen wird. Der Alarm startet wieder am nächsten Tag.
- Durch Drücken der **[ALARM / SNOOZE]**-Taste (Alarm/Schlummer), um in den Schlummermodus zu gelangen. Der Alarm startet nach 5 Minuten erneut.
- Durch Drücken und Halten der **[ALARM / SNOOZE]** -Taste (Alarm/Schlummer) für 2 Sekunden, um den Alarm anzuhalten. Der Alarm startet wieder am nächsten Tag.
- Durch Drücken auf die **[MODE / ALARM]**-Taste (Modus/Alarm), um den Alarm anzuhalten. Der Alarm startet wieder am nächsten Tag.

HINWEIS:

- Die Schlummerfunktion kann 24 Stunden lang kontinuierlich genutzt werden.
- Während der Schlummerfunktion blinkt das Alarm-Icon " [] ".

SIGNALEMPFANG DES DRAHTLOSEN SENSORS

Signalstärke des drahtlosen Sensorkanals	CH C	CH LI	
	Kein Signal	Schwaches Signal	Gutes Signal

- Wenn das Signal unterbrochen und innerhalb von 15 Minuten nicht wiederhergestellt wird, verschwindet das Signal-Icon. Temperatur und Luftfeuchtigkeit zeigen "Er" für den entsprechenden Kanal an.
- Wenn das Signal nicht innerhalb von 48 Stunden wiederhergestellt wird, wird die "Er"-Anzeige permanent. Sie müssen die Batterien wechseln und dann die [SENSOR / WI-FI]-Taste (Sensor/WLAN) drücken, um wieder eine Verbindung mit dem Sensor herzustellen.



ANZEIGE DER ANDEREN KANÄLE (OPTIONALE FUNKTION MIT ZUSÄTZLICHEN SENSOREN)

Diese Konsole kann 7 drahtlose Sensoren unterstützen. Wenn Sie 2 oder mehrere drahtlose Sensoren haben, können Sie die **[CHANNEL]**-Taste (Kanal), um im Normalmodus zwischen verschiedenen drahtlosen Kanälen umzuschalten oder drücken Sie die **[CHANNEL]**-Taste (Kanal) und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um im Auto-Zyklus-Modus umzuschalten, um die verbundenen Kanäle in einem Intervall von 4 Sekunden anzuzeigen.

Während des Auto-Zyklus-Modus wird das Icon in Abschnitt drahtlose Sensorkanäle des Konsolen-Displays angezeigt. Drücken Sie die [CHANNEL]-Taste (Kanal), um den Auto-Zyklus-Modus anzuhalten und den aktuellen Kanal anzuzeigen.

FUNKTION TEMPERATUR/LUFTFEUCHTIGKEIT

- Der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswert werden im Abschnitt Kanal und Innen angezeigt.
- Mit der [°C / °F]-Taste können Sie die Temperaturanzeigeeinheit auswählen.
- Wenn Temperatur / Luftfeuchtigkeit unter dem Messbereich liegt, wird "LO" (niedrig) angezeigt. Wenn Temperatur / Luftfeuchtigkeit über dem Messbereich liegt, wird "HI" (hoch) angezeigt.

KOMFORTANZEIGE

Die Komfortanzeige ist eine bildliche Anzeige, die auf der Temperatur und Luftfeuchtigkeit innen	\odot	\odot	00 10
basiert, um das Komfortniveau zu bestimmen.	Zu kalt	Komfortabel	Zu warm

HINWEIS:

- Die Komfortanzeige kann bei derselben Temperatur je nach Luftfeuchtigkeit variieren.

- Wenn die Temperatur unter 0°C (32°F) oder über 60°C (140°F) ist, gibt es keine Komfortanzeige.

TREND-ANZEIGER

Der Trendanzeiger zeigt die Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitstrends der Veränderungen basierend auf 15 Minuten an.

~		1
Anstei-	Stabil	Sin-
gend		kend

MAX.- / MIN.-DATENWERT

Die Konsole kann MAX.-/MIN.-Werte sowohl täglich als auch seit dem letzten Zurücksetzen aufzeichnen.

		MAX 5	
Täglicher MAXWert	Täglicher MINWert	MAXWert seit dem letz- ten Zurück- setzen	MINWert seit dem letzten Zu- rücksetzen

ANZEIGE VON MAX.-/MIN.

- 1. Drücken Sie im normalen Modus die [MAX / MIN]-Taste auf der Vorderseite, um die täglichen MAX.-Werte des aktuellen Kanals und innen zu kontrollieren.
- 2. Drücken erneut die [MAX / MIN]-Taste, um die täglichen MIN.-Werte des aktuellen Kanals und innen zu kontrollieren.
- 3. Drücken erneut die [MAX / MIN]-Taste, um die kumulierten MAX.-Werte zu kontrollieren.
- 4. Drücken erneut die [MAX / MIN]-Taste, um die kumulierten MIN.-Werte zu kontrollieren.
- 5. Drücken Sie erneut die [MAX / MIN]-Taste, um in den normalen Modus zurückzukehren.
- 6. Der Nutzer kann auch die Werte verschiedener Sensoren kontrollieren, indem er die [CHANNEL]-Taste (Kanal) drückt.

ZUM ZURÜCKSETZEN DER MAX./MIN.-WERTE

Drücken Sie die [MAX / MIN]-Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um die aktuell angezeigten MAX.- oder MIN.-Werte zurückzusetzen.

HINWEIS:

Auf dem LCD wird beim Anzeigen des Werts/der Werte auch das Icon " MAX " / " MIN " angezeigt.

KALIBRIERUNG

Zum Kalibrieren von Temperatur und Luftfeuchtigkeit:



- 2. Drücken Sie die [+]- oder die [-]-Taste, um IN oder Kanäle auszuwählen.
- 3. Drücken Sie die [MODE / ALARM]-Taste (Modus/Alarm), um unter Folgendem auszuwählen: Temperatur → Luftfeuchtigkeit.
- 4. Während Temperatur oder Luftfeuchtigkeit blinken, drücken Sie die [+]- oder [-]-Taste, um den Offsetwert einzustellen.
- 5. Wenn dies abgeschlossen ist, drücken Sie die **[MODE / ALARM]**-Taste (Modus/Alarm), um zur nächsten Kalibrierung fortzuschreiten, indem Sie Schritte 2-4 oben wiederholen.
- 6. Drücken Sie die [① / CAL]-Taste (Kalibrieren), um in den normalen Modus zurückzukehren.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Die Hintergrundbeleuchtung des Hauptgeräts kann mithilfe des **[HI / LO]**-Schiebeschalters (Hoch/Niedrig) eingestellt werden, um die passende Helligkeit auszuwählen.

- Schieben Sie den Schalter zur Position [HI] (Hoch), um eine hellere Hintergrundbeleuchtung zu erhalten.
- Schieben Sie den Schalter zur Position [LO] (Niedrig), um eine dunklere Hintergrundbeleuchtung zu erhalten.

KONTRAST DES LCD-DISPLAYS EINSTELLEN

Drücken Sie im normalen Modus die [) / CAL]-Taste, um den Kontrast des LCD-Displays für die optimale Lesbarkeit bei Montage an der Tischhalterung oder an der Wand einzustellen.

WARTUNG

ERSATZ VON BATTERIEN

Wenn der Anzeiger niedriger Batteriestand " 🖬 " im Abschnitt CH des LCD-Displays zu sehen ist, wird damit angezeigt, dass der Batteriestand des des aktuellen Kanal-Sensors niedrig ist. Bitte ersetzen Sie diese durch neue Batterien.

PROBLEMBEHEBUNG

ī

Probleme	Lösung
Der drahtlose	1. Stellen Sie sicher, dass sich der Sensor innerhalb des
Innensensor ist	Reichweitenbereichs befindet
intermittierend oder	2. Stellen Sie sicher, dass der angezeigte Kanal mit der
hat keine Verbindung	Kanalauswahl am Sensor übereinstimmt
	3. Wenn er immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor
	zurück und synchronisieren Sie ihn erneut mit der Konsole.
Keine WLAN-	1. Kontrollieren Sie das WLAN-Symbol auf dem Display, dieses sollte
Verbindung	immer zu sehen sein.
	 Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät mit dem 2.4 G-Band, aber nicht mit dem 5G-Band Ihres WLAN-Routers verbinden.
Temperatur oder	1. Stellen Sie Ihre Konsole bzw. den Sensor nicht zu nah zu einer
Luftfeuchtigkeit	Wärmequelle auf
ungenau	2. Wenn der Sensor weiterhin ungenau ist, passen Sie den Wert im
	Kalibrierungsmodus an.

TECHNISCHE DATEN

KONSOLE

Allgemeine Daten	
Abmessungen (B x H x T)	130 x 112 x 27,5mm (5,1 x 4,4 x 1,1 in)
Gewicht	220 g (mit Batterien)
Hauptleistungszufuhr	Gleichstrom 5V, 1A-Adapter
Backup-Batterie	CR2032
Betriebstemperaturbereich	-5°C ~ 50°C
Betriebsluftfeuchtigkeits- bereich	10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
Unterstützte Sensoren	 - 1 drahtloser Thermo-Hygro-Sensor (im Lieferumfang enthalten) - Unterstützt bis zu 7 drahtlose Thermo-Hygro-Sensoren (optional)
HF-Frequenz (je nach länderspezifischen Version)	915 Mhz (US-Version) / 868 Mhz (EU- bzw. UK-Version) / 917 Mhz (AU-Version)
Angaben zu zeitbezogenen F	Funktionen
Zeitanzeige	HH: MM
Stunden-Format	12 Stunden AM / PM oder 24 Stunden
Datumsanzeige	TT / MM oder MM / TT
Zeitsynchronisierungs- verfahren	Über den Server zur Synchronisierung mit der lokalen Zeit am Konsolenstandort
Sprachen der Wochentage	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Temperatur innen	
Temperatureinheit	°C und °F
Genauigkeit	<0°C oder >40°C ± 2°C (<32°F oder >104°F ± 3,6°F) 0 ~ 40°C ± 1°C (32 ~ 104°F ± 1,8°F)
Auflösung	°C / °F (1 Dezimalstelle)

Luftfeuchtigkeit innen	
Luftfeuchtigkeitseinheit	%
Genauigkeit	1 ~ 20 % Luftfeuchtigkeit ± 6,5 % Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F) 21 ~ 80% Luftfeuchtigkeit ± 3,5% Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F) 81 ~ 99% Luftfeuchtigkeit ± 6,5 % Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F)
Auflösung	1%
Angaben zur WLAN-Kommu	nikation
Standard	802,11 b/g/n
Betriebsfrequenz:	2.4GHz
Unterstützer Router- Sicherheitstyp	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP unterstützt nur hexadezimales Passwort)
Angaben zur APP	
Unterstützte App	- Tuya smart - Smart Life
Unterstützte Plattform der App	Android-Smartphone iPhone
DRAHTLOSER THERMO-HY	GRO-SENSOR
Abmessungen (B x H x T)	60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 in)
Gewicht	130g (mit Batterien)
Hauptleistungszufuhr	2 x AA 1,5 V Batterien (Lithiumbatterien empfohlen)
Wetterdaten	Temperatur und Luftfeuchtigkeit
HF-Reichweite	150 m
HF-Frequenz (je nach länderspezifischen Version)	915 Mhz (US) / 868 Mhz (EU, UK) / 917 Mhz (AU)
Übertragungsintervall	60 Sekunden für Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Betriebstemperaturbereich	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithiumbatterien erforderlich
Betriebsluftfeuchtigkeits- bereich	1 ~ 99 % Luftfeuchtigkeit
CH (drahtloser Sensor) Tem	peratur
Temperatureinheit	°C und °F
Genauigkeit	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Auflösung	°C / °F (1 Dezimalstelle)
CH (drahtloser Sensor) Luft	feuchtigkeit
Luftfeuchtigkeitseinheit	%
Genauigkeit	1 ~ 20 % Luftfeuchtigkeit ± 6,5 % Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F) 21 ~ 80% Luftfeuchtigkeit ± 3,5% Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F) 81 ~ 99% Luftfeuchtigkeit ± 6,5 % Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F)
Auflösung	1%



Intelligent multikanalvejrstation med trådløs sensor Model: W640 Brugervejledning



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER
INDLEDNING
OVERSIGT 4 KONSOL 4 LCD-SKÆRM 4 TRÅDLØS TERMO-HYGRO-SENSOR 5
INSTALLATION OG KONFIGURATION 5 INSTALLATION AF TRÅDLØS TERMO-HYGRO-SENSOR 6 KONFIGURATION AF KONSOLLEN 6 YDERLIGERE TRÅDLØSE SENSORER (EKSTRAUDSTYR) 7
SMART LIFE-APPEN7REGISTRERING AF KONTO7SLUT VEJRSTATIONEN TIL ET WIFI-NETVÆRK7OVERSIGT OVER ENHEDENS SKÆRM9SÅDAN VISES GRAFEN FOR HISTORIK9SÅDAN INDSTILLES EN ADVARSELSMEDDELELSE10AUTOMATISERING MED ANDEN ENHED VED HJÆLP AF SMART LIFE10IOT-APPLIKATION11ANDRE FUNKTIONER I SMART LIFE-APPEN.11FIRMWAREOPDATERING12
ANDRE INDSTILLINGER AF OG FUNKTIONER FOR KONSOLLEN 12 MANUEL INDSTILLING AF UR 12 INDSTILLING AF ALARMTID 12 AKTIVERING AF ALARMFUNKTION 13 MODTAGELSE AF TRÅDLØST SENSORSIGNAL 13 FUNKTIONEN TEMPERATUR / LUFTFUGTIGHED 13 SÅDAN VISES MAKS./MIN. 14 KALIBRERING 14 BAGGRUNDSLYS 14 INDSTILLING AF LCD-DISPLAYETS KONTRAST 15
VEDLIGEHOLDELSE 15 UDSKIFTNING AF BATTERI 15 FEJLFINDING 15
SPECIFIKATIONER 15 KONSOL 15 TRÅDLØS TERMO-HYGROSENSOR 16

OM DENNE BRUGERVEJLEDNING



Dette symbol repræsenterer en advarsel. For at sikre sikker brug skal du altid følge de anvisninger, der er beskrevet i denne dokumentation.





SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

<u>A</u>[i

- Det anbefales kraftigt at beholde og læse "Brugermanualen". Producenten og leverandøren kan ikke påtage sig noget ansvar for eventuelle forkerte aflæsninger,mistedeeksportdataogeventuelle konsekvenser, der opstår i tilfælde af en forkert aflæsning.
- De billeder, der vises i denne vejledning, kan afvige fra det faktiske display.
- Indholdet i denne vejledning må ikke gengives uden tilladelse fra producenten.
- Tekniske specifikationerogindholdetibrugervejledningenfordetteproduktkanændresudenvarsel.
- Dette produkt må ikke anvendes til medicinske formål eller til offentlig information
- Enheden må ikke udsættes for voldsom tvang, stød, støv, temperatur eller fugtighed.
- Ventilationshullerne må ikke tildækkes.
- Nedsænk ikke enheden i vand. Hvis du spilder væske på den, skal du straks tørre den med en blød, fnugfri klud.
- Enheden må ikke rengøres med slibende eller ætsende materialer.
- Der må ikke pilles ved enhedens indvendige komponenter. Dette vil medføre, at garantien bortfalder.
- Brug kun tilbehør, der er specificeret af producenten.
- Dette produkt er kun beregnet til brug med den medfølgende adapter: Producent: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 eller HX075-0501000-AX.
- Stikkontakten skal være monteret i nærheden af udstyret og skal være let tilgængelig.
- Når der er behov for reservedele, skal du sikre dig, at serviceteknikeren bruger reservedele, der er specificeretafproducenten,ogsomhardesammeegenskabersomdeoriginaledele.Uautoriseret udskiftning kan medføre brand, elektrisk stød eller andre risici.
- Dette produkt er ikke et legetøj. Det skal opbevares uden for børns rækkevidde.
- Konsollen er kun beregnet til indendørs brug.
- Anbring konsollen mindst 20 cm fra personer.
- Denne enhed er kun egnet til montering i en højde på < 2 m.
- Når du bortskaffer dette produkt, skal du sørge for, at det indsamles separat med henblik på særlig behandling.
- FORSIGTIG! Eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Batteriet må ikke udsættes for høje eller lave ekstreme temperaturer, lavt lufttryk i stor højde under brug, opbevaring eller transport, da dette kan medføre en eksplosion eller udslip af brændbar væske eller gas.
- Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri kan medføre en eksplosion.
- Batteriet må ikke indtages. Fare for kemisk forbrænding.
- Dette produkt indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Hvis mønt-/knapcellebatteriet sluges, kan det forårsage alvorlige indre forbrændinger på blot 2 timer.
- Hold nye og brugte batterier væk fra børn.
- Hvis batteriholderen ikke lukker sikkert, skal du holde op med at bruge produktet og holde det væk fra børn.
- Hvis du mener, at batterier kan være blevet slugt eller befindersigiendelafkroppen,skaldustraks søge lægehjælp.
- Brug kun nye batterier. Bland ikke nye og gamle batterier.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.
- Udskiftning af et batteri med en forkert type kan medføre eksplosion eller udslip af brændbar væske eller gas.

INDLEDNING

Tak, fordi du har valgt SMART-multikanalvejrstationen. Konsollen har indbygget Wi-Fi-modul og er via sit intelligente system kompatibel med Tuya IoT-platformen. Via Smart Life-appen kan du se temperatur og luftfugtighed fra hovedkonsollen og de(n) trådløse sensor(er), kontrollere historik, indstille høj/lav alarm og triggeropgaver hvor som helst.

Dette system leveres med en trådløs termo-hygrosensor og kan understøtte op til 7 yderligere sensorer (ekstraudstyr). Brugeren kan overvåge og indstille flere triggeropgaver til at styre andre Tuya-kompatible enheder i henhold til de specifikke forhold.

Det farverige LCD-display viser aflæsningerne klart og tydeligt, og dette system er et ægte IoTsystem til dig og dit hjem.

NOTE:

Denne brugsanvisning indeholder nyttige oplysninger om korrekt brug og pleje af dette produkt. Læs venligst denne manual igennem for at forstå og udnytte alle dens funktioner fuldt ud, og gem den til fremtidig brug.

OVERSIGT

5. Knappen [MAX / MIN / -]



4

LCD-SKÆRM

- 1. Dato, tid og dag
- 2. Temperatur og luftfugtighed
- 3. Indendørs temperatur og luftfugtighed



TRÅDLØS TERMO-HYGROSENSOR

- 1. LED-indikator
- 2. Vægmonteringshul
- 3. Kanalskifter
- 4. Knappen [RESET]
- 5. Batterikammer



INSTALLATION OG KONFIGURATION

INSTALLATION AF TRÅDLØS TERMO-HYGROSENSOR

- 1. Fjern sensorens batteridæksel.
- 2. Brug kanalskifteren til at indstille kanalnummeret for sensoren (f.eks. kanal 1)
- 3. Sæt 2 x AA-batterier i batterikammeret i overensstemmelse med polariteten, der er markeret i batterikammeret, og luk batteridækslet.

1

4. Sensoren er i synkroniseringstilstand og kan registreres på konsollen inden for de næste par minutter. LED'en for transmissionsstatus begynder at blinke hvert minut.



i BEMÆRK:

- Hvis du har brug for at ændre sensorkanalen, skal du skubbe kanalskifteren til den nye kanalposition og trykke på [RESET] på sensoren, så det nye kanalnummer træder i kraft.
- Undgå at placere sensorerne i direkte sollys, regn eller sne (overdækket).
- For at undgå fejl ved parring af sensorerne og konsollen under konfigurationafennykonsolskal først tænde for sensoren/sensorerne og derefter trykke på knappen [SENSOR/WiFi] på hovedenheden.

PLACERING AF DEN TRÅDLØSE TERMO-HYGROSENSOR

Sæt en skrue på den væg, som du vil hænge sensoren på. Hæng sensoren på skruen i vægmonteringshullet. Du kan også anbringe sensoren på et bord.



KONFIGURATION AF KONSOLLEN

INSTALLATION AF RESERVEBATTERIET

Reservebatteriet leverer strøm til konsollen for at bevare urets tid og dato, maks.-/min.registreringer og kalibreringsværdi.



BEMÆRK:

- Reservebatteriet kan understøtte: Tid og dato, maks.-/min.-registreringer og kalibreringsværdi.
- Den indbyggede hukommelse kan understøtte: Serverindstillinger for routerindstillinger.
- Fjern altid reservebatteriet, hvis enheden ikke skal bruges i et stykke tid. Husk, at selv når enheden ikke er i brug, vil visse indstillinger, f.eks. ur, kalibrering og registreringer i hukommelsen, stadig dræne reservebatteriet.

TÆND KONSOLLEN

- 1. Sæt strømadapteren i for at tænde konsollen.
- 2. Når konsollen er tændt, vises alle LCD-skærmens segmenter.
- 3. Konsollen går automatisk i AP-tilstand og sensorsynkroniseringstilstand.



4. Den trådløse sensor vil automatisk parres med konsollen (ca. 1 minut). Efter synkroniseringen skifter displayet fra "--.-°C --%" til den aktuelle aflæsning.

BEMÆRK:

Hvis der ikke vises noget display, når konsollen tændes: Du kan trykke på knappen [**RESET**] med en spids genstand. Hvis denne proces stadig ikke virker, kan du fjerne reservebatteriet og trække stikket ud af adapteren og derefter tænde konsollen igen.

I NULSTILLING OG FABRIKSNULSTILLING

For at nulstille konsollen og starte forfra skal du trykke på knappen **[RESET]** én gang eller fjerne reservebatteriet og derefter trække stikket ud til adapteren. For at genoptage fabriksindstillingerne og fjerne alle data skal du trykke på knappen **[RESET]** og holde den nede i 6 sekunder.

SKIFT AF BATTERIER OG MANUEL PARRING AF SENSOR

Når du har skiftet batterierne i den trådløse sensor, skal resynkroniseringen foretages manuelt.

- 1. Skift alle batterierne i sensoren til nye.
- 2. Tryk på knappen [SENSOR / WI-FI] på konsollen for at gå i sensorsynkroniseringstilstand.
- 3. Konsollen registrerer sensoren igen, når batterierne er skiftet (ca. 1 minut).

YDERLIGERE TRÅDLØSE SENSORER (EKSTRAUDSTYR)

Konsollen kan understøtte op til 7 trådløse sensorer.

- 1. I den nye trådløse sensor skal du flytte kanalkontakten til et nyt kanalnummer
- 2. Tryk på knappen [RESET] på den nye sensor.
- På bagsiden af konsollen skal du trykke på knappen [SENSOR / WI-FI] for at gå i sensorsynkroniseringstilstand
- 4. Vent på, at de(n) nye sensor(er) parres med konsollen. (ca. 1 minut)
- Når de(n) nye sensor(er) er tilsluttet konsollen, vises deres temperatur og luftfugtighed i overensstemmelse dermed.

- Sensorens kanalnummer må ikke gentages blandt sensorerne. Se "INSTALLATION af trådløs termo-hygrosensor" for yderligere oplysninger
- Denne konsol kan understøtte forskellige typer trådløse sensorer, f.eks. for jordfugtighed. Hvis du ønsker at parre yderligere sensorer, skal du kontakte din forhandler for yderligere oplysninger.





Trin 6: Derefter vises konsolikonet, og du kan tilpasse oplysningerne.



Konsollen vises på din startskærm. Tryk for at se aflæsningerne.





Trin 2:

<

Trin 5:

og registreres. Cancel

> 0 Scan

På skærmen "Add Manually" (tilføj manuelt) skal du vælge "Sensors" (sensorer) i venstre menulinje og derefter vælge "Temperature and Humidity Sensor (Wi-Fi)" (temperaturog luftfugtighedssensor (Wi-Fi)). Add Manually Auto Scan

1

ß

Water Leak Se

٩

8 1

٥

Din enhed vil automatisk scannes

Adding device...

Ensure that the device is powered on

 \mathbf{O}

02:00

ĺΙ.

L

L

Ξ

A

۵

Trin 3:

Sørg for at vælge 2.4G-netværket, og indtast din Wi-Fi-adgangskode. Tryk derefter på "Next" (Næste).



RESYNKRONISERING AF SENSOR(ER)

Tryk på knappen **[SENSOR / WI-FI]** én gang for at få konsollen til at gå i sensorsynkroniseringstilstand (kanalnummeret blinker), og konsollen genregistrerer alle de sensorer, der allerede er blevet parret til den tidligere.

FJERNELSE AF DEN TRÅDLØSE SENSOR

Brugeren kan manuelt slette enhver sensor fra konsollen.

- 1. Tryk på knappen [CHANNEL], indtil konsollen viser displayet for den valgte sensor.
- Tryk på knappen [REFRESH], og hold den nede i 10 sekunder, indtil dens aflæsninger nulstilles " -- , -°C-- % " vises.

SMART LIFE-APP

REGISTRERING AF KONTO

Konsollen fungerer sammen med Smart Life-appen til Android- og iOS-smartphones.

- 1. Scan QR-koden for at gå til downloadsiden for Smart Life
- 2. Download Smart Life fra Google Play eller Apple App Store.
- 3. Installer Smart Life-appen.
- Følg instruktionerne for at oprette din egen konto ved hjælp af telefonnummer eller e-mail.
- 5. Når registreringen af kontoen er afsluttet, vises startskærmen.



Smart Life til Android/ iPhone

- Der skal ikke bruges registreringskode, hvis du vælger e-mailmetoden.
- Appen kan ændres uden varsel.
- Du kan blive bedt om at give appen adgang til din placering. På den måde kan appen give dig generelle vejroplysninger for dit område. Appen vil stadig fungere, hvis du ikke giver adgang.

SLUT VEJRSTATIONEN TIL WI-FI-NETVÆRKET

- Tryk på knappen [SENSOR / WI-FI], og hold den nede i 6 sekunder for at gå manuelt i APtilstand, hvilket angives ved blinkende AP og ? . Når konsollen tændes for første gang, går den automatisk i AP-tilstand og forbliver i AP-tilstand.
- Åbn Smart Life-appen, og følg vejledningen i appen for at slutte vejrstationen til dit Wi-Finetværk.
- Konsollen går automatisk ud af AP-tilstanden og vender tilbage til normal drift, når den er tilsluttet Wi-Fi-routeren.

i BEMÆRK:

- Den intelligente vejrstation kan kun oprette forbindelse til 2.4G Wi-Fi-netværk
- Aktiver lokalitetsoplysningerne på din mobil, når du føjer din konsol til appen.
- Brugeren kan til enhver tid trykke på [SENSOR / WI-FI] og holde den nede i 6 sekunder for at gå ud af AP-tilstanden.

OVERSIGT OVER ENHEDENS SKÆRM

Enhedens skærm kan vise kanalaflæsningerne IN og (CH), maks.-/min.-registreringer og adgang til grafer, alarmindstilling, alarmhistorik og enhedskonvertering.

- 1. Temperatur- og luftfugtighedsaflæsningmed maks.-/min.-registreringer for INDENDØRS
- Temperatur- og luftfugtighedsaflæsningmed maks.-/min.-registreringer for trådløs sensor (CH1 - CH7) udendørs
- 3. Ikon for tilbage til startsiden
- 4. Enhedsadministration til forudgående opdatering af funktioner og firmware
- 5. Se alarmhistorikken
- 6. Indstilling for meddelelse om advarsler
- 7. Ændring af enheden for temperatur



SÅDAN VISES GRAFEN FOR HISTORIK

Du kan se grafen for historik ved at trykke på INDOOR eller CH på "enhedssiden".



SÅDAN INDSTILLES EN ADVARSELSMEDDELELSE

Du kan indstille alarmen for høj/lav temperatur og luftfugtighed. Trin 1:

<

Temperature Alarm

Humidity Alarm

r.

I

L.

Tryk på "Setting" (indstilling) nederst på "Enhedsskærmen".



Trin 2: Trn Z. Tryk på "Temperature Alarm" (temperaturalarm) eller "Humidity Alarm" (luftfugtighedsalarm).

Setting

ъ

2

T

2

a.

Trin 3: Tryk på "INDOOR" (indendørs) eller "CH 1 ~ 7".



Trin 4: Indstil de høje/lave triggerværdier, og skyd kontakten for at aktivere advarslen.





IOT-APPLIKATIONER

Via Smart Life-appen kan du oprette temperatur- og luftfugtighedstriggerbetingelser til automatisk at styre andre Smart Life-kompatible enheder.



- Alle opgaver, der kræves eller udføres af tredjepartsenheder, er i henhold til brugerens eget valg og for egen risiko.
- Bemærk venligst, at der ikke kan gives nogen garanti for korrekthed, nøjagtighed, aktualitet, pålidelighed og fuldstændighed i forbindelse med IoT-applikationer.

ANDRE FUNKTIONER I SMART LIFE-APPEN

Smart Life har mange avancerede funktioner, se FAQ i appen for at få mere at vide om Smart Life. Tryk på "Me" på startsiden, og tryk derefter på FAQ & Feedback for at få flere oplysninger.



FIRMWAREOPDATERING

Konsollen kan opdateres via dit Wi-Fi-netværk. Hvis der er ny firmware tilgængelig, vises en meddelelse eller en pop-up-meddelelse på din mobil, når du åbner appen. Følg vejledningen i appen for at foretage opdateringen.

Under opdateringsprocessen viser konsollen statusprocenten for fremskridt nederst på skærmen. Når opdateringen er færdig, nulstilles konsolskærmen og vender tilbage til normal tilstand. **Ignorer meddelelsen om fejl i opdatering af appen**, hvis konsollen kan genstarte og vise den normale skærm, når opdateringsprocessen er afsluttet.



- Du skal holde strømmen tilsluttet under opdateringen af firmware.
- Sørg for, at din Wi-Fi-forbindelse til konsollen er stabil.
- Når opdateringsprocessen starter, må du ikke betjene konsollen, før opdateringen er færdig.
- Indstillinger og data kan gå tabt under opdateringen.
- Under firmwareopdateringen stopper konsollen med at uploade data til cloudserveren. Den genoptager forbindelsen til din Wi-Fi-router og uploader dataene igen efter firmwareopdateringen. Hvis konsollen ikke kan oprette forbindelse til routeren, skal du gå ind på siden SETUP for at konfigurere den igen.
- Firmwareopdateringsprocessen er forbundet med en potentiel risiko, som ikke kan garantere 100% succes. Hvis opdateringen ikke lykkes, skal du gentage ovenstående trin for at opdatere igen.
- Hvis firmwareopdateringen mislykkes, skal du trykke på knappen [C/F] og [REFRESH] samtidig i 10 sekunder for at vende tilbage til den oprindelige version og derefter gentage opdateringsproceduren.

ANDRE INDSTILLINGER OG FUNKTIONER FOR KONSOLLEN

MANUEL INDSTILLING AF UR

Denne konsol er designet til at finde den lokale tid ved at synkronisere den med din lokale tid. Hvis du ønsker at bruge den offline, kan du indstille tid og dato manuelt. Ved første opstart skal du trykke på knappen **[SENSOR / WI-FI]** og holde den nede i 6 sekunder, hvorefter konsollen går tilbage til normal tilstand.

- 1. I normal tilstand skal du trykke på knappen [TIME SET] og holde den nede i 2 sekunder for at gå ind i indstillingen.
- Indstillingssekvensen: 12/24-timersformat → Time → Minut → År → Formatet M-D/D-D-M
 → Måned → Dag → Tidssynkronisering ON/OFF → sprog for ugedage.
- 3. Tryk på knappen [+] eller [-] for at ændre værdien. Tryk på knappen, og hold den nede for hurtig justering.
- 4. Tryk på knappen [**TIME SET**] for at gemme og forlade indstillingstilstanden, eller den vil automatisk forlade indstillingstilstanden 60 sekunder senere uden tryk på nogen tast.

BEMÆRK:

- I normal tilstand skal du trykke på knappen [TIME SET] for at skifte mellem år- og datovisningen.
- Under indstillingen kan du vende tilbage til den normale tilstand ved at trykke på knappen [TIME SET] og holde den nede i 2 sekunder.

INDSTILLING AF ALARMTID

- 1. I normal tidstilstand skal du trykke på knappen **[MODE / ALARM]** i 2 sekunder, indtil alarmtimecifret blinker for at gå i alarmtidsindstillingstilstand.
- Tryk på knappen [+] eller [-] for at ændre værdien. Tryk på knappen, og hold den nede for hurtig justering.
- 3. Tryk på knappen [MODE / ALARM] igen for at ændre indstillingsværdien til minuttal med blinkende minutciffer.
- 4. Tryk på knappen [+] eller [-] for at justere værdien for det blinkende ciffer.
- 5. Tryk på knappen [MODE / ALARM] for at gemme og gå ud af indstillingen.

BEMÆRK:

- I alarmtilstand vises ikonet " 📮 " på LCD'en.
- Alarmfunktionen tændes automatisk, når du har indstillet alarmtidspunktet.

AKTIVERING AF ALARM-FUNKTIONEN

- 1. I normal tilstand skal du trykke på knappen [MODE / ALARM] for at vise alarmtiden i 5 sekunder.
- 2. Når alarmtiden vises, skal du trykke på [MODE / ALARM] igen for at aktivere alarmfunktionen.

Alarm fraAlarm til

Når uret når alarmtidspunktet, starter alarmlyden.

- Her kan den stoppes ved at udføre følgende handling:
- Automatisk stop efter 2 minutters alarm uden handling, og alarmen aktiveres igen næste dag.
- Ved at trykke på knappen [ALARM / SNOOZE] for at gå ind i snooze vil alarmen lyde igen efter 5 minutter.
- Ved at trykke på knappen [ALARM / SNOOZE] og holde den nede i 2 sekunder stopper alarmen og aktiveres igen næste dag
- Ved at trykke på knappen [MODE / ALARM] stopper alarmen, og alarmen aktiveres igen næste dag.

BEMÆRK:

- Snooze kan bruges kontinuerligt i 24 timer.
- Under snooze blinker alarmikonet " (" hele tiden.

MODTAGELSE AF TRÅDLØSE SENSORSIGNALER

1. Konsollen viser signalstyrken for de(n) trådløse sensor(er) i henhold til nedenstående tabel:

Signalstyrke for trådløs sensorkanal	CT T	CH LI	ct tull
	Intet signal	Svagt signal	Godt signal

- 2. Hvis signalet er blevet afbrudt og ikke genoprettes inden for 15 minutter, forsvinder signalikonet. Temperaturen og luftfugtigheden viser "Er" for den tilsvarende kanal.
- Hvis signalet ikke genoprettes inden for 48 timer, vil "Er"-visningen blive permanent. Du skal udskifte batterierne og derefter trykke på knappen [SENSOR / WI-FI] for at parre sensoren igen.

VIS DE ANDRE KANALER (VALGFRI FUNKTION MED EKSTRA SENSORER SOM EKSTRAUDSTYR)

Denne konsol kan parres med 7 trådløse sensorer. Hvis du har 2 eller flere trådløse sensorer, kan du trykke på knappen **[CHANNEL]** for at skifte mellem forskellige trådløse kanaler i normal tilstand, eller du kan trykke på knappen **[CHANNEL]** og holde den nede i 2 sekunder for at skifte til auto-cyklustilstand og vise de tilsluttede kanaler med 4 sekunders interval. I auto-cyklustilstand vises ikonet **S** under trådløse sensorkanaler på konsollens display. Tryk på knappen **[CHANNEL]** for at stoppe den automatiske cyklus og vise den aktuelle kanal.

FUNKTIONEN TEMPERATUR / LUFTFUGTIGHED

- Temperatur- og luftfugtighedsaflæsningen vises under Channel og Indoor.
- Brug knappen [°C / °F] for at vælge den enhed, der skal bruges til at vise temperaturen.
- Hvis temperaturen/luftfugtigheden er under måleområdet, vises aflæsningen som "LO". Hvis temperaturen/luftfugtigheden er over måleområdet, vises aflæsningen som "HI".

KOMFORTINDIKATION

Komfortindikationen er en billedindikation baseret	:	\odot	00
forsøg på at fastlægge komfortniveauet.	For koldt	Komfortabel	For varmt

BEMÆRK:

- Komfortindikationen kan variere under samme temperatur afhængigt af luftfugtigheden.
- Der er ingen komfortindikation, når temperaturen er under 0 °C eller over 60 °C.

UDVIKLINGSINDIKATOR

Udviklingsindikatoren viser temperatur- eller

luftfugtighedsudviklingen for ændringer baseret på de seneste 15 minutter.

-		
Stigen- de	Stabil	Falden- de

MAKS.-/MIN.-DATAREGISTRERING

Konsollen kan registrere MAKS.-/ MIN.-aflæsninger både dagligt og siden sidste nulstilling.

		^{max} 5	mn S
Daglig MAKS aflæsning	Daglig MIN aflæsning	MAKS aflæsning siden sidste nulstilling	MIN aflæsning siden sidste nulstilling

SÅDAN VISES MAKS./MIN.

- 1. I normal tilstand skal du trykke på knappen [MAX / MIN] på forsiden for at kontrollere de daglige MAKS.-registreringer for den aktuelle kanal og indendørs.
- 2. Tryk på [MAX / MIN] igen for at kontrollere de daglige MIN.-registreringer for den aktuelle kanal og indendørs.
- 3. Tryk på [MAX / MIN] igen for at kontrollere de kumulative MAKS.-registreringer.
- 4. Tryk på [MAX / MIN] igen for at kontrollere de kumulative MIN.-registreringer.
- 5. Tryk på [MAX / MIN] igen for at vende tilbage til normal tilstand.
- 6. Brugeren kan også kontrollere registreringer af forskellige sensorer ved at trykke på knappen [CHANNEL].

SÅDAN NULSTILLES MAKS./MIN.-REGISTRERINGERNE

Tryk på knappen **[MAX / MIN]**, og hold den nede i 2 sekunder for at nulstille de aktuelle MAKS.- eller MIN.-registreringer på displayet.

BEMÆRK:

LCD-skærmen viser også ikonet " [MAX] " / " [MIN] ", når den viser registreringen/ registreringerne.

KALIBRERING

Sådan kalibreres temperatur og luftfugtighed:

1. I normal tilstand skal du trykke på knappen [I / CAL] og holde den nede i 2 sekunder for at gå i kalibreringstilstand som nedenfor.



- 2. Tryk på knappen [+] eller [-] for at vælge IN eller en kanal.
- 3. Tryk på knappen [MODE / ALARM] for at vælge mellem: Temperatur → Luftfugtighed.
- 4. Mens temperatur eller luftfugtighed blinker, skal du trykke på knappen [+] eller [-] for at justere offset-værdien.
- 5. Når du er færdig, skal du trykke på [MODE / ALARM] for at fortsætte med den næste kalibrering ved at gentage proces 2 4 ovenfor.
- 6. Tryk på knappen [I / CAL] for at vende tilbage til normal tilstand.

BAGGRUNDSLYS

Baggrundslyset på hovedenheden kan justeres ved hjælp af skydekontakten [HI / LO] for at vælge en passende lysstyrke:

- Skyd til positionen [HI] for at få et lysere baggrundslys.
- Skyd til positionen [LO] for at få et mere dæmpet baggrundslys.

INDSTILLING AF LCD-DISPLAYETS KONTRAST

I normal tilstand skal du trykke på knappen [() / CAL] for at justere LCD-kontrasten og opnå den bedste visning på bordholderen eller vægmonteringen.

VEDLIGEHOLDELSE

UDSKIFTNING AF BATTERI

Når indikatoren for lavt batteri " 🗔 " vises i CH på LCD-displayet, indikerer det, at batteriet i henholdsvis den aktuelle kanalsensor og den trådløse sensor er lavt. Udskift med nye batterier.

FEJLFINDING



Problemer	Løsning
Indendørs	1. Sørg for, at sensoren befinder sig inden for transmissionsområdet
trådløs sensor er	2. Sørg for, at den viste kanal svarer til kanalvalget på sensoren
uregelmæssig eller	3. Hvis det stadig ikke virker, skal du nulstille sensoren og
har ingen forbindelse	synkronisere den med konsollen igen.
Ingen Wi-Fi-	1. Kontroller Wi-Fi-symbolet på displayet. Det skal være tændt hele
forbindelse	tiden.
	 Sørg for, at du opretter forbindelse til 2.4G-båndet, men ikke 5G-båndet på din Wi-Fi-router.
Temperatur eller	1. Placer ikke konsollen eller sensoren tæt på varmekilden
luftfugtighed ikke	2. Hvis sensoren stadig ikke er nøjagtig, skal du justere værdien i
korrekt	kalibreringstilstand.

SPECIFIKATIONER

KONSOL

Generel specifikation			
Mål (B x H x D)	130 x 112 x 27,5 mm		
Vægt	220 g (med batterier)		
Hovedstrøm	DC 5V, 1A adapter		
Reservebatteri	CR2032		
Driftstemperaturområde	-5°C ~ 50°C		
Område for driftsluftfugtighed	10~90% relativ luftfugtighed		
Understøttende sensorer	 - 1 trådløs termo-hygrosensorer (medfølger) - Understøtter op til 7 trådløse termohygrosensorer (ekstraudstyr) 		
RF-frekvens (Afhænger af landeversion)	915 Mhz (amerikansk version) / 868Mhz (EU-version eller britisk version) / 917 Mhz (AU-version)		
Specifikation af tidsrelatered	le funktioner		
Tidsvisning	TT: MM		
Timeformat	12 timer AM / PM eller 24 timer		
Visning af dato	DD / MM eller MM / DD		
Tidssynkroniseringsmetode	Gennem serveren for at få den lokale tid for konsollens placering		
Sprog for ugedage	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU		
Indendørs temperatur			
Enhed for temperatur	°C og °F		
Nøjagtighed	<pre><0°C eller >40°C ± 2°C (<32°F eller >104°F ± 3,6°F) 0~40°C ±1°C (32~104°F ± 1,8°F)</pre>		
Løsning	°C / °F (1 decimal)		
Indendørs luftfugtighed			
Enhed for luftfugtighed	%		
Nøjagtighed	1 ~ 20% relativ luftfugtighed \pm 6,5% relativ luftfugtighed @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% relativ luftfugtighed \pm 3,5% relativ luftfugtighed @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% relativ luftfugtighed \pm 6,5% relativ luftfugtighed @ 25°C (77°F)		
Løsning	1%		
Specifikation for Wi-Fi-kommunikation			
Standard	802,11 b/g/n		
Driftsfrekvens:	2,4GHz		
Understøttet routersikkerhedstype	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP understøtter kun heksadecimal adgangskode)		
Specifikation for app			
Understøttende app	- Tuya smart - Smart Life		
Understøttende platform for appen	Android-smartphone iPhone		

TRÅDLØS TERMO-HYGROSENSOR

Mål (B x H x D)	60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 in)			
Vægt	130g (med batterier)			
Hovedstrøm	2 x AA-batterier, 1,5 V (Litiumbatterier anbefales)			
Vejrdata	Temperatur og luftfugtighed			
RF-transmissionsområde	150 m			
RF-frekvens (afhænger af landeversion)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)			
Transmissionsinterval	60 sekunder for temperatur og luftfugtighed			
Driftsområde	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) litiumbatterier påkrævet			
Område for driftsluftfugtighed	1 ~ 99% relativ luftfugtighed			
CH (trådløs sensor) Temperatur				
Enhed for temperatur	°C og °F			
Nøjagtighed	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)			
Løsning	°C / °F (1 decimal)			
CH (trådløs sensor) Luftfugtighed				
Enhed for luftfugtighed	%			
Nøjagtighed	1 ~ 20% relativ luftfugtighed ± 6,5% relativ luftfugtighed @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% relativ luftfugtighed ± 3,5% relativ luftfugtighed @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% relativ luftfugtighed ± 6,5% relativ luftfugtighed @ 25°C (77°F)			
Løsning	1%			



