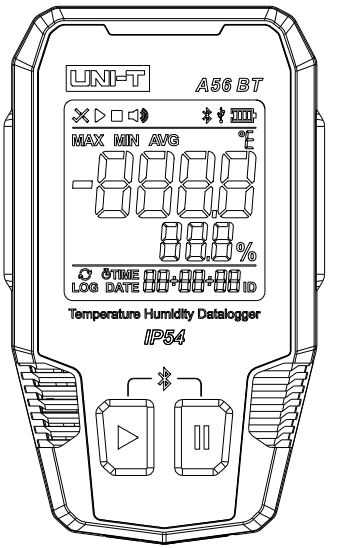
UNI-T



A56 BT
Bluetooth Temperature Humidity Datalogger
Quick Start Guide

P/N:110401112769X

PREFACE

Thank you for purchasing the new Bluetooth Temperature Humidity Datalogger. In order to use this product safely and correctly, please read this guide thoroughly, especially the Safety part.

After reading this guide, it is recommended to keep the guide at an easily accessible place, preferably close to the device, for future reference.

LIMITED WARRANTY AND LIABILITY

Uni-Trend guarantees that the product is free from any defect in material and workmanship within one year from the purchase date. This warranty does not apply to damages caused by accident, negligence, misuse, modification, contamination and improper handling. The dealer shall not be entitled to give any other warranty on behalf of Uni-Trend. If you need warranty service within the warranty period, please contact authorized service center or send the product back with problem description.

This warranty is the only compensation you can obtain. Uni-Trend will not be responsible for any special, indirect, incidental or subsequent damage or loss caused by any reason or speculation. As some areas or countries do not allow limitations on implied warranties and incidental or subsequent damage, the above limitation of liability and stipulation may not apply to you.

Table of Contents

1. Overview ---------- 4
2. Features ---------- 4
3. Configurations ---------- 4
4. Safety ---------- 5
5. Structure ---------- 5
6. Display ---------- 6
7. Operation ---------- 7
8. Mobile App/PC Software Download ----------10

1. Overview

A56 BT Bluetooth Temperature Humidity Datalogger is using high-accuracy digital temperature humidity module as the sensor, and with low-power microprocessor. It features high accuracy, large storage capacity, auto record, time display, LED sound-light alarm, ultra-low temperature record and etc. Meanwhile, it supports to modify records, view data and export PDF report via the mobile App or PC software. The datalogger can satisfy high-accuracy measurement and long-time temperature humidity record requirement in different conditions, widely used in the food processing, cold-chain transportation, storage and etc.

2. Features

- High-accuracy digital temperature humidity module.
- Wide range for temperature measurement, support to be used at minimum -40°C.
- Large storage capacity, maximum record 64000 sets of data.
- Audible and visible alarm indication.
- Support to view data and export data report via mobile App and PC software.
- IP54 rating supported.
- Self-carried rear magnetic function and wall-mounted hole, easy to place and use.

3. Configurations

Datalogger ----------1
Quick Start Guide----------1
Safety Instructions ----------1
Download Operation Guide----------1
Single-use Li-SOCl2 Battery (ER14505)---------- 1
Wall-mounted Screws ---------- 2
Expandable Rubber Plug ---------- 2
USB Cable ----------1

Please contact your seller if any components are missing or damaged.

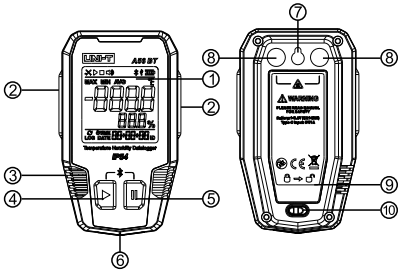
4. Safety

Read the Safety carefully and comply with it prior to using the datalogger.

⚠ "Warning" identifies dangerous situations and operations may cause to users. "Caution" identifies damage factors may cause to product or test equipment.

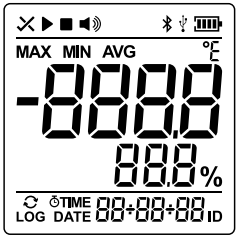
- Replace battery in time when the low battery is showed on the LCD.
- The battery ER14505 is single-use and do not charge the battery to avoid battery leakage or device damage.
- Take the battery out when it is not used for a long time.
- OL/-OL showed on the device indicates the measured temperature is out of MAX/MIN range.
- Do not plug or unplug USB during the mobile App using to avoid bluetooth disconnection.
- Do not open Bluetooth during the PC connecting to avoid the connection conflict between mobile App and PC , otherwise "Err" shows.

5. Structure



No.	Description	No.	Description
1	Screen	6	USB Cover
2	LED Indicators	7	Wall-Mounted Hole
3	Air Hole of Sensor	8	Magnet
4	START Button	9	Battery Cover
5	STOP Button	10	Battery Cover Toggle

6. Display

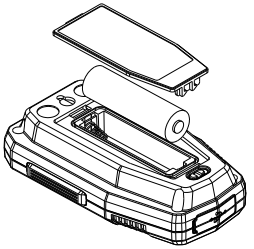


✓/✗	✓:No Alarm; ✗ :Alarmed
▶	Start to record
■	Stop recording
	Buzzer
	Bluetooth
	USB connecting
	Battery status
MAX	Maximum value in data record
MIN	Minimum value in data record
AVG	Average value in data record
°C/°F	Temperature units: ℃/℉
-8888	Temperature display area
888%	Humidity display area
	Loop record
LOG	Number of data record
	Booking record
TIME	Time
DATE	Date
88-88-88	Sub display area
ID	Device ID

7. Operation

1) Battery Installation

a) Toggle right to open the battery cover.
b) Install the battery as follows.



⚠ Cautions:

- Note the battery polarity when install the battery.
- Use equipped 3.6V battery (ER14505), and AA battery (1.5V) does not work.
- Equipped battery is one-time, and do not charge it.

2) Basic Operation

▶ **START Button:**

- **Short Press**: Loop switch pages of Main Display > MAX > MIN > AVG
  Note: The action is only effective when not in 0 data storage
- **Long Press**: Start to record data

■ **STOP Button:**

- **Short Press:** Loop switch pages of Time > Device ID > NO. of data record > Date on the sub display area, lower side of the screen.
- **Long Press**: Stop recording data

Bluetooth ON/OFF

- **Bluetooth ON/OFF**: Simultaneously long press STRAT and STOP button, Bluetooth icon flashing(ON) or disappeared(OFF).
  Note: Bluetooth ON with screen always-on will be OFF in 5 minutes if no connection.

3). Parameter Setting

A. Set parameters via the mobile APP or PC software.
B. Parameter details are as follows:

a. SN: Serial No.
b. ID: Device ID, 0~100 can be set
c. Note: Note the information
d. Temperature Units: ℃/℉
e. Date & Time: Manual set or follow the system
f. Auto Screen OFF: Solid light or 10s~5min can be set for auto screen off.
g. Backlight: Screen backlight ON/OFF
h. Buzzer: Beeps 3 times in alarming when buzzer ON, and repeats with a one-hour interval.
I. LED Indicators: LED flashes in red for 3 times in alarming when indicators ON, and repeats with a one-hour interval.
j. Temporary PDF: Temporary report generates when connecting computer.
Note: Report generating duration depends on how many the data stored, in seconds or minutes, maximum 64000 sets of data takes about 8min to generate a report.
k. Record Modes:
(1) Stops When Records Full: Auto stop recording when the data is up to 64000 sets.
(2) Loop record: Rerecorded data will cover the previous data when it fully records 64000 sets of data

l. **Start-up Ways:** Software, Buttons and Booking.

(1) Software: Two start ways.

① Select the Software option in the mobile App page “Record Start” to start.

② The “Record Start” option shows when connects the PC software.

(2) Buttons: Long press START button to start recording.

(3) Booking: Preset the start time here.

m. **Delay Start-up:** 0~240min can be set to delay the first data recording.

n. **Record Interval:**10s~24h settable

o. **Buttons Stop:** Enabled/Disabled.

p. **Restart-up:** Enabled/Disabled. In the condition with data records, only when the button is the start-up way, can the Restart-up function set to enabled or disenabled.

Note: Restart-up will generate new data records and delete the previous stored data.

q. **Alarm Settings:**

(1) Threshold: Alarms when the data is out of limit.

(2) Type: Single/Accumlate

① Single Alarm: When the single temperature (humidity) is up to or exceeds the threshold duration, ≥ the delay time of alarm.

② Accumlate Alarm: When the cumulative temperature (humidity) is up to or exceeds the threshold time, ≥ the delay time of alarm.

(3) Delay: Used to compare with the alarm duration to judge if it is in alarm status.

8. Mobile App/PC Software Download

1) Mobile App Download

To download mobile App as follows

a) For IOS, search and download TempLink in App Store.

b) For Android, search and download TempLink in Play Store.

2) PC Software Download

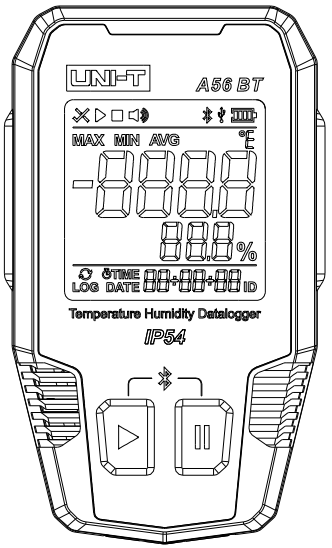
a) Download Temperature Humidity Datalogger:

① See the attached Download Operation Guide to download PC software.

② Visit UNI-T's https://www.uni-trend.com/ and find the right product model to download.

The guide is subject to change without prior notice!

Due to different batches, the materials and details of actual products may be slightly different from the graphic information, please refer to the actual product received. Experimental data provided in the page is from internal laboratory of UNI-T, but it should not be a reference for customer to place orders. Any questions, please contact the customer service, thanks!



A56 BT

Enregistreur de Température et d'Humidité Bluetooth Guide Rapide

PREFACE

Chers utilisateurs:
Merci d'avoir acheté ce nouvel enregistreur de température et d'humidité Bluetooth. Afin d'utiliser ce produit correctement et en toute sécurité, veuillez lire attentivement ce Guide, en particulier la section “Consignes de Sécurité”.

Après avoir lu ce Guide, il est recommandé de le conserver dans un endroit facilement accessible, de préférence à proximité de l' anémomètre, afin de pouvoir s'y référer ultérieurement.

GARANTIE LIMITEE ET RESPONSABILITE LIMITEE

Uni-Trend garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériau et de technologie de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une négligence, une mauvaise utilisation, une altération, une contamination ou un fonctionnement ou une manipulation anormaux. Les revendeurs ne sont pas autorisés à donner toute autre garantie au nom d'Uni-Trend. Pour obtenir un service pendant la période de garantie, contactez votre centre de service agréé Uni-Trend le plus proche pour demander l’autorisation de retour, puis envoyez le produit à ce centre de service avec une description du problème.

Cette garantie est la seule compensation dont vous pouvez bénéficier. Uni-Trend ne sera pas responsable des dommages ou pertes spéciaux, indirects, accidentels ou subséquents causés par quelque raison ou spéculation que ce soit. En outre, Uni-Trend ne sera pas responsable des dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs ou des pertes découlant de toute cause ou déduction que ce soit, et étant donné que certains Etats ou pays n'autorisent pas les limitations sur les garanties implicites et les dommages accessoires ou consécutifs, les limitations de responsabilité et les dispositions ci-dessus peuvent vous être inapplicables.

Contenu

1. Vue d'ensemble ---------- 14
2. Caractéristiques ---------- 14
3. Liste de Colisage ----------14
4. Consignes de Sécurité ---------- 15
5. Structure ---------- 15
6. Affichage ---------- 16
7. Fonctionnement ---------- 17
8. Téléchargement de l'Application mobile/du Logiciel PC ----- 20

1. Vue d'ensemble

L'enregistreur de données de température et d'humidité Bluetooth A56 BT utilise un module numérique de température et d'humidité de haute précision comme capteur, et un microprocesseur de faible puissance. Il offre une grande précision, une grande capacité de stockage, l'enregistrement automatique, l'affichage de l'heure, une alarme sonore et lumineuse, l'enregistrement des températures ultra-basses, etc. Il permet également de modifier les données enregistrés, de visualiser les données et d'exporter un rapport PDF via l'application mobile ou le logiciel PC. L'enregistreur de données peut satisfaire aux exigences de mesure de haute précision et d'enregistrement de longue durée de la température et de l'humidité dans différentes conditions. Il est largement utilisé dans les domaines de la transformation des aliments, du transport de la chaîne du froid, le stockage, etc.

2. Caractéristiques

- Module numérique de température et d'humidité de haute précision.
- Large plage de mesure de la température, capable d'être utilisé à un minimum de -40°C.
- Grande capacité de stockage, enregistrement maximum de 64000 groupes de données.
- Indication d'alarme sonore et lumineuse.
- Capable de visualiser les données et exporter le rapport de données via l'application mobile et le logiciel PC.
- Grade de protection : IP54.
- Le dos est équipé d'un aimant d'adsorption et d'un trou de fixation murale, ce qui permet aux utilisateurs de le placer et de l'utiliser facilement.

3. Liste de Colisage

Enregistreur----------1
Guide de démarrage rapide----------1
Consignes de sécurité ----------1
Directives de téléchargement des fichiers communs --------1
Pile lithium-ion jetable (ER14505)----------1
Vis pour montage mural ----------2
Bouchon d'expansion en caoutchouc ----------2
Câble USB ----------1

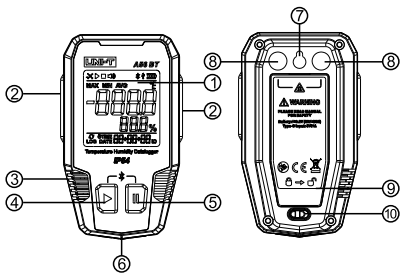
Veuillez contacter votre vendeur si l'un des composants est manquant ou endommagé.

4. Consignes de Sécurité

⚠ Lisez attentivement les consignes de sécurité et respectez les instructions d'opération avant d'utiliser l'enregistreur.

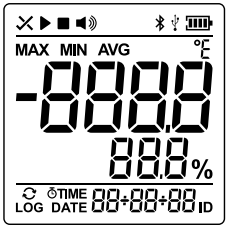
- Remplacez la pile lorsque clignote sur l'écran LCD.
- La pile ER14505 est à usage unique. Ne la rechargez pas.
- Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période ;
- OL/-OL affiché sur l'enregistreur signifie que la température mesurée est supérieure/inférieure à la plage le plus élevée/basse.
- Ne pas brancher ou débrancher l'USB pendant l'utilisation de l'application mobile pour éviter la déconnexion du Bluetooth.
- N'activez pas le Bluetooth pendant la connexion au PC, sinon le message "Err" s'affiche.

5. Structure



No.	Description	No.	Description
1	Ecran	6	Couvercle USB
2	Voyant LED	7	Trou de fixation murale
3	Trou d'air du capteur	8	Aimant
4	Bouton Marche	9	Couvercle de la pile
5	Bouton Arrêt	10	Declencheur du couvercle de la pile

6. Affichage

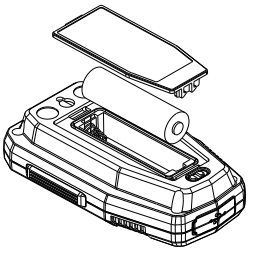


	✓:Pas d'alarme; ✗:alarme déclenchée
▶	Commencer à enregistrer
■	Arrêter l'enregistrement
	Bipeur
	Bluetooth
	Connexion USB
	Etat de la pile
MAX	Valeur maximale dans l'enregistrement des données
MIN	Valeur minimale dans l'enregistrement de données
AVG	Valeur moyenne dans l'enregistrement de données
℃/℉	Unités de température : ℃/℉
-8888	Zone d'affichage de la température
888%	Zone d'affichage de l'humidité
	Enregistrement cyclique
LOG	Nombre des groupes de données
	Réservation pour l'enregistrement
TIME	Temps réel
DATE	Date
88-88-88	Zone d'affichage secondaire
ID	ID de l'appareil

7. Fonctionnement

1) Installation de la pile

a) Basculer le déclencheur vers la droite pour ouvrir le couvercle de la pile.
b) Installez la pile comme suit.



⚠ **Avertissements:**

- Respectez la polarité de la pile lorsque vous l'installez.
- Utilisez la pile 3.6V fournie（ER14505）, et la pile AA (1.5V) ne fonctionne pas.
- La pile fournie est jetable et ne doit pas être rechargée.

2) Fonctionnement de base

▶ **Bouton Marche:**

- **Appuyer courtement:** communter entre les pages : Affichage principal > MAX > MIN > AVG
  Note: L'action n'est effective que lorsque l'appareil n'est pas en mémoire 0.
- **Appuyer longuement :** Commencer l'enregistrement des données

■ **Bouton Arrêt :**

- **Appuyer courtement :** communter entre les pages : Temps réel > ID de l'appareil > Stockage > dans
- **Appuyer longuement :** arrêter l'enregistrement des données

Bluetooth activé/désactivé

- Bluetooth activé/activé: Appuyez simultanément sur les boutons Marche et Arrêt, l'icône Bluetooth clignote(activé)/ est éteinte (désactivé).

Note : L'écran est toujours allumé lorsque le Bluetooth est activé et le Bluetooth sera désactivé dans 5 minutes s'il n'y a pas de connexion.

3) Paramètres

A.Régler les paramètres via l'APP mobile ou le logiciel PC.
B.Les détails des paramètres sont les suivants :

a). SN : numéro de série.
b). ID : ID de l'appareil, 0~100 peut être défini
c). Note: les utilisateurs peuvent écrire des notes
d). Temperature Units (Unités de température) : ℃/℉
e). Date & Time (Date et heure) : réglage manuel ou automatique (suivi du système).
f). Auto Screen OFF (Arrêt automatique de l'écran) : l'écran peut demeurer allumé en permanence ou s'éteint dans 10s~5min selon le réglage.
g). Backlight (Rétro-éclairage) : Rétro-éclairage de l'écran activé/ désactivé
h). Buzzer (Bipeur) : Activer ou désactiver (lorsqu'il est activé, le bipeur émet trois alarmes après l'établissement de l'état d'alarme et se répète à intervalles d'une heure par la suite) ;
I). LED Indicators (Voyant LED) : Activé ou désactivé (lors de l'activation, le voyant rouge clignote trois fois après l'établissement de l'état d'alarme et se répète ensuite à intervalles d'une heure) ;
j). Temporary PDF (PDF temporaire) :Le rapport temporaire est généré lors de la connexion à l'ordinateur.
Note :
La durée du rapport généré varie de quelques secondes à quelques minutes en fonction de la quantité de données stockées, et un rapport comprenant un maximum de 64000 groupes de données dure environ 8min.
k). Record Modes (Modes d'enregistrement) :
(1) Stops When Records Full: l'arrêt automatique de l'enregistrement se fait lorsque les données atteignent 64000 groupes.
(2) Loop record:Les données réenregistrées couvront les données précédentes lorsqu'il y a 64 000 groupes de données.

l). Start-up Ways (Moyens de démarrage) : logiciel, boutons et réservation.

(1) Software(Logiciel) : Deux modes pour démarrer.

① Sélectionner l'option Logiciel dans la page de l'application mobile «Record Start» pour démarrer.

② Il y a une option "Record Start" après avoir connecté le logiciel de l'ordinateur;

(2) Buttons(Boutons) : Appuyez longuement sur le bouton Marche pour démarrer l'enregistrement.

(3) Booking(Réservation) : Présélectionner l'heure pour démarrer l'enregistrement ici.

m). Delay Start-up (Démarrage retardé) :0~240min réglable pour retarder le premier enregistrement de données.

n). Record Interval (Intervalle d'enregistrement): 10s~24h réglable

o). Buttons Stop (Boutons Arrêt) : Activé/Désactivé.

p). Restart-up (Redémarrage) : Activé/Désactivé. En cas d'enregistrement de données, la fonction Redémarrage peut être activée ou désactivée uniquement lorsque les boutons sont utilisés pour démarrage.

Note : la fonction de redémarrage génère de nouveaux enregistrements de données et supprime les données stockées précédemment.

q). Alarm Settings (Réglage de l'alarme) :

(1) Threshold(Seuil): si les données enregistrées dépassent le seuil fixé, une alarme sera émise ;

(2) Type : Single/Accumlate(unique ou cumulative) ;

① Single(unique): Lorsque la durée d'une seule fois où la température (humidité) atteint ou dépasse la valeur seuil est supérieure ou égale au délai de l'alarme, et l'état d'alarme est valide ;

② Accumlate (cumulative): Lorsque la durée où la température (humidité) cumulée atteint ou dépasse la durée seuil est supérieure ou égale au délai d'alarme défini, l'état d'alarme est valide.

(3) Delay (Délai): utilisé pour comparer avec la durée de l'alarme afin de déterminer si l'état de l'alarme est valide ;

8. Téléchargement de l'Application mobile/du Logiciel PC

1) Téléchargement de l'application mobile

Pour télécharger l'application mobile, procédez comme suit

a) Pour IOS, recherchez et téléchargez TempLink dans l'App Store.

b) Pour Android, rechercher et télécharger TempLink dans Play Store.

2) Téléchargement du logiciel PC

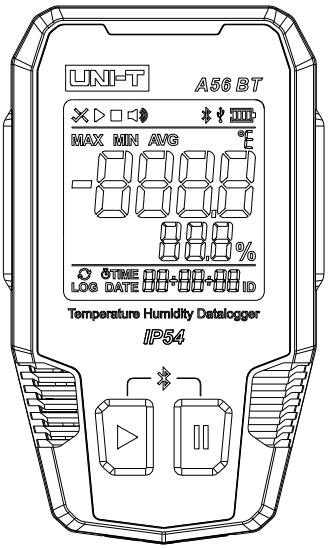
a) Télécharger le logiciel de l' Temperature Humidity Datalogger:

① Voir le guide de téléchargement des fichiers communs ci-joint pour télécharger le logiciel PC.

② Visitez le site https://www.uni-trend.com/ d'Uni-Trend et trouvez le bon modèle de produit à télécharger.

Le guide est susceptible d'être modifié sans préavis !

En raison des différents lots, les matériaux et les détails des produits réels peuvent être légèrement différents des informations graphiques, veuillez vous référer au produit réel reçu. Les données expérimentales fournies dans cette page proviennent du laboratoire interne d'Uni-Trend, mais elles ne doivent pas servir de référence aux clients pour passer des commandes. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service clientèle, merci !



A56 BT

Bluetooth Temperatur- und Feuchtigkeitsdatenlogger Schnellanleitung

VORWORT

Lieber Benutzer:
vielen Dank, dass Sie sich für den neuen Bluetooth-Temperatur- und Feuchtigkeitsdatelogger entschieden haben. Um dieses Produkt sicher und korrekt zu verwenden, lesen Sie bitte dieses Schnellanleitung gründlich durch, insbesondere den Abschnitt „Vorsichtshinweise“.

Nach dem Lesen dieses Schnellanleitung wird empfohlen, es an einem leicht zugänglichen Ort, vorzugsweise in der Nähe des Geräts, für zukünftige Referenzzwecke aufzubewahren.

BESCHRÄNKTE GARANTIE UND HAFTUNG

Uni-Trend garantiert, dass das Produkt innerhalb eines Jahres ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie gilt jedoch nicht für Schäden, die durch Unfälle, Fahrlässigkeit, Missbräuche, Modifikationen, Verschmutzungen oder unsachgemäße Handhabungen verursacht werden. Der Händler ist nicht berechtigt, im Namen von Uni-Trend andere Garantien zu geben. Wenn Sie innerhalb der Garantie einen Garantieservice benötigen, wenden Sie sich bitte unmittelbar an Ihren Verkäufer, um Informationen zur Rückgabe zu erhalten. Schicken Sie dann das Produkt mit der Problembeschreibung an das Servicezentrum.

Diese Garantie ist die einzelne Entschädigung, die Sie erhalten können. Für besondere, indirekte, zufällige oder spätere Schäden oder Verluste, die durch irgendeinen Grund oder Spekulation verursacht werden, trägt Uni-Trend keine Haftung. Da in manchen Regionen oder Ländern keine Einschränkungen auf stillschweigende Garantien und zufällige oder spätere Schäden zulassen sind, gelten die oben genannten Haftungseinschränkungen möglicherweise nicht für Sie.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung ---------- 24
2. Merkmale ---------- 24
3. Konfigurationen ---------- 24
4. Warnungen ---------- 25
5. Struktur ---------- 25
6. Anzeige ---------- 26
7. Bedienung ---------- 27
8. Mobile App/PC Software-Herunterladen ----------30

1. Einführung

Der A56 BT Bluetooth Temperatur- und Feuchtigkeitsdatenlogger verwendet ein hochpräzises digitales Temperatur- und Feuchtigkeitsmodul als Sensor und ist mit einem stromsparenden Mikroprozessor ausgestattet. Es zeichnet sich mit hoher Genauigkeit, großer Speicherkapazität, automatischer Aufzeichnung, Zeitanzeige, LED-Klang-Licht-Alarm, Aufzeichnung für ultra-niedrige Temperatur usw. Gleichzeitig unterstützt er die Änderung der Aufzeichnungen, die Datenanzeige und den Export von PDF-Berichten über mobile App oder PC-Software. Der Datenlogger kann die Anforderungen an hochpräzise Messung und Langzeit-Temperatur- und -Feuchtigkeitsaufzeichnung in verschiedenen Situationen erfüllen, und er wird daher in der Lebensmittelverarbeitung, Kühlkette-Transport, Lagerung und so weiter umfassendverwendet.

2. Merkmale

- Hochpräzises digitales Temperatur- und Feuchtigkeitsmodul
- Breiter Bereich für die Temperaturmessung, Unterstützung für den Einsatz bei minimal -40℃.
- Große Speicherkapazität, maximale Aufzeichnung von 64000 Datensätzen.
- Klang-Licht-Alarmanzeige.
- Unterstützung für die Datenanzeige und den Export von Datenberichten über mobile App und PC-Software.
- Unterstützung der Schutzart IP54.
- Selbsttragende magnetische Funktion auf der Rückseite und Loch für die Wandmontage, einfach zu platzieren und zu verwenden.

3. Konfigurationen

Datalogger ----------1
Schnellstartanleitung----------1
Sicherheitshinweise ---------- 1
Leitlinie zum Herunterladen allgemeiner Dateien ----------1
Einweg-Li-SOCl2Batterie (ER14505)---------- 1
Schrauben für Wandmontage ----------2
Dehnbarer Gummistopfen ----------2
USB-Kabel ---------- 1

Bitte wenden Sie sich an Ihren Verkäufer, wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist.

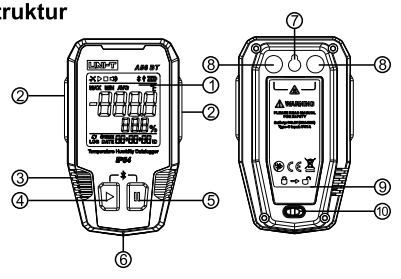
4. Warnungen

Vorm Gebrauch dieses Datenloggers lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese.

⚠ „Warnung“ weist auf gefährliche Situationen und Bedienungen hin, die für den Benutzer gefährlich sein können. „Vorsicht“ weist auf Beschädigungsfaktoren hin, die am Produkt oder an der Prüfausrüstung entstehen können.

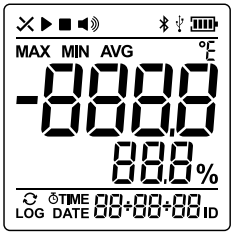
- Ersetzen Sie die Batterie, wenn auf der LCD-Anzeige blinkt.
- Die Batterie ER14505 ist fürdie Einwegverwendung vorgesehen. Laden Sie die Batterie nicht auf.
- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterie heraus.
- Wenn OL/-OL auf dem Datalogger angezeigt wird, bedeutet dies, dass die gemessene Temperatur höher/niedriger als die im Hi/Lo-Umfang.
- Stecken Sie während der Verwendung der mobilen App den USB-Anschluss nicht ein oder aus, um eine Unterbrechung der Bluetooth-Verbindung zu vermeiden.
- Schalten Sie das Bluetooth ein, während PC verbunden wird, andernfalls wird „Err“ angezeigt.

5. Struktur



No.	Beschreibung	No.	Beschreibung
1	Bildschirm	6	USB-Deckel
2	LED-Anzeige	7	Loch für Wandmontage
3	Luftloch des Sensors	8	Magnet
4	START-Taste	9	Batteriedeckel
5	STOPP-Taste	10	Kippschalter für Batteriedeckel

6. Anzeige

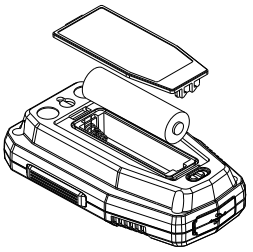


	✓ : Kein Alarm; ✕ : Alarmiert
▶	Aufzeichnung starten
■	Aufzeichnung stoppen
	Summer
	Bluetooth
	USB-Verbindung
	Batteriestand
MAX	Maximaler Wert in Datenaufzeichnung
MIN	Minimaler Wert in Datenaufzeichnung
AVG	Durchschnittswert in Datenaufzeichnung
°F	Temperatureinheit: °C/°F
-8888	Anzeigebereich der Temperatur
888%	Anzeigebereich der Feuchtigkeit
	Loop-Aufzeichnung
LOG	Nummer des Datensatzes
	Buchung der Aufzeichnung
TIME	Uhrzeit
DATE	Datum
88-88-88	Sub-Anzeigebereich
ID	Gerät-ID

7. Bedienung

1) Batterieinstallation

a) Schalten Sie nach rechts um, um den Batteriedeckel zu öffnen.
b) Installieren Sie die Batterie wie folgt.



⚠ Vorsichtshinweise:

- Achten Sie auf die Batteriepolarität, wenn Sie die Batterie installieren.
- Verwenden Sie die mitgelieferte 3.6V Batterie (ER 14505), und AA Batterie (1.5V) funktioniert nicht.
- Die mitgelieferte Batterie ist eine Einweg-Batterie, und laden Sie diese nicht auf.

2) Grundlegende Bedienung

▶ START-Taste:

- Kurzes Drücken: Zwischen den Seiten der Hauptanzeige > MAX > MIN > AVGzyklisch umschalten
  Hinweis: Die Aktion ist nur wirksam, wenn sich der Datenspeicher nicht auf 0 befindet.
- Langes Drücken: Datenaufzeichnungen starten

■ STOPP-Taste:

- Kurzes Drücken: Schalten Sie die Seiten von Uhrzeit > Gerät ID > Speicherungen > Datum zyklisch
  Langes Drücken: Stoppen Sie die Datenaufzeichnung

ᛒ Bluetooth EIN/AUS

- Bluetooth EIN/AUS: Drücken Sie gleichzeitig lange die STRAT- und STOPP-Taste, das Bluetooth-Symbol blinkt(EIN), das Bluetooth-Symbol ist aus(AUS).

Hinweis: Bluetooth EIN mit immer eingeschaltetem Bildschirm wird nach 5 Minuten ausgeschaltet, wenn keine Verbindung besteht.

3) Parametereinstellung

A. Stellen Sie die Parameter über die mobile APP oder PC-Software ein.
B. Einzelheiten der Parameter sind wie folgt:

a). SN: Serie-Nr.
b). ID: Gerät-ID, 0~100 kann eingestellt werden
c). Note (Hinweis): Auf Information hinweisen
d). Temperature Units (Temperatureinheit):℃/℉
e). Date & Time (Datum& Uhrzeit): Stellen Sie manuell ein oder befolgen Sie das System
f). Auto Screen OFF (Auto Bildschirm AUS): Dauerhaft leuchtend oder 10s~5min können für die automatische Bildschirmabschaltung eingestellt werden.
g). Backlight (Hintergrundbeleuchtung):
Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms Ein/Aus
h). Buzzer (Summer): Ein- oder Ausschalten (Im eingeschalteten Status ertönt der Summer drei Alarme, nachdem der Alarmstatus hergestellt wurde, und der Summer wiederholt sich danach in Abständen von einer Stunde);
I) . LED Indicators (LED-Anzeige): Ein- oder Ausschalten (Im eingeschalteten Status blinkt die rote LED dreimal, nachdem der Alarmstatus hergestellt wurde);
j). Temporary PDF (Temporäre PDF-Datei): Ein temporärer Bericht wird bei der Verbindung des Computers generiert.
Hinweis: Die Dauer der Berichtserstellung variiert je nach der Menge der gespeicherten Daten zwischen einigen Sekunden und einigen Minuten, und beträgt bei maximal 64.000 Datensätzen ca. 8 Minuten;

k). Record Modes (Aufzeichnungsmodus):
(1) Stops When Records Full:Die Aufzeichnung wird automatisch gestoppt, wenn 64000 Datensätze aufgezeichnet wurden.
(2) Loop record:Aufzeichnete Daten decken die vorherige Daten ab, wenn 64000 Datensätze vollständig aufgezeichnet werden.

l). Start-up Ways (Startarten): Software, Taste und Buchung
(1) Software: Zwei Startarten
① Wählen Sie die “Record Start(Aufzeichnung starten) auf der mobilen App-Seite aus, um zu starten.
② Die Option“Record Start(Aufzeichnung starten) zeigt an, wenn die PC-Software angeschlossen ist.
(2) Buttons(Taste): Drücken Sie die START-Taste lange, um die Aufzeichnung zu starten.
(3) Booking(Buchung): Stellen Sie hier die Startzeit vorherig ein.

m). Delay Start-up (Startverzögerung): 0~240min kann eingestellt wird, um die erste Datenaufzeichnung zu verzögern.

n). Record Interval (Aufzeichnungsintervall): 10s~24h einstellbar

o). Buttons Stop (Taste-Stopp): Aktiviert/Deaktiviert.

p). Restart-up (Neustart): Aktiviert/Deaktiviert. Im Zustand mit Datensätzen kann diese Funktion für Neustart nur dann aktiviert oder deaktiviert werden, wenn sich die Taste im aktivierten Zustand befindet.
Hinweis: Beim Neustart werden neue Datensätze erzeugt und die zuvor gespeicherten Daten gelöscht.

q). Alarm Settings (Alarmeinstellungen):
(1) Threshold (Schwellenwerte): Alarme, wenn die Daten außerhalb der Grenzwerte liegen.
(2) Type (Typen): Einzeln/Kumulativ.
① Single Alarm(Einzelner Alarm): Die Dauer eines einzelnen Zeitraums, in dem die Temperatur (Feuchtigkeit) den Schwellenwert erreicht oder überschreitet, ≥ die Verzögerungszeit des Alarms.
③ Accumlate Alarm(Kumulativer Alarm): Die Dauer eines kumulativen Zeitraums, in dem die Temperatur (Feuchtigkeit) den Schwellenwert erreicht oder überschreitet, ≥ die Verzögerungszeit des Alarms.
(3) Delay (Verzögerung): Es wird mit der Alarmdauer verglichen, um zu beurteilen, ob es sich um einen Alarmstatus handelt:

8. Mobile App/PC Software-Herunterladen

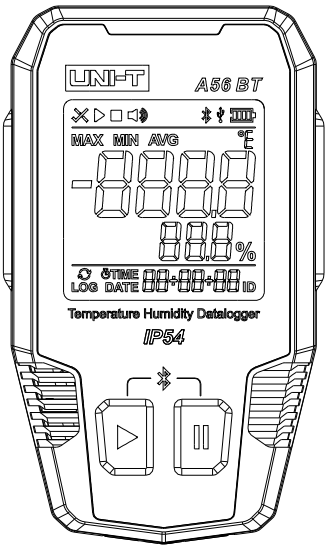
1) Herunterladen der Mobilen App

Um die mobile App wie folg herunterzuladen
a) Für IOS suchen Sie TempLink in App Store und laden Sie sie herunter.
b) Für Android suchen Sie TempLink in Play Store und laden Sie sie herunter.

2) Herunterladen der PC Software

a) Laden Sie den Temperature Humidity Datalogger:
① Lesen Sie die beigefügte Leitlinie zum Herunterladen allgemeiner Dateien, um die PC-Software herunterzuladen.
② Besuchen Sie die Webseite unter https://www.uni-trend.com/ von Uni-Trend und finden Sie das Produktmodell, um ihn herunterzuladen.

Inhalte dieses Schnellanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden!
Aufgrund unterschiedlicher Chargen können die Materialien und Details der tatsächlichen Produkte leicht von den grafischen Informationen abweichen, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächlich erhaltene Produkt. Die auf der Seite angegebenen experimentellen Daten stammen aus dem internen Labor von UNI-T, sie sollten jedoch nicht als Referenz für Kundenbestellung dienen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, danke!



A56 BT

Datalogger di temperatura e umidità Bluetooth Guida rapida

PREFAZIONE

Gentile utente:
Grazie per aver acquistato il nuovo Datalogger di temperatura e umidità Bluetooth. Al fine di utilizzare questo prodotto in modo sicuro e corretto, si prega di leggere attentamente il presente guida, in particolare la parte relativa alle "Precauzioni".

Dopo aver letto il guida, si raccomanda di conservarlo in un luogo facilmente accessibile, preferibilmente vicino allo strumento, per future consultazioni.

GARANZIA E RESPONSABILITÀ LIMITATE

Uni-Trend garantisce che il prodotto è privo di difetti di materiale e di lavorazione entro un anno dalla data di acquisto. Questa garanzia non si applica ai danni causati da incidenti, negligenza, uso improprio, modifiche, contaminazione e uso o manipolazione anomali. Il rivenditore non è autorizzato a fornire altre garanzie per conto di Uni-Trend. Se si necessita di assistenza in garanzia entro il periodo di garanzia, si prega di contattare il centro di assistenza autorizzato Uni-Trend più vicino per ottenere le informazioni sull'autorizzazione alla restituzione del prodotto; quindi inviare il prodotto a tale centro di assistenza con una descrizione del problema del prodotto.

Questa garanzia è l'unico risarcimento che si può ottenere. Uni-Trend non sarà responsabile di danni o perdite speciali, indiretti, accidentali o conseguenti, causati da qualsiasi ragione o speculazione. Inoltre, Uni-Trend non sarà responsabile di danni o perdite speciali, indiretti, accidentali o conseguenti, derivanti da qualsiasi causa o deduzione, e poiché alcuni stati o paesi non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e ai danni accidentali o conseguenti, le limitazioni di responsabilità e le disposizioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.

Contenuti

1. Panoramica ---------- 34
2. Caratteristiche ---------- 34
3. Configurazioni ---------- 34
4. Precauzioni ---------- 35
5. Struttura ---------- 35
6. Display ---------- 36
7. Funzionamento ---------- 37
8. Download dell'App mobile/del software per PC ---------- 40

1. Panoramica

Il datalogger di temperatura e umidità Bluetooth A56 BT utilizza un modulo digitale di temperatura e umidità ad alta precisione come sensore e un microprocessore a basso consumo.È dotato di elevata precisione, grande capacità di memorizzazione, registrazione automatica, visualizzazione dell'ora, allarme sonoro a LED, registrazione delle temperature ultrabasse, ecc. Inoltre, supporta la modifica delle registrazioni, la visualizzazione dei dati e l'esportazione di report in formato PDF tramite l'applicazione mobile o il software per PC. Il datalogger è in grado di soddisfare le esigenze di misurazione ad alta precisione e di registrazione a lungo termine della temperatura e dell'umidità in diverse condizioni, ed è ampiamente utilizzato nella lavorazione degli alimenti, nel trasporto a catena del freddo, nello stoccaggio, ecc.

2. Caratteristiche

- Modulo digitale di temperatura e umidità ad alta precisione.
- Ampio intervallo di misurazione della temperatura, con possibilità di utilizzo fino a -40℃.
- Grande capacità di memorizzazione, registrazione massima di 64000 set di dati.
- Indicazione di allarme acustico.
- Supporto per la visualizzazione dei dati e per l'esportazione dei rapporti sui dati tramite App mobile e software per PC.
- Supporto del grado di protezione IP54.
- Funzione magnetica posteriore autoportante e foro per il montaggio a parete, facile da posizionare e utilizzare.

3. Configurazioni

Datalogger ----------1
Guida rapida----------1
Istruzioni di sicurezza ----------1
Guida al download dei file comuni ----------1
Batteria Li-SOCl2 monouso (ER14505)----------1
Viti per il montaggio a parete ----------2
Spina in gomma espandibile ----------2
Cavo USB ----------1

Si prega di contattare il venditore in caso di componenti mancanti o danneggiati.

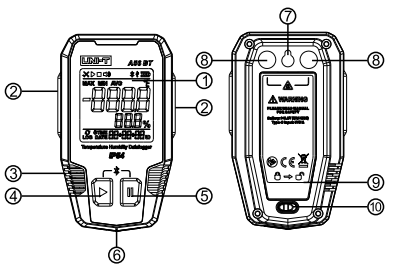
4. Precauzioni

Leggere attentamente le norme di sicurezza e rispettarle prima di utilizzare il datalogger.

⚠ "Avvertenze" identificano le situazioni e le operazioni pericolose che possono causare agli utenti. "Attenzione" identifica i fattori che possono causare danni al prodotto o all'apparecchiatura di test.

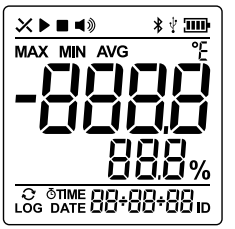
- Sostituire la batteria quando il display LCD lampeggia .
- La batteria ER14505 è monouso. Non caricare la batteria.
- Estrarre la batteria quando non viene utilizzata per lungo tempo.
- OL/-OL visualizzato sul registratore di dati significa che la temperatura misurata è superiore/inferiore all'intervallo Hi/Lo.
- Non collegare o scollegare l'USB durante l'uso dell'App mobile per evitare la disconnessione del Bluetooth.
- Non attivare il Bluetooth durante la connessione al PC, altrimenti viene visualizzato "Err".

5. Struttura



No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Schermo	6	Coperchio USB
2	Indicatori LED	7	Foro per il montaggio a parete
3	Foro d'aria del sensore	8	Magnete
4	Pulsante di avvio	9	Coperchio della batteria
5	Pulsante STOP	10	Coperchio della batteria Toggle

6. Descrizione di LCD

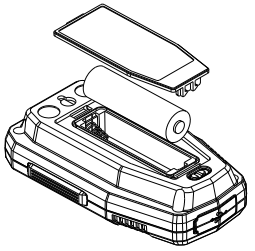


✕	✓ : No Allarme; ✕ : Allarme
▶	Inizia a registrare
■	Stop alla registrazione
🔊	Cicalino
ᛒ	Bluetooth
ψ	Collegamento USB
🔋	Stato della batteria
MAX	Valore massimo nella registrazione dei dati
MIN	Valore minimo del record di dati
AVG	Valore medio nel record di dati
°F	Unità di temperatura: °C/°F
-8888	Area di visualizzazione della temperatura
888%	Area di visualizzazione dell'umidità
↻	Registrazione loop
LOG	Numero di record di dati
⏱	Record di prenotazione
TIME	Tempo
DATE	Data
88-88-88	Area di visualizzazione secondaria
ID	DispositivoID

7. Funzionamento

1) Installazione della batteria

a) Spostarsi a destra per aprire il coperchio della batteria.
b) Installare la batteria come segue.



⚠ **Attenzione:**

- Osservare la polarità della batteria quando la si installa.
- Utilizzare la batteria da 3,6 V (ER14505), mentre la batteria AA (1,5 V) non funziona. .
- La batteria in dotazione èmonouso e non deve essere ricaricata.

2) Funzionamento di base

▶ **Pulsante AVVIO:**

- Premere brevemente: Commutazione in loop delle pagine del display principale > MAX > MIN > AVG
  Nota: l'azione è efficace solo quando non è in corso la memorizzazione dei dati 0.
- Premere a lungo: Avvio della registrazione dei dati

■ **Pulsante ARRESTO:**

- Premere brevemente: Commutazione in loop delle pagine di Ora > ID dispositivo > Memorie > Data
- Premere a lungo: Interrompere la registrazione dei dati

Bluetooth ON/OFF

- Bluetooth ON/OFF: Premere contemporaneamente a lungo i pulsanti AVVIO e ARRESTO, l'icona Bluetooth lampeggia(ON).
l'icona Bluetooth è spenta(OFF).

Nota: Bluetooth ON con schermo sempre acceso si spegne in 5 minuti se non c'è connessione.

3) Impostazione dei parametri

A.Impostare i parametri tramite l'APP mobile o il software per PC.
B.I dettagli dei parametri sono I seguenti:

a). SN: numero di serie
b). ID: ID dispositivo, impostabile da 0 a 100
c). Note (Nota): annotare le informazioni
d). Temperature Units (Unità di temperatura): ℃/℉
e). Date & Time (Data e ora): impostare manualmente o seguire il sistema.
f). Auto Screen OFF (Spegnimento automatico dello schermo): è possibile impostare una luce fissa o 10s~5min per lo spegnimento automatico dello schermo.
h). Backlight (Retroilluminazione): Retroilluminazione dello schermo ON/OFF
g). Buzzer (Cicalino): Accendere o spegnere (quando si accende, il cicalino emette tre segnali acustici dopo che è stato stabilito lo stato di allarme e si ripete successivamente a intervalli di 1 ora);
I). LED Indicators (Indicatori LED): Accensione o spegnimento (all'accensione, il LED rosso lampeggia tre volte dopo che è stato stabilito lo stato di allarme e si ripete a intervalli di 1 ora);
j). Temporary PDF (PDF temporaneo): Genera un rapporto temporaneo quando si collega il computer.
Nota:La durata della generazione del report varia da pochi secondi a qualche minuto a seconda della quantità di dati memorizzati, ed è di circa 8 minuti per un massimo di 64.000 set di dati;
k). Record Modes (Modalità di registrazione):
(1) Stops When Records Full:Arresta automaticamente la registrazione quando i dati raggiungono i 64000 set.
(2) Loop record:I dati riregistrati copriranno i dati precedenti quando saranno completamente registrati 64000 set di dati.

l). **Start-up Ways** (Modalità di avvio): software, pulsanti e prenotazione.
(1) Software: Due modalità di avvio.
① Selezionare l'opzione“Record Start”nella pagina dell'App mobile
② L'opzione “Record Start”(Avvio registrazion) viene visualizzata quando si collega il software per PC.
(2) Buttons(Pulsanti): Premere a lungo il pulsante START per avviare la registrazione.
(3) Booking(Prenotazione): Predisporre qui l'ora di inizio.

m). **Delay Start-up** (Ritardo avvio): è possibile impostare 0~240min per ritardare la prima registrazione dei dati.
n). **Record Interval** (Intervallo di registrazione): 10s~24h impostabile.
o). **Buttons Stop** (Pulsanti di arresto): abilitati/disabilitati.
p). **Restart-up** (Riavvio):Abilitato/Disabilitato. In presenza di registrazioni di dati, solo quando il pulsante è in modalità di avvio, la funzione di riavvio può essere impostata su abilitata o disabilitata. Nota: il riavvio genera nuovi record di dati e cancella i dati memorizzati in precedenza.
q). **Alarm Settings** (Impostazioni degli allarmi):
(1) Threshold(Soglie): Allarme quando i dati sono fuori limite.
(2) Type(Tipi): Singolo/Cumulativo.
① Single Alarm(Allarme singolo): Quando la temperatura singola (umidità) raggiunge o supera la durata della soglia, ⩾ il tempo di ritardo dell'allarme.
② Accumlate Alarm(Allarme cumulative): Quando la temperatura (umidità) cumulativa raggiunge o supera la durata della soglia, ⩾ il tempo di ritardo dell'allarme.
(3) Delay(Ritardo): Utilizzato per confrontare con la durata dell'allarme per giudicare se è in stato di allarme.

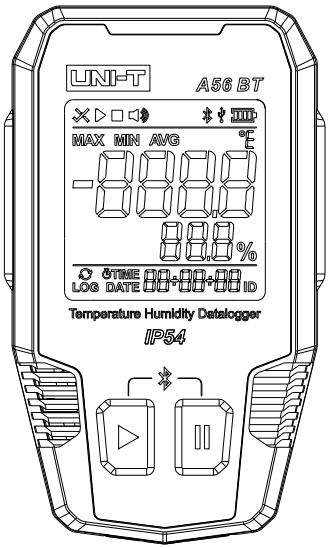
8. Download dell'App mobile/del software per PC

1) Download dell'App mobile
Per scaricare l'app mobile procedere come segue
a) Per IOS, cercare e scaricare TempLink nell'App Store.
b) Per Android, cercare e scaricare TempLink nel Play Store.

2) Download del software per PC
a) Download del Temperature Humidity Datalogger
① Per scaricare il software per PC, consultare le linee guida per il download dei file comuni allegate.
② Visitare il sito https://www.uni-trend.com/ di Uni-Trend e trovare il modello di prodotto giusto da scaricare.

Il guida è soggetto a modifiche senza preavviso!

A causa dei diversi lotti, i materiali e i dettagli dei prodotti reali potrebbero essere leggermente diversi dalle informazioni grafiche; si prega di fare riferimento al prodotto effettivamente ricevuto. I dati sperimentali forniti nella pagina provengono dal laboratorio interno di Uni-Trend, ma non devono essere un riferimento per il cliente per effettuare ordini. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il servizio clienti, grazie!



A56 BT

Registrador de Datos de Temperatura y Humedad Bluetooth
Guía de Inicio Rápido

PREFACIO

Estimado usuario:
Gracias por comprar el nuevo Registrador de Datos de Temperatura y Humedad Bluetooth. Para utilizar este producto seguramente y correctamente, lea detenidamente esta guía, especialmente la parte de " Precauciones ".

Después de leer este guía, se recomienda mantener esta guía en un lugar de fácil acceso, preferiblemente cerca del dispositivo, para futuras referencias.

LIMITED WARRANTY AND LIABILITY

Uni-Trend garantiza que el producto está libre de cualquier defecto de material y mano de obra en el plazo de un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica a los daños causados por accidente, negligencia, mal uso, modificación, contaminación y funcionamiento o manipulación anormalesEl distribuidor no tendrá derecho a ofrecer ninguna otra garantía en nombre de Uni-Trend. Si necesita servicio de garantía dentro del período de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado Uni-Trend más cercano para obtener información sobre la autorización de devolución del producto; A continuación, envíe el producto a ese centro de servicio con una descripción del problema del producto. Esta garantía es la única compensación que puede obtener.

Uni-Trend no será responsable de ningún daño o pérdida especial, indirecto, incidental o posterior causado por cualquier motivo o especulación. Además, Uni-Trend no será responsable de ningún daño o pérdida especial, indirecto, incidental o consecuente que surja de cualquier causa o inferencia, y debido a que algunos estados o países no permiten limitaciones en las garantías implícitas y daños incidentales o consecuentes, es posible que las limitaciones de responsabilidad y las disposiciones anteriores no se apliquen en su caso.

Contenidos

1. Visión General ---------- 44
2. Características ---------- 44
3. Configuraciones ---------- 44
4. Precauciones ---------- 45
5. Estructura ---------- 45
6. Visualización ---------- 46
7. Operación ---------- 47
8. Descarga de APP Móvil/Software de PC ---------- 50

1. Visión General

El registrador de datos de temperatura y humedad Bluetooth A56 BT utiliza un módulo de temperatura y humedad digital de alta precisión como sensor y con un microprocesador de bajo consumo. Cuenta con alta precisión, gran capacidad de almacenamiento, grabación automática, visualización de tiempo, alarma de luz de sonido LED, registro de temperatura ultrabaja, etc. Mientras tanto, admite la modificación de registros, la visualización de datos y la exportación de informes en PDF a través de la APP móvil o el software para PC. El registrador de datos puede satisfacer la medición de alta precisión y los requisitos de registro de humedad de temperatura a largo plazo en diferentes condiciones, ampliamente utilizado en el procesamiento de alimentos, transporte de la cadena de frío, almacenamiento, etc.

2. Características

- Módulo digital de temperatura y humedad de alta precisión.
- Amplio rango para la medición de temperatura, soporte para ser utilizado a -40°C como mínimo.
- Gran capacidad de almacenamiento, registro máximo de 64000 conjuntos de datos.
- Indicación de alarma de luz sonora.
- Soporte para ver datos y exportar informes de datos a través de la APP móvil y el software de PC.
- Compatible con la clasificación IP54.
- Función magnética trasera autotransportada y orificio montado en la pared, fácil de colocar y usar.

3. Configuraciones

Registrador de datos ----------1
Guía de inicio rápido ----------1
Instrucciones de seguridad ----------1
Guía de descarga de archivos comunes ----------1
Batería Li-SOCl2 de un solo uso (ER14505)----------1
Tornillos montados en la pared ----------2
Tapón de goma expandible ----------2
Cable USB ----------1

Póngase en contacto con su vendedor si falta algún componente o está dañado.

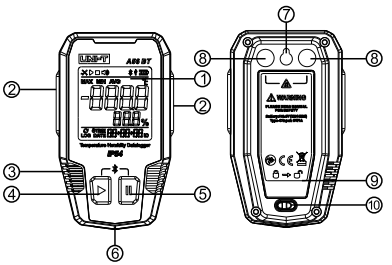
4. Precauciones

Lea atentamente el sistema de seguridad y cúmplalo antes de utilizar el registrador de datos.

⚠ "Advertencia" identifica situaciones y operaciones peligrosas que pueden causar a los usuarios. "Precaución" identifica los factores de daño que pueden causar al producto o al equipo de prueba.

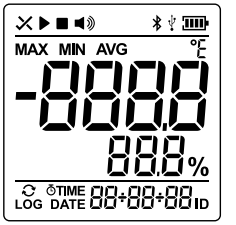
- Reemplace la batería cuando esté parpadeando en la pantalla LCD.
- La batería ER14505 es de un solo uso. No cargue la batería.
- Saque la batería cuando no se use durante mucho tiempo.
- OL/-OL que se muestra en el Registrador de datos significa que la temperatura medida es más alta/más baja que el rango Alto/Bajo.
- No conecte ni desconecte el USB durante el uso de la APP móvil para evitar la desconexión de Bluetooth.
- No encienda el Bluetooth durante la conexión de la PC, de lo contrario se muestra "Err".

5. Estructura



No.	Descripción	No.	Descripción
1	Pantalla	6	Cubierta USB
2	Indicadores LED	7	Orificio montado en la pared
3	Orificio de aire del sensor	8	Imán
4	Botón START	9	Tapa de la batería
5	Botón STOP	10	Interruptor de la tapa de la batería

6. Visualización



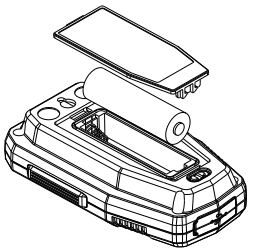
	✓ Sin alarma; ✕ Alarmado
▶	Iniciar la grabación
■	Detener la grabación
	Zumbador
	Bluetooth
	Conexión USB
	Estado de la batería
MAX	Valor máximo en el registro de datos
MIN	Valor mínimo en el registro de datos
AVG	Valor medio en el registro de datos
°C/°F	Unidades de temperatura : °C/°F
	Área de visualización de temperatura
%	Área de visualización de humedad
	Grabación de bucle
LOG	Número de grabación de datos
	Grabación de reserva
TIME	Tiempo
DATE	Fecha
	Área de visualización secundaria
ID	ID de dispositivo

7. Operación

1) Instalación de La Batería

a) Mueva hacia la derecha para abrir la tapa de la batería.

b) Instale la batería de la siguiente manera.



⚠ Precauciones:

- Tenga en cuenta la polaridad de la batería cuando instale la batería.
- Use una batería de 3.6 V (ER14505) equipada y una batería AA (1.5V) no funciona.
- La batería equipada es de una sola vez y no la carga.

2) Operación Básica

▶ **Botón START:**

- Pulsación corta: Páginas de cambio de bucle de la Pantalla Principal > MAX > MIN > AVG
  Nota: La acción solo es efectiva cuando no está en 0 almacenamiento de datos.
- Pulsación larga: Empezar a grabar datos.

■ **Botón STOP:**

- Pulsación corta: Páginas de cambio de bucle de Tiempo > ID de dispositivo > Almacenamientos > Fecha
- Pulsación larga: Detener la grabación de datos

Bluetooth ON/OFF

- Bluetooth ON/OFF: Mantenga presionado simultáneamente el botón STRAT y STOP, el icono de Bluetooth parpadea(ON), el icono de Bluetooth está apagado (OFF).

Nota: Bluetooth ACTIVADO con la pantalla siempre encendida se apagará en 5 minutos si no hay conexión.

3) Configuración de parámetros

A.Configuración de los parámetros a través de la APP móvil o el software para PC.

B.Los detalles de los parámetros son los siguientes:

a). SN: No. de serie

b). ID: ID de dispositivo, se puede configurar 0 ~ 100

c). Note (Nota): Tenga en cuenta la información

d). Temperature Units (Unidades de temperatura): ℃/℉

e). Date & Time (Fecha y Tiempo): Ajuste manual o siga el sistema

f). Auto Screen OFF (antalla automática APAGADA): Se puede configurar la luz fija o 10 s ~ 5 min para el apagado automático de la pantalla.

g). Backlight (Retroiluminación): Retroiluminación de la pantalla Encendida/Apagada.

h) . Buzzer (Zumbador): Encendido o apagado (cuando se enciende, el zumbador hace sonar tres alarmas después de que se establece el estado de alarma y se repite a intervalos de 1 hora a partir de entonces);

I). LED Indicators (Indicadores LED): Encender o apagar (cuando se enciende, el LED rojo parpadea tres veces después de establecer el estado de alarma y se repite a partir de entonces a intervalos de 1 hora);

j). Temporary PDF (PDF temporal): Se genera un informe temporal al conectar la computadora.
Nota:La duración de la generación del informe varía de unos segundos a unos minutos en función de la cantidad de datos almacenados, y es de unos 8 minutos para un máximo de 64000 conjuntos de datos;

k). Record Modes (Modos de grabación):
(1) Stops When Records Full:detiene automáticamente la grabación cuando los datos son de hasta 64000 conjuntos.
(2) Loop record: Los datos regrabados cubrirán los datos anteriores cuando registren completamente 64000 conjuntos de datos.

l). Start-up Ways(Modo de reinicio): Software, Botones y Reserva.

(1) Software: Dos formas de inicio.

① Seleccione la opción “Record Start”(nicio de grabación) en la página de la APP móvil

② La opción “Record Start”l se muestra cuando se conecta el software de la PC.

(2) Buttons:Botones: Mantenga presionado el botón START para comenzar a grabar.

(3) Booking:Reserva: Preestablezca la hora de inicio aquí.

m). Delay Start-up (Inicio retrasado): Se puede configurar 0 ~ 240 minutos para retrasar la primera grabación de datos.

n). Record Interval (Intervalo de grabación): 10s ~ 24h configurable.

0). Buttons Stop (Botones Stop): Habilitado/Deshabilitado. Detener la grabación solo se puede realizar a través de la APP o el software de PC cuando esta función estádeshabilitada.

p). Restart-up (Reinicio): Habilitado/Deshabilitado. En la condición con registros de datos, solo cuando el botón es la forma de inicio, la función de reinicio se puede configurar como habilitada o deshabilitada.

Nota: El reinicio generará nuevos registros de datos y eliminará los datos almacenados anteriormente.

q). Alarm Settings (Configuración de alarma):

(1) Threshold (Umbrales): Alarmas cuando los datos están fuera de límite.

(2) Type(Tipos): Simple/Acumulativo.

① Single Alarm(Alarma única): Cuando la temperatura única (humedad) es superior o superior a la duración del umbral, ≥el tiempo de retardo de la alarma.

② Accumlate Alarm(Alarma acumulativa): Cuando la temperatura acumulada (humedad) es superior o superior al tiempo umbral, ≥el tiempo de retardo de la alarma.

(3) Delay(Retraso): Se utiliza para comparar con la duración de la alarma para juzgar si está en estado de alarma.

8. Descarga de APP Móvil/Software de PC

1) Descarga de APP Móvil Para descargar la APP móvil de la siguiente manera

a) Para IOS, busque y descargue TempLink en App Store.

b) Para Android, busque y descargue TempLink en Play Store.

2) Descarga de Software de PC

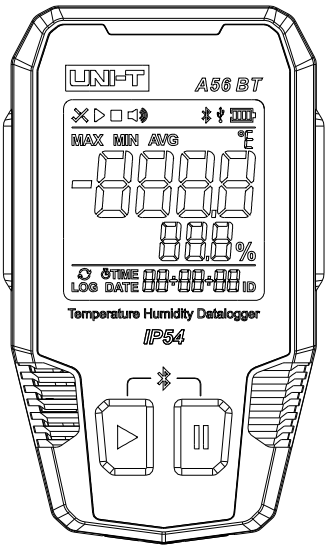
a) Descargar Registrador de datos de temperatura y humedad

① Consulte la Guía de descarga de archivos comunes adjunta para descargar software para PC.

② Visite el https://www.uni-trend.com/ de Uni-Trend y encuentre el modelo de producto adecuado para descargar.

¡El guía está sujeto a cambios sin previo aviso!

Debido a los diferentes lotes, los materiales y los detalles de los productos reales pueden ser ligeramente diferentes de la información gráfica, consulte el producto real recibido. Los datos experimentales proporcionados en la página provienen del laboratorio interno de Uni-Trend, pero no deben ser una referencia para que el cliente realice pedidos. Cualquier pregunta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente, ¡Gracias!



A56 BT
Bluetooth datalogg för temperatur-luftfuktighet Snabbguide

FÖRORD

Bäste användare:
Tack för att du köpte den nya Bluetooth Temperatur och Luftfuktighets Datalogg. För att använda denna produkt på ett säkert och korrekt sätt, läs den här Snabbguide noggrant, särskilt avsnittet Försiktighet.

När du har läst Snabbguide rekommenderar vi att du förvarar den på en lättillgänglig plats, helst nära enheten, för framtida referens.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVAR

Uni-Trend garanterar att produkten är fri från defekter i material och utförande inom ett år från inköpsdatum. Denna garanti gäller inte skador orsakade av olycka, försummelse, felaktig användning, modifiering, kontaminering och onormal drift eller hantering. Återförsäljaren har inte rätt att ge någon annan garanti å Uni-Trends vägnar. Om du behöver garantiservice inom garantiperioden kontaktar du ditt närmaste Uni-Trend auktoriserade servicecenter för att få information om produktens returauktorisering; skicka sedan produkten till det servicecentret med en beskrivning av produktens problem.

Denna garanti är den enda ersättning du kan erhålla. Uni-Trend kommer inte att hållas ansvarigt för några speciella, indirekta, tillfälliga eller efterföljande skador eller förluster som orsakats av någon anledning eller spekulation. Uni-Trend kan inte heller hållas ansvarig för några speciella, indirekta, oförutsedda skador eller följdskador eller förluster som uppstår från någon orsak eller slutsats som helst, och eftersom vissa stater eller länder inte tillåter begränsningar av underförstådda garantier och oförutsedda skador eller följdskador, kanske ovanstående begränsningar av ansvar och bestämmelser inte gäller dig.

Innehåll

1. Översikt ---------- 54
2. Egenskaper ---------- 54
3. Konfiguration ---------- 54
4. Försiktighet ---------- 55
5. Struktur ----------55
6. Beskrivning av LCD ---------- 56
7. Drift ---------- 57
8. Ladda ner programvara för mobilapp/pc ---------- 60

1. Översikt

A56 BT Bluetooth datalogg för temperatur-luftfuktighet använder digital temperaturluftfuktighetsmodul med hög noggrannhet som sensor, och med lågeffektmikroprocessor. Den har hög noggrannhet, stor lagringskapacitet, automatisk inspelning, tidsvisning, LED-ljud -ljuslarm, ultralåg temperaturrekord och osv. Samtidigt stöder den att ändra poster, visa data och exportera pdf-rapporter via mobilappen eller pc-programvaran. Dataloggen kan tillfredsställa mätning med hög noggrannhet och långtidskrav på temperaturluftfuktighetsregister under olika förhållanden, allmänt använt i livsmedelsbearbetning, kylkedjetransport, lagring och osv.

2. Egenskaper

- Digital temperaturluftfuktighetsmodul med hög noggrannhet.
- Brett område för temperaturmätning, stöd som ska användas vid minst -40℃.
- Stor lagringskapacitet, maximal register 64 000 uppsättningar av data.
- Ljud-ljusindikering.
- Stöd för att visa data och exportera datarapporter via mobilapp och pc-programvara.
- IP54 klassning stöds.
- Självburen bakre magnetfunktion och hål för väggmontering, lätt att placera och använda.

3. Konfiguration:

Datalogg ----------1
Snabbstartsguide ----------1
Säkerhetsanvisningar ----------1
Riktlinjer för nedladdning av vanliga filer ----------1
Li-SOCl för engångsbruk2Batteri (ER14505)----------1
Skruvar för väggmontering ----------2
Expanderbar gummiplugg ----------2
USB-kabel ----------1

Kontakta agenturen om några komponenter saknas eller är skadade.

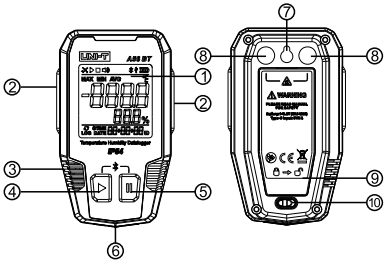
4. Försiktighet

Läs om Säkerheten noggrant och följ den innan du använder dataloggen.

⚠ "Varning" identifierar farliga situationer och funktioner kan orsaka skada för användare. "Försiktighet" identifierar skador som kan orsaka skada på produkten eller testutrustningen.

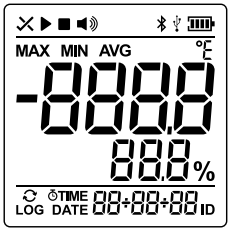
- Byt ut batteriet när ▭ blinkar på LCD-skärmen.
- Batteriet ER14505 är för engångsbruk. Ladda inte om batteriet.
- Ta ut batteriet när det inte ska användas på länge.
- OL/-OL som visas på dataloggen betyder att den uppmätta temperaturen är högre/lägre än Hög/låg-intervallet.
- Koppla inte in eller koppla ur USB medan mobilappen används för att undvika Bluetooth-avbrott.
- Slå inte på Bluetooth när datorn ansluter, annars visas "Err".

5. Struktur



Nr.	Beskrivning	Nr.	Beskrivning
1	Skärm	6	USB-lucka
2	LED-indikatorer	7	Hål för väggmontering
3	Sensorns lufthål	8	Magnet
4	START-knapp	9	Batterilucka
5	STOP-knapp.	10	Skjut batterilucka

6. Beskrivning av LCD

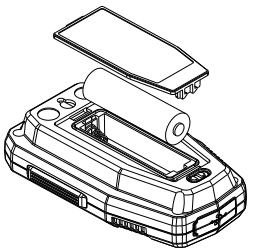


✕	✓ Inget larm; ✕ Larmad
▶	Börja spela in
■	Stoppa inspelning
🔊	Summer
ᛒ	Bluetooth
ψ	USB-ansluter
▭	Batteristatus
MAX	Maximalt värde i datapost
MIN	Minimumvärde i datapost
AVG	Genomsnittligt värde i datapost
°F	Temperaturenheter: °C/°F
-8888	Temperaturvisningsområde
888%	Visningsområde för luftfuktighet
↻	Postslinga
LOG	Antal dataposter
⏱	Bokningspost
TIME	Tid
DATE	Datum
88-88-88	Sub-visningsområde
ID	Enhetens ID

7. Drift

1) Batteriinstallation

a) Skjut åt höger för att öppna batteriluckan.
b) Installera batteriet enligt följande.



⚠ Försiktighet:

- Observera batteripolariteten när du installerar batteriet.
- Använd medskickade 3.6 V-batteri (ER14505) och AA-batteri (1.5 V)fungerar inte.
- Medskickat batteri är ett engångsbatteri och kan inte laddas om.

2) Grundläggande drift

▶ START-knapp:

- Kort tryckning: Sidor för slingbyte på huvuddisplayen > MAX > MIN > AVG
- Anteckning: Åtgärden är endast effektiv när den inte är i 0 datalagring.
- Lång tryckning: Börja spela in data

■ STOP-knapp:

- Kort tryckning: Växelslinga av sidor av Tid > Enhetens ID > Förråd > Datum
- Lång tryckning: Sluta spela in data

Bluetooth PÅ/AV

Bluetooth PÅ/AV: Tryck samtidigt länge på START och STOP-knappen, Bluetooth-ikonen blinkar(PÅ),Bluetooth-ikonen avstängd(AV). Anteckning: Bluetooth PÅ med skärmen alltid på kommer att vara AV i 5 minuter om ingen anslutning.

3) Parameterinställning

A.Ställ in parametrar via den mobila appen eller pc-programvara.

B.Parameterdetaljerna är som följer:

a). **SN**: serienummer.
b). **ID**: Enhetens ID, 0–100 kan ställas in
c). **Note** (Anteckning): Notera informationen
d). **Temperature Units** (Temperaturenheter): ℃/℉
e). **Date & Time** (Datum och tid): Ställ in eller följ systemet manuellt
f). **Auto Screen OFF** (Automatiskt skärm AV): Fast ljus eller 10s–5min kan ställas in för automatisk skärmavstängning.
g). **Backlight** (Bakgrundsbelysning): Skärmens bakgrundsbelysning PÅ/AV
h). **Buzzer** (Summer): Slå på eller stäng av (när den slås på, ljuder summern tre larm efter att larmstatusen har upprättats, och upprepas med 1-timmes intervaller därefter);
i). **LED Indicators** (LED-indikatorer): Slå på eller stäng av (vid påslagning blinkar den röda lysdioden tre gånger efter att larmstatus har upprättats, och upprepas därefter med 1-timmes intervaller);
j). **Temporary PDF** (Tillfällig pdf): Tillfällig rapport genereras vid anslutning av dator.
Anteckning: Längden på rapportgenereringen varierar från några sekunder till några minuter beroende på mängden lagrad data, och är cirka 8 minuter för maximalt 64 000 uppsättningar data.
k). **Record Modes** (Inspelningslägen):
(1) Stops When Records Full: Stoppa inspelningen automatiskt när data har nått till 64 000 uppsättningar.
(2) Loop record: Ominspelad data kommer att täcka tidigare data när den registreras helt 64 000 uppsättningar av data.

l). **Start-up Ways** (Startsätt): Programvara, knappar och bokning.
(1) Programvara: Två sätt att starta.
① Välj alternativet Record Start på mobilappens sida.
② Alternativet "Record Start" visas när pc-programvaran ansluts.
(2) Buttons (Knappar): Långt tryck på START-knappen för att starta inspelningen.
(3) Booking (Bokning): Förinställ starttiden här.

m). **Delay Start-up** (Fördröj uppstart): 0–240min kan ställas in för att fördröja den första datainspelningen.

n). **Record Interval** (Inspelningsintervall): Inställbart10s–24tim

o). **Buttons Stop** (Stopp-knapp): Aktiverad/inaktiverad. Att stoppa inspelningen kan endast göras via appen eller pc-programvaran när denna funktion är inställd på inaktiverad.

p). **Restart-up** (Omstart):Aktiverad/inaktiverad. Endast när knappen är startsättet, i tillståndet med dataposter, kan omstartfunktionen ställas in på aktiverad eller inaktiverad.
Anteckning: Omstart kommer att generera nya dataposter och raderar tidigare lagrade data.

q). **Alarm Settings** (Larminställningar):
(1) Threshold (Trösklar): Larm när data är utanför gränsen.
(2) Type(Typer): Enstaka/ackumulerad.
① Single Alarm (Enstaka larm): När den enstaka temperaturen (luftfuktighet) är upp till eller överskrider tröskelvaraktigheten, ≥ fördröjningstiden för larmet.
② Accumlate Alarm (Ackumulerat larm): När den ackumulerade temperaturen (luftfuktigheten) är upp till eller överstiger tröskeltiden, ≥ fördröjningstiden för larmet.
(3) Delay (Fördröjning): Används för att jämföra med larmets varaktighet för att bedöma om det är i larmstatus.

8. Ladda ner programvara för mobilapp/pc

1) Ladda ner mobilapp

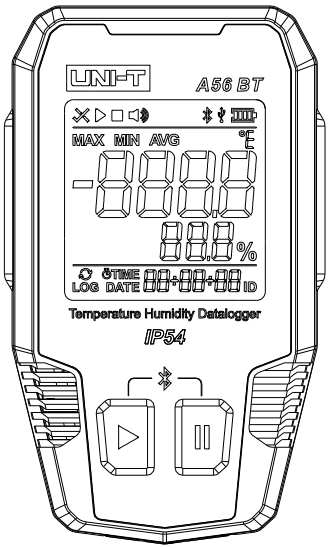
För att ladda ner mobilappen enligt följande
a) För IOS, sök och ladda ner TempLink I APP Store.
b) För Android, sök och ladda ner TempLink i Play Store.

2) Ladda ner programvara för pc

a) Ladda ner dataloggen för Temperature Humidity Datalogger:
① Se bifogade riktlinjer för nedladdning av vanliga filer för att ladda ner pc-programvara.
② Besök Uni-Trend's https://www.uni-trend.com/ och hitta rätt produktmodell att ladda ner.

Denna guide kan ändras utan föregående meddelande!

På grund av olika partier kan material och detaljer för faktiska produkter skilja sig något från den grafiska informationen, se den faktiskt mottagna produkten. Experimentella data som tillhandahålls på sidan är från ett internt laboratorium hos UNI-Trend, men det ska inte vara en referens för kunden vid beställningar. Om du har frågor, var vänlig kontakta kundtjänst.



A56 BT
Rejestrator danych temperatury i wilgotności Bluetooth
Krótki przewodnik

PRZEDMOWA

Szanowny Użytkowniku:
Dziękujemy Państwu za zakup nowego rejestratora wilgotności i temperatury z funkcją Bluetooth. Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego produktu, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję, zwłaszcza część "Przestrogi".

Po zapoznaniu się z niniejszą przewodnik zaleca się przechowywanie jej w łatwo dostępnym miejscu, najlepiej w pobliżu urządzenia, do wykorzystania w przyszłości.

OGRANICZONA GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Uni-Trend gwarantuje, że produkt jest wolny od wszelkich wad materiałowych i wykonawczych w ciągu jednego roku od daty zakupu. Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do uszkodzeń spowodowanych wypadkiem, zaniedbaniem, niewłaściwym użytkowaniem, modyfikacją, zanieczyszczeniem i nieprawidłowym działaniem lub obsługą. Sprzedawca nie jest uprawniony do udzielania jakiejkolwiek innej gwarancji w imieniu Uni-Trend. Jeżeli potrzebują Państwo serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, należy skontaktować się z najbliższym Autoryzowanym Centrum Serwisowym Uni-Trend w celu uzyskania informacji o autoryzacji zwrotu produktu; następnie wysłać produkt do tego centrum serwisowego wraz z opisem problemu z produktem.

Niniejsza gwarancja jest jedyną rekompensatą, jaką mogą Państwo uzyskać. Uni-Trend nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szczególne, pośrednie, przypadkowe lub następcze szkody lub straty powstałe z jakiegokolwiek powodu lub spekulacji. Uni-Trend nie ponosi również odpowiedzialności za jakiekolwiek szczególne, pośrednie, przypadkowe lub wynikowe szkody lub straty wynikające z jakiejkolwiek przyczyny lub wniosku, a ponieważ niektóre stany lub kraje nie zezwalają na ograniczenia dorozumianych gwarancji i przypadkowych lub wynikowych szkód, powyższe ograniczenia odpowiedzialności i postanowienia mogą nie mieć zastosowania do Państwa.

Spis treści

1. Przegląd ---------- 64
2. Funkcje ---------- 64
3. Konfiguracje ---------- 64
4. Przestrogi ---------- 65
5. Budowa ---------- 65
6. Wyświetlacz ---------- 66
7. Obsługa ---------- 67
8. Pobieranie aplikacji mobilnej oprogramowania na komputer ---------- 70

1. Przegląd

Rejestrator danych temperatury i wilgotności A56 BT Bluetooth wykorzystuje jako czujnik cyfrowy moduł wilgotności o wysokiej dokładności oraz mikroprocesor o niskim poborze mocy. Charakteryzuje się wysoką dokładnością, dużą pojemnością pamięci, automatycznym zapisem, wyświetlaniem czasu, alarmem dźwiękowym LED, zapisem bardzo niskich temperatur itp. W międzyczasie obsługuje modyfikowanie zapisów, przeglądanie danych i eksportowanie raportów PDF za pośrednictwem aplikacji mobilnej lub oprogramowania komputerowego. Rejestrator danych może zaspokoić wymagania dotyczące wysokiej dokładności pomiaru i długotrwałego zapisu wilgotności w różnych warunkach, szeroko stosowany w przetwórstwie żywności, transporcie w łańcuchu chłodniczym, przechowywaniu itp.

2. Funkcje

- Cyfrowy moduł wilgotności o wysokiej dokładności.
- Szeroki zakres pomiaru temperatury, wsparcie do stosowania przy minimum – 40 °C.
- Duża pojemność pamięci, maksymalny zapis 64000 zestawów danych.
- Sygnalizacja alarmu dźwiękowego.
- Obsługa przeglądania danych i eksportowania raportów danych za pośrednictwem aplikacji mobilnej i oprogramowania komputerowego.
- Obsługiwany stopień ochrony IP54.
- Samonośna tylna funkcja magnetyczna i otwór do montażu na ścianie, łatwe do umieszczenia I użytkowania.

3. Konfiguracje

Rejestrator danych ----------1
Skrócona instrukcja obsługi----------1
Instrukcje bezpieczeństwa ----------1
Wytyczne dotyczące pobierania popularnych plików ----------1
Jednorazowa bateria Li-SOCl2 (ER14505) ----------1
Śruby do montażu naściennego ----------2
Rozszerzalna gumowa wtyczka ----------2
Kabel USB ----------1

Należy skontaktować się ze sprzedawcą, jeśli brakuje jakichkolwiek elementów lub są one uszkodzone.

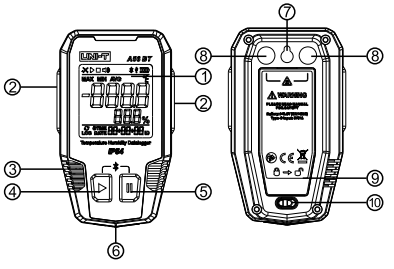
4. Przestrogi

Uważnie przeczytać i przestrzegać zasad bezpieczeństwa przed użyciem rejestratora danych.

⚠ "Ostrzeżenie" określa niebezpieczne sytuacje i operacje, które mogą spowodować dla użytkowników. "Przestroga" określa czynniki, które mogą spowodować uszkodzenie produktu lub sprzętu testowego.

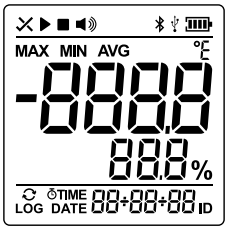
- Wymienić baterię, gdy na wyświetlaczu LCD miga ikona .
- Bateria ER14505 jest jednorazowego użytku. Proszę nie ładować akumulatora.
- Wyjąć baterię, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
- OL/-OL wyświetlany na rejestratorze oznacza, że zmierzona temperatura jest wyższa/niższa niż zakres Hi/Lo (wysoki/niski).
- Nie podłączać ani nie odłączać USB podczas korzystania z aplikacji mobilnej, aby uniknąć rozłączenia Bluetooth.
- Nie włączać Bluetooth podczas podłączania komputera, w przeciwnym razie pojawi się komunikat "Err(błąd)" .

5. Budowa



Nie.	Opis	Nie.	Opis
1	Ekran	6	Pokrywa USB
2	Wskaźniki LED	7	Otwór do montażu na ścianie
3	Otwór powietrzny czujnika	8	Magnes
4	Przycisk START	9	Pokrywa baterii
5	Przycisk STOP	10	Przełącznik pokrywy baterii

6. Wyświetlacz

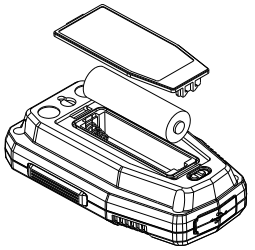


✕	✓ Brak alarmu; ✕ Zaalarmowany
▶	Rozpoczęcie nagrywania
■	Zatrzymaj nagrywanie
🔊	Brzęczyk
ᛒ	Bluetooth
	Podłączanie USB
	Stan baterii
MAX	Maksymalna wartość w zapisie danych
MIN	Minimalna wartość w zapisie danych
AVG	Średnia wartość w zapisie danych
°C/°F	Jednostki temperatury: ℃/℉
-8888	Obszar wyświetlania temperatury
888%	Obszar wyświetlania wilgotności
↻	Zapis pętli
LOG	Liczba zapisów danych
⏱	Zapis harmonogramu
TIME	Czas
DATE	Data
88-88-88	Drugorzędny obszar wyświetlania
ID	Identyfikator urządzenia

7. Obsługa

1) Instalacja baterii

a) Przełączyć w prawo, aby otworzyć pokrywę baterii.
b) Zainstalować baterię w następujący sposób.



⚠ Przestrogi

- Zwrócić uwagę na biegunowość baterii podczas jej instalacji.
- Używać baterii 3.6 V(ER14505), bateria AA (1.5 V) nie działa.
- Wyposażona bateria jest jednorazowa i nie należy jej ładować.

2) Podstawowa obsługa

▶ Przycisk START:

- Krótkie naciśnięcie: Pętla przełączania stron: Wyświetlacz główny >MAX >MIN >AVG
- Uwaga: Akcja jest skuteczna tylko wtedy, gdy nie znajduje się w magazynie danych 0.
- Długie naciśnięcie: Rozpoczęcie rejestrowania danych

■ Przycisk STOP:

- Krótkie naciśnięcie: Przełączanie w pętli stron Czas >Identyfikator urządzenia >Zapisy >Data
- Długie naciśnięcie: Zatrzymanie nagrywania danych

Bluetooth WŁ. / WYŁ.

- Bluetooth włączony/wyłączony: Jednocześnie nacisnąć długo przycisk START i STOP, ikona Bluetooth zacznie migać(włączony), ikona Bluetooth zostanie wyłączona(wyłączony)

Uwaga: Bluetooth włączony (ON) z zawsze włączonym ekranem zostanie wyłączony (OFF) po 5 minutach w przypadku braku połączenia

3) Ustawienie parametrów

A. Proszę ustawić parametry za pomocą aplikacji mobilnej lub oprogramowania komputerowego.
B. Szczegóły parametrów są następujące:

a). **SN:** numer seryjny.
b). **ID**: identyfikator urządzenia, można ustawić 0~100
c). **Note** (Uwaga): Proszęzwrócić uwagę na informacje
d). **Temperature Units** (Jednostki temperatury): ℃/℉
e). **Date** & **Time** (Data i godzina): ustawiane ręcznie lub zgodnie z systemem
f). **Auto Screen OFF** (Automatyczne wyłączanie ekranu): Dla automatycznego wyłączania ekranu można ustawić stałe światło lub 10s~5min.
g). **Backlight** (Podświetlenie): Włączanie/ wyłączanie podświetleniae ekranu
h). **Buzzer** (Brzęczyk): Włączanie lub wyłączanie (po włączeniu brzęczyk emituje trzy sygnały alarmowe po ustaleniu stanu alarmowego, a następnie powtarza je w odstępach 1-godzinnych);
i). **LED Indicators** (Wskaźniki LED): Włączanie lub wyłączanie (po włączeniu czerwona dioda LED miga trzykrotnie po ustaleniu stanu alarmowego, a następnie powtarza się w odstępach 1-godzinnych);
j). **Temporary PDF** (Tymczasowy PDF): Raport tymczasowy jest generowany po podłączeniu komputera.
Uwaga: Czas generowania raportu waha się od kilku sekund do kilku minut w zależności od ilości przechowywanych danych i wynosi około 8 minut dla maksymalnie 64 000 zestawów danych;
k). **Record Modes** (Tryby zapisywania):
(1) Stops When Records Full:Automatyczne zatrzymanie nagrywania, gdy ilość danych osiągnie 64000 zestawów.
(2) Loop record:Ponownie zapisane dane obejmą poprzednie dane, gdy w pełni zapisze 64000 zestawów danych.

l). **Start-up Ways** (Sposoby uruchamiania): oprogramowanie, przyciski i harmonogramy.

(1) Oprogramowanie: Dwa sposoby uruchamiania.

① Wybierz opcję “Record Start” na stronie aplikacji mobilnej

② Opcja Rozpoczęcie “Record Start” Zapisu pojawia się po podłączeniu oprogramowania komputerowego.

(2) Buttons(Przyciski): Długo nacisnąć przycisk START, aby rozpocząć nagrywanie.

(3) Booking(Harmonogramy): Ustawić godzinę rozpoczęcia.

m). **Delay Start-up** (Opóźnij uruchomienie): 0~240min można ustawić, aby opóźnić pierwszy zapis danych.

n). **Record Interval** (Odstęp zapisywania): możliwość ustawienia 10s~24h

O). **Buttons Stop** (Przyciski Zatrzymanie):
Włączone/Wyłączone. Zatrzymanie nagrywania można wykonać tylko za pomocą aplikacji lub oprogramowania komputerowego, gdy ta funkcja jest wyłączona.

p). **Restart-up** (Ponowne uruchomienie): Enabled/Disabled (aktywne/nieaktywne). Gdy istnieją zapisy danych, tylko gdy przycisk jest w pozycji rozruchu, funkcja Ponowne uruchomienie może być włączona lub wyłączona.

Uwaga: Ponowne uruchomienie wygeneruje nowe zapisy danych i usunie poprzednio zapisane dane.

q).**Alarm Settings** (Ustawienia alarmu):

(1) Threshold(Progi): Alarmuje, gdy dane są poza limitem.

(2) Type(Typy): Pojedynczy/Kumulacyjny.

① Single Alarm(Pojedynczy alarm): Gdy pojedyncza temperatura (wilgotność) osiągnie lub przekroczy czas trwania progu, ≥ czas opóźnienia alarmu.
Alarm skumulowany: Gdy skumulowana temperatura (wilgotność) osiągnie lub przekroczy czas progowy, ≥ czas opóźnienia alarmu.

③ Accumlate Alarm(Czas trwania alarmu): Gdy zarejestrowana temperatura (wilgotność) osiągnie lub przekroczy całkowity czas trwania progu.

(3) Delay(Opóźnienie): Służy do porównania z czasem trwania alarmu, aby ocenić, czy jest on w stanie alarmu.

8. Pobieranie aplikacji mobilnej/oprogramowania na komputer

1) Pobieranie aplikacji mobilnej

Aby pobrać aplikację mobilną, postępować w następujący sposób

a) W przypadku systemu IOS wyszukać i pobrać TempLink w App Store.

b) W przypadku systemu Android wyszukać i pobrać TempLink w Play Store.

2) Pobieranie oprogramowania PC

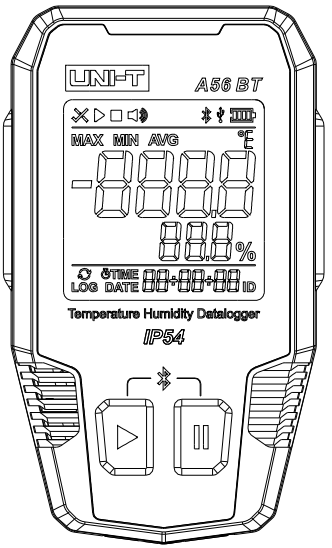
a) Pobierz rejestrator Temperature Humidity Datalogger:

① Zapoznać się z załączoną instrukcją pobierania plików, aby pobrać oprogramowanie komputerowe.

② Odwiedzić stronę Uni-Trend https://www.uni-trend.com/ i znaleźć odpowiedni model produktu do pobrania.

Przewodnik może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia!

Ze względu na różne partie, materiały i szczegóły rzeczywistych produktów mogą nieznacznie różnić się od informacji graficznych, proszę odnieść się do rzeczywistego otrzymanego produktu. Dane eksperymentalne podane na stronie pochodzą z wewnętrznego laboratorium Uni-Trend, ale nie powinny stanowić odniesienia dla klienta do składania zamówień. Wszelki pytania proszę skierować do Obsługi klienta, dziękujemy serdecznie!



A56 BT
Datalogger teploty a vlhkosti Bluetooth
Stručná příručka

PŘEDMLUVA

Váženýuživateli:
Děkujeme, že jste si zakoupili nový Datalogger teploty a vlhkosti Bluetooth.Abyste mohli tento výrobek používat bezpečně a správně, přečtěte si důkladně tuto příručku, zejména část „Varování".

Po přečtení této příručky se doporučuje, abyste si ji uložili na snadno přístupném místě, nejlépe v blízkosti přístroje, pro budoucí použití.

OMEZENÁ ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST

Společnost Uni-Trend zaručuje, že výrobek je bez jakýchkoli vad materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data nákupu. Tato záruka se nevztahuje na poškození způsobené nehodou, nedbalostí, nesprávným použitím, úpravou, znečištěním a abnormálním provozem nebo manipulací.Prodejce není oprávněn poskytovat jménem společnosti Uni-Trend žádnou jinou záruku. Pokud potřebujete záruční servis v záruční době, obraťte se na nejbližšíautorizované servisní středisko Uni-Trend, kde získáte informace o autorizaci vrácení produktu;poté odešlete produkt do tohoto servisního střediska s popisem problému s produktem.

Tato záruka je jedinou kompenzací, kterou můžete získat.Uni-Trend nenese odpovědnost za žádné zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné škody nebo ztráty způsobené z jakéhokoli důvodu nebo spekulací. Společnost Uni-Trendrovněžnenese odpovědnost za žádné zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné škody nebo ztráty vyplývající z jakékoli příčiny nebo závěru, a protože některé státy nebo země neumožňují omezení předpokládaných záruk a náhodných nebo následných škod, výše uvedená omezení odpovědnosti a ustanovení se na vás nemusí vztahovat.

Obsah

1. Přehled ---------- 74
2. Vlastnosti ---------- 74
3. Konfigurace ---------- 74
4. Upozornění ---------- 75
5. Struktura ---------- 75
6. Displej ---------- 76
7. Provoz ---------- 77
8. Stažení mobilní aplikace/PC softwaru ---------- 80

1. Přehled

A56 BT Datalogger teploty a vlhkosti Bluetooth používá jako senzor vysoce přesný digitální modul teploty a vlhkosti a mikroprocesor s nízkou spotřebou energie.Vyznačuje se vysokou přesností, velkou paměťovou kapacitou, automatickým záznamem, zobrazením času, zvukovým a světelným LED alarmem, záznamem velmi nízké teploty atd. Zároveň podporuje úpravu záznamů, prohlížení dat a export zprávy ve formátu PDF prostřednictvím mobilní aplikace nebo softwaru pro PC. Datalogger může splňovat požadavky na vysoce přesné měření a dlouhodobý záznam teploty a vlhkosti v různých podmínkách, široce se používá při zpracování potravin, přepravě v chladicím řetězci, skladování atd.

2. Vlastnosti

- Vysoce přesný digitální teplotní vlhkostní modul.
- Široký rozsah pro měření teploty, podpora, která má být použita při minimální teplotě -40℃.
- Velkáúložná kapacita, maximální záznam 64000 sad dat.
- Signalizacealarmu zvukovéhosvětla.
- Podporaprohlížení dat a exportu zpráv o datech prostřednictvím mobilní aplikace a počítačového softwaru.
- Podporováno hodnocení IP54.
- Samonosnázadní magnetická funkce a nástěnný otvor, snadné umístění a použití.

3. Konfigurace

Datalogger ----------1
Stručný návod k obsluze----------1
Bezpečnostní pokyny----------1
Pokyny pro stahování běžných souborů----------1
Jednorázová baterieLi-SOCl2 (ER14505)----------1
Šroubypro montáž na stěnu----------2
Roztažitelná gumová zátka----------2
USB kabel----------1

Pokud některé komponenty chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého prodejce.

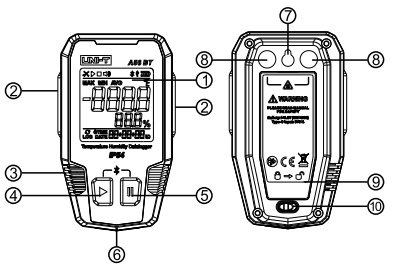
4. Upozornění

Před použitím dataloggeru si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a dodržujte je.

⚠ „Varování“ identifikuje nebezpečné situace a operace,které mohou způsobit uživatelům. „Upozornění“ označuje faktory poškození, které mohou způsobit poškození výrobku nebo testovacího zařízení.

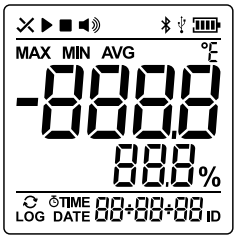
- Vyměňte baterii, když bliká na LCD displeji.
- Baterie ER14505je jednorázová. Baterii nenabíjejte.
- Vyjměte baterii, když je dlouhodobě nepoužitelná.
- OL/-OL zobrazený na Dataloggeru znamená, že naměřená teplota je vyšší/nižší než rozsah Hi/Lo.
- Během používání mobilní aplikace nepřipojujte ani neodpojujte USB, abyste zabránili odpojení Bluetooth.
- Během připojování počítače nezapínejte Bluetooth, jinak se zobrazí „ERR“.

5. Struktura



Č.	Popis	Č.	Popis
1	Obrazovka	6	Kryt USB
2	LEDindikátory	7	Nástěnný otvor
3	Vzduchová díra senzoru	8	Magnet
4	Tlačítko START	9	Kryt baterie
5	Tlačítko STOP	10	Přepínač krytu baterie

6. Displej



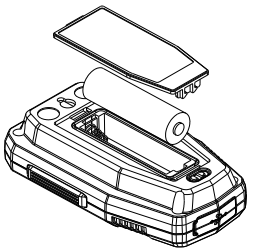
✕	✓ Žádný alarm; ✕ Poplašné
▶	Začít nahrávat
■	Zastavit nahrávání
	Bzučák
	Bluetooth
	USB Připojení
	Stav baterie
MAX	Maximální hodnota v datovémzáznamu
MIN	Minimální hodnota v datovém záznamu
AVG	Průměrná hodnota v datovémzáznamu
°F	Jednotky teploty: °C/°F
-8888	Oblast zobrazení teploty
888%	Oblast zobrazení vlhkosti
	Záznam smyčky
LOG	Počet datových záznamů
	Záznam rezervace
TIME	Čas
DATE	Datum
88-88-88	Oblast dílčího zobrazení
ID	ID zařízení

7. Provoz

1) Instalace baterie

a) Přepnutím doprava otevřete kryt baterie.

b) Baterii nainstalujte následujícím způsobem.



⚠ Upozornění:

- Při instalaci baterie si všimněte polarity baterie.
- Používejtevybavenou 3.6V baterii(ER14505)a baterie AA (1.5V)nefunguje.
- Vybavenábaterie je jednorázová a nenabíjejte ji.

2) Základní provoz

▶ Tlačítko START:

- Krátkéstisknutí: Stránky přepínače smyčky na hlavním displeji > MAX > MIN > AVG
  Poznámka: Akce je účinná pouze v případě, že není vúložišti 0 dat.
- Dlouhé stisknutí: Začněte zaznamenávat data

■ Tlačítko STOP:

- Krátkéstisknutí: Smyčka přepíná stránky Čas > ID zařízení > Úložiště > Datum
- Dlouhéstisknutí: Zastavit záznam dat

Bluetooth ZAP/VYP

- Bluetooth ZAP/VYP: Současně dlouze stiskněte tlačítko START a STOP, ikona Bluetooth bliká(ZAP), ikonaBluetooth je vypnutá(VYP)
  Poznámka: Bluetooth ZAP s trvale zapnutou obrazovkou bude VYPNUTA za 5 minut, pokud nedojde k připojení.

3) Nastavení parametrů

A. Nastavteparametry prostřednictvím mobilní APLIKACE nebo počítačového softwaru.

B.Podrobnosti o parametrech jsou následující:

a). SN: sériové číslo

b). ID: ID zařízení, lze nastavit0 ~ 100

c). Note (Poznámka): Všimněte si informací

d). Temperature Units (Jednotky teploty): ℃/℉

e). Date & Time (Datum a čas): Ruční nastavení nebo sledování systému

f). Auto Screen OFF (Automatické VYPNUTÍ obrazovky): Pro automatické vypnutí obrazovky lze nastavitpevné světlo nebo 10s~5min .

g). Backlight (Podsvícení: Podsvícení): obrazovky ZAP/VYP

h). Buzzer (Bzučák): Zapnutí nebo vypnutí (při zapnutí bzučák spustí tři alarmy po zjištění stavu alarmu a poté se opakuje v hodinových intervalech);

I). LED Indicators (LED indikátory): Zapnutí nebo vypnutí (při zapnutí červená LED bliká třikrát po zjištění stavu alarmu a poté se opakuje v hodinových intervalech);

j). Temporary PDF (DočasnéPDF):Dočasná zpráva se vygeneruje při připojování počítače.
Poznámka:
Délka generování zprávy se pohybuje od několika sekund do několika minut v závislosti na množství uložených dat a je asi 8 minut pro maximálně 64 000 sad dat;

k). Record Modes (Režimy záznamu):

(1) Stops When Records Full:Automatické zastavení záznamu, když jsou data až 64000 sad.

(2) Loop record: Znovu nahraná data budou pokrývat předchozí data, když plně zaznamená 64000 sad dat.

l). Start-up Ways (Způsoby spuštění):software, tlačítka a rezervace.
(1) Software: Dva startovní směry.
① Vyberte možnost Record Start na stránce mobilní aplikace „Moje zařízení“ pro spuštění.
② Po připojení softwaru PC se zobrazí možnost Record Start (Start záznamu).
(2) Buttons:Tlačítka: Dlouhým stisknutím tlačítka START zahájíte nahrávání.
(3) Booking:Rezervace: Přednastavte čas zahájení zde.

m). Delay Start-up (Zpoždění spuštění): 0~240minut lze nastavit pro zpoždění prvního záznamu dat.

n). Record Interval (Interval záznamu):10s~24h nastavitelný

o). Buttons Stop (TlačítkaStop): Povoleno/Zakázáno.
Zastavení nahrávání lze provést pouze prostřednictvím aplikace nebo softwaru počítače, pokud je tato funkce nastavena na deaktivovanou.

p). Restart-up (Restartování): Povoleno/Zakázáno. Ve stavu s datovými záznamy lze funkci Restart-up nastavit na povolenou nebo zakázanou pouze tehdy, když je tlačítko ve stavu spuštění. Poznámka: Restartování vygeneruje nové datové záznamy a odstraní předchozí uložená data.

q). Alarm Settings (Nastavení alarmu):
(1) Threshold(Prahovéhodnoty): Alarmy, když jsou data mimo limit.
(2) Type(Typy): jednoduché/kumulativní.
① Single Alarm(Jedinýalarm): Pokud je jedna teplota (vlhkost) až do nebo nad prahovou dobou trvání, ≥ doba zpoždění alarmu.
② Accumlate Alarm(Kumulativní alarm): Pokud je kumulativní teplota (vlhkost) až do nebo nad prahovou dobu, ≥ doba zpoždění alarmu.
(3) Delay(Zpoždění): Slouží k porovnání s dobou trvání alarmu, aby bylo možné posoudit, zda je ve stavu alarmu.

8. Stažení mobilní aplikace/PC softwaru

1) Stažení mobilní aplikace
Chcete-li stáhnout mobilní aplikaci, postupujte takto
a) Pro IOSvyhledejte a stáhněteTempLink v App Store.
b) Pro Androidvyhledejte a stáhněte TempLink v Play Store.

2) Stažení softwaru pro PC
a) Stáhnout Temperature Humidity Datalogger:
① Chcete-li stáhnout počítačový software, podívejte se na přiloženou příručku pro stahování běžných souborů.
② NavštivtestránkyUni-Trend https://www.uni-trend.com/ a najděte správný model produktu ke stažení.

Příručka se může změnit bez předchozího upozornění!

Vzhledem k různým šaržím se materiály a podrobnosti o skutečných produktech mohou mírně lišit od grafických informací, viz skutečný obdržený produkt. Experimentální údaje uvedené na stránce pocházejí z interní laboratoře UNI-Trend, ale neměly by být odkazem pro zadávání objednávek zákazníkem. Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte zákaznický servis, děkujeme!