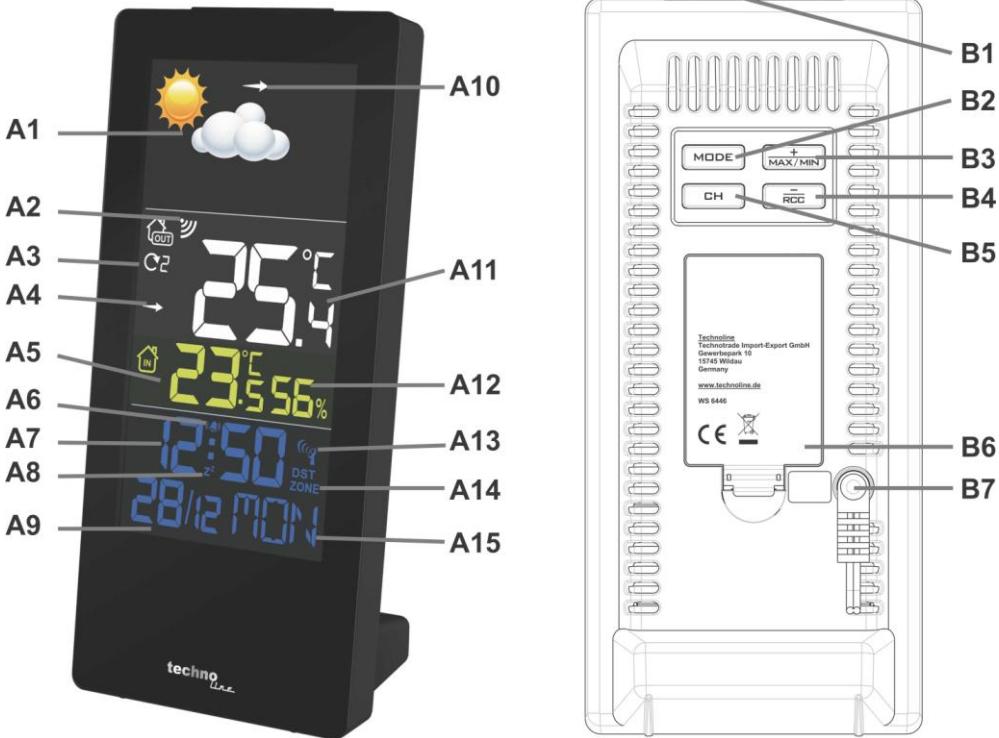


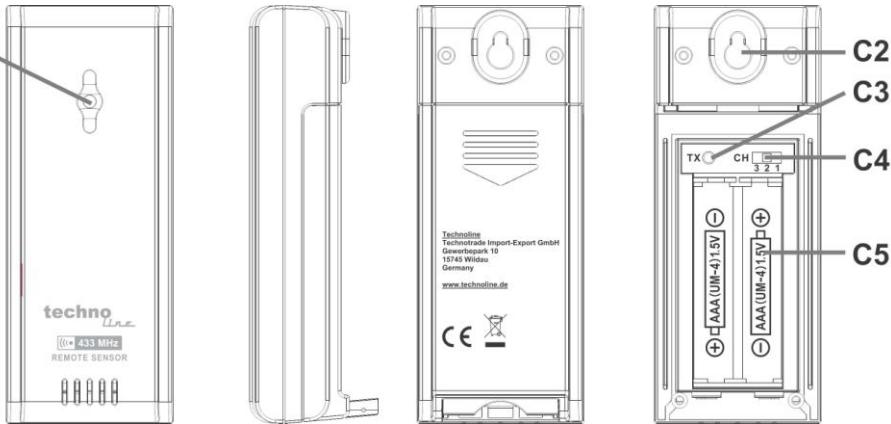
WS6446 Bedienungsanleitung

Funktionen:

- Empfang der DCF-Funkturzeit
- 12/24 Stunden Zeitanzeige wählbar
- Weckalarm und Schlummerfunktion
- Kalender (Datum/Monat, 2018-2099 mit Grundeinstellung 2018)
- Innentemperatur, Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Anzeige von Außentemperaturtrend und Luftdrucktrend
- Batterieendanzeige für Station und Außensender
- Wettervorhersage: sonnig, teilweise sonnig, bewölkt, regnerisch, stürmisich und Schneefall
- Maximale und minimale Temperatur//Luftfeuchtigkeit
- Sieben Sprachen für Wochentage (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Zeitzone: -12/+12 Stunden
- Hintergrundbeleuchtung

Bestandteile:





A – Anzeige und Vorderseite

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| A1 – Wettervorhersage | A2 – Funkempfang-Symbol |
| A3 – Ausgewählter Außensenderkanal | A4 – Temperaturtrend-Symbol |
| A5 – Innentemperatur | A6 – Alarmsymbol |
| A7 – Uhrzeit | A8 – Schlummersymbol |
| A9 – Datum und Monat | A10 – Luftdrucktrend-Symbol |
| A11 – Außentemperatur | A12 – Innenluftfeuchtigkeit |
| A13 – DCF-Symbol | A14 – DST-Symbol |
| A15 – Wochentag | |

B – Tasten und Rückseite

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| B1 – SNOOZE/LIGHT Taste | B2 – MODE Taste |
| B3 – + / MAX/MIN Taste | B4 – - / RCC Taste |
| B5 – CH Taste | B6 – Batteriefach |
| B7 – Netzteilanschluss | |

C – Temperatur-Außensender

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| C1 – Kontroll-LED | C2 – Aufhängeöse |
| C3 – TX Taste | C4 – CH-Schalter (Kanal 1/2/3) |
| C5 – Batteriefach | |

Inbetriebnahme:

In Betrieb nehmen:

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensenders und legen Sie 2 x AAA Batterien unter

- Beachtung der Polarität (+/-) ein. Schließen Sie das Batteriefach mit der Abdeckung.
2. Verbinden Sie die Basisstation über das Netzteil (**HX0180500150D2E**) mit einer Haushaltssteckdose. Die vollständige Anzeige wird kurz angezeigt und beginnt mit den normalen Betrieb.
 3. Die Station beginnt mit dem Empfang des Aussensender-Signals nachdem die vollständige Anzeige kurz aufgeleuchtet hat.

Batterien für Back-up (Optional):

1. Öffnen Sie das Batteriefach Der Basisstation und legen Sie 3 x AAA Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) ein. Schließen Sie das Batteriefach mit der Abdeckung.

Empfang des Aussenders:



Funkempfangs-Symbol

- Nach der Inbetriebnahme sucht die Station das Aussensender-Signals.
- Das Funkempfangs-Symbol blinkt bis das Sensorsignal empfangen wird oder für 3 Minuten, wenn kein Signal verfügbar ist.
- Halten Sie die **CH / +** Taste für 2 Sekunden gedrückt wenn nach 3 Minuten kein Signal empfangen wurde oder um manuell nach dem Sensor des ausgewählten Kanals zu suchen. Drücken Sie dann die **TX** Taste am Sensor um das Signal manuell zu senden.
- Bei weiteren Empfangsproblemen: Wiederholen Sie bitte die Schritte der Inbetriebnahme erneut.

Hinweis:

- Der Außensensor muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen geschützt aufgestellt werden.

Automatischer Empfang der DCF-Funkuhrzeit:



DCF-Symbol mit voller Signalstärke wird auf der Anzeige dargestellt, wenn der Empfang der Funkuhrzeit erfolgreich war.

- Das Funkturmsymbol wird permanent angezeigt, wenn das Display das DCF-Signal empfangen hat.

- Kein Turmsymbol wird angezeigt, wenn die Station zu diesem Zeitpunkt kein Signal empfangen konnte.
- Positionieren Sie die Station für einen besseren Signalempfang neu oder warten Sie eine Nacht, da das Signal über Nacht meist besser empfangen werden kann.
- Täglich um 1:00, 2:00, 3:00, 4:00, 5:00 empfängt die Uhr automatisch die Uhrzeit. Nach Erhalt der Uhrzeit sucht die Uhr nur am nächsten Tag erneut nach dem Signal.
- Wenn das Gerät ein DST-Signal empfangen hat, zeigt das Gerät das "DST" -Symbol an. Wenn das Gerät kein funkgesteuertes Zeitsignal empfangen hat, verschwindet das "DST" -Symbol nicht, außer es wurde kein DST-Signal empfangen.
- Wenn es kein Signal oder zu viele Störungen gibt, ist der Empfang nur für 2 Minuten eingeschaltet.
- Wenn das Signal gut ist, wird der Empfang in 2-3 Minuten abgeschlossen.
- Wenn das Signal schwächer ist, läuft der Empfangsversuch für bis zu 10 Minuten.

Manueller Empfang der DCF-Funkuhrzeit:

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die RCC Taste, um die Zeitsignalsuche zu aktivieren/deaktivieren. Das DCF-Empfangssymbol blinkt, während der Empfang des DCF-Signals aktiv ist und das Symbol wird nicht mehr angezeigt, wenn der Empfang ausgeschaltet wird.

Manuelle Einstellung:

- Halten Sie die MODE Taste im normalen Anzeigemodus gedrückt, um in den Einstellungsmodus zu gelangen:
 - **24/12-Stunden:** 24Hr blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um die 24-Stunden- oder 12-Stunden-Zeitanzeige auszuwählen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
 - **ZEITZONE:** Die Zeitzone wird angezeigt und die ausgewählte Zeitzone blinkt. Drücken Sie die + oder die - Taste, um eine Zeitzone auszuwählen (Einstellungsbereich von 0~+12,0~-12, für Deutschland wählen Sie 00 und für das Vereinigte Königreich wählen Sie die -01). Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
 - **STUNDEN:** Die Stunde blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um die Stundenziffer einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
 - **MINUTEN:** Die Minuten blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um die Minutenziffer einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
 - **JAHR:** Das Jahr blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um das Jahr einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.

- **MONAT:** Der Monat blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um den Monat einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
- **DATUM:** Das Datum blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um das Datum einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
- **SPRACHE:** Die Wochentagsprache mit der Standardeinstellung GER blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um eine Sprache auszuwählen: Englisch (ENG), Deutsch (GER), Französisch (FRE), Italienisch (ITA), Niederländisch (DUT), Spanisch (SPA), Dänisch (DAN). Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
- **°C/°F:** Die Temperatureinheit °C oder °F blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um die Temperatureinheit einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um zu bestätigen und die Einstellung zu beenden.

Hinweise:

- Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, wird der Einstellungsmodus beendet und in den normalen Anzeigemodus zu wechseln. Dabei werden alle vom Benutzer vorgenommenen Einstellungen vor Ablauf des Zeitlimits berücksichtigt.
- Tasten +/-: Drücken Sie einmal, um den Wert um 1 Einheit anzupassen oder und halten Sie diese Taste gedrückt, um den Einstellungsprozess zu beschleunigen.
- Der Wochentag wird automatisch eingestellt, nachdem JAHR, MONAT und DATUM eingestellt sind und wird wie folgt angezeigt:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Alarmeinstellung:

- Drücken Sie die MODE Taste einmal, um in den Alarmanzeigemodus zu gelangen. Drücken Sie die + oder die - Taste, um den Alarm zu aktivieren / deaktivieren. Das Alarmsymbol wird angezeigt, während der Alarm aktiviert ist. Drücken Sie die MODE Taste erneut, um zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

- Drücken und halten Sie die MODE Taste in der Alarmanzeige um die Alarmzeit einzustellen.

- **ALARMSTUNDEN:** Die Stunde blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um die Stundenziffer einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um fortzufahren.
- **ALARMMINUTEN:** Die Minuten blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die - Taste, um die Minutenziffer einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste um zu bestätigen und die Einstellung zu beenden.

Hinweise:

- Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, wird der Alarmeinstellungsmodus beendet und in den normalen Anzeigemodus zu wechseln. Dabei werden alle vom Benutzer vorgenommenen Einstellungen vor Ablauf des Zeitlimits berücksichtigt.
- Tasten +/-: Drücken Sie einmal, um den Wert um 1 Einheit anzupassen oder und halten Sie diese Taste gedrückt, um den Einstellungsprozess zu beschleunigen.
- Der Alarm ist ein Crescendo-Ton (steigende Intensität). Wenn der Alarm ertönt, wird er für 2 Minuten fortgesetzt und dann vollständig ausgeschaltet. Das Alarmsymbol blinkt, während der Alarm ertönt.

Schlummerfunktion:

- Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie die SNOOZE / LIGHT Taste und die Schlummerzeit von 10 Minuten wird ausgelöst. Das Alarmsymbol und das Schlummersymbol (Zz) blinken beide während die Schlummerdauer aktiv ist.
- Um den Alarm für einen Tag zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste außer SNOOZE / LIGHT, während der Alarm ertönt oder sich im Schlummermodus befindet. Das Alarmsymbol wird dauerhaft angezeigt und der Alarm ertönt am nächsten Tag.

MAX/MIN Anzeige:

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus einmal die MAX / MIN Taste, um maximale Daten der Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen (das MAX-Symbol wird angezeigt). Drücken Sie die MAX / MIN Taste erneut, um die minimalen Daten für Innen- und

Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen (das MIN-Symbol wird angezeigt). Drücken Sie die MAX / MIN Taste, um zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

- Halten Sie die MAX / MIN-Taste in der entsprechenden Anzeige 2 Sekunden gedrückt, um den MAX- oder MIN-Datensatz zu löschen.
- Nach 5 Sekunden kehrt die MAX / MIN-Anzeige in den normalen Anzeigemodus zurück.
- Die MIN / MAX-Werte werden auch automatisch um Mitternacht (0:00) gelöscht.

Wettervorhersage:

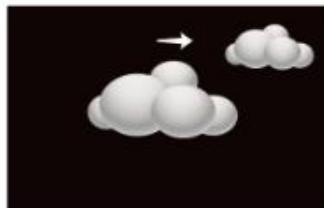
Die Station zeigt eines von 6 Wettervorhersagesymbolen an: sonnig, teilweise sonnig, bewölkt, regnerisch, stürmisches und verschneit:



SONNIG



TEILWEISE SONNIG



BEWÖLKT



REGNERISCH



STÜRMISCH



VERSCHNEIT

Trendanzeige für Außentemperatur und Luftdruck:

- The Die Wetterstation kann den Temperaturtrend und den Luftdrucktrend anzeigen. Folgende Symbole werden dargestellt:



Die Außentemperatur / der Luftdruck steigt.



Die Außentemperatur / der Luftdruck ist konstant.



Die Außentemperatur / der Luftdruck fällt.

Außensender-Kanäle:

- Die Station kann bis zu 3 Sensoren auf 3 unterschiedlich angezeigten Kanälen empfangen. Jeder Außensender kann seine gemessene Daten nur an einen bestimmten Kanal übertragen.
- Drücken Sie die CH Taste an der Station, um eine von 4 möglichen Kanalanzeigeoptionen einzustellen: Kanal 1, Kanal 2, Kanal 3 oder konstante Rotation aller 3 Kanäle. Das  Symbol wird angezeigt, wenn die Rotation ausgewählt ist.
- Wählen Sie denselben Kanal mit dem CH-Schalter am Außensender aus.
- Halten Sie die CH-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den aktuellen Kanal zu löschen und einen anderen Sender für diesen Kanal neu zu registrieren.

Hintergrundbeleuchtung:

- **Mit Netzteil:** Das Display ist jederzeit beleuchtet.
- **Nur mit Batterie:** Drücken Sie die SNOOZE / LIGHT Taste, um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden zu aktivieren.

Batterieendanzeige:



- Das Batteriesymbol neben der Innentemperatur zeigt an, dass die Batterien in der Station gewechselt werden sollten.
- Das Batteriesymbol neben der Außentemperatur zeigt an, dass die Batterien in dem Sender gewechselt werden sollten.

Technische Daten:

Batterien:

Station: 3 x AAA Micro MR03

TX960 Senderr: 2 x AAA Micro MR03

Abmaße

Station : 85mm (L) x65mm (B) x185mm (H)

Sender : 40mm (L) x22mm (B) x100 (H)

Innentemperatur:

- Betriebsbereich - Temperatur = -9.9 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
- Genauigkeit ± 1 Grad Celsius 0 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)

- Auflösung = 0.1 Grad Celsius
- Oberhalb von 50 °C (122 °F) wird HI auf dem LCD angezeigt
- Unterhalb von - 9.9 °C (14 °F) wird LO auf dem LCD angezeigt

Innenluftfeuchtigkeit:

- Betriebsbereich – Luftfeuchtigkeit =20% RH bis 95%
- Genauigkeit +/- 5% RH (@25oC , 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit +/- 8% RH (@25oC , 20%RH bis 29%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung = 1 % RH

Außentemperatur:

- Betriebsbereich - Temperatur = -40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
- Genauigkeit ± 1 Grad Celsius von 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
- Genauigkeit ± 1,5 Grad Celsius -40 °C bis 0 °C (-40 °F bis 32 °F) und 50 °C bis 60 °C (122 °F bis 140 °F)
- Auflösung = 0.1 Grad Celsius
- Oberhalb von 60 °C (140 °F) wird HI auf dem LCD angezeigt
- Unterhalb von -40 °C (-40 °F) wird LO auf dem LCD angezeigt
- Übertragungsreichweite: 30m (Freifeld)

Sicherheitsinformationen:

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Station empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Station ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht. Der Aussensender ist

für den Gebrauch Draußen gedacht.

- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

 Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz

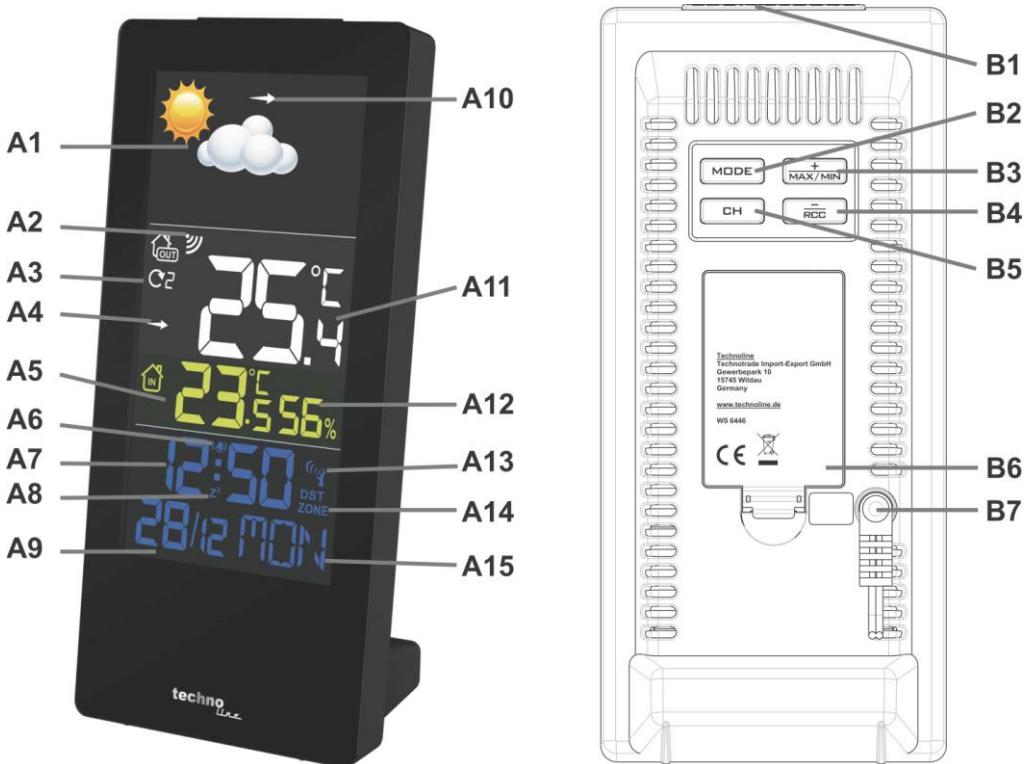
 Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie Ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

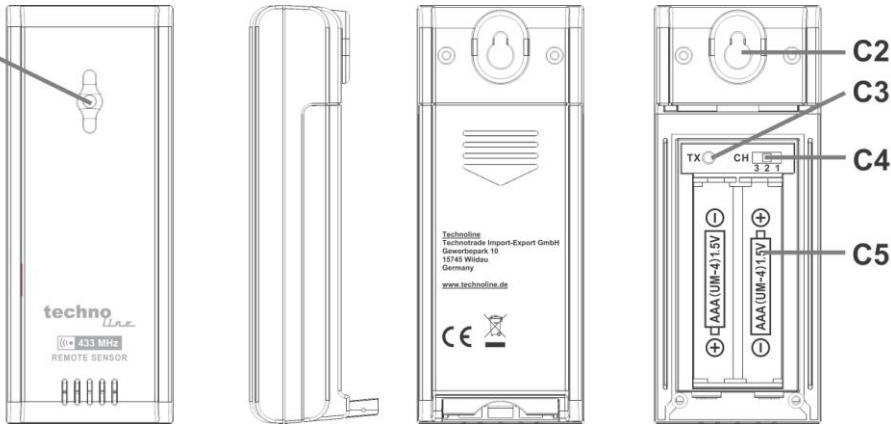
WS6446 Instruction manual

Features:

- DCF radio clock receiver function
- 12/24h selectable
- Alarm and snooze function
- Calendar (date/month, 2018-2099 default year 2018)
- Indoor temperature, indoor humidity and outdoor temperature
- Outdoor temperature trend and barometric pressure trend
- Low battery icon for station and outdoor sensor
- Weather forecast: sunny, partly sunny, cloudy, rainy, stormy and snowy
- Maximum and minimum temperature/humidity
- Seven languages for week (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Time zone: -12/+12HR
- Backlight

Overview:





A – Display and frontside

- A1 – Weather forecast
- A2 – Outdoor reception icon
- A3 – Selected outdoor channel
- A4 – Temperature trend icon
- A5 – Indoor temperature
- A6 – Alarm icon
- A7 – Time
- A8 – Snooze icon
- A9 – Date and month
- A10 – Barometric pressure trend icon
- A11 – Outdoor temperature
- A12 – Indoor humidity
- A13 – DCF icon
- A14 – DST icon
- A15 – Week day

B – Buttons and backside

- B1 – SNOOZE/LIGHT button
- B2 – MODE button
- B3 – + / MAX/MIN button
- B4 – - / RCC button
- B5 – CH button
- B6 – Battery compartment
- B7 – Connection for power adapter

C – Outdoor temperature sensor

- C1 – Control LED
- C2 – Hanging hole
- C3 – TX button
- C4 – CH switch (Channel 1/2/3)
- C5 – Battery compartment

Initial operations:

To power on:

1. Open the battery compartment of the outdoor sensor and insert 2 x AAA batteries under

- consideration of polarity (+/-). Close the battery compartment with the battery door again.
2. Connect the AC/DC adapter (**HX0180500150D2E**) with the main station to an household power outlet. Display will be fully displayed for a short time and then start operation.
 3. All display elements will light up for a short time and then the station will start to search for the outdoor sensor signal.

Back-up batteries (optional):

1. Open the battery compartment of the main station and insert 3 x AAA batteries under consideration of polarity (+/-). Close the battery compartment with the battery door again.

Outdoor sensor reception:



Outdoor reception icon

- After powering, the station automatically searches for the outdoor sensor signal.
- The strength signal icon will flash until the sensor signal is received or for 3 minutes if no signal available.
- Hold the **CH+** button for 2 seconds if no signal was received after 3 minutes or to manually search for the sensor of the selected channel. Then press the **TX** button on the sensor to manually send the signal.
- In case of further reception problems: please repeat the steps of the initial operation again.

Note:

- The outdoor sensor needs to be placed away from direct sunlight and rain.

Automatic reception of DCF:



DCF RECEPTION ICON with full signal strength will appear on screen if the reception of radio-controlled time is successful.

- The tower icon is displayed permanently when the display has received the DCF signal.
- No tower icon displayed. The station was unable to receive a signal at this time.
- Reposition the display for better signal reception or try again at bedtime.
- Daily at 1:00,2:00,3:00,4:00,5:00 the clock will automatically receive the time, once received the clock will only search for the signal again on the following day.
- If the unit received DST signal, the unit will display “DST” icon. If the unit did not received

radio-controlled time signal, the “DST” icon does not disappear unless it received no DST signal.

- If there is no signal or too much interference the receiver will only be on for 2 minutes.
- If the signal is good the reception will finish in 2-3 minutes.
- If the signal is weaker the reception will run for up to 10 minutes.

Manual reception of DCF:

- In normal display mode, press the RCC button to on/off time signal search. The DCF reception icon will be flashing while the reception of the DCF signal is active and the icon will no longer be displayed when the reception is turned off.

Manual setting:

- Press and hold the MODE button in normal display mode to enter setting mode:
 - **24/12-HOUR:** 24Hr will flash. Press the + or - button to select the 24-hour or 12-hour time display. Press the MODE button to continue.
 - **Time zone:** Time zone will display and the selected time zone will blink. Press the + or - button to set the time zone(setting range is 0~+12,0~-12, German time is 00 and UK time is -01). Press the MODE button to continue.
 - **HOURS:** The hour will flash. Press the + or - button to select the hour. Press the MODE button to continue.
 - **MINUTES:** The minutes will flash. Press the + or - button to select the minutes. Press the MODE button to continue.
 - **YEAR:** The year will flash. Press the + or - button to select the year. Press the MODE button to continue.
 - **MONTH:** The month will flash. Press the + or - button to select the month. Press the MODE button to continue.
 - **DATE:** The date will flash. Press the + or - button to select the date. Press the MODE button to continue.
 - **LANGUAGE:** Language for weekday will display, the default is GER. Press the + or - button to select the language: English (ENG), German (GER), French (FRE), Italian (ITA), Dutch (DUT), Spanish (SPA), Danish (DAN). Press the MODE button to continue.
 - **°C/°F:** The °C or °F will flash. Press the + or - button to select the temperature unit. Press the MODE button to confirm and exit setting.

Notes:

- If no buttons are pressed in a 20 seconds period, set mode will time out and return to live

display mode, reflecting whatever adjustments were made by user before timed out.

- +/- buttons: Press once to adjust by 1 unit, hold for fast scroll adjustment.
- Day of the week will be set automatically after YEAR, MONTH, DATE are set and will be displayed as following:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Alarm setting:

- Press the MODE button once to enter alarm display mode. Press the + or - button to activate/deactivate the alarm. The alarm icon is displayed while the alarm is activated. Press the MODE button again to return to normal display mode.
- Press and hold the MODE button in alarm display mode to enter alarm setting mode:
 - **ALARM HOUR:** The hour will flash. Press the + or - button to select the hour. Press the MODE button to continue.
 - **ALARM MINUTES:** The minutes will flash. Press the + or - button to select the minutes. Press the MODE button to continue and exit setting.

Notes:

- If no buttons are pressed in a 20 seconds period, set mode will time out and return to live display mode, reflecting whatever adjustments were made by user before timed out.
- +/- buttons: Press once to adjust by 1 unit, hold for fast scroll adjustment.
- Alarm is crescendo sound. When the alarm sounds, it continues for 2 minute and then shuts off completely. The alarm icon is blinking while the alarm sounds.

Snooze function:

- When alarm sounds, press the SNOOZE/LIGHT button to trigger snooze duration of 10 minutes. The alarm icon and the snooze icon (Zz) both flash when the snooze duration is active.
- To stop alarm for one day, press any button but SNOOZE/LIGHT button, while alarm is sounding or in snooze mode. The alarm icon will show solid and the alarm will sound the next day..

MAX/MIN operation:

- In normal display mode, press the MAX/MIN button once to display maximum data of indoor and outdoor temperature and humidity (the MAX icon is displayed). Press the MAX/MIN button again to display minimum data of indoor and outdoor temperature and humidity (the MIN icon is displayed). Press the MAX/MIN button to return to normal display mode.
- Press and hold the MAX/MIN button in the corresponding interface 2 seconds to clear the MAX or MIN record.
- After 5 seconds the MAX/MIN display will return back to the normal display mode.
- The MIN/MAX values will also be automatically cleared at every midnight (0:00).

Weather forecast:

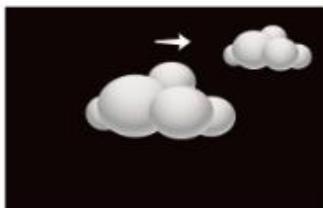
The station will display one of 6 weather forecast symbols: Sunny, Partly sunny, Cloudy, Rainy, stormy and Snowy



SUNNY



PARTLY SUNNY



CLOUDY



RAINY



STORMY



SNOWY

Trend display for outdoor temperature and barometric pressure:

- The weather station can display the temperature trend and the barometric pressure trend.

You may see the following displays:



The outdoor temperature / barometric pressure rises



The outdoor temperature / barometric pressure remains constant.



The outdoor temperature / barometric pressure falls

Outdoor sensor channels:

- The station can receive up to 3 sensors on 3 differently displayed channels and each outdoor sensor can only transmit measured data to one specific channel.
- Press the CH button on the station to set one of 4 possible channel display options: channel 1, channel 2, channel 3 or constant rotation of all 3 channels. The **C** icon is displayed when the rotation is selected.
- Select the same channel on the outdoor sensor by using the CH switch.
- Press and hold the CH button for 2 seconds to clear the current channel and re-register a new sensor to this channel.

Backlight:

- With power adapter:** Display is lighted at all times.
- With battery only:** Press the SNOOZE/LIGHT button to activate the backlight for 10 seconds.

Low battery indicator:



- Battery icon displayed near indoor temperature indicates to change the batteries in the station.
- Battery icon displayed near outdoor temperature indicates to change the batteries in the sensor.

Specifications:

Batteries:

Receiver: 3 x AAA Micro MR03

TX960 sensor: 2 x AAA Micro MR03

Dimensions

Station : 85mm (L) x65mm (W) x185mm (H)

Sensor : 40mm (L) x22mm (W) x100 (H)

Indoor temperature:

- Operating temperature range = -9.9 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
- Accuracy \pm 1 degrees Celsius 0 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
- Resolution = 0.1 degree Celsius
- When above 50 °C (122 °F), the LCD will display HI
- When below- 9.9 °C (14 °F) the LCD will display LO

Indoor Humidity:

- Operating humidity range =20% RH to 95%
- Accuracy +/- 5% RH (@25oC , 30%RH to 80%RH)
- Accuracy +/- 8% RH (@25oC , 20%RH to 29%RH 80%RH to 95%RH)
- Resolution = 1 % RH

Outdoor temperature:

- Operating temperature range = -40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F)
- Accuracy \pm 1 degrees Celsius from 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
- Accuracy \pm 1.5 degrees Celsius -40 °C to 0 °C (-40 °F to 32 °F) and 50 °C to 60 °C (122 °F to 140 °F)
- Resolution = 0.1 degree Celsius
- When above 60 °C (140 °F), the LCD will display HI.
- When below -40 °C (-40 °F), the LCD will display LO.
- Transmission range: 30m (open area)

Safety information:

Environmental reception effects

The station obtains the accurate time with wireless technology. Same as all wireless devices, the reception is maybe affected by the following circumstances:

- long transmitting distance
- nearby mountains and valleys
- near freeway, railway, airports, high voltage cable etc.
- near construction site
- among tall buildings

- inside concrete buildings
- near electrical appliances (computers, TV's, etc) and metallic structures
- inside moving vehicles

Place the station at a location with optimal signal, i.e. close to a window and away from metal surfaces or electrical appliances.

Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors, the outdoor sensor is intended for outdoors.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.
- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

Consideration of duty according to the battery law



Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!

Consideration of duty according to the law of electrical devices



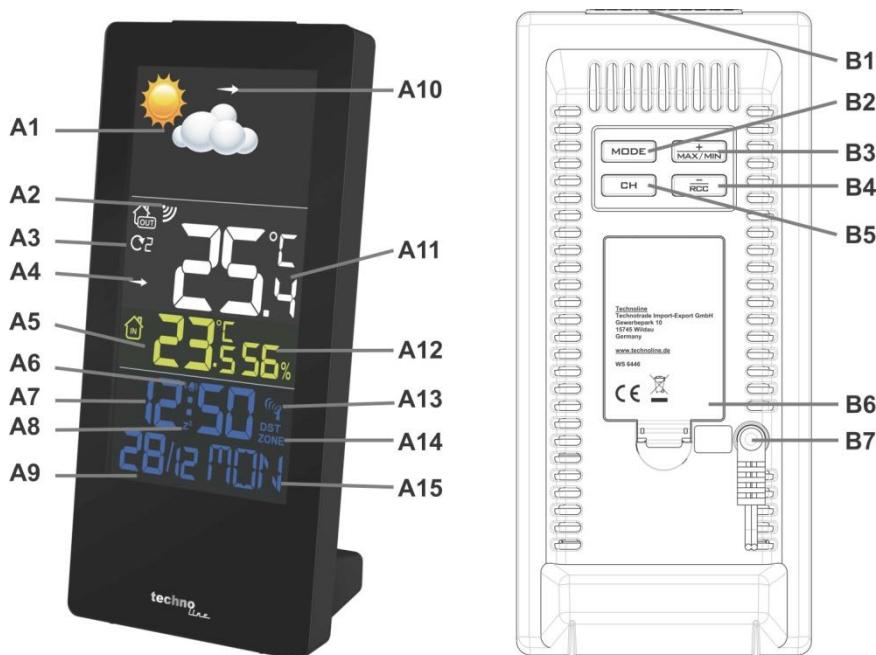
This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.

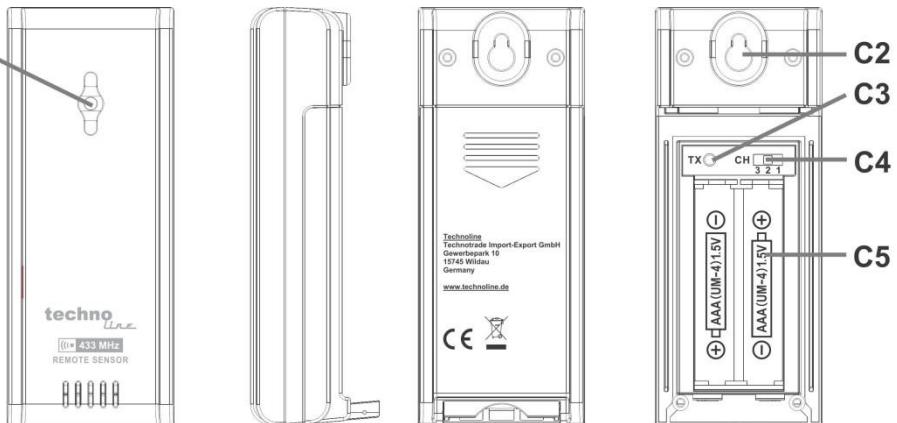
Mode d'emploi du WS6446

Caractéristiques :

- Station météo radio-pilotée par signal DCF
- Format horaire 12 ou 24 heures
- Alarme avec fonction de rappel d'alarme
- Calendrier (jour/mois, 2018-2099, année par défaut 2018)
- Température et humidité intérieure/extérieure
- Tendance de la température extérieure et de la pression atmosphérique
- Icône de piles faibles pour la station et le capteur extérieur
- Prévisions météo : ensoleillé, partiellement ensoleillé, nuageux, pluvieux, orageux et neigeux
- Température/humidité maximales et minimales
- Sept langues pour l'affichage des jours de la semaine (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Fuseau horaire : -12 à +12 Heures
- Rétroéclairage

Vue d'ensemble :





A - Écran et face avant

- A1 - Prévisions météo
- A3 - Canal extérieur sélectionné
- A5 - Température intérieure
- A7 - Heure
- A9 - Jour et mois
- A11 - Température extérieure
- A13 - icône DCF
- A15 - Jour de semaine

- A2 - Icône de réception extérieure
- A4 - Icône Tendance de la température
- A6 - Icône de réveil
- A8 - Icône de rappel
- A10 - Icône Tendance de la pression atmosphérique
- A12 - Humidité intérieure
- A14 - Icône DST

B - Touches et face arrière

- B1 - Touche SNOOZE/LIGHT
- B3 - Touche +/MAX/MIN
- B5 - Touche CH
- B7 - Entrée de l'adaptateur secteur

- B2 - Touche MODE
- B4 - Touche -/RCC
- B6 - Compartiment à piles

C - Capteur de température extérieure

- C1 - Témoin de contrôle
- C3 - Touche TX
- C5 - Compartiment à piles
- C2 - Trou de suspension
- C4 - Touche CH (canal 1/2/3)

Première utilisation:

Pour allumer :

1. Ouvrez le compartiment à piles du capteur extérieur et y insérez 2 piles AAA en respectant les

polarités (+/-). Refermez le couvercle du compartiment à piles.

2. Branchez l'adaptateur secteur (**HX0180500150D2E**) dans la station principale. L'écran s'allume pendant un instant puis la station démarre.
3. Tous les éléments d'affichage s'allument brièvement, puis la station commence à rechercher le signal du capteur extérieur.

Piles de secours (en option) :

1. Ouvrez le compartiment à piles de la station et y insérez 3 piles AAA en respectant les polarités (+/-). Refermez le couvercle du compartiment à piles.

Réception des capteurs extérieurs:



Icône de réception du signal extérieur

- Une fois allumée, la station se met à rechercher automatiquement le signal du capteur extérieur.
- L'icône force du signal clignote jusqu'à ce que le signal du capteur soit reçu ou pendant 3 minutes si aucun signal n'est disponible.
- Maintenez appuyée la touche CH/+ pendant 2 secondes si aucun signal n'a été reçu après 3 minutes ou pour rechercher manuellement le signal du canal sélectionné. Appuyez ensuite sur la touche TX du capteur pour envoyer le signal manuellement.
- En cas d'autres problèmes de réception : répéter les étapes de la mise en marche initiale.

Remarque :

- Le capteur extérieur doit être placé à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie.

Réception automatique du signal DCF :



L'ICÔNE DE RÉCEPTION DCF avec une force de signal totale apparaît à l'écran lorsque la réception de l'heure radio-pilotée est effectuée avec succès.

- Lorsque la station météo reçoit le signal DCF, l'icône d'antenne radio reste affiché.
- Aucun icône d'antenne radio n'est affiché. La station n'a pas pu recevoir de signal jusqu'à présent.
- Repositionnez la station pour obtenir une meilleure réception du signal ou réessayez tard la nuit.

- Tous les jours à 1 heure : 00,2 : 00,3 : 00,4 : 00,5 : À 0 heure l'horloge reçoit automatiquement l'heure, une fois reçue, l'horloge ne recherche de nouveau le signal que le jour suivant.
- Si l'unité reçoit un signal DST, l'icône «DST» sera affiché. Si l'unité n'a pas reçu le signal de l'heure radio-pilotée, l'icône «DST» reste affiché à moins qu'aucun signal DST n'ait reçu.
- Si aucun signal n'est reçu ou il y a trop d'interférence, le récepteur ne sera allumé que pendant 2 minutes.
- Si le signal est de bonne qualité, la réception dure environ 2-3 minutes.
- Si le signal est de mauvaise qualité, la réception peut durer jusqu'à 10 minutes.

Réception manuelle du signal DCF :

- En mode affichage normal, appuyez sur la touche RCC pour lancer/arrêter la recherche du signal horaire. L'icône de réception du signal DCF clignote pendant la réception et l'icône disparaît lorsqu'il n'y a pas de réception.

Configuration manuelle:

- En mode affichage normal, maintenez appuyée la touche MODE pour accéder au mode réglage :
 - **24/12 heures** : 24Hr se met à clignoter. Utilisez les touches +/- pour choisir le format d'affichage de l'heure, 24 ou 12 heures. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **Fuseau horaire** : Le fuseau horaire sélectionné se met à clignoter. Utilisez les touches +/- pour choisir un fuseau horaire 0 ~ +12 ~ -12, 00 est l'heure en Allemagne et -01 au Royaume Uni). Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **HEURES** : L'heure se met à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir l'heure. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **MINUTES** : Les minutes se mettent à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir les minutes. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **ANNÉE** : L'année se met à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir l'année. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **MOIS** : Le mois se met à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir le mois. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **JOUR** : La date se met à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir le jour. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **LANGUE** : La langue apparaît, celle par défaut est l'allemand (GER). Utilisez les touches +/- pour choisir une langue. Anglais (ENG), Allemand (GER), Français (FRE), Italien (ITA), Néerlandais (DUT), Espagnol (SPA), Danois (DAN). Appuyez sur la touche MODE pour continuer.

- **°C/F** : Le °C ou °F se met à clignoter. Utilisez les touches +/- pour choisir l'unité de température. Appuyez sur la touche MODE pour confirmer et quitter.

Remarques :

- Si aucune touche n'est appuyée pendant 20 secondes, le mode réglage sera interrompu et il y aura retour au mode affichage normal, reflétant les réglages effectués par l'utilisateur
- Touches de déplacement Haut/Bas : Appuyez une fois pour rajouter/soustraire 1, maintenez appuyée pour aller rapidement.
- Le jour de la semaine sera défini automatiquement une fois ANNÉE, MOIS, JOUR fixés et sera affiché comme suit :

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	V'EN	V'EN	V'RI	V'IE	FRE
STA	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Réglage de l'alarme :

- Appuyez sur la touche MODE pour accéder au mode affichage d'alarme. Utilisez les touches +/- pour activer ou désactiver l'alarme. L'icône d'alarme est affiché lorsque l'alarme est activée. Appuyez à nouveau sur la touche MODE pour retourner au mode affichage normal.
- En mode affichage normal, maintenez appuyée la touche MODE pour accéder au mode réglage de l'alarme :
 - **HEURE D'ALARME** : L'heure se met à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir l'heure. Appuyez sur la touche MODE pour continuer.
 - **MINUTES D'ALARME** : Les minutes se mettent à clignoter. Appuyez sur la touche + ou - pour choisir les minutes. Appuyez sur la touche MODE pour confirmer et quitter.

Remarques :

- Si aucune touche n'est appuyée pendant 20 secondes, le mode réglage sera interrompu et il y aura retour au mode affichage normal, reflétant les réglages effectués par l'utilisateur
- Touches de déplacement Haut/Bas : Appuyez une fois pour rajouter/soustraire 1, maintenez appuyée pour aller rapidement.
- Le son de l'alarme augmente progressivement. Lorsque l'alarme se déclenche, elle reste active pendant 2 minutes, puis s'arrête. L'icône d'alarme clignote pendant que l'alarme sonne.

Rappel d'alarme :

- Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT pour lancer un rappel d'alarme dans 10 minutes. L'icône d'alarme et l'icône de rappel d'alarme (Zz) se mettent à clignoter lorsque le rappel d'alarme se déclenche.
- Pour arrêter l'alarme pendant une journée, appuyez sur une touche quelconque à l'exception de SNOOZE/LIGHT, pendant que l'alarme retentit ou en mode rappel d'alarme. L'icône de l'alarme reste affiché et l'alarme se déclenche le jour suivant.

Utilisation de MAX/MIN :

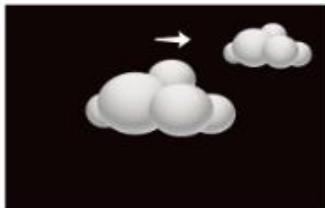
- En mode affichage normal, appuyez sur la touche MAX/MIN pour afficher la température et l'humidité maximales intérieures et extérieures (l'icône MAX est affiché). Appuyez à nouveau sur la touche MAX/MIN pour afficher la température et l'humidité minimales intérieures et extérieures (l'icône MIN est affiché). Appuyez sur la touche MAX/MIN pour retourner au mode affichage normal.
- Maintenez appuyée pendant 2 secondes la touche MAX/MIN dans l'interface correspondante pour effacer les données maximales ou minimales.
- Après 5 secondes, l'écran retourne au mode affichage normal.
- Les valeurs maximales/minimales sont également effacées automatiquement chaque jour à minuit (0 : 00).

Prévisions météo :

La station affiche l'un des 6 symboles de prévision météo : Ensoleillé, partiellement ensoleillé, nuageux, pluvieux, orageux et neigeux



ENSOLEILLÉ

PARTIELLEMENT
ENSOLEILLÉ

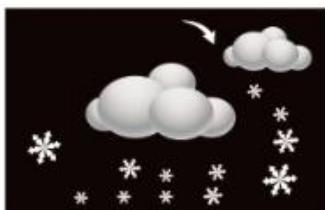
NUAGEUX



PLUVIEUX



ORAGEUX



NEIGEUX

Affichage de la tendance de la température extérieure et de la pression atmosphérique :

- La station météo peut afficher la tendance de la température extérieure et de la pression atmosphérique.

Les symboles peuvent être affichés :



La température extérieure/pression atmosphérique est en hausse



La température extérieure/pression atmosphérique est constante



La température extérieure/pression atmosphérique est en baisse

Canaux du capteur extérieur :

- La station peut recevoir jusqu'à 3 capteurs sur 3 canaux différents et chaque capteur extérieur peut ne transmettre des données mesurées qu'à un canal spécifique.
- Appuyez sur la touche CH de la station pour régler l'une des 4 options d'affichage de canal possibles : canal 1, canal 2, canal 3 ou rotation constante des 3 canaux. L'icône **C** est affiché lorsque rotation est sélectionnée.
- Selectionnez le même canal sur le capteur extérieur en utilisant la touche CH.
- Maintenez appuyée la touche CH pendant 2 secondes pour effacer le canal en cours et affecter un nouveau capteur pour ce canal.

Rétroéclairage :

- **Avec l'adaptateur d'alimentation** : L'écran reste allumé en permanence.
- **Avec piles seulement** : Appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT pour activer le rétroéclairage pendant 10 secondes.

Indicateur piles faibles :



- L'icône de pile affiché près de la température intérieure indique que les piles de la station doivent être changées.
- L'icône de pile affiché près de la température extérieure indique que les piles du capteur doivent être changées.

Spécifications :

Piles :

Récepteur : 3 x pile AAA MR03

Capteur TX960 : 2 x pile AAA MR03

Dimensions

Station 85 (L) x 65 (P) x 185 mm (H)

Capteur : 40 (L) x 22 (P) x 100 mm (H)

Température intérieure :

- Plage de température de fonctionnement = -9,9 à 50 °C (14 à 122 °F)
- Précision ± 1 degré Celsius 0 à 50 °C (14 à 122 °F)
- Résolution = 0,1 degré Celsius
- Au dessus de 50 °C (122 °F), l'écran LCD affiche HI
- En dessous de 9,9 °C (14 °F), l'écran LCD affiche LO

Humidité intérieure :

- Plage de l'humidité de fonctionnement = de 20 % à 95 % HR
- Précision +/- 5 % HR (à 25°C, de 30 % HR à 80 % HR)
- Précision +/- 8 % HR (à 25°C, de 20 % HR à 29 % HR/de 80 % HR à 95 % HR)
- Résolution = 1 % HR

Température extérieure :

- Plage de température de fonctionnement = -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
- Précision \pm 1 degré Celsius 0 à 50 °C (32 à 122 °F)
- Précision \pm 1,5 degré Celsius -40 à 0 °C (-40 à 32 °F) et 50 à 60 °C (122 à 140 °F)
- Résolution = 0,1 degré Celsius
- Au-dessus de 60 °C (140 °F), l'écran LCD affiche HI.
- En dessous de 40 °C (-40 °F), l'écran LCD affiche LO.
- Portée de transmission : 30m (dans un espace dégagé)

Informations de sécurité :

Effets de l'environnement sur la réception

La station utilise la technologie sans fil pour obtenir l'heure précise. Comme pour tout appareil sans fil, la réception peut être affectée dans les cas suivants :

- Distance de transmission longue.
- Montagnes et vallées toutes proches
- Près d'autoroutes, chemins de fer, aéroports, câbles à haute tension, etc.
- À proximité d'un chantier de construction
- Entouré de bâtiments élevés.
- À l'intérieur de bâtiments en béton.
- À proximité d'appareils électriques (ordinateurs, téléviseurs, etc.) et de structures métalliques
- À l'intérieur de véhicules mobiles.

Placez votre station météo dans un endroit avec des signaux optimaux, par exemple près d'une fenêtre, loin des surfaces métalliques et des appareils électriques.

Précautions

- Cette unité principale est destinée uniquement à un usage intérieur, le capteur extérieur est destiné à un usage extérieur.
- Ne soumettez pas l'appareil à une force ou à un choc excessif.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la poussière.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Évitez de le mettre en contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas cet appareil au feu, il risque d'exploser.
- N'ouvrez pas le panneau arrière et n'apportez aucune modification aux composants de cette unité.

Avertissements de sécurité concernant les piles

- Utilisez uniquement des piles alcalines non rechargeables.
- Installez les piles en respectant les polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.

- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Lorsque les piles sont déchargées, les retirer immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'allez pas utiliser l'appareil.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile au feu, elle risque d'exploser.
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse causer de court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.
- Conservez vos piles hors de la portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné !

Obligation légale concernant la mise au rebut des piles

Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères, car elles sont nuisibles à la santé et à l'environnement. Vous pouvez ramener les piles usagées sans frais à votre revendeur et aux points de collecte. En tant que consommateur, vous êtes obligés par la loi de ramener les piles usagées aux revendeurs et aux points de collecte !

Respect de l'obligation de la loi sur les appareils électriques

Ce symbole signifie que les appareils électriques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Ramenez votre appareil à un point de collecte de déchets ou à un centre de recyclage local. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte sélectif des déchets.

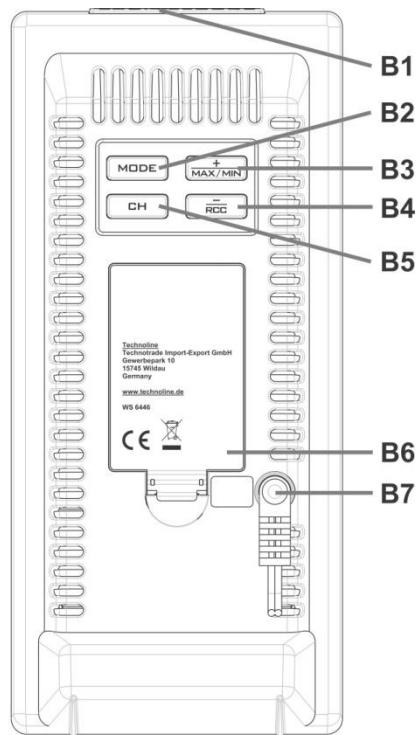
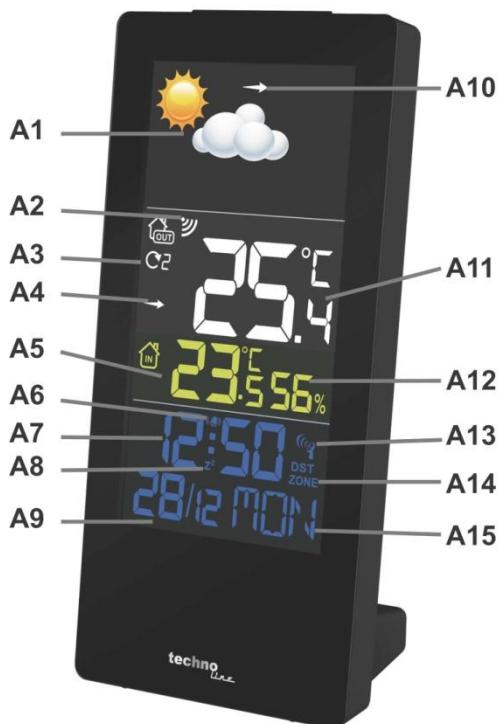


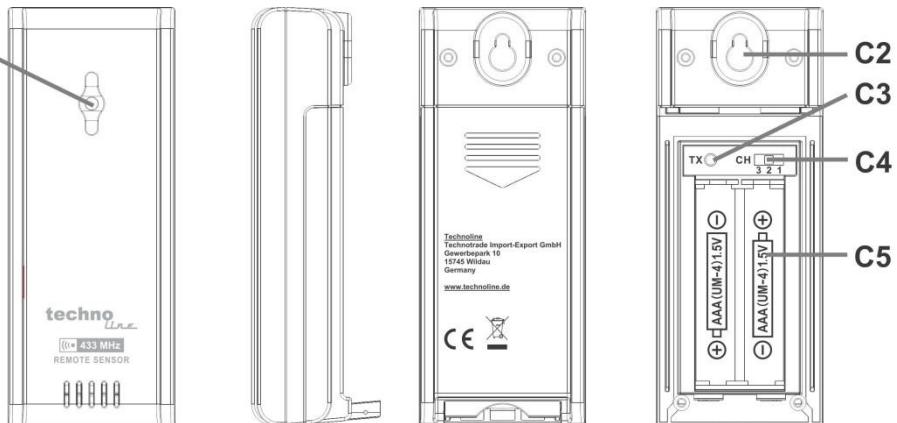
Manual de instrucciones del WS6446

Funciones:

- Función de receptor de radio reloj DCF
- 12/24h seleccionable
- Función de alarma y retardo de alarma
- Calendario (fecha/mes, 2018-2099 año predeterminado 2018)
- Temperatura interior, temperatura exterior y humedad
- Tendencia de temperatura exterior y tendencia de presión barométrica
- Icono de batería baja para la estación y el sensor exterior
- Previsión meteorológica; soleado, parcialmente soleado, nuboso, pluvioso, tormentoso, y nevado
- Temperatura/humedad máxima y mínima
- Varios idiomas para la semana (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Zona horaria: -12/+12HR
- Luz de fondo

Vista general:





A - Pantalla y parte delantera

- A1 - Previsión meteorológica
- A3 - Canal exterior seleccionado
- A5 - Temperatura interior
- A7 - Hora
- A9 - Fecha y mes
- A11 - Temperatura exterior
- A13 - ícono DCF
- A15 - Día de la semana

- A2 - Ícono de recepción exterior
- A4 - Ícono de tendencia de temperatura
- A6 - Ícono de alarma
- A8 - Ícono Posponer despertador
- A10 - Ícono de tendencia de presión barométrica
- A12 - Humedad interior
- A14 - Ícono de DST

B - Botones y parte posterior

- B1 - Botón SNOOZE/LIGHT
- B3 - Botón +/MAX/MIN
- B5 - Botón CH
- B7 - Conexión para el adaptador de alimentación

- B2 - Botón MODE
- B4 - Botón -/RCC
- B6 - Compartimento de las pilas

C - Temperatura y humedad exterior

- C1 - LED de control
- C3 - Botón TX
- C5 - Compartimento de las pilas

- C2 - Agujero para colgar
- C4 - Interruptor CH (Canal 1/2/3)

Puesta en funcionamiento:

Para encenderlo:

1. Abra el compartimento de las pilas del sensor exterior e inserte 2 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad (+/-). Cierre otra vez el compartimento de las pilas con la puerta de las pilas.
2. Conecte el adaptador CA/CC (**HX0180500150D2E**) con la estación principal a una toma de alimentación doméstica. La pantalla se mostrará completamente durante un breve periodo de tiempo y después iniciará su funcionamiento.
3. Todos los elementos de la pantalla se iluminarán durante un breve periodo de tiempo y después la estación empezará a buscar la señal del sensor exterior.

Pilas de respaldo (opcional):

1. Abra el compartimento de las pilas de la estación principal e inserte 3 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad (+/-). Cierre otra vez el compartimento de las pilas con la puerta de las pilas.

Recepción del sensor exterior:



Icono de recepción exterior

- Tras el encendido, la estación busca automáticamente la señal del sensor exterior.
- El icono de fuerza de la señal parpadeará hasta que la señal del sensor se reciba o durante 3 minutos si no hay una señal disponible.
- Mantenga pulsado el botón **CH/+** durante 2 segundos si no se recibe señal después de 3 minutos o para buscar manualmente el sensor del canal seleccionado. Posteriormente, pulse el botón **TX** en el sensor para enviar manualmente la señal.
- En caso de más problemas de recepción, vuelva a repetir los pasos del funcionamiento inicial.

Nota:

- El sensor exterior debe colocarse alejado de la luz solar directa y de la lluvia.

Recepción automática de DCF:



EL ICONO DE RECEPCIÓN DCF con máxima fuerza de señal aparecerá en la pantalla si la recepción de la hora radio-controlada es correcta.

- El icono de la torre se muestra permanentemente cuando la pantalla ha recibido la señal DCF.

- No se mostrará ningún ícono de la torre. La emisora es incapaz de recibir una señal en este momento.
- Vuelva a colocar la pantalla para obtener una mejor recepción de señal o vuélvalo a intentar a la hora de dormir.
- Diariamente en 1: 00,2: 00,3: 00,4: 00,5: 00 el reloj recibirá automáticamente la hora; una vez recibida el reloj solo volverá a buscar la señal al día siguiente.
- Si la unidad recibió la señal DST, la unidad mostrará el ícono “DST”. Si la unidad no ha recibido la señal horaria controlada por radio, el ícono “DST” no desaparece salvo que no reciba señal DST.
- Si no hay señal o si hay demasiadas interferencias, el receptor solo estará activo durante 2 minutos.
- Si la señal es Buena, la recepción finalizará en 2-3 minutos.
- Si la señal es más débil, la recepción funcionará durante 10 minutos.

Recepción manual de DCF:

- En modo pantalla normal, pulse el botón RCC para conectar / desconectar la búsqueda de señal horaria. El ícono de recepción DCF parpadeará mientras esté active la recepción de la señal DCF y el ícono ya no se mostrará cuando se apague la recepción.

Configuración manual:

- Mantenga pulsado el botón MODE en modo de pantalla normal para entrar en el modo configuración:
 - **24/12-HORAS:** 24Hr parpadeará. Pulse el botón + o – para selecciona la pantalla de la hora de 24 horas o 12 horas. Pulse el botón MODE para continuar.
 - **Zona horaria:** Se mostrará la zona horaria y la zona horaria seleccionada parpadeará. Pulse el botón + o – para configurar la zona horaria (el alcance de configuración es 0~+12.0~-12, la hora alemana es 00 y la hora del Reino Unido es -01). Pulse el botón MODE para continuar.
 - **HOURS:** La hora parpadeará. Use el botón + o - para seleccionar la hora. Pulse el botón MODE para continuar.
 - **MINUTOS:** Los minutos parpadearán. Use el botón + o - para seleccionar los minutos. Pulse el botón MODE para continuar.
 - **AÑO:** El año parpadeará. Use el botón + o - para seleccionar el año. Pulse el botón MODE para continuar.
 - **MES:** El mes parpadeará. Use el botón + o - para seleccionar el mes. Pulse el botón MODE para continuar.

- FECHA:** La fecha parpadeará. Use el botón + o - para seleccionar el día. Pulse el botón MODE para continuar.
- IDIOMA:** Se mostrará el idioma; el idioma predeterminado es GER. Pulse el botón + o – para seleccionar el idioma: inglés (ENG), alemán (GER), francés (FRE), italiano (ITA), holandés (DUT), español (SPA), danés (DAN). Pulse el botón MODE para continuar.
- °C/F:** Parpadeará °C o °F. Pulse el botón + o – para seleccionar la unidad de temperatura. Pulse el botón MODE para confirmarlo y salir de la configuración.

Notas:

- Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, vencerá el tiempo para realizar ajustes y regresará al modo de presentación normal, reflejando todos los ajustes realizados antes de que expirara el tiempo
- Flechas arriba/abajo: Púlselo una vez para ajustarlo 1 unidad; manténgalo pulsado para un ajuste de desplazamiento rápido.
- Se fijará automáticamente el día de la semana una vez que se fijen el AÑO, MES , FECHA y se mostrarán de la siguiente manera:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
LUN	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
MAR	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
MIE	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
JUE	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
VIE	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAB	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
DOM	SUN	SON	DIM	BON	ZON	BON	SON

Configuración de la alarma:

- Pulse el botón MODE una vez para entrar en el modo de pantalla de alarma. Pulse el botón + o – para activar/desactivar la alarma. Se muestra el icono de la alarma mientras la alarma está activada. Vuelva a pulsar el botón MODE para volver al modo de pantalla normal.

- Mantenga pulsado el botón MODE en modo pantalla de alarma para entrar en el modo de configuración de la alarma:
- **HORA DE LA ALARMA:** La hora parpadeará. Use el botón + o - para seleccionar la hora. Pulse el botón MODE para continuar.
- **MINUTOS DE LA ALARMA:** Los minutos parpadearán. Use el botón + o - para seleccionar los minutos. Pulse el botón MODE para continuar y salir de la configuración.

Notas:

- Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, vencerá el tiempo para realizar ajustes y regresará al modo de presentación normal, reflejando todos los ajustes realizados antes de que expirara el tiempo
- Flechas arriba/abajo: Púlselo una vez para ajustarlo 1 unidad; manténgalo pulsado para un ajuste de desplazamiento rápido.
- Alarma con sonido creciente. Cuando suena la alarma, continúa durante 2 minutos y luego se apaga completamente. El icono de la alarma parpadea mientras suena la alarma.

Función retardo:

- Cuando suene la alarma, pulse el botón SNOOZE/LIGHT para activar la duración del retardo de 10 minutos. El icono de la alarma y el icono del retardo (Zz) parpadean cuando la duración del retardo está activa.
- Para detener la alarma un día, pulse cualquier botón, salvo el botón SNOOZE/LIGHT, mientras suene la alarma o en modo retardo. El icono de la alarma se mostrará constante y la alarma sonará al día siguiente.

Funcionamiento MAX/MIN:

- En modo de pantalla normal, pulse el botón MAX/MIN una vez para mostrar los datos máximos de la temperatura interior y exterior y la humedad (se muestra el ícono MAX). Vuelva a pulsar el botón MAX/MIN para mostrar los datos mínimos de la temperatura interior y exterior y la humedad (se muestra el ícono MIN). Vuelva a pulsar el botón MAX/MIN para volver al modo de pantalla normal.
- Mantenga pulsado el botón MAX/MIN en la interfaz correspondiente 2 segundos para eliminar el registro MAX o MIN.
- Tras 5 segundos, la pantalla MAX/MIN volverá al modo de pantalla normal.
- Los valores MIN/MAX también se pondrán a cero automáticamente todos los días a medianoche (0: 00).

Previsión meteorológica:

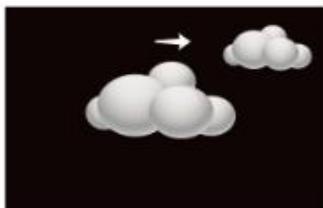
La estación mostrará uno de los 6 símbolos de previsión meteorológica: Soleado, parcialmente soleado, nuboso, pluvioso, tormentoso, y nevado



SOLEADO



PARCIALMENTE NUBLADO



NUBLADO



LLUVIOSO



TORMENTA



NEVADO

Pantalla de tendencia para la temperatura exterior y la presión barométrica:

- La estación meteorológica puede mostrar la tendencia de temperatura y la tendencia de presión barométrica.

Se pueden ver las siguientes pantallas:



Aumentará la temperatura exterior / presión barométrica



Permanecerá constante la temperatura exterior / presión barométrica.



Caerá la temperatura exterior / presión barométrica

Canales del sensor exterior:

- La estación puede recibir hasta 3 sensores en 3 canales que se muestran de forma diferente y cada sensor exterior solo puede transmitir los datos medidos a un canal específico.
- Pulse el botón CH en la estación para configurar una de las 4 opciones de pantallas de canal posibles: canal 1, canal 2, canal 3 o rotación constante de los 3 canales. Se muestra el icono cuando se selecciona la rotación.
- Seleccione el mismo canal en el sensor exterior usando el interruptor CH.

- Mantenga pulsado el botón CH durante 2 segundos para borrar el canal actual y volver a registrar un nuevo sensor en este canal.

Retroiluminación:

- **Con el adaptador de alimentación:** La pantalla se ilumina en todo momento.
- **Sólo con la pila:** Pulse el botón SNOOZE/LIGHT para activar la retroiluminación durante 10 segundos.

Indicador de batería baja:



- El ícono de batería mostrado cerca de la temperatura interior indica que cambie las pilas del reloj.
- El ícono de batería mostrado cerca de la temperatura exterior indica que cambie las pilas del sensor.

Especificaciones:

Pilas:

Receptor: 3 pilas AAA Micro MR03

Sensor TX960: 2 pilas AAA Micro MR03

Dimensiones

Estación: 85mm (L) x65mm (A) x185mm (A)

Sensor: 40mm (L) x22mm (A) x100 (A)

Temperatura interior:

- Alcance de temperatura operativa = -9.9 °C hasta 50 °C (14 °F hasta 122 °F)
- Precisión \pm 1 grado Celsius desde 0 °C hasta 50 °C (14 °F hasta 122 °F)
- Resolución = 0,1 grados centígrados
- Cuando se esté por encima de 50 °C (122 °F), la pantalla LCD mostrará HI.
- Cuando se esté por debajo de -9.9 °C (14 °F), la pantalla LCD mostrará LO.

Humedad interior:

- Margen de humedad de funcionamiento = 20% hasta 95% de HR
- Precisión +/- 5% HR (a 25 °C, 30% hasta 80% de HR)
- Precisión +/- 8% HR (a 25 °C, entre el 20% y el 29%, y entre el 80% y el 95% de HR)

- Resolución = 1% de HR

Temperatura exterior:

- Alcance de temperatura operativa = -40 °C hasta 60 °C (-40 °F hasta 140 °F)
- Precisión ± 1 grado Celsius desde 0 °C hasta 50 °C (32 °F hasta 122 °F)
- Precisión ± 1.5 grados Celsius -40 °C hasta 0 °C (-40 °F hasta 32 °F) y 50 °C hasta 60 °C (122 °F hasta 140 °F)
- Resolución = 0,1 grados centígrados
- Cuando se esté por encima de 60 °C (140 °F), la pantalla LCD mostrará HI.
- Cuando se esté por debajo de -40 °C (-40 °F), la pantalla LCD mostrará LO.
- Alcance de transmisión: 30m (área sin obstáculos)

Información de seguridad:

Efectos del medio ambiente sobre la recepción

La estación obtiene la hora precisa mediante tecnología inalámbrica. Y al igual que en el resto de los dispositivos inalámbricos, la recepción puede verse afectada por las circunstancias siguientes:

- largas distancias de transmisión
- proximidad de montañas y valles
- proximidad de autopistas, vías de tren, aeropuertos, cables de alta tensión, etc.
- proximidad de edificios en construcción
- encontrarse entre edificios altos
- en el interior de edificios de hormigón
- proximidad de aparatos eléctricos (PCs, TVs, etc.) y estructuras metálicas
- en el interior de vehículos en movimiento

Coloque la estación en una posición donde obtenga una señal óptima, p.ej. cerca de una ventana y lejos de superficies metálicas o aparatos eléctricos.

Precauciones

- Esta unidad está diseñada para usarse únicamente en el interior; el sensor exterior está indicado para usarse en el exterior.
- No golpee la unidad ni la someta a una fuerza excesiva.
- No exponga la unidad a temperaturas extremas, luz directa del sol, polvo o humedad.
- No la sumerja en el agua.
- Evite que entre en contacto con materiales corrosivos.
- No se deshaga de la unidad arrojándola al fuego, ya que podría explotar.
- No abra la carcasa posterior interna ni altere ningún componente de la unidad.

Advertencias de seguridad sobre las pilas

- Use solamente pilas alcalinas, no use pilas recargables.

- Instale las pilas correctamente, haciendo coincidir las polaridades (+/-).
- Siempre cambie el juego completo de pilas.
- Nunca mezcle baterías usadas y nuevas.
- Quite las pilas agotadas de inmediato.
- Quite las pilas cuando no se utilicen.
- No las recargue ni las deseche en el fuego, ya que pueden explotar.
- Asegúrese de que las pilas estén almacenadas lejos de objetos metálicos, ya que el contacto con ellos puede causar un cortocircuito.
- Evite exponer las pilas a temperaturas extremas, a la humedad o a los rayos directos del sol.
- Mantenga todas las pilas lejos del alcance de los niños. Constituyen peligro de asfixia.

¡Use el producto únicamente para la finalidad prevista!

Consideración de obligaciones según la ley sobre pilas

No debe tirar las pilas usadas a la basura de su hogar, ya que pueden causar daños a la salud y al medio ambiente. Puede devolver las pilas usadas sin cargo alguno a su distribuidor y puntos de recogida. ¡Como usuario final, tiene la obligación de devolver las pilas que utilice a su distribuidor y otros puntos de recolección!

Consideración de obligaciones según las leyes sobre dispositivos electrónicos

Este símbolo indica que no debe deshacerse de los aparatos eléctricos en la basura doméstica general cuando lleguen al final de su vida útil. Lleve su unidad a su punto de recogida selectiva de basura o al centro de reciclaje de su localidad. Esto es de aplicación en todos los países de la Unión Europea, y en otros países no europeos con sistema de recogida selectiva de basuras.

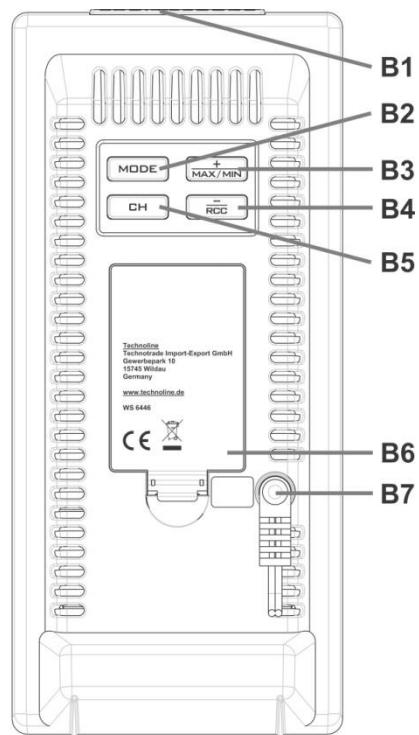
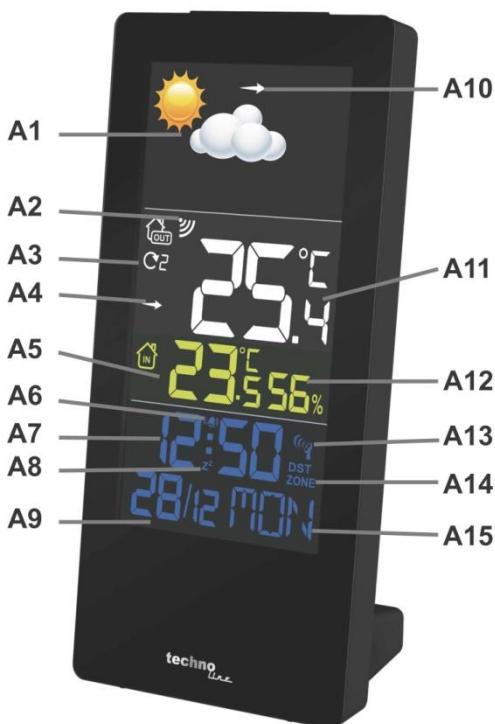


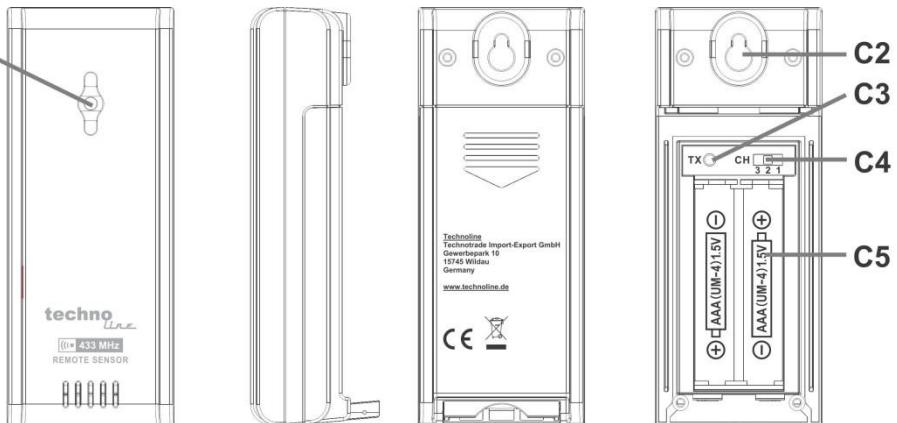
WS6446 Gebruikshandleiding

Eigenschappen:

- Functie DCF-radioklok ontvangst
- 12/24u selecteerbaar
- Alarm- en sluimerfunctie
- Kalender (datum/maand, 2018-2099, standaard jaar 2018)
- Binnentemperatuur, buitentemperatuur en luchtvochtigheid
- Trend van buitentemperatuur en barometrische druk
- Icoontje lage batterij voor station en buitensor
- Weersverwachting: zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt, regenachtig, stormachtig en sneeuw
- Maximale en minimale temperatuur/luchtvochtigheid
- Zeven talen voor week (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Tijdzone: -12/+12 uur
- Achtergrondverlichting

Overzicht:





A - Display en voorzijde

- A1 - Weersvoorspelling
- A3 - Geselecteerd buitenkanaal
- A5 - Binnentemperatuur
- A7 - Tijd
- A9 - Datum en maand
- A11 - Buitentemperatuur
- A13 - DCF-icoontje
- A15 - Weekdag

- A2 - Onvansticoontje buitensor
- A4 - Icoontje temperatuurtrend
- A6 - Alarmsicoon
- A8 - Sluimericoon
- A10 - Icoontje barometrische druktrend
- A12 - Binnenvochtigheid
- A14 - DST-icoontje

B - Toetsen en achterzijde

- B1 - SNOOZE/LIGHT-toets
- B3 - +/MAX/MIN toets
- B5 - CH-toets
- B7 - Aansluiting voor voedingsadapter

- B2 - MODE-toets
- B4 - -/RCC-toets
- B6 - Batterijvak

C - Sensor buitentemperatuur

- C1 - Bedienings-LED
- C3 - TX-toets
- C5 - Batterijvak
- C2 - Ophangoogje
- C4 - CH-schakelaar (Kanaal 1/2/3)

Aanvankelijk gebruik:

Inschakelen:

1. Open het batterijvak van de buitensor en installeer 2 x type AAA batterijen volgens de polariteitmarkeringen (+/-). Sluit het batterijvak weer met de batterijklep.

2. Sluit de AC/DC-adapter (**HX0180500150D2E**) met het hoofdstation aan op een huishoudelijk stopcontact. De display zal eventjes volledig oplichten en vervolgens beginnen te werken.
3. Alle elementen op de display zullen kortstondig oplichten en het station zal vervolgens beginnen te zoeken naar het signaal van de buitensor.

Back-upbatterijen (optioneel):

1. Open het batterijvak van het hoofdstation en installeer 3 x type AAA batterijen volgens de polariteitmarkeringen (+/-). Sluit het batterijvak weer met de batterijklep.

Ontvangst van de buitensor:



Ontvangsticoontje buitensor

- Nadat u het station hebt ingeschakeld, zal deze automatisch beginnen te zoeken naar het signaal van de buitensor.
- Het pictogram signaalsterkte zal knipperen totdat het sensorsignaal wordt ontvangen of voor 3 minuten als er geen signaal beschikbaar is.
- Houd de toets **CH/+** 2 seconden ingedrukt als er na 3 minuten nog geen signaal is ontvangen, om handmatig naar de sensor van het geselecteerde kanaal te zoeken. Druk vervolgens op de toets **TX** op de sensor om het signaal handmatig te sturen.
- In het geval dat de ontvangst problematisch blijft: herhaal a.u.b. de stappen van het aanvankelijke gebruik.

Opmerking:

- De buitensor dient uit de buurt van direct zonlicht en regen te worden geplaatst.

Automatische DCF-ontvangst:



HET DCF-ONTVANGSTICOONTJE met volledige signaalsterkte zal op het scherm verschijnen als de radiogestuurde tijdontvangst is geslaagd.

- Het radiotorenoicoontje zal constant worden weergegeven wanneer de display het DCF-signaal heeft ontvangen.
- Geen weergave van het pictogram toren. Het station kon op dit ogenblik geen signaal ontvangen.

- Verplaats de display voor een betere signaalontvangst of probeer het nogmaals voordat u gaat slapen.
- Dagelijks om 1: 00,2: 00,3: 00,4: 00,5: 00 zal de klok automatisch de tijd ontvangen en zodra de tijd is ontvangen, dan zal de klok alleen de volgende dag weer naar het signaal zoeken.
- Als het station een DST-signaal heeft ontvangen, zal het "DST"-icoontje worden weergegeven. Als het apparaat het radiogestuurde tijdsignaal niet heeft ontvangen, dan zal het "DST"-icoontje niet verdwijnen tenzij er geen DST-signaal is ontvangen.
- Als er geen signaal of teveel interferentie is, zal de ontvanger voor slechts 2 minuten actief blijven.
- Als het signaal sterk genoeg is, dan zal de ontvangst binnen 2-3 minuten eindigen.
- Als het signaal zwakker is, dan zal de ontvangst tot 10 minuten duren.

Handmatige DCF-ontvangst:

- Druk in de normale weergavemodus op de RCC-toets om het zoeken naar het tijdsignaal in/uit te schakelen. Het DCF-ontvangsticoontje zal knipperen terwijl de ontvangst van het DCF-signaal actief is en het icoontje zal niet langer worden weergegeven wanneer de ontvangst is uitgeschakeld.

Handmatige instelling:

- Houd de toets MODE in de normale weergavemodus ingedrukt om de instellingsmodus te openen.
- **24/12 UUR:** 24 uur zal knipperen. Druk op de toets + of - om het tijdformaat in te stellen op 24 of 12 uur. Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- **Tijdzone:** De tijdzone zal worden weergegeven en de geselecteerde tijdzone zal knipperen. Druk op de toets + of - om de tijdzone in te stellen (het instellingsbereik is 0~+12.0~-12, waarbij de Duitse tijd 00 is en de tijd in het Verenigd Koninkrijk -01). Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- **UREN:** Het uur zal knipperen. Druk op de toets + of - om de uren in te stellen. Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- **MINUTEN:** De minuten zullen knipperen. Druk op de toets + of - om de minuten in te stellen. Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- **JAAR:** Het jaar zal knipperen. Druk op de toets + of - om het jaar te selecteren. Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- **MAAND:** De maand zal knipperen. Druk op de toets + of - om de maand te selecteren. Druk op de toets MODE om verder te gaan.

- DATUM:** De datum zal knipperen. Druk op de toets + of - om de datum te selecteren. Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- TAAL:** De taal zal worden weergegeven, waarbij de standaard taal GER is. Druk op de toets + of - om de taal te selecteren: Engels (ENG), Duits (GER), Frans (FRE), Italiaans (ITA), Nederlands (DUT), Spaans (SPA), Deens (DAN). Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- °C/F:** De °C o °F zal knipperen. Druk op de toets + of - om de temperatuureenheid te selecteren. Druk op de toets MODE om te bevestigen en de instelling te verlaten.

Opmerkingen:

- Als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt, zal de instellingsmodus automatisch worden verlaten, het station zal terugkeren op de live weergave en de tot nog toe gemaakte instellingen blijven behouden.
- Pijltjes omhoog/omlaag: Druk eenmaal om aan te passen met 1 stap, en houd vast om sneller te scrollen.
- De dag van de week zal automatisch worden ingesteld nadat JAAR, MAAND en DATUM zijn ingesteld en de dagen worden als volgt weergegeven:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SÖN	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Alarminstelling:

- Druk eenmaal op de toets MODE om de alarmweergavemode te openen. Druk op de toets + of - om het alarm te activeren/deactiveren: Het alarmicoontje wordt weergegeven terwijl het alarm is geactiveerd. Druk nogmaals op de toets MODE om terug te keren naar de normale weergavemode.

- Houd de toets MODE in de alarmweergavemodus ingedrukt om de alarminstellingen te openen.
- **UREN VAN DE ALARMTIJD:** Het uur zal knipperen. Druk op de toets + of - om de uren in te stellen. Druk op de toets MODE om verder te gaan.
- **MINUTEN VAN DE ALARMTIJD:** De minuten zullen knipperen. Druk op de toets + of - om de minuten in te stellen. Druk op de toets MODE om verder te gaan en de instelling te verlaten.

Opmerkingen:

- Als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt, zal de instellingsmodus automatisch worden verlaten, het station zal terugkeren op de live weergave en de tot nog toe gemaakte instellingen blijven behouden.
- Pijltjes omhoog/omlaag: Druk eenmaal om aan te passen met 1 stap, en houd vast om sneller te scrollen.
- Het alarm verhoogt geleidelijk aan in volume. Wanneer het alarm klinkt, zal het voor 2 minuten actief blijven en vervolgens volledig uitschakelen. Het alarmicoontje zal knipperen terwijl het alarm klinkt.

Sluimerfunctie:

- Wanneer het alarm klinkt, dan kunt u op de toets SNOOZE/LIGHT drukken om de sluimertijd van 10 minuten in te schakelen. Het alarmicoontje en sluimericoontje (Zz) zullen beide knipperen wanneer de sluimertijd actief is.
- U kunt het alarm voor één dag stoppen door op een willekeurige toets, met uitzondering van de toets SNOOZE/LIGHT, te drukken terwijl het alarm klinkt of terwijl de sluimermodus actief is. Het alarmicoontje zal constant blijven branden en het alarm zal de volgende dag weer klinken.

MAX/MIN-bediening:

- Druk in de normale weergavemodus eenmaal op de toets MAX/MIN om de gegevens van de maximale temperatuur en vochtigheid binnen en buiten weer te geven (het MAX-icoontje wordt weergegeven). Druk nogmaals op de toets MAX/MIN om de gegevens van de minimale temperatuur en vochtigheid binnen en buiten weer te geven (het MIN-icoontje wordt weergegeven). Druk op de toets MAX/MIN om terug te keren naar de normale weergavemodus.
- Houd de toets MAX/MIN in de corresponderende interface 2 seconden ingedrukt om de MAX of MIN registratie te wissen.
- De MAX/MIN display zal na 5 seconden terugkeren naar de normale weergavemodus.
- De MIN/MAX waarden worden ook elke middernacht (0: 00) automatisch gewist.

Weersvoorspelling:

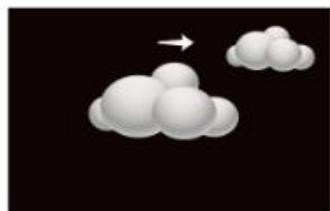
Het stations zal een van de 6 symbooltjes voor de weersverwachting weergeven: Zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt, regenachtig, stormachtig en sneeuw



ZONNIG



GEDEELTELIJK BEWOLKT



BEWOLKT



REGENACHTIG



STORMACHTIG



SNEEUW

Trendweergave voor buitentemperatuur en barometrische druk:

- Het weerstation kan de trend weergeven voor de temperatuur en de barometrische druk.

Het volgende kan worden weergegeven:



De buitentemperatuur/barometrische druk zal stijgen



De buitentemperatuur/barometrische druk zal constant blijven.



De buitentemperatuur/barometrische druk zal dalen

Kanalen voor buitensensoren:

- Het station kan tot 3 sensoren op 3 apart weergegeven kanalen ontvangen en elke buitensor kan slechts naar één specifiek kanaal de gemeten gegevens sturen.
- Druk op de toets CH op het station om een van de 4 beschikbare opties in te stellen voor de kanaalweergave: kanaal 1, kanaal 2, kanaal 3 of constante rotatie van alle 3 kanalen. Het icoontje C wordt weergegeven wanneer de rotatie is geselecteerd.
- Selecteer hetzelfde kanaal op de buitensor door de CH-schakelaar te gebruiken.

- Houd de toets CH 2 seconden ingedrukt om het huidige kanaal te verwijderen en een nieuwe sensor opnieuw te registreren op dit kanaal.

Achtergrondlicht:

- **Met voedingsadapter:** De display blijft altijd opgelicht.
- **Alleen met batterij:** Druk op de toets SNOOZE/LIGHT om het achtergrondlicht 10 seconden te activeren.

Indicator lage batterij:



- Een batterijicoontje weergegeven dicht bij de binnentemperatuur betekent dat de batterijen in de klok moeten worden vervangen.
- Een batterijicoontje weergegeven dicht bij de buitentemperatuur betekent dat de batterijen in de sensor moeten worden vervangen.

Specificaties:

Batterijen:

Ontvanger: 3 x AAA Micro MR03

TX960-sensor: 2 x AAA Micro MR03

Afmetingen

Station: 85mm (L) x65mm (B) x185mm (H)

Sensor: 40mm (L) x22mm (B) x100 (H)

Binnentemperatuur:

- Bereik bedrijfstemperatuur = -9,9 °C tot 50 °C (14 °F tot 122 °F)
- Nauwkeurigheid ± 1 graden Celsius 0 °C tot 50 °C (14 °F tot 122 °F)
- Resolutie = 0,1 graden Celsius
- Wanneer hoger dan 50 °C (122 °F), zal HI op de display verschijnen
- Wanneer lager dan - 9,9 °C (14 °F), zal LO op de display verschijnen

Vochtigheid binnenshuis:

- Vochtigheidsbereik =20% RH tot 95%
- Nauwkeurigheid +/- 5% RH (@25oC, 30%RH tot 80%RH)
- Nauwkeurigheid +/- 8% RH (@25oC, 20%RH tot 29%RH 80%RH tot 95%RH)

- Resolutie = 1 % RH

Buitentemperatuur:

- Bereik bedrijfstemperatuur = -40 °C tot 60 °C (-40 °F tot 140 °F)
- Nauwkeurigheid ± 1 graden Celsius van 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F)
- Nauwkeurigheid ±1,5 graden Celsius -40 °C tot 0 °C (-40 °F tot 32 °F) en 50 °C tot 60 °C (122 °F tot 140 °F)
- Resolutie = 0,1 graden Celsius
- Wanneer hoger dan 60 °C (140 °F), zal HI op de display verschijnen.
- Wanneer lager dan -40 °C (-40 °F), zal LO op de display verschijnen.
- Zendbereik: 30m (open ruimte)

Veiligheidsinformatie:

Omgevingseffecten op ontvangst

Het station verkrijgt de exacte tijd via draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangst in de volgende gevallen worden aangetast:

- Lange zendafstand
- Nabij bergen en valleien
- Nabij snelwegen, treinsporen, vliegvelden, hoogspanningkabels, enz.
- Nabij bouwterreinen
- Tussen hoge gebouwen.
- Binnenin betonnen gebouwen.
- Nabij elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.) en metalen structuren
- Binnenin bewegende voertuigen.

Plaats het station op een plek met optimale signalen, d.w.z. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparaten.

Voorzorgsmaatregelen

- Deze hoofdeenheid is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis, de buitensor is bestemd voor gebruik buitenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of vochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open nooit de interne achterbehuizing en modificeer geen enkele onderdelen van dit apparaat.

Veiligheidswaarschuwingen batterijen

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen herlaadbare batterijen.

- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooи ze niet in vuur, omdat de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, vochtigheid of direct zonlicht.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik dit product uitsluitend voor het doel waarvoor het is bedoeld!

Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking

Oude batterijen behoren niet tot huishoudelijk afval, omdat deze schadelijk zijn voor de volksgezondheid en het milieu. U kunt verbruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten!

Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur.

Dit symbooltje betekent dat u elektrische apparaten aan het einde van hun levensduur niet als algemeen, huishoudelijk afval mag afvoeren. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.

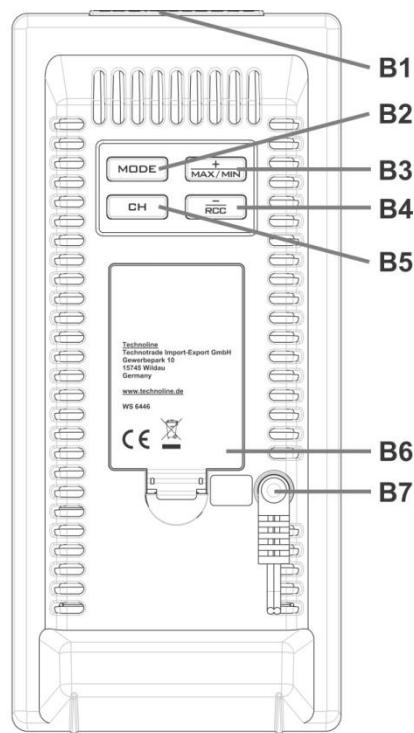
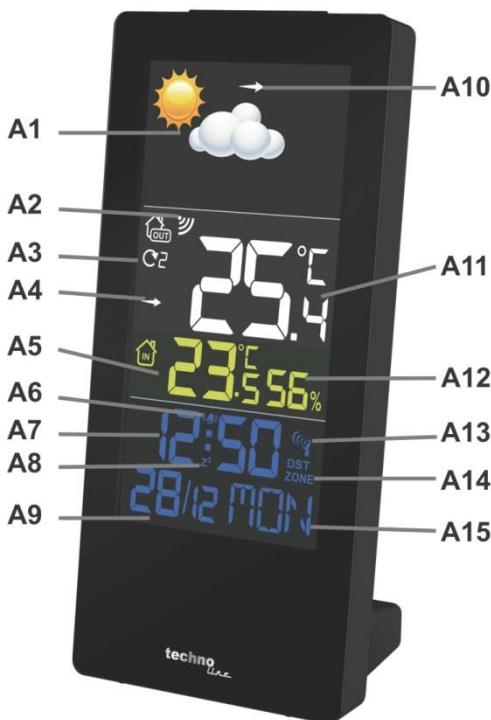


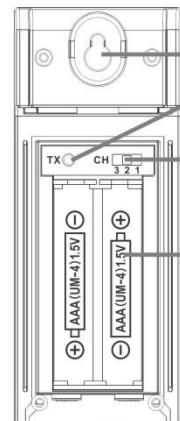
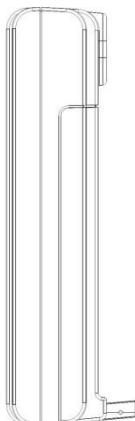
Manuale di istruzioni WS6446

Funzioni:

- Funzione di ricevitore radiocontrollato di segnale DCF
- 12/24 ore selezionabile
- Funzione sveglia e snooze
- Calendario (giorno/mese, 2018-2099 anno predefinito 2018)
- Temperatura interna, temperatura esterna e umidità
- Tendenza temperatura esterna e tendenza pressione barometrica
- Icona batteria scarica per stazione e sensore esterno
- Previsione meteo: Soleggiato, Parzialmente soleggiato, Nuvoloso, Piovoso, Tempestoso e Nevoso
- Temperatura/umidità massima e minima
- Giorni della settimana in sette lingue (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Fuso orario: -12/+12 ORE
- Retroilluminazione

Panoramica:





A - Display e lato frontale

- | | |
|---------------------------------|--|
| A1 - Previsioni meteo | A2 - Icona ricezione esterna |
| A3 - Canale esterno selezionato | A4 - Icona tendenza temperatura |
| A5 - Temperatura interna | A6 - Icona sveglia |
| A7 - Ora | A8 - Icona snooze |
| A9 - Giorno e mese | A10 - Icona tendenza pressione barometrica |
| A11 - Temperatura esterna | A12 - Umidità interna |
| A13 - icona DCF | A14 - Icona DST |
| A15 - Giorno della settimana | |

B - Pulsanti e lato posteriore

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| B1 - Pulsante SNOOZE/LIGHT | B2 - Pulsante MODE |
| B3 - Pulsante SNOOZE/LIGHT | B4 - Pulsante -/RCC |
| B5 - Pulsante CH | B6 - Vano batteria |
| B7 - Connessione per alimentatore | |

C - Sensore temperatura esterna

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| C1 - LED di controllo | C2 - Foro di sospensione |
| C3 - Pulsante TX | C4 - Interruttore CH (Canale 1/2/3) |
| C5 - Vano batteria | |

Operazioni preliminari:

Accensione:

1. Aprire il vano batteria del sensore esterno e inserire 2 batterie AAA facendo attenzione alla polarità (+/-). Chiudere il vano batteria con lo sportello della batteria aperto.

2. Collegare l'adattatore CA/CC (**HX0180500150D2E**) con la stazione principale a una presa domestica. Il display sarà completamente visualizzato per un breve periodo, quindi inizierà a funzionare.
3. Tutti gli elementi del display si illumineranno per un breve periodo e quindi la stazione inizierà a cercare il segnale del sensore esterno.

Batterie di riserva (opzionali):

1. Aprire il vano batteria della stazione principale e inserire 3 batterie AAA facendo attenzione alla polarità (+/-). Chiudere il vano batteria con lo sportello della batteria aperto.

Ricezione sensore esterno:



Icona ricezione esterna

- Dopo l'accensione, la stazione ricerca automaticamente il segnale del sensore esterno.
- L'icona dell'intensità del segnale lampeggerà fino alla ricezione del segnale del sensore, oppure per 3 minuti in caso di segnale non disponibile.
- Tenere premuto il pulsante **CH/+** per 2 secondi se non è stato ricevuto alcun segnale dopo 3 minuti o per ricercare manualmente il sensore del canale selezionato. Quindi premere il pulsante **TX** sul sensore per inviare manualmente il segnale.
- In caso di ulteriori problemi di ricezione: ripetere nuovamente i passi dell'operazione iniziale.

Nota:

- il sensore esterno deve essere posto lontano da raggi solari diretti e della pioggia.

Ricezione automatica del DCF:



ICONA RICEZIONE DCF con potenza di segnale piena appare sullo schermo se la ricezione dell'orario radiocontrollato è avvenuta con successo.

- L'icona della torre è visualizzata in modo permanente quando il display ha ricevuto il segnale DCF.
- L'icona della torre di ricezione non viene visualizzata. La stazione non ha ricevuto alcun segnale.
- Riposizionare il display per una migliore ricezione del segnale o riprovare all'ora di andare a letto.

- Ogni giorno a 1: 00,2: 00,3: 00,4: 00,5: 00 l'orologio riceverà automaticamente l'ora, una volta ricevuto l'orologio ricercherà solo il segnale il giorno successivo.
- Se l'unità ha ricevuto il segnale DST, l'unità visualizzerà l'icona "DST". Se l'unità non ha ricevuto il segnale orario radiocontrollato, l'icona "DST" non scompare se non ha ricevuto alcun segnale DST.
- Se non c'è segnale o c'è troppa interferenza, il ricevitore sarà acceso solo per 2 minuti.
- Se il segnale è buono, la ricezione termina in 2-3 minuti.
- Se il segnale è debole, la ricezione viene eseguita per fino a 10 minuti.

Ricezione manuale del DCF:

- In modalità visualizzazione normale, premere il pulsante RCC per attivare/disattivare il segnale orario. L'icona di ricezione DCF lampeggerà mentre la ricezione del segnale DCF è attiva e l'icona non è più visualizzata quando la ricezione è disattivata.

Impostazione manuale:

- Premere e tenere premuto il pulsante MODE nella modalità di visualizzazione normale per accedere alla modalità di impostazione:
 - **12/24 ORE:** 24 ore lampeggia. Premere il pulsante + o - per selezionare la visualizzazione dell'orario a 12 o 24 ore. Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **Fuso orario:** Il fuso orario sarà visualizzato e il fuso orario selezionato lampeggia. Premere il pulsante + o - per impostare il fuso orario (l'intervallo di impostazione è 0~+12.0~-12, orario tedesco è 00 e orario Regno Unito è -01). Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **ORE:** L'ora lampeggerà. Premere il tasto + o - per selezionare l'ora. Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **MINUTI:** I minuti lampeggeranno. Premere il tasto + o - per selezionare i minuti. Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **ANNO:** L'anno lampeggerà. Premere il tasto + o - per selezionare l'anno. Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **MESE:** Il mese lampeggerà. Premere il tasto + o - per selezionare il mese. Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **GIORNO:** La data lampeggerà. Premere il tasto + o - per selezionare il giorno. Premere il pulsante MODE per continuare.
 - **LINGUA:** La lingua sarà visualizzata, l'impostazione predefinita è GER. Premere il pulsante "+" o "-" per selezionare la lingua. Inglese (ENG), Tedesco (GER), Francese (FRE), Italiano (ITA), Olandese (DUT), Spagnolo (SPA), Danese (DAN). Premere il pulsante MODE per continuare.

- **°C/°F:** °C o °F lampeggiano. Premere il pulsante + o - per selezionare l'unità della temperatura. Premere il pulsante MODE per confermare e uscire dall'impostazione.

Note:

- Se nessun tasto è premuto in un arco di 20 secondi, si uscirà dalla modalità di impostazione e si ritorna alla modalità di visualizzazione dal vivo, riflettendo le regolazioni che sono state effettuate prima dell'uscita
- Freccia Giù/Su: Premere una volta per regolare 1 unità alla volta, tenere premuto per una rapida regolazione.
- Il giorno della settimana sarà impostato automaticamente dopo l'impostazione di ANNO, MESE, GIORNO e sarà visualizzato come segue:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Impostazione sveglia:

- Premere il pulsante MODE una volta per accedere alla modalità di visualizzazione sveglia. Premere il pulsante + o - per attivare/disattivare la sveglia. L'icona della sveglia è visualizzata quando la sveglia è attivata. Premere ancora una volta il pulsante MODE per ritornare alla modalità di visualizzazione normale.
- Premere e tenere premuto il pulsante MODE nella modalità di visualizzazione sveglia per accedere alla modalità di impostazione della sveglia:
 - **ORE SVEGLIA:** L'ora lampeggerà. Premere il tasto + o - per selezionare l'ora. Premere il pulsante MODE per continuare.

- **MINUTI SVEGLIA:** I minuti lampeggeranno. Premere il tasto + o - per selezionare i minuti. Premere il pulsante MODE per continuare e uscire dall'impostazione.

Note:

- Se nessun tasto è premuto in un arco di 20 secondi, si uscirà dalla modalità di impostazione e si ritorna alla modalità di visualizzazione dal vivo, riflettendo le regolazioni che sono state effettuate prima dell'uscita
- Freccia Giù/Su: Premere una volta per regolare 1 unità alla volta, tenere premuto per una rapida regolazione.
- La sveglia è un suono crescendo. Quando la sveglia suona, essa continua per 2 minuti e quindi si spegne completamente. L'icona della sveglia lampeggia quando la sveglia suona.

Funzione Snooze:

- Quando la sveglia suona, premere il pulsante SNOOZE/LIGHT per attivare lo durata dello snooze per 10 minuti. L'icona della sveglia e l'icona dello snooze (Zz) lampeggiano entrambe quando la durata dello snooze è attiva.
- Per arrestare la sveglia per un giorno, premere qualsiasi pulsante tranne SNOOZE/LIGHT, mentre la sveglia sta suonando o è in modalità snooze. L'icona della sveglia appare fissa e la segna suona il giorno successivo.

Funzionamento MAX/MIN:

- In modalità di visualizzazione normale, premere il pulsante MAX/MIN una volta per visualizzare i dati massimi della temperatura e dell'umidità interna ed esterna (l'icona MAX è visualizzata). Premere nuovamente il pulsante MAX/MIN ancora una volta per visualizzare i dati minimi della temperatura e dell'umidità interna ed esterna (l'icona MIN è visualizzata). Premere il pulsante MAX/MIN per ritornare alla modalità di visualizzazione normale.
- Premere e tenere premuto il pulsante MAX/MIN nell'interfaccia corrispondente per 2 secondi per cancellare la registrazione MAX o MIN.
- Dopo 5 secondi, la visualizzazione MAX/MIN torna alla modalità di visualizzazione normale.
- I valori MIN/MAX saranno inoltre automaticamente cancellati alla mezzanotte (0: 00) di ogni giorno.

Previsioni meteorologiche:

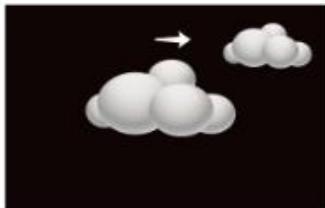
La stazione mostrerà uno dei 6 simboli delle previsioni meteo. Soleggiato, Parzialmente soleggiato, Nuvoloso, Piovoso, Tempestoso e Nevoso



SOLEGGIATO



PARZIALMENTE
SOLEGGIATO



NUVOLOSO



PIOVOSO



TEMPESTOSO



NEVOSO

Visualizzazione tendenza per temperatura esterna e pressione barometrica:

- La stazione meteo può visualizzare la tendenza di temperatura e la tendenza di pressione barometrica.

È possibile vedere i seguenti display:



La temperatura esterna/pressione barometrica aumenterà



La temperatura esterna/pressione barometrica resterà costante



La temperatura esterna/pressione barometrica si abbasserà

Canali sensore esterno:

- La stazione può ricevere fino a 3 sensori su 3 diversi canali visualizzati e ogni sensore esterno può trasmettere solo i dati misurati su un canale specifico.
- Premere il pulsante CH sulla stazione per impostare una delle 4 possibili opzioni di visualizzazione del canale: canale 1, canale 2, canale 3 o rotazione costante di tutti e 3 canali. L'icona è visualizzata quando la rotazione è selezionata.
- Selezionare lo stesso canale sul sensore esterno usando l'interruttore CH.
- Premere e tenere premuto il pulsante CH per 2 secondi per cancellare il canale corrente e ri-registrare un nuovo sensore per questo canale.

Retroilluminazione:

- **Con alimentatore:** Display sempre acceso.
- **Solo con batteria:** Premere una volta il pulsante SNOOZ/LIGHT per attivare la retroilluminazione per 10 secondi.

Indicatore di batteria quasi scarica:



- L'icona batteria mostrata accanto alla temperatura interna indica di sostituire le batterie nell'orologio.
- L'icona batteria mostrata accanto alla temperatura esterna indica di sostituire le batterie nel sensore.

Specifiche tecniche:

Batterie:

Ricevitore: 3 x AAA Micro MR03

Sensore TX960: 2 x AAA Micro MR03

Dimensioni

Stazione: 85 mm (L) x 65 mm (L) x 185 mm (A)

Sensore: 40 mm (L) x 22 mm (L) x 100 (A)

Temperatura interna:

- Intervallo di temperatura operativa = da -9,9 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
- Precisione ± 1 gradi Celsius da 0 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
- Risoluzione = 0,1 gradi Celsius
- Quando oltre 50 °C (122 °F), l'LCD indica HI
- Quando sotto 9,9 °C (14 °F) l'LCD indica LO

Umidità interna:

- Intervallo umidità operativa = da 20% a 95% UR
- Precisione +/- 5% UR (@25°C, da 30% UR a 80% UR)
- Precisione +/- 8% UR (@25°C, da 20% UR a 29% UR, da 80% UR a 95% UR)
- Risoluzione = 1 % UR

Temperatura esterna:

- Intervallo di temperatura operativa = da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
- Precisione ± 1 gradi Celsius da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
- Precisione $\pm 1,5$ gradi Celsius da -40 °C a 0 °C (da -40 °F a 32 °F) e da 50 °C a 60 °C (da 122 °F a 140 °F)
- Risoluzione = 0,1 gradi Celsius
- Quando oltre 60 °C (140 °F), l'LCD indica HI.
- Quando sotto -40 °C (-40 °F), l'LCD indica LO.
- Intervallo di trasmissione: 30m (area aperta)

Informazioni di sicurezza:

Effetti della ricezione ambientale

La stazione ottiene l'orario preciso con tecnologia wireless. Come per tutti i dispositivi wireless, la ricezione può essere influenzata dalle seguenti circostanze:

- Lunga distanza di trasmissione
- Prossimità di montagne e valli
- Prossimità di autostrade, stazioni, aeroporti, cavi di alta tensione e così via.
- Prossimità di cantieri
- Collocazione tra edifici alti
- Collocazione all'interno di edifici in cemento
- Prossimità di apparecchiature elettriche (computer, TV e altro) e strutture metalliche
- Collocazione all'interno di veicoli in movimento

Collocare la stazione in una posizione con segnale ottimale, ad esempio vicino a una finestra e lontano da superfici metalliche o apparecchiature elettriche.

Precauzioni

- Questa unità principale è intesa per essere usata solo all'interno, il sensore per esterno è inteso per esterni.
- Non esporre l'unità a forza eccessiva o shock.
- Non esporre l'unità a temperature estreme, raggi solari diretti, polvere o umidità.
- Non immergere in acqua.
- Evitare il contatto con qualsiasi materiale corrosivo.
- Non gettare l'unità nel fuoco in quanto potrebbe esplodere.
- Non aprire l'alloggiamento posteriore interno o alterare componenti di questa unità.

Avvisi di sicurezza delle batterie

- Utilizzare solo batterie alcaline, non batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente rispettando la polarità (+/-).
- Sostituire sempre un set completo di batterie.

- Non utilizzare mai batterie usate e nuove contemporaneamente.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie inutilizzate.
- Non ricaricare e non smaltire le batterie nel fuoco in quanto possono esplodere.
- Assicurarsi che le batterie siano conservate lontano da oggetti metallici in quanto il contatto può causare un corto circuito.
- Evitare di esporre le batterie a temperatura o a umidità estreme o a luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie fuori dalla portata dei bambini. Perché potrebbero causare il rischio di soffocamento.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto.

Obblighi in base alla normativa sulle batterie



Le batterie vecchie non appartengono ai rifiuti domestici in quanto possono causare danni alla salute e all'ambiente. È possibile consegnare le batterie usate gratuitamente al proprio rivenditore e punti di raccolta. L'utente finale è obbligato per legge a portare le batterie esauste ai distributori e agli altri punti di raccolta!

Considerare il carico in base alla normativa sui dispositivi elettrici



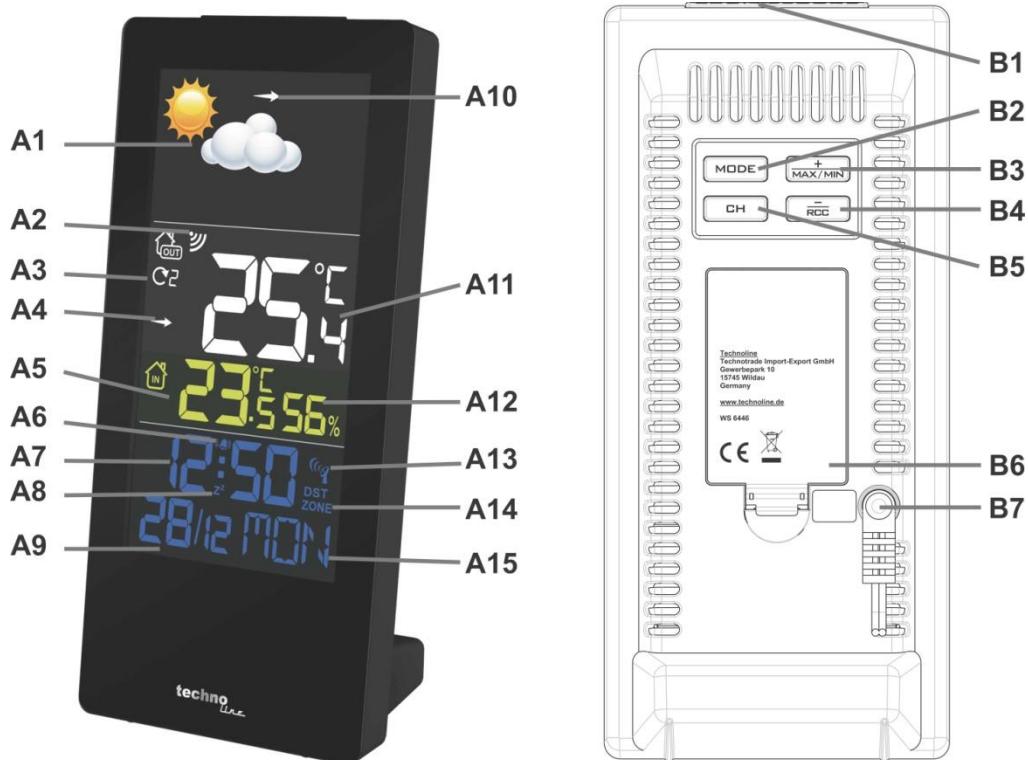
Questo simbolo indica che i dispositivi elettronici alla fine del loro ciclo di vita devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generali. Portare l'unità al proprio punto di raccolta rifiuti locale o a un centro per la raccolta differenziata. Questa disposizione si applica a tutti i paesi dell'Unione europea e agli altri paesi europei in cui viene praticata la raccolta differenziata.

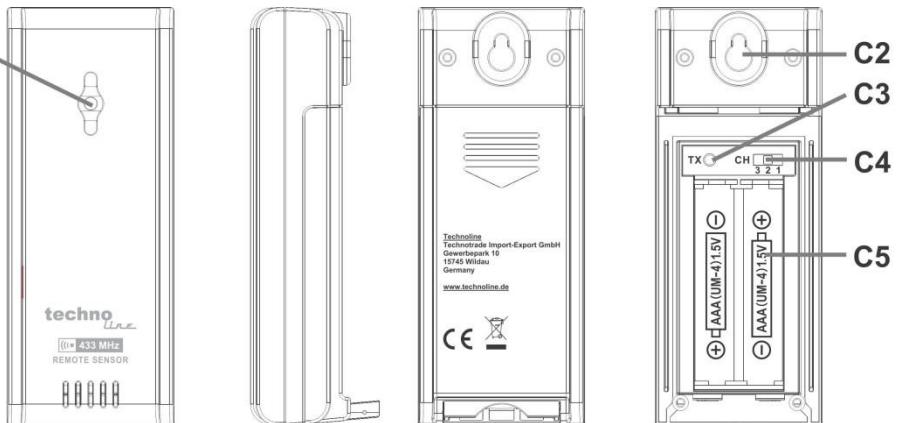
Uživatelská příručka meteostanice WS6446

Funkce:

- Funkce řízení času rádiovým signálem DCF
- Volba mezi 12- a 24hodinovým formátem času
- Funkce budíku a opakovaného buzení
- Kalendář (datum/měsíc, 2018–2099, výchozí rok 2018)
- Vnitřní teplota, venkovní teplota a vlhkost
- Tendence venkovní teploty a tendence barometrického tlaku
- Ikona vybité baterie pro stanici i venkovní senzor
- Předpověď počasí: jasno, polojasno, zataženo, déšť, bouřky a sněžení
- Maximální a minimální teplota a vlhkost
- Zobrazení dne v týdnu v sedmi jazyčích (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Časové pásmo: -12/+12 h
- Podsvícení

Přehled:





A - Displej a přední strana

- A1 - Předpověď počasí
- A3 - Vybraný venkovní kanál
- A5 - Vnitřní teplota
- A7 - Čas
- A9 - Datum a měsíc
- A11 - Venkovní teplota
- A13 - Ikona DCF
- A15 - Den v týdnu

- A2 - Ikona venkovního příjmu
- A4 - Ikona tendence teploty
- A6 - Ikona upozornění
- A8 - Ikona opakovaného alarmu
- A10 - Ikona tendence barometrického tlaku
- A12 - Vnitřní vlhkost
- A14 - Ikona letního času

B - Tlačítka a zadní strana

- B1 - Tlačítko SNOOZE/LIGHT
- B3 - +/MAX/MIN tlačítko
- B5 - Tlačítko CH
- B7 - Konektor pro napájecí adaptér

- B2 - Tlačítko MODE
- B4 - Tlačítko -/RCC
- B6 - Prostor pro baterie

C - Venkovní teplotní čidlo

- C1 - Kontrolka LED
- C3 - Tlačítko TX
- C5 - Prostor pro baterie
- C2 - Otvor na pověšení
- C4 - Přepínač CH (kanály 1/2/3)

První spuštění:

Zapnutí:

1. Otevřete bateriový prostor venkovního senzoru a vložte do něj dvě baterie AAA. Dbejte přitom na dodržení správné polarity (+/-). Pomocí krytu opět bateriový prostor zavřete.

- Připojte jeden konec napájecího adaptéru (**HX0180500150D2E**) k hlavní stanici a druhý konec do síťové zásuvky v domácnosti. Na krátký moment se rozsvítí celý displej a poté se uvede do provozu.
- Krátce se zobrazí všechny prvky displeje a poté začne stanice vyhledávat signál venkovního senzoru.

Záložní baterie (volitelné):

- Otevřete kryt bateriového prostoru hlavní stanice a vložte do něj tři baterie AAA. Dbejte přitom na dodržení správné polarity (+/-). Pomocí krytu opět bateriový prostor zavřete.

Příjem venkovního senzoru:



Ikona venkovního příjmu

- Po připojení napájení začne stanice automaticky vyhledávat signál venkovního senzoru.
- Ikona síly signálu bude blikat, dokud nedojde k příjmu signálu ze senzoru, nebo po dobu 3 minut v případě, že není signál k dispozici.
- Pokud nedojde do 3 minut k příjmu žádného signálu nebo chcete-li senzor vyhledat na vybraném kanálu ručně, stiskněte tlačítko „**CH/+**“ a podržte jej stisknuté po dobu 2 sekund. Poté stisknutím tlačítka „**TX**“ na senzoru odešlete signál ručně.
- Dochází-li i nadále k problémům s příjemem: zopakujte znova kroky prvního spuštění.

Poznámka:

- Venkovní senzor je třeba umístit mimo dosah přímého slunečního záření a deště.

Automatický příjem signálu DCF:



IKONA PŘÍJMU SIGNÁLU DCF s maximální silou signálu se na obrazovce zobrazí v případě, že je příjem rádiově řízeného času úspěšný.

- Ikona rádiového příjmu bude trvale svítit, pokud stanice přijala signál DCF.
- Ikona rádiového příjmu se nezobrazuje. Stanice nyní nemůže signál přijmout.
- Umístěte stanici na jiné místo s lepším příjemem signálu nebo se o zachycení signálu pokuste znova v noci.
- Každý den v 1: 00, 2: 00, 3: 00, 4: 00, 5: 00 se hodiny automaticky pokusí o příjem časového signálu. Jakmile k němu dojde, bude se signál znova vyhledávat až následující den.

- Pokud zařízení přijímá signál DST, zobrazí se na zařízení ikona „DST“. Pokud zařízení signál rádiově řízeného času nepřijalo, ikona „DST“ nezmizí. Zmizí pouze v případě, že nepřijalo žádný signál DST.
- Pokud není k dispozici žádný signál nebo dochází k velmi velkému rušení, přijímač se zapne pouze na 2 minuty.
- Pokud je signál dobrý, bude příjem probíhat 2–3 minuty.
- Je-li signál slabší, bude příjem probíhat až 10 minut.

Ruční příjem signálu DCF:

- V režimu normálního zobrazení spusťte nebo zastavte vyhledávání časového signálu stisknutím tlačítka „RCC“. Bude-li probíhat příjem signálu DCF, bude ikona příjemu signálu DCF blikat. Skončí-li příjem, ikona zmizí.

Ruční nastavení:

- V režimu normálního zobrazení přejděte stisknutím tlačítka „MODE“ a jeho podržením do režimu nastavování:
 - **12- a 24HODINOVÝ FORMÁT HODIN:** Bliká text „24Hr“. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „–“ vyberte mezi 24- a 12hodinovým formátem zobrazení času. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **Časové pásmo:** Zobrazí se časové pásmo a bude blikat vybrané časové pásmo. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „–“ nastavte časové pásmo (rozsah nastavení je 0 až +12 a 0 až –12; německý čas představuje „00“ a čas Velké Británie „–01“). Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **HODINY:** Začne blikat zobrazení hodin. Stisknutím tlačítka + nebo – nastavte hodiny. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **MINUTY:** Začne blikat zobrazení minut. Stisknutím tlačítka + nebo – nastavte minuty. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **ROK:** Začne blikat zobrazení roku. Stisknutím tlačítka + nebo – vyberte rok. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **MĚSÍC:** Začne blikat zobrazení měsíce. Stisknutím tlačítka + nebo – vyberte měsíc. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **DATUM:** Začne blikat zobrazení data. Stisknutím tlačítka + nebo – vyberte datum. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
 - **JAZYK:** Zobrazí se jazyk. Výchozím nastavením je „GER“. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „–“ vyberte jazyk: angličtina (ENG), němčina (GER), francouzština (FRE), italština (ITA),

nizozemština (DUT), španělština (SPA) a dánština (DAN). Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.

- **°C/°F:** Bude blikat zobrazení „°C“ nebo „°F“. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „–“ vyberte jednotku teploty. Stisknutím tlačítka „MODE“ volbu potvrďte a ukončete nastavování.

Poznámky:

- Pokud během 20 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka, režim nastavení se ukončí a dojde k návratu do režimu živého zobrazení. Všechny změny provedené uživatelem před ukončením režimu se uloží.
- Šipky nahoru/dolů: Jedním stisknutím změňte hodnotu o 1 jednotku, podržením budete nastavení procházet rychle.
- Po nastavení roku, měsíce a data se den v týdnu nastaví automaticky. Zobrazí se následujícím způsobem:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAR	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
STA	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	BOM	ZON	BOM	SON

Nastavení budíku:

- Jedním stisknutím tlačítka „MODE“ přejděte do režimu zobrazení budíku. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „–“ aktivujete nebo deaktivujete budík. Je-li budík aktivní, zobrazí se ikona budíku. Opětovným stisknutím tlačítka „MODE“ se vrátíte do režimu normálního zobrazení.
- V režimu zobrazení budíku přejděte stisknutím tlačítka „MODE“ a jeho podržením do režimu nastavování budíku:

- **HODINY BUDÍKU:** Začne blikat zobrazení hodin. Stisknutím tlačítka + nebo – nastavte hodiny. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“.
- **MINUTY BUDÍKU:** Začne blikat zobrazení minut. Stisknutím tlačítka + nebo – nastavte minuty. Pokračujte stisknutím tlačítka „MODE“ a ukončete nastavování.

Poznámky:

- Pokud během 20 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka, režim nastavení se ukončí a dojde k návratu do režimu živého zobrazení. Všechny změny provedené uživatelem před ukončením režimu se uloží.
- Šipky nahoru/dolů: Jedním stisknutím změňte hodnotu o 1 jednotku, podržením budete nastavení procházet rychle.
- Zvuk budíku má zesilující tendenci. Pokud zní zvuk budíku, zní po dobu 2 minut a poté se zcela vypne. Zní-li budík, bliká ikona budíku.

Funkce dřímání:

- Pokud zní budík, stisknutím tlačítka „SNOOZE/LIGHT“ aktivujete opakované buzení za 10 minut. Je-li aktivní opakované buzení, bliká ikona budíku i ikona opakovaného buzení (Zz).
- Stisknete-li během znění budíku nebo v režimu opakovaného buzení jakékoli jiné tlačítko než tlačítko „SNOOZE/LIGHT“, budík se pro daný den vypne. Ikona budíku bude trvale svítit a budík se spustí opět následující den.

Zobrazení MAX./MIN. hodnot:

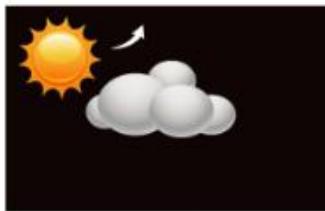
- Jedním stisknutím tlačítka „MAX/MIN“ v režimu normálního zobrazení zobrazíte maximální údaje vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti (zobrazí se ikona MAX). Opětovným stisknutím tlačítka „MAX/MIN“ zobrazíte minimální údaje vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti (zobrazí se ikona MIN). Stisknutím tlačítka „MAX/MIN“ se vrátíte do režimu normálního zobrazení.
- Stisknutím tlačítka „MAX/MIN“ v odpovídajícím zobrazení a jeho podržením po dobu 2 sekund vymažete záznam maximální nebo minimální hodnoty.
- Po 5 sekundách se displej s maximálními nebo minimálními hodnotami přepne zpět do režimu normálního zobrazení.
- Maximální a minimální hodnoty se také automaticky vymažou každý den o půlnoci (v 0:00 hodin).

Předpověď počasí:

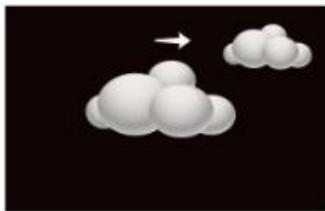
Stanice zobrazuje jeden ze šesti symbolů předpovědi počasí: jasno, polojasno, zataženo, déšť, bouřky a sněžení.



SLUNEČNO



POLOJASNO



ZATAŽENO



DÉŠŤ



BOUŘKY



SNĚŽENÍ

Zobrazení tendenze venkovní teploty a barometrického tlaku:

- Na meteostanici lze zobrazit tendenci teploty a barometrického tlaku.

Zobrazovat se mohou následující symboly:



Venkovní teplota / barometrický tlak bude stoupat.



Venkovní teplota / barometrický tlak bude konstantní.



Venkovní teplota / barometrický tlak bude klesat.

Kanály venkovního senzoru:

- Stanice může přijímat signál až ze tří senzorů na třech samostatně zobrazených kanálech. Jednotlivé venkovní senzory mohou přenášet naměřené údaje na jednom konkrétním kanálu.
- Stisknutím tlačítka „CH“ na stanici nastavte jednu ze čtyř dostupných možností zobrazení kanálů: kanál 1, kanál 2, kanál 3 nebo konstantní střídání všech 3 kanálů. Je-li zvoleno střídání, zobrazí se ikona .
- Pomocí přepínače „CH“ zvolte na venkovním senzoru stejný kanál.
- Stisknutím tlačítka „CH“ a jeho podržením po dobu 2 sekund aktuální kanál vymažete a znova na tento kanál zaregistrujete nový senzor.

Podsvícení:

- **S napájecím adaptérem:** Displej svítí po celou dobu.
- **Pouze s bateriemi:** Podsvícení na dobu 10 sekund aktivujete stisknutím tlačítka „SNOOZE/LIGHT“.

Indikátor slabých baterií:



- Pokud se u vnitřní teploty zobrazuje ikona baterie, je třeba v hodinách vyměnit baterie.
- Pokud se u venkovní teploty zobrazuje ikona baterie, je třeba vyměnit baterie v senzoru.

Specifikace:

Baterie:

Přijímač: 3× mikrotužkové baterie AAA MR03

Senzor TX960: 2× mikrotužkové baterie AAA MR03

Rozměry

Stanice: 85 (d) × 65 (š) × 185 (v) mm

Senzor: 40 (d) × 22 (š) × 100 (v) mm

Vnitřní teplota:

- Rozsah provozní teploty: -9,9 až 50 °C
- Přesnost: ±1 °C v rozsahu 0 až 50 °C
- Rozlišení = 0,1 °C
- Při teplotě vyšší než 50 °C se na displeji LCD zobrazí text „HI“.
- Při teplotě nižší než -9,9 °C se na displeji LCD zobrazí text „LO“.

Vnitřní vlhkost:

- Rozsah provozní vlhkosti = 20 až 95 % rel. vlhkosti
- Přesnost ±5 % rel. vlhkosti (při 25 °C, 30 až 80 % rel. vlhkosti)
- Přesnost ±8 % rel. vlhkosti (při 25 °C, 20 až 29 % rel. vlhkosti, 80 až 95 % rel. vlhkosti)
- Rozlišení = 1 % rel. vlhkosti

Venkovní teplota:

- Rozsah provozní teploty: -40 až 60 °C
- Přesnost: ±1 °C v rozsahu 0 až 50 °C
- Přesnost: ±1,5 °C v rozsahu -40 až 0 °C a 50 až 60 °C

- Rozlišení = 0,1 °C
- Při teplotě vyšší než 60 °C se na displeji LCD zobrazí text „HI“.
- Při teplotě nižší než -40 °C se na displeji LCD zobrazí text „LO“.
- Dosah vysílání: 30m (otevřený prostor)

Bezpečnostní informace:

Vlivy prostředí na příjem signálu

Čas stanice je přesně řízen bezdrátovou technologií. Stejně jako u jiných bezdrátových zařízení může být příjem negativně ovlivněn následujícími podmínkami:

- Dlouhá přenosová vzdálenost
- Blízkost hor a údolí
- Blízkost dálnic, železnic, letišť, vedení vysokého napětí apod.
- Blízkost staveniště
- Umístění mezi vysokými stavbami
- Umístění uvnitř betonových staveb
- Blízkost elektrických zařízení (počítačů, televizorů apod.) a kovových předmětů
- Umístění uvnitř jedoucích vozidel

Stanici umístěte na místě s optimálním signálem, to znamená v blízkosti okna a mimo dosah vlivu kovových povrchů nebo elektrických zařízení.

Bezpečnostní opatření

- Tato hlavní jednotka je určena pro použití pouze ve vnitřních prostorách. Venkovní senzor je určen pro použití venku.
- Nevystavujte jednotku působení nadměrné síly ani otřesům.
- Nevystavujte jednotku extrémním teplotám, přímému slunečnímu svitu, prachu či vlhkosti.
- Neponořujte do vody.
- Vyhnete se kontaktu s jakýmkoliv korozivním materiélem.
- Nevazujte jednotku do ohně, hrozí nebezpečí exploze.
- Neotevírejte vnitřní kryt a nemanipulujte s žádnými součástkami této jednotky.

Bezpečnostní opatření u baterií

- Používejte pouze alkalické baterie, nikdy ne dobíjecí baterie.
- Vložte baterie se správnou polaritou (+/-).
- Vždy vyměňte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte dohromady použité a nové baterie.
- Slabé baterie okamžitě vyjměte.
- Jestliže zařízení nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.
- Baterie nenabíjejte a nevazujte je do ohně – mohou explodovat.
- Baterie skladujte mimo dosah kovových předmětů, kontakt s nimi může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám, vlhkosti či přímému slunečnímu svitu.
- Veškeré baterie skladujte mimo dosah dětí. Hrozí riziko udušení.

Výrobek používejte pouze k zamýšlenému účelu!

Likvidace baterií podle předpisů



Staré baterie nepatří do domácího odpadu, protože mohou způsobit škody na zdraví a životním prostředí. Použité baterie můžete zdarma vrátit prodejci a do sběrných míst. Jako koncoví uživatelé jste vázáni zákonem, abyste použité baterie vrátili distributorům a do jiných sběrných míst!

Povinnosti dle zákona o elektrických zařízeních



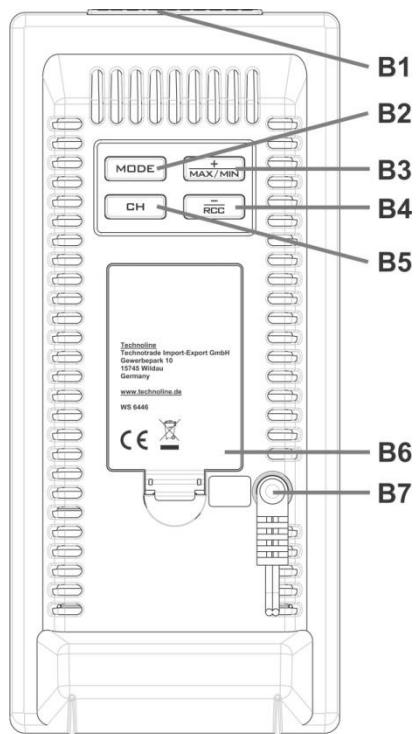
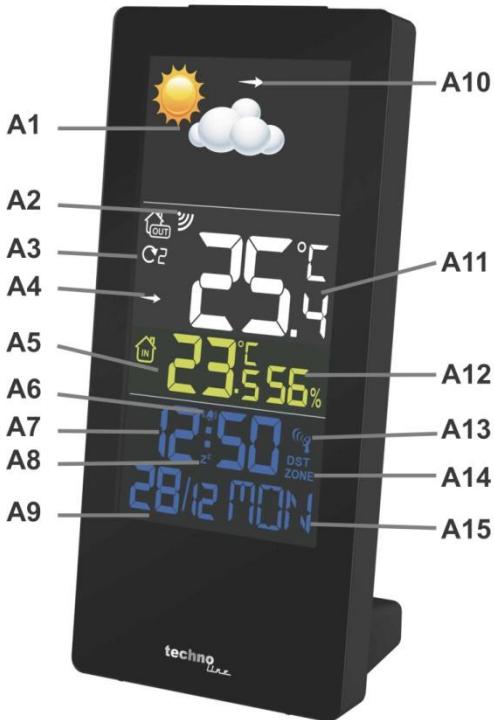
Tento symbol znamená, že elektrická zařízení na konci jejich životnosti je třeba likvidovat odděleně od běžného domácího odpadu. Zařízení vratěte do místního sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.

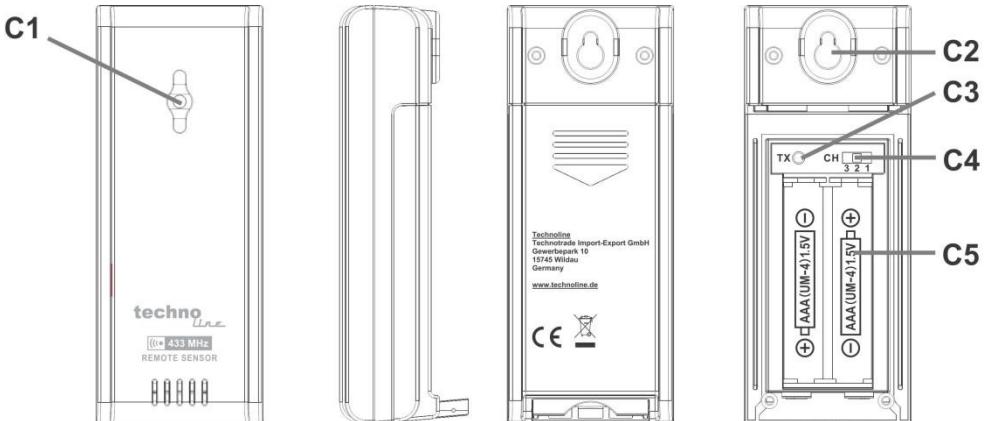
WS6446 – instrukcja obsługi

Właściwości:

- Funkcja odbiornika radiobudzika DCF
- Wybór 12/24-godz.
- Funkcja alarmu i drzemki
- Kalendarz (data/miesiąc, 2018-2099 domyślny rok 2018)
- Temperatura w pomieszczeniu, na zewnątrz i wilgotność
- Trend temperatury na zewnątrz i trend ciśnienia barometrycznego
- Ikona niskiego poziomu naładowania baterii i czujnik zewnętrzny
- Prognoza pogody: słonecznie, częściowo słonecznie, zachmurzenie, deszcz, burza i śnieg
- Maksymalna i minimalna temperatura/wilgotność
- Siedem języków dni tygodnia (GER, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG, FRE)
- Strefa czasowa: -12/+12HR
- Podświetlenie

Przegląd:





A - Wyświetlacz i strona przednia

- A1 - Prognoza pogody
- A3 - Wybór kanału na zewnątrz
- A5 - Temperatura wewnętrzna
- A7 - Godzina
- A9 - Data i miesiąc
- A11 - Temperatura na zewnątrz
- A13 - Ikona DCF
- A15 - Dzień tygodnia

- A2 - Ikona odbioru na zewnątrz
- A4 - Ikona trendu temperatury
- A6 - Ikona alarmu
- A8 - Ikona drzemki
- A10 - Ikona trendu ciśnienia barometrycznego
- A12 - Wilgotność wewnętrz
- A14 - Ikona DST

B - Przyciski i strona tylna

- B1 - Przycisk SNOOZE/LIGHT
- B3 - Przycisk +/MAX/MIN
- B5 - Przycisk CH
- B7 - Złącze zasilacza

- B2 - Przycisk MODE
- B4 - Przycisk -/RCC
- B6 - Komora baterii

C - Czujnik temperatury na zewnątrz

- C1 - Dioda LED sterowania
- C3 - Przycisk TX
- C5 - Komora baterii
- C2 - Otwór do zawieszenia
- C4 - Przełącznik CH (kanał 1/2/3)

Rozpoczęcie działania:

Włączenie zasilania:

1. Otworzyć komorę baterii czujnika zewnętrznego i włożyć 2 baterie AAA z uwzględnieniem bieguności (+/-). Zamknąć drzwiczki komory baterii.

2. Podłączyć przejściówkę AC/DC (**HX0180500150D2E**) głównej stacji do domowego gniazdka zasilania. Na krótko wyświetlacz zaświeci się w całości i rozpocznie się działanie.
3. Wszystkie elementy wyświetlacza zaświecą się na krótko, a następnie stacja rozpocznie wyszukiwanie sygnału czujnika zewnętrznego.

Zapasowe baterie (opcjonalnie):

1. Otworzyć komorę baterii głównej stacji i włożyć 3 baterie AAA z uwzględnieniem bieguności (+/-). Zamknąć drzwiczki komory baterii.

Odbiór sygnału z czujnika zewnętrznego:



Ikona odbioru na zewnątrz

- Po włączeniu zasilania stacja automatycznie wyszukuje sygnał czujnika zewnętrznego.
- Ikona sygnału siły będzie migać, dopóki sygnał czujnika nie zostanie odebrany lub przez 3 minuty, jeżeli sygnał nie będzie dostępny.
- Przytrzymać przycisk **CH/+** przez 2 sekundy, jeżeli w ciągu 3 minut nie otrzymano sygnału lub aby wyszukać ręcznie czujnik wybranego kanału. Następnie należy nacisnąć przycisk **TX** na czujniku, aby ręcznie wysłać sygnał.
- Jeżeli nadal występują problemy z odbiorem: należy powtórzyć kroki rozpoczęcia działania.

Uwaga:

- Czujnik zewnętrzny należy umieścić z dala od miejsc narażonych bezpośrednio na działanie promieni słonecznych i deszczu.

Odbiór automatyczny DCF:



IKONA ODBIORU DCF z pełną siłą sygnału pojawi się na ekranie, jeżeli odbiór czasu sterowanego radiowo był pomyślny.

- Ikona wieży będzie wyświetlać się stale, jeżeli wyświetlacz odebrał sygnał DCF.
- Ikona wieży nie wyświetla się. Tym razem stacja nie była w stanie odebrać sygnału.
- Zmienić miejsce ustawienia wyświetlacza, aby uzyskać lepszy odbiór sygnału lub spróbować poczekać przez noc.
- Codziennie o 1: 00, 2: 00, 3: 00, 4: 00, 5: 00 zegar automatycznie otrzyma czas, po otrzymaniu zegar będzie wyszukiwał sygnał ponownie następnego dnia.

- Jeżeli urządzenie odbierze sygnał DST, wyświetli się na nim ikona „DST”. Jeżeli urządzenie nie odebrało sygnału czasu sterowanego radiowo, ikona „DST” nie zniknie, chyba że zostanie odebrany sygnał no DST.
- Jeżeli nie ma sygnału lub występują za duże zakłócenia, odbiornik będzie włączony przez 2 minuty.
- Jeżeli sygnał jest dobry, odbiór zakończy się za około 2-3 minuty.
- Jeżeli sygnał jest słabszy, odbiór będzie trwał do 10 minut.

Odbiór ręczny DCF:

- W normalnym trybie wyświetlania należy nacisnąć przycisk RCC, aby uruchomić/zatrzymać wyszukiwanie sygnału. Ikona odbioru DCF będzie migać, kiedy odbiór sygnału DCF jest aktywny. Ikona nie będzie wyświetlana, kiedy odbiór jest wyłączony.

Ustawienia ręczne:

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk MODE w normalnym trybie wyświetlania, aby przejść do trybu ustawień:
 - **24/12-GODZ.:** 24-godz. będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać wyświetlanie formatu czasu 24-godz. lub 12-godz. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **Strefa czasowa:** Wyświetli się strefa czasowa, wybrana strefa czasowa będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby ustawić strefę czasową (zakres ustawień 0~+12,0~-12, czas niemiecki to 00, a czas brytyjski to -01). Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **GODZINY:** Godzina będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać godzinę. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **MINUTY:** Minuty będą migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać minuty. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **ROK:** Rok będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać rok. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **MIESIĄC:** Miesiąc będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać miesiąc. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **DATA:** Dzień będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać datę. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **JĘZYK:** Wyświetli się język, domyślnym jest GER. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać język: angielski (ENG), niemiecki (GER), francuski (FRE), włoski (ITA), niderlandzki (DUT), hiszpański (SPA), duński (DAN). Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - **°C/F:** Migać będzie wskazanie °C lub °F. Nacisnąć przycisk + lub – , aby wybrać jednostkę temperatury. Nacisnąć przycisk MODE, aby zatwierdzić i wyjść z ustawień.

Uwagi:

- Jeżeli przez 20 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski, tryb ustawień zakończy się i wrócić do trybu wyświetlania na żywo, przedstawiając regulacje wprowadzone przez użytkownika przed upływem czasu.
- Strzałki w góre/w dół: Nacisnąć jeden raz, aby wyregulować o 1 jednostkę, przytrzymać, aby szybko przewijać regulację.
- Dzień tygodnia zostanie ustawiony automatycznie po ustawieniu ROKU, MIESIĄCA, DATY oraz będzie migać w następujący sposób:

	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
STA	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Ustawianie alarmu:

- Nacisnąć przycisk MODE jeszcze raz, aby przejść do trybu wyświetlania alarmu. Nacisnąć przycisk + lub -, aby aktywować lub wyłączyć alarm. Ikona alarmu wyświetla się dopóki alarm jest aktywny. Nacisnąć przycisk MODE ponownie, aby wrócić do normalnego trybu wyświetlania.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk MODE w trybie wyświetlania alarmu, aby przejść do trybu ustawień alarmu:
 - GODZINA ALARMU:** Godzina będzie migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać godzinę. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować.
 - MINUTY ALARMU:** Minuty będą migać. Nacisnąć przycisk + lub -, aby wybrać minuty. Nacisnąć przycisk MODE, aby kontynuować i wyjść z ustawień.

Uwagi:

- Jeżeli przez 20 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski, tryb ustawień zakończy się i wrócić do trybu wyświetlania na żywo, przedstawiając regulacje wprowadzone przez użytkownika przed upływem czasu.
- Strzałki w góre/w dół: Nacisnąć jeden raz, aby wyregulować o 1 jednostkę, przytrzymać, aby szybko przewijać regulację.
- Dźwięk alarmu jest narastający. Kiedy rozlegnie się alarm, będzie trwał przez 2 minuty, a następnie całkowicie się wyłączy. Ikona alarmu migła, kiedy rozlega się dźwięk alarmu.

Funkcja drzemki:

- Kiedy rozlegnie się alarm, należy nacisnąć przycisk SNOOZE/LIGHT, aby załączyć drzemkę na 10 minut. Ikona alarmu i ikona drzemki (Zz) migają, kiedy aktywny jest czas trwania drzemki.
- Aby wstrzymać alarm na jeden dzień, należy nacisnąć dowolny przycisk oprócz przycisku SNOOZE/LIGHT, kiedy trwa dźwięk alarmu lub w trybie drzemki. Ikona alarmu będzie świecić stale, a alarm rozlegnie się następnego dnia.

Działanie MAX/MIN:

- W normalnym trybie wyświetlania należy jeden raz nacisnąć przycisk MAKS./MIN., aby wyświetlić maksymalne dane temperatury w pomieszczeniu i na zewnątrz oraz wilgotność (wyświetla się ikona MAKS.). Należy ponownie nacisnąć przycisk MAKS./MIN., aby wyświetlić minimalne dane temperatury w pomieszczeniu i na zewnątrz oraz wilgotność (wyświetla się ikona MIN.). Nacisnąć przycisk MAKS./MIN., aby wrócić do normalnego trybu wyświetlania.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk MAKS./MIN. w odpowiednim interfejsie przez 2 sekundy, aby skasować zapis wartości MAKS. lub MIN.
- Po 5 sekundach wyświetlacz MAKS./MIN. wróci do normalnego trybu wyświetlania.
- Wartości MIN/MAX będą również kasowane automatycznie zawsze o północy (0: 00).

Prognoza pogody:

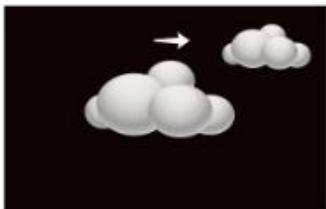
Na stacji wyświetli się jeden z 6 symboli prognozy pogody: słonecznie, częściowo słonecznie, zachmurzenie, deszcz, burza i śnieg



SŁONECZNIĘ



CZĘŚCIOWO
SŁONECZNIĘ



ZACHMURZENIE



DESZCZ



BURZA



ŚNIEG

Wyświetlanie trendu dla temperatury na zewnątrz oraz ciśnienia barometrycznego:

- Na stacji pogodowej może wyświetlać się temperatury oraz trend ciśnienia barometrycznego.
Na wyświetlaczu mogą pojawić się następujące wskaźniki:



Temperatura na zewnątrz/ciśnienie barometryczne wzrośnie



Temperatura na zewnątrz/ciśnienie barometryczne pozostanie na stałym poziomie.



Temperatura na zewnątrz/ciśnienie barometryczne spadnie

Kanały czujnika zewnętrznego:

- Stacja może mieć maksymalnie 3 czujniki w 3 różnie wyświetlanych kanałach, a każdy czujnik zewnętrzny może przesyłać tylko zmierzone dane do określonego kanału.
- Nacisnąć przycisk CH na stacji, aby ustawić jedną z 4 możliwych opcji wyświetlania kanału: kanał 1, kanał 2, kanał 3 lub stała rotacja wszystkich 3 kanałów. Ikona  wyświetla się po wybraniu rotacji.
- Wybrać ten sam kanał na czujniku zewnętrznym za pomocą przełącznika CH.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk CH przez 2 sekundy, aby wyczyścić aktualny kanał i ponownie zarejestrować nowy czujnik dla tego kanału.

Podświetlenie:

- **Z zasilaczem:** Wyświetlacz świeci cały czas.
- **Tylko z baterią:** Nacisnąć przycisk SNOOZE/LIGHT, aby aktywować podświetlenie na 10 sekund.

Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii:



- Ikona baterii wyświetlana obok czujnika temperatury w pomieszczeniu wskazuje konieczność wymiany baterii w zegarze.
- Ikona baterii wyświetlana obok czujnika temperatury zewnętrznej wskazuje konieczność wymiany baterii w czujniku.

Specyfikacje:

Baterie:

Odbiornik: 3 baterie mikro AAA MR03

Czujnik TX960: 2 baterie mikro AAA MR03

Wymiary

Stacja: 85 mm (dł.) x 65 mm (szer.) x 185 mm (wys.)

Czujnik: 40 mm (dł.) x 22 mm (szer.) x 100 mm (wys.)

Temperatura wewnętrz:

- Zakres temperatury roboczej = od -9,9 °C do 50 °C (od 14 °F do 122 °F)
- Dokładność ± 1 stopień Celsjusza od 0 °C do 50 °C (od 14 °F do 122 °F)
- rozdzielczość = 0,1 stopnia Celsjusza
- W temperaturze ponad 50 °C (122 °F) na wyświetlaczu LCD pojawi się HI
- W temperaturze poniżej -9,9 °C (14 °F) na wyświetlaczu LCD pojawi się LO

Wilgotność wewnętrz:

- zakres wilgotności roboczej = 20% wilg. wzgl. do 95%
- dokładność +/- 5% wilg. wzgl. (@25oC, 30% wilg. wzgl. do 80% wilg. wzgl.)
- dokładność +/- 8% wilg. wzgl. (@25oC, 20% wilg. wzgl. do 29% wilg. wzgl. 80%wilg. wzgl. do 95% wilg. wzgl.)
- rozdzielczość = 1 % wilg. wzgl.

Temperatura na zewnątrz:

- Zakres temperatury roboczej = od 40 °C do 60 °C (od -40 °F do 140 °F)
- Dokładność ± 1 stopień Celsjusza od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F)
- Dokładność ± 1,5 stopnia Celsjusza od -40°C do 0°C (od -40°F do 32°F) i od 50 °C do 60 °C (od 122°F do 140°F)
- rozdzielcość = 0,1 stopnia Celsjusza
- W temperaturze ponad 60 °C (140 °F) na wyświetlaczu LCD pojawi się HI.
- W temperaturze poniżej -40 °C (-40 °F) na wyświetlaczu LCD pojawi się LO.
- Zasięg przekazu: 30m (otwarty obszar)

Informacja bezpieczeństwa:

Wpływ środowiska na odbiór

Stacja zawdzięcza dokładny odczyt czasu technologii bezprzewodowej. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń bezprzewodowych, odbiór może być zakłócony następującymi czynnikami:

- duża odległość przekazu;
- w pobliżu gór i dolin
- autostrada, kolej, porty lotnicze, kable wysokiego napięcia itd. znajdujące się w pobliżu.
- teren budowy znajdujący się w pobliżu
- usytuowanie pomiędzy wysokimi budynkami;
- usytuowanie wewnętrz betonowych budynków;
- znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne (komputery, telewizory itd.) i struktury metalowe
- usytuowanie w poruszających się pojazdach.

Stację najlepiej jest ustawić w miejscu, gdzie uzyska ona najlepszy zasięg sygnału, tj. blisko okna i z dala od metalowych powierzchni czy urządzeń elektrycznych.

Środki ostrożności

- Ta jednostka główna jest przeznaczona tylko do zastosowań w pomieszczeniach, czujnik zewnętrzny jest przeznaczony do użycia na zewnątrz.
- Nie stosować nadmiernej siły i nie potrząsać urządzeniem podczas korzystania.
- Nie wystawiać jednostki na ekstremalne temperatury, bezpośrednie światło słoneczne, kurz czy wilgoć.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z materiałami korodującymi.
- Urządzenia nie wolno utylizować w ogniu, ponieważ może wybuchnąć.
- Nie otwierać tylnej obudowy wewnętrznej ani nie ingerować w żadne komponenty urządzenia.

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Używać wyłącznie baterii alkalicznych, a nie baterii akumulatorowych.

- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużytą baterię należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Należy upewnić się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych obiektów, ponieważ zetknięcie z nimi może spowodować zwarcie.
- Unikać wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, na wilgoć czy światło słoneczne.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępny dla dzieci. Stwarzają one zagrożenie udławienia się.

Produkt należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących baterii

Stare baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą szkodzić zdrowiu i środowisku. Zużytą baterię można oddać bezpłatnie u swojego sprzedawcy lub w punktach zbiórek. Użytkownik końcowy jest zobowiązany prawem do zwrotu odpowiednich baterii sprzedawcom lub w innych punktach zbiórek!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących urządzeń elektrycznych

Ten symbol oznacza, że użytkownik musi utylizować urządzenia elektryczne z dala od ogólnych odpadów domowych, kiedy osiągną one koniec okresu eksploatacji. Swoje urządzenie najlepiej jest oddać w lokalnym punkcie zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej oraz innych państw europejskich, w których obowiązuje system zbierania odpadów segregowanych.

