

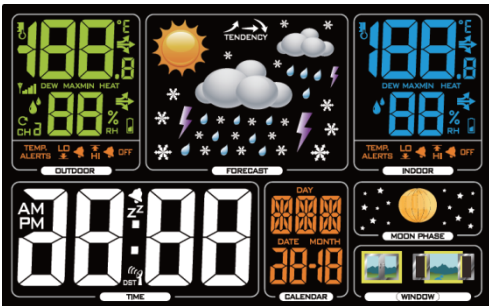
WS6442 - BEDIENUNGSANLEITUNG

Übersicht:



- 1 - Wettervorhersage-Symbol
- 2 - Wittertendenz-Symbol
- 3 - Außentemperatur
- 4 - Außenluftfeuchtigkeit
- 5 - Außentemperaturalarm
- 6 - Uhrzeit
- 7 - Innentemperatur
- 8 - Innenluftfeuchtigkeit
- 9 - Innentemperaturalarm
- 10 - Mondphasen-Symbol
- 11 - Fenster schließen/öffnen - Symbol
- 12 - Wochentag
- 13 - Datum und Monat

Komplette Anzeige



Tasten

Es gibt sieben Funktionstasten:

SET/RCC	ALARM	+ /HEAT/DEW	- /MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funktionen

- Jahreszahlen: 2019-2099
- Anzeige von Datum/Monat/Wochentag
- Innen-/Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend im Innen- und Außenbereich
- Batterieanzeige für Basisstation und Aussensender
- 12/24 Stunden Zeitformat wählbar
- Weckalarm mit Schlummerfunktion
- Wettervorhersage: Sonnig, teilweise sonnig, bewölkt, regnerisch und stürmisch
- Maximale und minimale Temperatur/Luftfeuchtigkeit
- Sieben Sprachen für Wochentage (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN,ENG)
- Zeitzoneneinstellung: -12/+12HR
- DCF77-Signalempfang der Funkuhrzeit
- Hintergrundbeleuchtung einstellbar: HI, LOW, OFF
- Wärmeindex und Taupunkt für den Außenbereich
- Höchst-/Tiefsttemperaturalarm für den Innen- und Außenbereich
- Hinweise zum Schließen/Öffnen von Fenstern (Wenn die Aussentemperatur zwischen 20°C- 25°C und die Luftfeuchtigkeit zwischen 40%-70% liegt, wird das „Fenster öffnen“ Symbol angezeigt und wenn nicht im Bereich, wird das „Fenster schließen“ Symbol angezeigt.)
- Anzeige der Mondphasen
- Verbinden von bis zu 3 Aussensendern möglich
- Batterien der Basisstation(WS6442): 3 x AAA
- Batterien des Aussensenders(TX960-TH): 2 x AAA

Inbetriebnahme:

- Verbinden Sie die Station mit dem Netzteil **HX075-0500500-AG-001** an eine Steckdose.
- Sobald die Station eingeschaltet ist, leuchten alle Symbole auf der LCD-Anzeige 3 Sekunden lang auf und Sie hören einen Signalton.
- Die Wetterstation beginnt nun, eine Verbindung zum Aussensender herzustellen. Dieser Vorgang dauert ca. 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Funkempfang-Antennensymbol im Anzeigebereich "OUTDOOR" an der Basisstation angezeigt.
- Entfernen Sie die Batterieabdeckung des Außensenders und legen Sie 2 x AAA Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein. Schließen Sie dann das Batteriefach wieder.
- Nachdem die Station eine Verbindung zum Außensender hergestellt hat, wechselt sie in den Empfangsmodus für das Funkzeitsignal.

Optional: Batterien für das Backup (keine permanente Hintergrundbeleuchtung bei Verwendung ohne Netzteil)

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung der Wetterstation.
- Legen Sie 3 x AAA Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein.

- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Hinweise:

- Wenn die Aussentemperatur nach 3 Minuten nicht angezeigt wird, halten Sie die "**CHANNEL**" Taste an der Basisstation gedrückt, um nach dem Aussensender zu suchen. Drücken Sie dann die **TX** Taste am Aussensender, um gleichzeitig das Signal zu senden. Wenn die Station immer noch nicht die Außentemperatur empfängt, entfernen Sie die Batterien aus dem Aussensender und beginnen Sie die Inbetriebnahme von Anfang an.
- Dauerhaft niedrige Temperaturen (unter -20°C) können dazu führen, dass Alkaline Batterien nicht mit voller Leistung funktionieren. Dies führt dazu, dass der Funk-Aussensender keine Temperaturmessungen mehr sendet. Verwenden Sie Lithium Batterien bei diesen niedrigen Temperaturen, um den weiteren Betrieb von Aussensendern im Freien zu gewährleisten.
- Platzieren Sie den Aussensender an einen trockenen und schattigen Ort.

Empfang des Funkzeitsignals:

- Die Station startet die **DCF77**-Signalsuche automatisch 7 Minuten nach jedem Neustart oder Wechsel neuer Batterien. Das Funkmastsymbol beginnt zu blinken.
- Um 1:00 / 2:00 / 3:00 / 4:00 / 5:00 Uhr startet die Station automatisch den Synchronisationsvorgang mit dem **DCF77**-Signal, um Abweichungen zeitgenau zu korrigieren. Wenn dieser Synchronisationsversuch fehlschlägt (das Symbol des Funkmastes verschwindet aus der Anzeige), versucht das System automatisch eine weitere Synchronisation in der nächsten vollen Stunde. Dieser Vorgang wird automatisch bis zu insgesamt 5 mal wiederholt.
- Um den **DCF77**-Signalempfang manuell zu starten, drücken Sie die "**SET/RCC**" Taste. Wenn innerhalb von 7 Minuten keine Signale empfangen wurden, stoppt die **DCF77**-Signalsuche (das Funkmast-Symbol verschwindet) und startet bei der nächsten vollen Stunde erneut.
- Drücken Sie während der **DCF77**-Signalsuche einmal die "**SET/RCC**" Taste, um die Suche nach dem Funkzeitsignal zu beenden.

Hinweise:

- Ein blinkendes Funkmast-Symbol zeigt an, dass der **DCF77**-Signalempfang begonnen hat.
- Ein kontinuierlich angezeigtes Funkmast-Symbol zeigt an, dass das **DCF77**-Signal erfolgreich empfangen wurde.
- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen wie Fernsehern oder Computermonitoren.
- In Räumen mit Betonwänden (z.B.: in Kellern) und in Büros ist der Funkempfang schwächer. Stellen Sie die Station in diesem Fall in der Nähe des Fensters auf.

Manuelle Zeiteinstellung

Halten Sie die **SET/RCC** Taste gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen:

- **12/24-STUNDEN:** 24hr blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste, um das 12-Stunden oder das 24-Stunden Zeitformat auszuwählen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **ZEITZONE:** Die Zeitzone wird angezeigt und die ausgewählte Zeitzone blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die

-/MAX/MIN Taste, um eine Zeitzone einzustellen (Einstellung von 0--+12,0--12). +0 für Deutschland und +1 für das Vereinigte Königreich. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.

- **STUNDEN:** Die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **MINUTEN:** Die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Minuten einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **JAHR:** Die Jahresziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um das Jahr einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **MONAT:** Die Monatsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um den Monat einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **DATUM:** Die Datumsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um das Datum einzustellen. Der Wochentag wird automatisch eingestellt, nachdem JAHR, MONAT und DATUM eingestellt wurden. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **SPRACHE:** GER (Werkseinstellung) blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die gewünschte Sprache auszuwählen: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN,ENG. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DANISH
WEEK	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

- **°C/°F:** Die Temperatureinheit °C blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um °C oder °F als Temperatureinheit einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um Einstellung zu speichern und zu beenden.

Hinweise:

1. Wenn für 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird, schaltet sich der Einstellmodus aus und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück. Alle vorgenommenen Einstellungen werden übernommen.
2. **+HEAT/DEW** oder **-/MAX/MIN:** Einmal drücken, um 1 den Wert um eine Einheit zu verändern, halten Sie die jeweilige Taste zur Schnelleinstellung gedrückt.

Alarmeinrichtung

Halten Sie die **ALARM** Taste gedrückt, um in die Alarmeinrichtung zu gelangen:


- **ALARMSTUNDEN:** Die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die **ALARM** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **ALARMMINUTEN:** Die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Minuten einzustellen. Drücken Sie die **ALARM** Taste um Einstellung zu speichern und zu beenden.

Hinweise:

1. Wenn für 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird, schaltet sich die Alarmeinrichtung aus und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück. Alle vorgenommenen Einstellungen werden übernommen.
2. **+HEAT/DEW** oder **-/MAX/MIN:** Einmal drücken, um den Wert um eine Einstellschritt zu verändern oder halten Sie die jeweilige Taste zur Schnelleinstellung gedrückt.

Alarm anschalten/auszuschalten

Drücken Sie die **ALARM** Taste und ALM wird angezeigt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Alarm an-/auszuschalten

- **ALARM SYMBOL:**  wird bei eingeschaltetem Alarm angezeigt und nicht mehr angezeigt, wenn der Alarm ausgeschaltet ist.

Schlummerfunktion

- Drücken Sie die **SNOOZE** Taste während der Alarm ertönt, um die Schlummerdauer für 10 Minuten auszulösen. Das Alarmsymbol blinkt, wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist.
- Um den Alarm für einen Tag zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste außer der **SNOOZE** Taste, während die Schlummerfunktion aktiviert ist. Das Alarmsymbol wird angezeigt.

Hinweis: Der Alarm ist ansteigend. Wenn der Alarm ertönt, wird er für 2 Minuten fortgesetzt und schaltet sich dann vollständig ab.

Wettervorhersage

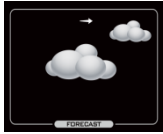
Die Station zeigt 1 von 6 verschiedenen Wettervorhersagen an:



Sonnig



Teilweise sonnig



Bewölkt



Regnerisch



Stürmisch



Schneefall

Aussensenderkanäle

- Drücken Sie die **CHANNEL** Taste um einen Kanal auszuwählen: CH1 (Kanal 1), CH2 (Kanal 2), CH3 (Kanal 3) und alle Kanäle als Rotationsansicht (jeder Kanal wird kurzzeitig angezeigt)
- Halten Sie die **CHANNEL** Taste für 2 Sekunden gedrückt, um nach einem Aussensender für den ausgewählten Kanal auf Ihrer Station zu suchen. Am Aussensender muss der identische Kanal eingestellt sein.
- Das Signalsymbol blinkt, bis das Sensorsignal empfangen wird oder stoppt, wenn innerhalb von 3 Minuten kein Signal empfangen wird.

Hitzeindex- (HEAT) und Taupunktwerte (DEW)

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **+HEAT/DEW** Taste, um den Hitzeindexwert mit HEAT anzuzeigen.
- Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste erneut, um die Taupunktwerte mit DEW anzuzeigen.
- Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste erneut, um in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Mit HEAT wird der Hitzeindexwert (Messwert aus Schattenmessung, gebildet aus Temperatur und Luftfeuchtigkeit) angezeigt, der zur Warnung vor Hitzegefahren verwendet wird. Bei voller Sonneneinstrahlung kann sich der Hitzeindexwert um bis zu 8 °C (14 °F) erhöhen.

Celsius	Fahrenheit	Warnung
27-32°C	80-90°F	<u>Vorsicht:</u> Ermüdung ist bei längerer Aussetzung und Aktivität möglich. Eine anhaltende Aktivität kann zu Hitzekrämpfen führen.
32-41°C	90-105°F	<u>Große Vorsicht:</u> Hitzekrämpfe und Hitzeerschöpfung sind möglich. Anhaltende Aktivität kann zu einem Hitzschlag führen.
41-54°C	105-130°F	<u>Gefahr:</u> Hitzekrämpfe und Hitzeerschöpfung sind wahrscheinlich; ein Hitzschlag ist bei anhaltender Aktivität wahrscheinlich.
Über 54°C	Über 130°F	<u>Große Gefahr:</u> Hitzschlag steht unmittelbar bevor.

Maximale (MAX) und minimale (MIN) Werte

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **-MAX/MIN** Taste, um die maximalen Werte der Innen- und Außentemperatur und -feuchtigkeit mit MAX anzuzeigen.
- Drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste erneut, um die minimalen Werte der Innen- und Außentemperatur und -feuchtigkeit mit MIN anzuzeigen.
- Drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste erneut, um in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Halten Sie die **-MAX/MIN** Taste für 2 Sekunden gedrückt, um die maximalen und minimalen Werte aus dem Speicher zu löschen.
- Die MAX/MIN-Werte werden automatisch jeden Tag um Mitternacht (0:00) gelöscht.
- Nach 5 Sekunden ohne Drücken einer Taste, kehrt die Anzeige in den normalen Anzeigemodus zurück.

Höchst-/Tiefsttemperaturalarm anschalten/ausschalten

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **ALERT** Taste und das "HI" Symbol im Aussbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Höchsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Höchsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- Das "LO" Symbol im Aussbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- Das "HI" Symbol im Innenbereich der Anzeige blinkt.
- Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Höchsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Höchsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- Das "LO" Symbol im Innenbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

Hinweis:

- Wenn der HI/LO-Temperaturalarm ausgeschaltet ist, wird das Symbol OFF auf dem LCD angezeigt.

Einstellungswerte des Höchst-/Tiefsttemperaturalarms

- Halten Sie die **ALERT** Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den Einstellwert für den Temperaturalarm einzugeben. "HI" und die Aussentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- "LO" und die Aussentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den

Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.

- "HI" und die Innentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- "LO" und die Innentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu beenden.

Hintergrundbeleuchtung

- Drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT** Taste, um die Hintergrundbeleuchtung auf HI/LO/OFF zu stellen, wenn Sie das Netzteil zur Stromversorgung der Station verwenden.
- Drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT** Taste, um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden zu aktivieren, wenn Sie Batterien und kein Netzteil zur Stromversorgung der Station verwenden.

Hinweis:

- HI ist die hellste Hintergrundbeleuchtung, LO ist die gedimmte Hintergrundbeleuchtung und OFF schaltet die Hintergrundbeleuchtung aus.

Batterieanzeige

- Die Station braucht neue Batterien, wenn das Batteriesymbol im Bereich der Innentemperatur angezeigt wird.
- Der Aussensender braucht neue Batterien, wenn das Batteriesymbol im Bereich der Aussentemperatur angezeigt wird.

Hiermit erklärt Techntrade, dass sich das Produkt WS6442 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und ROHS 2011/65/EG befindet. Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter:

www.technoln.de/doc/4029665064420

Technische Daten

Funkempfang

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Maximale Sendeleistung: 8 dBm

Innentemperatur

- Betriebstemperaturbereich = 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Genauigkeit ± 1 Grad Celsius von 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Auflösung = 0.1 Grad Celsius
- Bei einer Temperatur über 50°C (122 °F) zeigt das LCD HI an
- Bei einer Temperatur unter -9,9°C (14°F) zeigt das LCD LO an

Innenluftfeuchtigkeit

- Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich =20% RH bis 95%
- Genauigkeit +/- 5% RH (@25°C , 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit +/- 8% RH (@25°C, 20%RH bis 29%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung = 1 % RH

Aussentemperatur

- Betriebstemperaturbereich = -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 von -40°C bis 0°C (-40°F bis 32°F) und von 50°C bis 60°C (122°F bis 140°F)
- Auflösung = 0.1 Grad Celsius
- Bei einer Temperatur über 60°C (140 °F) zeigt das LCD HI an
- Bei einer Temperatur unter -40°C (-40°F) zeigt das LCD LO an

Aussenluftfeuchtigkeit

- Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich =20% RH bis 95%
- Genauigkeit +/- 5% RH (@25°C , 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit +/- 8% RH (@25°C , 20%RH bis 30%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung = 1 % RH

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 Basisstation ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen und der Außensender für den Gebrauch im Freien 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.
- 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.

Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX075-0500500-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechsel- stromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5	V
Ausgangsstrom	0,5	A
Ausgangsleistung	2,5	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	$\geq 73,16$	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	-	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤ 0.1	W

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

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

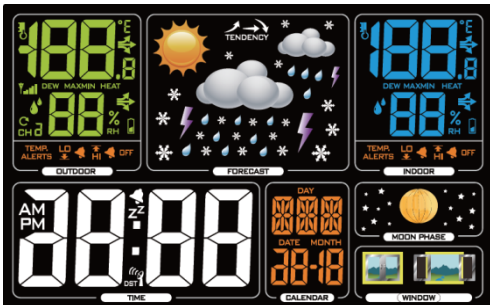
WS6442 - INSTRUCTIONS MANUAL

Overview:



- 1 – Weather forecast icons
- 2 – Weather tendency icon
- 3 – Outdoor temperature
- 4 – Outdoor humidity
- 5 – Outdoor temperature alert
- 6 – Time
- 7 – Indoor temperature
- 8 – Indoor humidity
- 9 – Indoor temperature alert
- 10 – Moon phase icon
- 11 – Close/Open window icon
- 12 – Weekday
- 13 – Date and month

Full Display



Buttons

There are seven function buttons:

SET/RCC	ALARM	+ /HEAT/DEW	- /MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Functions

- Year: 2019-2099
- Date/Month/Day
- Indoor/outdoor temperature and humidity
- Indoor/outdoor temperature and humidity trend
- Low battery icon for station and sensor
- 24/12 hour selectable
- Alarm and snooze function
- Weather forecast: Sunny, Partly sunny, Cloudy, Rainy and stormy
- Maximum and Minimum temperature/humidity
- Seven languages for week (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN,ENG)
- Time zone: -12/+12HR
- DCF Radio clock receiver function
- Backlight, HI, LOW, OFF
- Heat index and dew point for outdoor
- High/Low Temperature alert for indoor and outdoor
- Close/Open window tips (When temperature between 20°C 25°C and humidity between 40% -70% will display to open the window if not in the range will display to close)
- Moon phase
- Can be connected to up to 3 outdoor sensors
- Batteries base station(WS6442): 3 x AAA
- Batteries outdoor sensor(TX960-TH): 2 x AAA

Initial operation:

- Connect the station with a household socket by using the adapter **HX075-0500500-AG-001**.
- When the station is powered, all icons on the LCD display will light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone.
- The weather station will now start to make a connection to the outdoor remote sensor. This operation takes about 3 minutes and is displayed by a flashing reception RF antenna symbol in the "OUTDOOR" display area on the receiver.
- Remove the outdoor sensor battery compartment cover and insert 2 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks]. Then close the battery compartment.
- After station has created a connection to the outdoor remote sensor, it will then enter the radio control time reception mode.

Optional: batteries for back-up (no permanent backlight if used without power adapter)

- Open weather station battery compartment cover.
- Insert 3 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks].
- Close the battery compartment.

Notes:

- If the outdoor temperature is not displayed after 3 minutes, hold the "**CHANNEL**" button on the main unit to search for outdoor sensor. Then press the **TX** button on the sensor to send signal. If it still does not receive the outdoor temperature, remove the batteries from the transmitter and go back to step 1 of the set up.
- Extended periods of cold temperature (below -20°C) can cause alkaline batteries to function improperly. This will cause the outdoor wireless sensor to stop transmitting temperature readings. Use lithium batteries in these low temperature conditions to ensure continued operation for wireless sensors placed outdoors.
- Place the outdoor sensor in a dry and shady area.

Reception of the radio-controlled time signal:

- The clock automatically starts the **DCF** signal search after 7 minutes of any restart or changing of new fresh batteries. The radio mast icon starts to flash.
- At 1:00 / 2:00 / 3:00 / 4:00 / 5:00 the clock automatically starts the synchronization procedure with the **DCF** signal to correct any deviations to the exact time. If this synchronization attempt is unsuccessful (the radio mast icon disappears from the display), the system will automatically attempt another synchronization at the next full one hour. This procedure is repeated automatically up to total 5 times.
- To start manual **DCF** signal reception, press the "**SET/RCC**" button. If no signals received within 7 minutes, then the **DCF** signal search stops (the radio mast icon disappears) and start again at the next full one hour.
- During RC reception, to stop searching radio signal, press the "**SET/RCC**" button once.

Notes:

- A flashing radio mast icon indicates that the **DCF** signal reception has started
- A continuously displayed radio mast icon indicates that the **DCF** signal was received successfully
- We recommend a minimum distance of 2.5 meters to all sources of interference, such as televisions or computer monitors
- Radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in cellars) and in offices. In such circumstances, place the system close to the window.

Manual time setting

Press and hold **SET/RCC** button to enter setting mode:

- **24/12-HOUR:** 24Hr will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the 24-hour or 12-hour time. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **Time zone:** Time zone will be displayed and the selected time zone will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to set the desired time zone (setting range is 0--+12,0--12). +0 for Germany, +1 for UK. Press and release the **SET/RCC** button to continue.
- **HOURS:** The hours will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the hours. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **MINUTES:** The minutes will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the minutes. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **YEAR:** The year will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the year. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **MONTH:** The month will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the month. Press the **SET/RCC** button to continue.

- **DATE:** The date will flash. Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the date. Day of the week will set automatically after YEAR, MONTH and DATE are set. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **LANGUAGE:** GER will flash (default is GER). Press the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the desired language: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Press the **SET/RCC** button to continue.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DANISH
WEEK	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
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

- **°C/F:** Temperature unit °C will flash. Press and release the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to select the °C or °F. Press and release the **SET/RCC** button to confirm the setting.

Notes:

1. 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
2. **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN:** Press once to adjust by 1 unit, hold for fast scroll adjustment

Alarm setting

Press and hold the **ALARM** button to enter alarm setting mode:


- **ALARM HOUR:** The Alarm Hour will flash. Use the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to set the Hour. Press and release the **ALARM** button to confirm.
- **ALARM MINUTE:** The Alarm Minutes will flash. Use the **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** button to set the Minutes. Press and release the **ALARM** button to confirm. Press the **ALARM** button to exit.

Notes:

1. 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
2. **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN:** Press once to adjust setting by 1 value, hold for fast scroll adjustment

Activate/deactivate alarm

Press the **ALARM** button once and ALM is displayed. Use **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN** to activate or deactivate alarm

- **ALARM ICON:**  is displayed when alarm is activated and no longer displayed when alarm is deactivated

Snooze function

- When alarm sounds, press the **SNOOZE** button to trigger snooze time for 10 minutes. The alarm icon flashes when the snooze feature is active.
- To stop alarm for one day, press any button but **SNOOZE** button, while in snooze mode. The alarm icon will still be displayed.

Note: Alarm is crescendo sound. When the alarm sounds, it continues for 2 minute and then shuts off completely.

Weather forecast

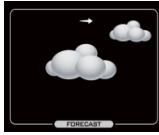
The station displays 1 of 6 different weather forecasts:



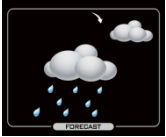
Sunny



Partly sunny



Cloudy



Rainy



Stormy



Snowy

Outdoor sensor channels

- Press the **CHANNEL** button to view the channels: CH1 (Channel 1), CH2 (Channel 2), CH3 (Channel 3) and Channel rotation (each channel is displayed for a short time)
- Hold the **CHANNEL** button for 2 seconds to search for a sensor for the selected channel on your station. The powered sensor needs to have the same channel selected on it's backside.
- The rf signal icon will flash until the sensor signal is received or no signal is available within 3 minutes.

HEAT and DEW values

- In normal display mode, press the **+HEAT/DEW** button to view the HEAT (heat index) value.
- Press the **+HEAT/DEW** button again to view the DEW (dew point) value.
- Press the **+HEAT/DEW** button again to return to normal display mode.

Notes:

- The HEAT value shows the heat index value (shade value, made from temperature and humidity) used to warn from dangers of heat, exposure to full sunshine can increase heat index values by up to 8 °C (14 °F).

Celsius	Fahrenheit	Warning
27-32°C	80-90°F	<u>Caution</u> : fatigue is possible with prolonged exposure and activity. Continuing activity could result in heat cramps.
32-41°C	90-105°F	<u>Extreme caution</u> : heat cramps and heat exhaustion are possible. Continuing activity could result in heat stroke
41-54°C	105-130°F	<u>Danger</u> : heat cramps and heat exhaustion are likely; heat stroke is probable with continued activity.
Over 54°C	Over 130°F	<u>Extreme danger</u> : heat stroke is imminent.

MAX and MIN values

- In normal display mode, press the **-MAX/MIN** button to view the MAX values of indoor and outdoor temperature and humidity.

- Press the **-/MAX/MIN** button again to view the MIN values of indoor and outdoor temperature and humidity.
- Press the **-/MAX/MIN** button again to return to normal display mode.

Notes:

- Press and hold the **-/MAX/MIN** button for 2 seconds to clear MAX and MIN values from memory.
- The MAX/MIN values will also be automatically cleared at every midnight (0:00).
- After 5 seconds without pressing a button the display will return back to the normal display mode.

Activate/deactivate HI/LO alert function

- In normal display mode, press the **ALERT** button and outdoor "HI" will blink. Press **+/HEAT/DEW** button to activate the HI temperature alert, press **-/MAX/MIN** button to turn off the HI temperature alert. Press **ALERT** button to confirm.
- Outdoor LO flashes on the display. Press **+/HEAT/DEW** button to activate the HI temperature alert or press **-/MAX/MIN** button to turn off the HI temperature alert. Press **ALERT** button to confirm.
- Indoor "HI" flashes on the display. Press **+/HEAT/DEW** button to activate the HI temperature alert or press **-/MAX/MIN** button to turn off the HI temperature alert. Press **ALERT** button to confirm.
- Indoor LO flashes on the display. Press **+/HEAT/DEW** button to activate the HI temperature alert or press **-/MAX/MIN** button to turn off the HI temperature alert. Press **ALERT** button to confirm.

Notes:

- If HI/LO temperature alert is turned off the icon OFF will show on the display.

Setting HI/LO alert values

- Hold the **ALERT** button for about 2 seconds to enter the setting value of temperature alert. "HI" outdoor temperature flashes on the display. Press and release **+/HEAT/DEW** and **-/MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Press **ALERT** button to confirm.
- "LO" outdoor temperature flashes on the display. Press and release **+/HEAT/DEW** and **-/MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Press **ALERT** button to confirm.
- "HI" indoor temperature flashes on the display. Press and release **+/HEAT/DEW** and **-/MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Press **ALERT** button to confirm.
- "LO" indoor temperature flashes on the display. Press and release **+/HEAT/DEW** and **-/MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Press **ALERT** button to end the setting.

Backlight

- Press the **SNOOZE/LIGHT** button to set backlight to HI/LO/OFF, if using adapter to power the station.
- Press the **SNOOZE/LIGHT** button to activate backlight for 10 seconds, if using batteries and not adapter to power the station.

Low battery indicator

- Battery icon by indoor temperature means to change batteries in the station.
- Battery icon by outdoor temperature means to change batteries in the sensor.

Hereby, Technotrade declares that this product WS6442 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and ROHS 2011/65/EC. The original EU declaration of conformity may be found at:

www.technonline.de/doc/4029665064420

Specifications

Reception

- Transmission frequency: 433 MHz
- Maximum transmission power: 8 dBm

Indoor temperature

- Operating temperature range = 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

- Accuracy ± 1 degrees Celsius 0°C to 50°C (32°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 (@25°C , 30%RH to 80%RH)
- Accuracy +/- 8% RH (@25°C, 20%RH to29%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 ± 1 degrees Celsius from 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
- Accuracy ± 1.5 degrees Celsius from -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.

Outdoor humidity

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

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 to be used 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.



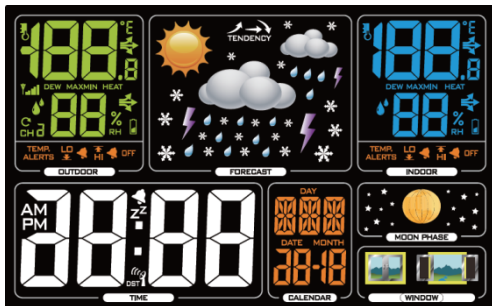
WS6442 – Guide d'utilisation

Vue d'ensemble :



- 1 - Icônes des prévisions météo
- 2 - Icônes de la tendance météo
- 3 - Température extérieure
- 4 - Humidité extérieure
- 5 - Alerte de température extérieure
- 6 - Heure
- 7 - Température intérieure
- 8 - Humidité intérieure
- 9 - Alerte de température intérieure
- 10 - Icône de la phase de la lune
- 11 - Icône Fermer/Ouvrir les fenêtres
- 12 - Jour et mois
- 13 - Jour de la semaine

Affichage complet



Touches

Il y a sept boutons de fonction :

SET/RCC	ALARME	+/HEAT/DEW	-/MAX/MIN
ALERTE	CANAL	SNOOZE/LIGHT	

Fonctions

- Année : 2019-2099
- Année/mois/jour
- Température et humidité intérieure/extérieure
- Tendance de la température et de l'humidité intérieure/extérieure
- Icône de piles faibles pour la station et le capteur
- 24 ou 12 heures
- Alarme avec fonction de rappel d'alarme
- Prévisions météo : Ensoleillé, Partiellement ensoleillé, Nuageux, Pluvieux et Orageux
- Température/humidité maximale et minimale
- Sept langues pour la semaine (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG)
- Fuseau horaire : -12 à +12 Heures
- Station météo radio-pilotée par signal DCF
- Rétroéclairage, HI, LOW, OFF
- Indice de chaleur et point de rosée pour l'extérieur
- Alerte de température intérieure et extérieure Haute/Basse
- Conseil pour fermer/ouvrir les fenêtres (lorsque la température est entre 20°C et 25°C et l'humidité entre 40% et 70% l'icône ouvrir les fenêtres apparaît, autrement l'icône fermer les fenêtres apparaît)
- Phases lunaires
- Peut être connectée à 3 capteurs extérieurs maximum
- Piles de la station de base (WS6442) : 3 x AAA
- Piles du capteur extérieur (TX960-TH) : 2 x AAA

Mise en marche :

- Branchez la station à l'adaptateur secteur **HX075-0500500-AG-001**.
- Lorsque la station est sous tension, tous les icônes de l'écran LCD s'allument pendant 3 secondes et un bip est émis.
- La station météo commence à établir une connexion avec le capteur extérieur. Cette opération prend environ 3 minutes et est indiquée par le symbole d'une antenne de réception RF clignotante dans la zone d'affichage « EXTÉRIEUR » du récepteur.
- Retirez le couvercle du compartiment à piles du capteur extérieur et insérez 2 piles AAA en respectant les polarités [«+» et «-»]. Refermez le couvercle du compartiment à piles.
- Après l'établissement d'une connexion avec le capteur extérieur, la station passe en mode réception de l'heure radiocommandée.

En option : piles de secours (pas de rétro-éclairage permanent si utilisé sans adaptateur d'alimentation)

- Ouvrez le compartiment à piles de la station météo
- Insérez 3 piles AAA en respectant les polarités [«+» et «-»].
- Fermez le compartiment à piles.

Remarques :

- Si la température extérieure ne s'affiche pas au bout de 3 minutes, maintenez appuyé le bouton « **CHANNEL** » de l'unité principale pour rechercher le capteur extérieur. Appuyez ensuite sur la touche « **TX** » du capteur pour envoyer le signal. Si l'unité principale ne reçoit toujours pas la température extérieure, retirez les piles de l'émetteur et retournez à l'étape 1 de l'installation.
- Des périodes prolongées de froid (inférieures à -20°C) peuvent entraîner un dysfonctionnement des piles alcalines. Le capteur sans fil extérieur s'arrête alors de transmettre les mesures de la température. Dans ces conditions de basse température, utilisez des piles au lithium pour assurer le fonctionnement continu des capteurs sans fil placés à l'extérieur.

Réception du signal horaire radio-piloté :

- L'horloge commence automatiquement la recherche de signal **DCF** 7 minutes après un redémarrage ou un changement de piles. L'icône d'antenne radio se met à clignoter.
- L'horloge effectue automatiquement une procédure de synchronisation avec le signal **DCF** pour corriger les écarts avec l'heure exacte à 1h00/2h00/3h00/4h00/5h00. En cas d'échec des tentatives de synchronisation (l'icône d'antenne radio disparaît de l'écran), le système essaie automatiquement une nouvelle synchronisation au bout d'une heure. Cette procédure est répétée automatiquement au maximum 5 fois.
- Pour démarrer la réception manuelle du signal **DCF**, appuyez sur le bouton « **SET/RCC** ». Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, la recherche du signal **DCF** s'arrête (l'icône de l'antenne radio disparaît), vous devez alors recommencer à la prochaine heure pleine.
- Pendant la réception du signal radio-piloté, pour arrêter la recherche du signal radio, appuyez une fois sur le bouton « **SET/RCC** ».

Remarques :

- Une icône d'antenne radio clignotante indique que la réception du signal **DCF** a démarré
- Une icône d'antenne radio affichée de façon continue indique que le signal **DCF** est reçu avec succès
- Veillez à respecter une distance minimale de 2,5 m des sources d'interférence telles que téléviseurs ou écrans d'ordinateur.
- La réception du signal radio est plus faible dans des pièces avec murs en béton (ex. sous-sol) et dans les immeubles. Dans de telles circonstances extrêmes, placez le système près d'une fenêtre.

Réglage manuel de l'heure

Maintenez appuyé le bouton **SET/RCC** pour passer en mode réglage:

- **24/12-HOUR:** 24Hr se met à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir le format d'affichage de l'heure, 24 ou 12 heures Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.
- **Time zone:** Les fuseaux horaires seront affichés et le fuseau horaire sélectionné se met à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir un fuseau horaire (de 0 à + 12 ou de 0 à -12) 0 pour l'Allemagne, -1 pour le Royaume-Uni Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.
- **HOURS:** Les heures se mettent à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir les heures. Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.
- **MINUTES:** Les minutes se mettent à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir les minutes. Appuyez sur **SET/RCC** pour

continuer.

- **YEAR:** L'année se met à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir l'année. Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.
- **MONTH:** Le mois se met à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir le mois. Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.
- **DATE:** La date se met à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir le jour. Le jour de la semaine sera défini automatiquement après ANNÉE, MOIS et JOUR. Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.
- **LANGUAGE:** GER se met à clignoter (L'allemand est la langue par défaut). Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir une langue. GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Appuyez sur **SET/RCC** pour continuer.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DANISH
WEEK	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

- **°C/°F:** L'unité de température °C se met à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour choisir °C ou ° F ; appuyez sur le bouton **SET/RCC** pour confirmer le réglage.

Remarques :

1. 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
2. **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** : Appuyez une fois pour rajouter/soustraire 1, maintenez appuyée pour aller rapidement

Réglage de l'alarme

Maintenez appuyé le bouton **ALARM** pour passer en mode réglage de l'alarme :


- **HEURE D'ALARME** : Les heures de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour régler les heures. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour confirmer.
- **MINUTES DE L'ALARME** : Les minutes de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour régler les minutes. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour confirmer. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour quitter.

Remarques :

1. 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
2. **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** : Appuyez pour ajuster par pas de 1, maintenez appuyé pour aller rapidement.

Activer/désactiver l'alarme

Appuyez sur le bouton **ALARM**, ALM sera affiché. Utilisez **+HEAT/DEW** ou **-MAX/MIN** pour activer/désactiver l'alarme.

- **ICÔNE D'ALARME** :  apparaît lorsque l'alarme est activée et disparaît lorsque l'alarme est désactivée

Rappel d'alarme

- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur le bouton **SNOOZE** pour déclencher le rappel d'alarme dans 10 minutes. L'icône alarme clignote lorsque le rappel d'alarme est activé.
- Pour arrêter l'alarme pour la journée, appuyez sur un bouton quelconque à part **SNOOZE** en mode rappel d'alarme. L'icône d'alarme reste toujours affichée.

Remarque : Le son de l'alarme augmente progressivement. Lorsque l'alarme se déclenche, elle reste active pendant 2 minutes, puis s'arrête.

Prévisions météo

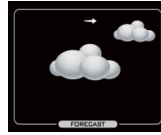
La station affiche une des 6 différentes prévisions météo :



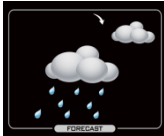
Ensoleillé



Partiellement ensoleillé



Nuageux



Pluvieux



Orageux



Neigeux

Canaux du capteur extérieur

- Appuyez sur le bouton **CHANNEL** pour afficher les canaux : CH1 (canal 1), CH2 (canal 2), CH3 (canal 3) et rotation des canaux (chaque canal est affiché pendant une courte période)
- Maintenez appuyé le bouton **CHANNEL** pendant 2 secondes pour rechercher un capteur associé au canal sélectionné. Le capteur alimenté doit avoir le même canal sélectionné sur son panneau arrière.
- L'icône du signal RF clignote jusqu'à ce que le signal du capteur soit reçu ou qu'aucun signal ne soit disponible dans les 3 minutes.

Valeurs de chaleur et point de rosée

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton **+HEAT/DEW** pour afficher la valeur de chaleur (indice de chaleur).
- Appuyez à nouveau sur le bouton **+HEAT/DEW** pour afficher la valeur du point de rosée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton **+HEAT/DEW** pour retourner au mode d'affichage normal.

Remarques :

- La valeur HEAT indique l'indice de chaleur (valeur de l'ombre, calculée à partir de La température et de l'humidité) utilisé pour avertir contre les dangers de chaleur, l'exposition au plein soleil peut augmenter l'indice de chaleur jusqu'à 8°C (14°F).

Celsius	Fahrenheit	Avertissement
27-32°C	80-90°F	<u>Attention</u> : Une exposition prolongée et une quelconque activité peut entraîner une fatigue. Une activité continue pourrait donner des crampes de chaleur.
32-41°C	90-105°F	<u>Extrême prudence</u> : des crampes de chaleur et l'épuisement par la chaleur sont possibles. Une activité continue pourrait donner un coup de chaleur.
41-54°C	105-130°F	<u>Danger</u> : des crampes et un épuisement par la chaleur sont probables ; un coup de chaleur est probable avec une activité continue.
> 54°C	> 130°F	<u>Danger extrême</u> : coup de chaleur imminent.

Valeurs max. et min.

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton **-MAX/MIN** pour afficher les valeurs maximales de la température et de l'humidité intérieures et extérieures.
- Appuyez de nouveau sur le bouton **-MAX/MIN** pour afficher les valeurs minimales de la température et de l'humidité intérieures et extérieures.
- Appuyez à nouveau sur le bouton **-MAX/MIN** pour retourner au mode d'affichage normal.

Remarques :

- Maintenez appuyé le bouton **-MAX/MIN** pendant 2 secondes pour effacer de la mémoire les valeurs maximales et minimales.
- Les valeurs maximales et minimales sont également automatiquement effacées chaque jour à minuit (0:00).
- Si aucun bouton n'est appuyé pendant 5 secondes, l'écran bascule automatiquement au mode d'affichage normal.

Activer/désactiver l'alerte Haute/Basse température (HI/LO)

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton **ALERT** pour que la Haute température « HI » extérieure se mette à clignoter. Appuyez sur le bouton **+HEAT/DEW** pour activer l'alerte Haute température, appuyez sur le bouton **-MAX/MIN** pour la désactiver. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.
- La Basse température (LO) extérieure se met à clignoter. Appuyez sur le bouton **+HEAT/DEW** pour activer l'alerte Haute température, appuyez sur le bouton **-MAX/MIN** pour la désactiver. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.
- Si l'alerte Haute/Basse température (HI/LO) est désactivée, OFF apparaît à l'écran. La haute température (HI) intérieure se met à clignoter. Appuyez sur le bouton **+HEAT/DEW** pour activer l'alerte Haute température, appuyez sur le bouton **-MAX/MIN** pour la désactiver. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.
- La Basse température (LO) intérieure se met à clignoter. Appuyez sur le bouton **+HEAT/DEW** pour activer l'alerte Haute température, appuyez sur le bouton **-MAX/MIN** pour la désactiver. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.

Remarques :

- Si l'alerte Haute/Basse température (HI/LO) est désactivée, OFF apparaît à l'écran.

Définition des valeurs d'alerte Haute/Basse température (HI/LO)

- Maintenez appuyé le bouton **ALERT** pendant environ 2 secondes pour entrer les valeurs d'alertes de température. La Haute température « HI » extérieure se met à clignoter. Utilisez les boutons **+HEAT/DEW** et **-MAX/MIN** pour ajuster la valeur ou maintenez appuyé le bouton pour aller rapidement. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.
- La Basse température « LO » extérieure se met à clignoter. Utilisez les boutons **+HEAT/DEW** et **-MAX/MIN** pour ajuster la valeur ou maintenez appuyé le bouton pour aller rapidement. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.
- La Haute température « HI » intérieure se met à clignoter. Utilisez les boutons **+HEAT/DEW** et **-MAX/MIN** pour ajuster la valeur ou maintenez appuyé le bouton pour aller rapidement. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour confirmer.
- La Basse température « LO » intérieure se met à clignoter. Utilisez les boutons **+HEAT/DEW** et **-MAX/MIN** pour ajuster la valeur ou maintenez appuyé le bouton pour aller rapidement. Appuyez sur le bouton **ALERT** pour terminer le réglage.

Rétroéclairage

- Appuyez sur le bouton **SNOOZE/LIGHT** pour régler le rétroéclairage sur HI/LO/OFF dans le cas où la station est alimentée par un adaptateur.
- Appuyez sur le bouton **SNOOZE/LIGHT** pour allumer le rétroéclairage pendant 10 secondes, dans le cas où la station est alimentée par piles.

Indicateur de faible niveau des piles

- 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.

Par la présente Technotrade déclare que l'appareil WS6442 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU et ROHS 2011/65/CE. La déclaration de conformité UE originelle est disponible sur:

Spécifications

Réception radio

- Fréquence d'émission : 433 MHz
- Puissance d'émission maximale : 8 dBm

Température intérieure

- Plage de température : 0°C à 50°C (32°F à 122°F)
- Précision ± 1 degré Celsius de 0°C à 50°C (de 32°F à 122°F)
- Résolution = 0,1 degré Celsius
- Lorsque la température est supérieure à 50°C (122°F), l'écran LCD affiche HI
- En dessous de -9,9°C (14°F), l'écran LCD affiche LO (Faible)

Humidité intérieure

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

Température extérieure

- Plage d'humidité supportée en fonctionnement = de -40° C à 60° C (de -40° F à 140° F)
- Précision ± 1 degré Celsius de 0°C à 50°C (32°F à 122°F)
- Précision $\pm 1,5$ degré Celsius de -40°C à 0°C (-40°F à 32°F) et 50°C à 60°C (122°F à 140°F)
- Résolution = 0,1 degré Celsius
- Lorsque la température est supérieure à 60°C (140°F), l'écran LCD affiche HI
- En dessous de -40°C (-40°F), l'écran LCD affiche LO (Faible).

Humidité extérieure

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

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 des 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

- L'unité principale est destinée à être utilisée uniquement à l'intérieur, le capteur extérieur doit être utilisé à l'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 obligé 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 avec les 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

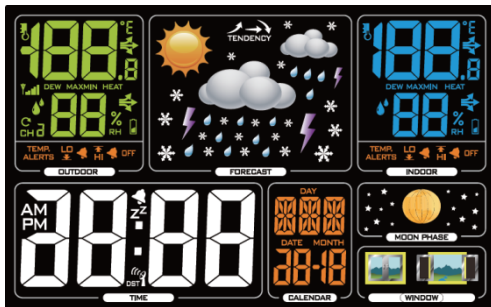
pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte sélectif des déchets.

Vista general:



- | | |
|--|---|
| 1 – Iconos de
previsión meteorológica | 2 – Icono de
tendencia meteorológica |
| 3 – Temperatura exterior | 4 – Humedad exterior |
| 5 – Alerta de temperatura exterior | 6 – Hora |
| 7 – Temperatura interior | 8 – Humedad interior |
| 9 – Alerta de temperatura interior | 10 – Icono de fase lunar |
| 11 – Icono de abrir / cerrar ventana | 12 – Día de la semana |
| 13 – Fecha y mes | |

Pantalla completa



Botones

Existen siete botones de función:

SET/RCC	ALARM	+/HEAT/DEW	-/MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funciones

- Año: 2019-2099
- Fecha/Mes/Día
- Temperatura y humedad interior / exterior
- Tendencia de temperatura y humedad interior / exterior
- Icono de batería baja para la estación y el sensor
- Seleccionable 24/12 horas
- Función de alarma y retardo de alarma
- Previsión meteorológica: Soleado, Parcialmente soleado, Nuboso, Lluvioso y tormentoso
- Temperatura y humedad máximas y mínimas
- Siete idiomas para la semana (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG)
- Zona horaria: -12/+12HR
- Función de receptor de radio reloj DCF
- Retroiluminación, HI, LOW, OFF
- Índice de calor y punto de rocío exterior
- Alerta de temperatura alta / baja para el interior y el exterior
- Consejos para abrir / cerrar ventanas (Cuando la temperatura se encuentra entre 20°C- 25°C y la humedad entre 40% -70% se mostrará abrir la ventana si no se encuentra en el alcance se mostrará cerrar)
- Fase lunar
- Se puede conectar hasta a 3 sensores exteriores
- Pilas de la estación base (WS6442): 3 x AAA
- Pilas del sensor exterior (TX960-TH): 2 x AAA

Funcionamiento inicial:

- Conecte la estación a una toma doméstica usando el adaptador **HX075-0500500-AG-001**.
- Cuando la estación está encendida, todos los iconos de la pantalla LCD se iluminarán durante 3 segundos y oír un tono de pitido.
- La estación meteorológica empezará ahora a realizar una conexión con el sensor remoto exterior. Esta operación tarda aproximadamente 3 minutos y se muestra mediante un símbolo de antena de recepción de RF que parpadea en la zona de la pantalla "EXTERIOR" del receptor.
- Retire la tapa del compartimento de las pilas del sensor exterior e inserte 2 pilas AAA observando la polaridad [marcas "+" y "-"]. Después cierre el compartimento de las pilas.
- Una vez que la estación ha creado una conexión con el sensor exterior remoto, entrará en el modo de recepción de hora controlado por radio.

Opcional: pilas de respaldo (no hay retroiluminación permanente si se usa sin adaptador de alimentación)

- Abra la cubierta del compartimento de las pilas de la estación meteorológica.

- Inserte 3 pilas AAA observando la polaridad [marcas "+" y "-"].
- Cierre el compartimento de las pilas.

Notas:

- Si la temperatura exterior no se muestra después de 3 minutos, mantenga pulsado el botón "**CHANNEL**" en la unidad principal para buscar el sensor exterior. Posteriormente, pulse el botón "**TX**" en el sensor para enviar la señal. Si todavía no recibe la temperatura exterior, saque las pilas del transmisor y repita el proceso desde el paso 1.
- Periodos prolongados de tiempo con temperaturas frías (inferiores a -20°C) pueden provocar que las pilas alcalinas no funcionen correctamente. Esto provocará que el sensor inalámbrico exterior deje de transmitir las lecturas de temperatura. Use pilas de litio en estas condiciones de temperaturas bajas para asegurarse un funcionamiento continuo de los sensores inalámbricos colocados en el exterior.

Recepción de la señal horaria controlada por radio:

- El reloj empieza a buscar automáticamente la señal **DCF** después de 7 minutos de cualquier reinicio o cambio de pilas nuevas. El icono del mástil de radio empieza a parpadear.
- A las 1:00/2:00/3:00/4:00/5:00 el reloj automáticamente empieza el procedimiento de sincronización con la señal **DCF** para corregir cualquier desviación de la hora exacta. Si esta sincronización no tiene éxito, (el icono del mástil de la radio desaparece de la pantalla), el sistema automáticamente intentará otra sincronización en la siguiente hora completa. Este procedimiento se repite automáticamente hasta un total de 5 veces.
- Para iniciar la recepción manual de la señal **DCF**, pulse el botón "**SET/RCC**". Si no se recibe ninguna señal en 7 minutos, se detiene la búsqueda de la señal **DCF** (el icono de la antena de radio desaparece) y vuelve a empezar en la siguiente hora completa.
- Durante la recepción RC, para detener la búsqueda de la señal de radio, pulse una vez el botón "**SET/RCC**".

Notas:

- Un icono del mástil de la radio que parpadea indica que la recepción de la señal **DCF** se ha iniciado.
- Un icono del mástil de la radio que se muestra continuamente indica que la señal **DCF** se recibe con éxito.
- Recomendamos una distancia mínima de 2,5 metros a todas las fuentes de interferencia, como televisores o monitores de ordenadores.
- La recepción de radio es más débil en habitaciones con hormigón (por ejemplo, en sótanos) y en oficinas. En tales circunstancias, coloque el Sistema cerca de una ventana.

Ajuste manual de la hora

Mantenga pulsado el botón **SET/RCC** para entrar en el modo de configuración:

- **24/12-HOUR:** 24Hr parpadeará. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar la hora en formato 24 horas o 12 horas. Pulse el botón **SET/RCC** para continuar.
- **Time zone:** Se mostrará la zona horaria y la zona seleccionada parpadeará. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para configurar la zona horaria que desee (el alcance de configuración es 0~+12, 0~-12). +0 para Alemania, +1 para el Reino Unido. Pulse y suelte el botón **SET/RCC** para continuar.

- **HOURS:** Las horas parpadearán. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar las horas. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **MINUTES:** Los minutos parpadearán. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar los minutos. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **YEAR:** El año parpadeará. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar el año. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **MONTH:** El mes parpadeará. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar el mes. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **DATE:** La fecha parpadeará. Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar la fecha. El día de la semana se configurará automáticamente una vez configurados AÑO, MES y FECHA. Press the **SET/RCC** button to continue.
- **LANGUAGE:** GER parpadeará (GE Res el idioma predeterminado). Pulse el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar el idioma que desee: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Press the **SET/RCC** button to continue.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DAHSHI
WEEK	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIJ	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

- **°C/°F:** La unidad de temperatura °C parpadeará. Pulse y suelte el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para seleccionar °C o °F; pulse y suelte el botón **SET/RCC** para confirmar la configuración.

Notas:

1. 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
2. **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN:** Púselo una vez para ajustarlo 1 unidad; manténgalo pulsado para un ajuste de desplazamiento rápido.

Configuración de la alarma

Mantenga pulsado el botón **ALARM** para entrar en el modo de configuración de la alarma:


- **ALARM HOUR:** La hora de la alarma parpadeará. Use el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para configurar la hora. Pulse y suelte el botón **ALARM** para confirmarlo.
- **ALARM MINUTE:** Los minutos de la alarma parpadearán. Use el botón **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para configurar los minutos. Press and release the **ALARM** button to confirm. Pulse el botón **ALARM** para salir.

Notas:

1. 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
2. **+HEAT/DEW** or **-MAX/MIN:** Púselo una vez para ajustar la configuración en 1 valor; manténgalo pulsado para un desplazamiento rápido del ajuste

Activar/desactivar la alarma

Pulse una vez el botón **ALARM** y se muestra ALM. Use **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** para activar o desactivar la alarma

- **ICONO DE ALARMA:**  se muestra cuando la alarma está activada y ya no se muestra cuando se desactiva la alarma

Función retardo

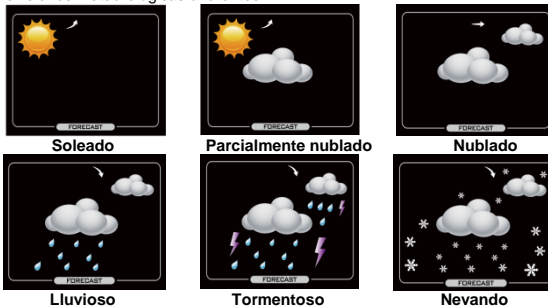
- Cuando suene la alarma, pulse el botón **SNOOZE** para activar el tiempo de retardo durante 10 minutos. El icono de la alarma permanecerá parpadearando mientras que la función de retardo de alarma esté activa.

- Para detener la alarma un día, pulse cualquier botón salvo el botón **SNOOZE** mientras está en modo retardado. Todavía mostrará el icono de la alarma.

Nota: Alarma con sonido creciente. Cuando suena la alarma, continúa durante 2 minutos y luego se apaga completamente.

Previsión meteorológica

La estación muestra 1 de las 6 previsiones meteorológicas diferentes:



Canales del sensor exterior

- Pulse el botón **CHANNEL** para ver los canales: CH1 (Canal 1), CH2 (Canal 2), CH3 (Canal 3) y Rotación de canales (cada canal se muestra durante un breve periodo de tiempo)
- Mantenga pulsado el botón **CHANNEL** durante 2 segundos para buscar un sensor para el canal seleccionado de su estación. El sensor alimentado debe tener el mismo canal seleccionado que está en la parte posterior.
- El icono de la señal rf parpadeará hasta que se reciba la señal del sensor o no habrá señal disponible en 3 minutos.

Valor de CALOR y ROCÍO

- En modo de pantalla normal, pulse el botón **+HEAT/DEW** para ver el valor de HEAT (índice de calor).
- Vuelva a pulsar el botón **+HEAT/DEW** para ver el valor de DEW (punto de rocío).
- Vuelva a pulsar el botón **+HEAT/DEW** para volver al modo de pantalla normal.

Notas:

- El valor HEAT muestra el valor del índice de calor (valor a la sombra, creado a partir de la temperatura y humedad) usado para avisar de los peligros del calor; la exposición a los rayos solares puede aumentar los valores del índice de calor hasta en 8 °C (14 °F).

Celsius	Fahrenheit	Advertencia
27-32°C	80-90°F	<u>Precaución:</u> Es posible la fatiga con la exposición prolongada y la actividad. Una actividad continuada puede provocar calambres por calor.
32-41°C	90-105°F	<u>Precaución extrema:</u> Son posibles los calambres por calor y el agotamiento por calor. La actividad continuada puede provocar un golpe de calor
41-54°C	105-130°F	<u>Peligro:</u> Son probables los calambres por calor y el agotamiento por calor; el golpe de calor es probable con actividad continuada.

Superior a 54°C	Superior a 130°F	<u>Peligro extremo:</u> Un golpe de calor es inminente.
--------------------	---------------------	---

Valores MAX y MIN

- En modo de pantalla normal, pulse el botón **-MAX/MIN** para ver los valores MAX de la temperatura y humedad interior y exterior.
- Vuelva a pulsar el botón **-MAX/MIN** para ver los valores MIN de la temperatura y humedad interior y exterior.
- Vuelva a pulsar el botón **-MAX/MIN** para volver al modo de pantalla normal.

Notas:

- Mantenga pulsado el botón **-MAX/MIN** durante 2 segundos para eliminar los valores MAX y MIN de la memoria.
- Los valores MAX/MIN asimismo se eliminarán automáticamente cada media noche (0:00).
- Después de 5 segundos sin pulsar un botón la pantalla volverá al modo de pantalla normal.

Activar/desactivar la función de alerta HI/LO

- En modo de pantalla normal, pulse el botón **ALERT** y parpadeará "HI" exterior. Pulse el botón **+HEAT/DEW** para activar la alerta de temperatura HI; pulse el botón **-MAX/MIN** para apagar la alerta de temperatura HI. Pulse el botón **ALERT** para confirmarlo.
- LO exterior parpadea en la pantalla. Pulse el botón **+HEAT/DEW** para activar la alerta de temperatura HI o pulse el botón **-MAX/MIN** para apagar la alerta de temperatura HI. Press **ALERT** button to confirm.
- Si la alerta de temperatura HI/LO está apagada, se mostrará en la pantalla OFF. "HI" interior parpadea en la pantalla. Press **+HEAT/DEW** button to activate the HI temperature alert or press **-MAX/MIN** button to turn off the HI temperature alert. Press **ALERT** button to confirm.
- LO interior parpadea en la pantalla. Pulse el botón **+HEAT/DEW** para activar la alerta de temperatura HI o pulse el botón **-MAX/MIN** para apagar la alerta de temperatura HI. Press **ALERT** button to confirm.

Notas:

- Si la alerta de temperatura HI/LO está apagada, el icono OFF se mostrará en la pantalla.

Configuración de los valores de alerta HI/LO

- Mantenga pulsado el botón **ALERT** durante aproximadamente 2 segundos para entrar en el valor de configuración de la alerta de temperatura. La temperatura exterior "HI" parpadea en la pantalla. Pulse y suelte el botón **+HEAT/DEW** y **-MAX/MIN** para ajustar el valor o mantenga pulsado el botón para un ajuste rápido durante el modo de configuración. Pulse el botón **ALERT** para confirmarlo.
- La temperatura exterior "LO" parpadea en la pantalla. Press and release **+HEAT/DEW** and **-MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Press **ALERT** button to confirm.
- La temperatura interior "HI" parpadea en la pantalla. Press and release **+HEAT/DEW** and **-MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Press **ALERT** button to confirm.
- La temperatura interior "LO" parpadea en la pantalla. Press and release **+HEAT/DEW** and **-MAX/MIN** button to adjust the value or hold the button for fast adjust during setting mode. Pulse el botón **ALERT** para finalizar la configuración.

Luz de fondo

- Pulse el botón **SNOOZE/LIGHT** para configurar la retroiluminación en HI/LO/OFF, si usa el adaptador para alimentar la estación.
- Pulse el botón **SNOOZE/LIGHT** para activar la retroiluminación durante 10 segundos, si usa pilas y no el adaptador para alimentar la estación.

Indicador de batería baja

- El icono de la batería mediante la temperatura interior indica que hay que cambiar las pilas de la estación.
- El icono de la batería mediante la temperatura exterior indica que hay que cambiar las pilas del sensor.

Por medio de la presente Technotrade declara que el WS6442 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU y ROHS 2011/65/CE. El original de la declaración de conformidad UE se puede encontrar en: www.technoide.de/doc/4029665064420

Especificaciones

Recepción de radio

- Frecuencia de transmisión: 433 MHz
- Potencia máxima de transmisión: 8 dBm

Temperatura interior

- Alcance operativo de temperatura = 0°C hasta 50°C (32°F hasta 122°F)
- Precisión ± 1 grados centígrados desde 0°C hasta 50°C (32°F hasta 122°F)
- Resolución = 0,1 grados centígrados
- Cuando se encuentra por encima de 50°C (122 °F), la pantalla LCD mostrará HI
- Si la temperatura es inferior a -9,9°C (14°F), la pantalla LCD mostrará LO

Humedad interior

- Margen de humedad de funcionamiento = 20% hasta 95% de HR
- Precisión +/- 5% RH (@25°C, 30%RH hasta 80%RH)
- Precisión +/- 8% RH (@25°C, 20%RH hasta 29%RH 80%RH hasta 95%RH)
- Resolución = 1% de HR

Temperatura exterior

- Alcance operativo de temperatura = -40°C hasta 60°C (-40°F hasta 140°F)
- Precisión ± 1 grados Celsius desde 0°C hasta 50°C (32°F hasta 122°F)
- Precisión ± 1.5 grados Celsius desde -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 encuentra por encima de 60°C (140 °F), la pantalla LCD mostrará HI.
- Si la temperatura es inferior a -40°C (-40°F), la pantalla LCD mostrará LO

Humedad exterior

- Margen de humedad de funcionamiento = 20% hasta 95% de HR
- Accuracy +/- 5% RH (@25°C, 30%RH to 80%RH)
- Precisión +/- 8% RH (@25°C, 20%RH hasta 30%RH-80%RH hasta 95%RH)
- Resolución = 1% de HR

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 principal está diseñada para un uso interno únicamente y el sensor exterior debe 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



Las pilas viejas no pertenecen a los residuos domésticos ya que pueden provocar daños en la salud y el medioambiente.

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 recogida!

Consideración de obligaciones según las leyes sobre dispositivos electrónicos



Este símbolo indica que debe eliminar los dispositivos eléctricos de forma separada a los residuos domésticos generales cuando alcancen el 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

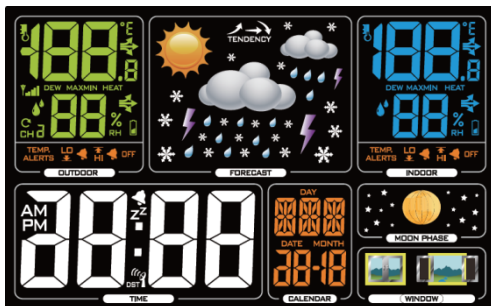
de recogida selectiva de basuras.

Overzicht:



- 1 – Icoontjes weersverwachting
- 2 – Icoontje weertendens
- 3 – Buitentemperatuur
- 4 – Luchtvochtigheid buiten
- 5 – Alarm buitentemperatuur
- 6 – Tijd
- 7 – Binnentemperatuur
- 8 – Luchtvochtigheid binnen
- 9 – Alarm binnentemperatuur
- 10 – Icoontje maanfase
- 11 – Icoontje raam sluiten/openen
- 12 – Weekdag
- 13 – Datum en maand

Volledige Display



Knoppen

Er zijn zeven functietoetsen:

SET/RCC	ALARM	+/HEAT/DEW	-/MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funcities

- Jaar: 2019-2099
- Datum/Maand/Dag
- Temperatuur en luchtvochtigheid binnen/buiten
- Tendens van temperatuur en luchtvochtigheid binnen/buiten
- "Lage batterij"-icoontje voor station en sensor
- 24/12 uur selecteerbaar
- Alarm- en sluimerfunctie
- Weersvoorspelling: Zonnig, Half bewolkt, Bewolkt, Regenachtig en Stormachtig
- Maximale en minimale temperatuur/luchtvochtigheid
- Zeven talen voor de week (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG)
- Tijdzone: -12/+12 uur
- Functie DCF-radioklok ontvangst
- Achtergrondlicht, HI, LOW, OFF
- Warmte-index en dauwpunt buiten
- Alarm hoge/lage temperatuur binnen en buiten
- Tips voor raam sluiten/openen (wanneer de temperatuur tussen 20°C- 25°C is en de vochtigheidsgraad tussen 40% -70%, dan zal de display u aanraden een raam te openen, wanneer buiten dit bereik dan wordt aangeraden ramen te sluiten)
- Maanfase
- Kan worden verbonden met tot 3 buitensensoren
- Batterijen basisstation (WS6442): 3 x AAA
- Batterijen buitensensor (TX960-TH): 2 x AAA

Aanvankelijk gebruik:

- Sluit het station via de adapter **HX075-0500500-AG-001** aan op een huishoudelijk stopcontact.
- Wanneer het station van stroom wordt voorzien, dan zullen alle icoontjes op de LCD-display 3 seconden oplichten terwijl er een pieptoon klinkt.
- Het weerstation zal nu beginnen verbinding te maken met de buitensensor. Deze procedure duurt ongeveer 3 minuten en wordt aangegeven door een knipperend RF antennesymbooltje in de "BUITEN" zone op de display van de ontvanger.
- Verwijder de klep van het batterijvak van de buitensensor, installeer 2 x type AAA batterijen en let daarbij op de polariteit ["+" en "-"] markeringen]. Sluit vervolgens het batterijvak.
- Nadat het station de verbinding met de buitensensor tot stand heeft gebracht, zal deze automatisch de ontvangstmodus openen voor de radiogestuurde tijd.

Optioneel: batterijen voor back-up (geen permanent achtergrondlicht wanneer gebruikt zonder stroomadapter)

- Open het klepje van de batterijhouder van het weerstation.

- Installeer 3 x type AAA batterijen en let daarbij op de polariteit [“+” en “-” markeringen].
- Sluit de batterijhouder.

Opmerkingen:

- Als de buitentemperatuur na 3 minuten niet wordt weergegeven, houd dan de toets “**CHANNEL**” op het hoofdapparaat ingedrukt om naar de buitensensor te zoeken. Druk vervolgens op de knop “**TX**” op de sensor om een signaal te verzenden. Als de buitentemperatuur nog steeds niet wordt verkregen. Verwijder de batterijen uit de zender en ga terug naar stap 1 van de set-up.
- Alkalinebatterijen kunnen slecht beginnen te presteren wanneer langdurig blootgesteld aan lage temperaturen (lager dan -20°C). De draadloze buitensensor zal hierdoor stoppen met het zenden van temperatuurlezingen. Gebruik lithiumbatterijen in deze lage temperatuursomstandigheden om een continue werking van buiten geplaatste draadloze sensoren te garanderen.

Ontvangst van het radiogestuurde tijdsignaal:

- De klok begint automatisch 7 minuten na iedere herstart of wisselen van de batterijen met het zoeken naar het **DCF**-signaal. Het radiomasticoontje begint te knipperen.
- De klok start om 1:00/2:00/3:00/4:00/5:00 automatische de synchronisatieprocedure met het **DCF**-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als deze synchronisatiepoging mislukt (het radiomasticoontje verdwijnt uit de display), dan zal het systeem automatisch een nieuwe synchronisatiepoging starten om het volgende volle uur. Deze procedure wordt automatisch tot op 5 keer herhaald.
- Druk op de toets “**SET/RCC**” om de **DCF**-signaalontvangst handmatig te starten. Als er binnen 7 minuten geen signaal wordt ontvangen, dan zal de **DCF**-signaalscan stoppen (radiomasticoontje verdwijnt) en om het volgende volle uur weer starten.
- Druk tijdens de radiogestuurde ontvangst eenmaal op de toets “**SET/RCC**” om het zoeken naar het radiosignaal te stoppen.

Opmerkingen:

- Een knipperend radiomasticoontje betekent dat de **DCF**-signaalontvangst is gestart.
- Een continu weergegeven radiomasticoontje betekent dat de **DCF**-signaalontvangst is geslaagd.
- Wij raden een minimale afstand van 2,5 meter aan tot enigerlei interferentiebronnen zoals televisies of computermonitors.
- Radio-ontvangst is zwakker in kamers met betonnen muren (bijv.: in kelders) en op kantoor. Plaats het systeem in dit soort gevallen dicht in de buurt van een raam.

Handmatige tijdstelling

Houd de toets **SET/RCC** ingedrukt om de instellingsmodus te openen:

- **24/12-HOUR:** 24 uur zal knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om het 12-uur of 24-uur tijdsformaat te selecteren. Druk op de toets **SET/RCC** om verder te gaan.
- **Time zone:** De tijdzone zal worden weergegeven en de geselecteerde tijdzone zal knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de gewenste tijdzone in te stellen (het instellingsbereik is 0--12, 0--12). +0 fvoor Duitsland, +1 voor het Verenigd Koninkrijk. Laat de toets **SET/RCC** los om verder te gaan.
- **HOURS:** De uren zullen knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de uren te selecteren. Druk op de toets **SET/RCC** om

verder te gaan.

- **MINUTES:** De minuten zullen knippen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de minuten te selecteren. Druk op de toets **SET/RCC** om verder te gaan.
- **YEAR:** Het jaar zal knippen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om het jaar te selecteren. Druk op de toets **SET/RCC** om verder te gaan.
- **MONTH:** De maand zal knippen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de maand te selecteren. Druk op de toets **SET/RCC** om verder te gaan.
- **DATE:** De datum zal knippen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de datum te selecteren. De dag van de week zal automatisch worden ingesteld nadat JAAR, MAAND en DATM zijn ingesteld. Druk op de toets **SET/RCC** om verder te gaan.
- **LANGUAGE:** GER zal knippen (GER is standaard ingesteld). Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de gewenste taal te selecteren: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Druk op de toets **SET/RCC** om verder te gaan.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DAHSHI
WEEK	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
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

- **°C/°F:** De temperatuureenheid °C zal knippen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** en laat weer los om °C of °F te selecteren, druk op de toets **SET/RCC** ben laat weer los om de instelling te bevestigen.

Opmerkingen:

1. 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
2. **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN:** Druk eenmaal om aan te passen met 1 stap, en houd vast om sneller te scrollen.

Alarminstelling

Houd de toets **ALARM** ingedrukt om de alarminstellingsmodus te openen:


- **UREN VAN DE ALARMTIJD:** De uren van de alarmtijd zullen knippen. Gebruik de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de uren in te stellen. Druk op de toets **ALARM** en laat weer los om te bevestigen.
- **MINUTEN VAN DE ALARMTIJD:** De minuten van de alarmtijd zullen knippen. Gebruik de toets **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om de minuten in te stellen. Druk op de toets **ALARM** en laat weer los om te bevestigen. Druk op de toets **ALARM** om te verlaten.

Opmerkingen:

1. 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
2. **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN:** Druk eenmaal in om de instelling met 1 eenheid aan te passen of houd ingedrukt om de instellingen sneller te doorlopen.

Het alarm activeren/deactiveren

Druk eenmaal op de toets **ALARM** en ALM wordt weergegeven. Gebruik **+HEAT/DEW** of **-MAX/MIN** om het alarm te activeren of deactiveren.

- **ALARMICOONTJE:**  wordt weergegeven wanneer het alarm is geactiveerd en zal niet langer worden weergegeven wanneer het alarm is gedeactiveerd.

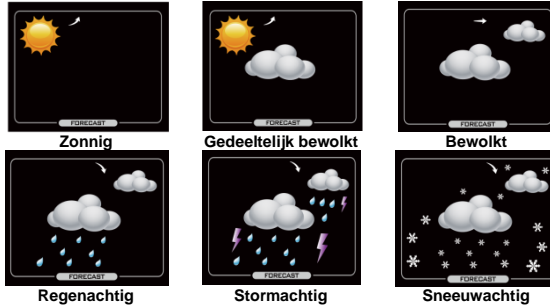
Sluimerfunctie

- Wanneer het alarm klinkt, dan kunt u op de toets **SNOOZE** drukken om een sluimertijd van 10 minuten te activeren. Het alarmicoontje zal knipperen terwijl de sluimerfunctie actief is.
- Druk in de sluimermodus op een willekeurige andere toets dan **SNOOZE** om het alarm voor de huidige dag te stoppen. Het alarmicoontje zal nog steeds worden weergegeven.

Opmerking: Het alarm verhoogt geleidelijk aan in volume. Wanneer het alarm klinkt, zal het voor 2 minuten actief blijven en vervolgens volledig uitschakelen.

Weersvoorspelling

Het station toont 1 van de 6 verschillende weersvoorspellingen:



Kanalen voor buitensensoren

- Druk op de toets **CHANNEL** om de kanalen te bekijken: CH1 (Kanaal 1), CH2 (Kanaal 2), CH3 (Kanaal 3) en kanaalrotatie (elk kanaal wordt achtereenvolgens een korte tijd weergegeven).
- Houd de toets **CHANNEL** 2 seconden ingedrukt om naar een sensor te zoeken voor het kanaal geselecteerd op uw station. Hetzelfde kanaal moet geselecteerd zijn op de achterzijde van de betreffende sensor.
- Het RF-signaalicoontje zal knipperen totdat het sensorsignaal is ontvangen of gedurende 3 minuten zonder dat er een signaal beschikbaar is.

HITTE- en DAUWWAARDEN

- Druk in de normale weergavemodus op de toets **+HEAT/DEW** om de HITTEWAARDE (warmte-index) te bekijken.
- Druk nogmaals op de toets **+HEAT/DEW** om de DAUWWAARDE (dauwpunt) te bekijken.
- Druk nog een keer op de toets **+HEAT/DEW** om terug te keren naar de normale weergavemodus.

Opmerkingen:

- De HITTEWAARDE toont de waarde van de warmte-index (schaduwwaarde, berekend op basis van temperatuur en vochtigheidsgraad) en wordt gebruikt om de gevaren van hitte aan te geven. Volledige blootstelling aan zonlicht kan de waarden van de warmte-index met tot 8 °C (14 °F) verhogen.

Celsius	Fahrenheit	Waarschuwing
27-32°C	80-90°F	<u>Opgelet:</u> Uitputting is mogelijk door langdurige blootstelling en activiteiten. Voortgezette activiteit kan tot hittekrampen leiden.
32-41°C	90-105°F	<u>Uiterste voorzichtigheid:</u> Hittekrampen en hitte-uitputting zijn mogelijk. Voortgezette activiteit kan tot hitteberoerte leiden.
41-54°C	105-130°F	<u>Gevaar:</u> Hoge kans op hittekrampen en hitte-uitputting; hitteberoerte is waarschijnlijk bij voortgezette activiteit.
Hoger dan 54°C	Hoger dan 130°F	<u>Extreem gevaar:</u> Onmiddellijk risico op hitteberoerte.

MAX en MIN waarden

- Druk in de normale weergavemodus op de toets **-MAX/MIN** om de MAX. waarden te bekijken van de temperatuur en vochtigheidsgraad binnen en buiten.
- Druk nogmaals op de toets **-MAX/MIN** om de MIN. waarden te bekijken van de temperatuur en vochtigheidsgraad binnen en buiten.
- Druk nogmaals op de toets **-MAX/MIN** om terug te keren naar de normale weergavemodus.

Opmerkingen:

- Houd de toets **-MAX/MIN** 2 seconden ingedrukt om de MAX. en MIN. waarden uit het geheugen te verwijderen.
- De MAX./MIN. waarden zullen ook elke middernacht (0:00u) automatisch worden gewist.
- De display zal automatisch terugkeren naar de normale weergavemodus nadat er 5 seconden lang op geen enkele toets wordt gedrukt.

De HI/LO alarmfunctie activeren/deactiveren

- Druk in de normale weergavemodus op de toets **ALERT** en "HO" buiten zal knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** om het HO temperatuuralarm te activeren of druk op de toets **-MAX/MIN** om het HO temperatuuralarm uit te schakelen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.
- "LA" buiten zal op de display knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** om het HI temperatuuralarm te activeren of druk op de toets **-MAX/MIN** om het HI temperatuuralarm uit te schakelen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.
- Als u het HI/LO temperatuuralarm uitschakelt, dan zal OFF op de display worden weergegeven. "HI" binnen zal op de display knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** om het HI temperatuuralarm te activeren of druk op de toets **-MAX/MIN** om het HI temperatuuralarm uit te schakelen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.
- "LO" buiten zal op de display knipperen. Druk op de toets **+HEAT/DEW** om het LA temperatuuralarm te activeren of druk op de toets **-MAX/MIN** om het LA temperatuuralarm uit te schakelen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.

Opmerkingen:

- Als u het HI/LO temperatuuralarm uitschakelt, dan zal OFF op de display worden weergegeven.

De HI/LO alarmwaarden instellen

- Houd de toets **ALERT** ongeveer 2 seconden ingedrukt om de instellingswaarde te openen van het temperatuuralarm. "HO" buitentemperatuur zal op de display knipperen. Druk op de toetsen **+HEAT/DEW** en **-MAX/MIN** en laat weer los om de waarde aan te passen of houd de toets ingedrukt om de instellingen sneller te doorlopen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.
- "LO" buitentemperatuur zal op de display knipperen. Druk op de toetsen **+HEAT/DEW** en **-MAX/MIN** en laat weer los om de waarde aan te passen of houd de toets ingedrukt om de instellingen sneller te doorlopen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.
- "HI" binnentemperatuur zal op de display knipperen. Druk op de toetsen **+HEAT/DEW** en **-MAX/MIN** en laat weer los om de waarde aan te passen of houd de toets ingedrukt om de instellingen sneller te doorlopen. Druk ter bevestiging op de toets **ALERT**.
- "LO" binnentemperatuur zal op de display knipperen. Druk op de toetsen **+HEAT/DEW** en **-MAX/MIN** en laat weer los om de waarde aan te passen of houd de toets ingedrukt om de instellingen sneller te doorlopen. Druk op de toets **ALERT** om de instelling te beëindigen.

Achtergrondverlichting

- Druk op de toets **SNOOZE/LICHT** om het achtergrond in te stellen op HI/LO/OFF, vooropgesteld dat u de adapter gebruikt als voedingsbron voor het station.
- Druk op de toets **SNOOZE/LICHT** om het achtergrondlicht 10 seconden lang te activeren als u batterijen i.p.v. de adapter gebruikt als voedingsbron voor het station.

Indicator batterij bijna leeg

- Een batterijicoontje bij de binnentemperatuur betekent dat de batterijen in het station moeten worden vervangen.
- Een batterijicoontje bij de buitentemperatuur betekent dat de batterijen in de sensor moeten worden vervangen.

Hierbij verklaart Technorade dat het toestel WS6442 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU en ROHS 2011/65/EG. De oorspronkelijke EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op:

www.technoline.de/doc/4029665064420

Specificaties

Radio-ontvangst

- Zendfrequentie: 433 MHz
- Maximaal zendvermogen: 8 dBm

Binnentemperatuur

- Bereik bedrijfstemperatuur = 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
- Nauwkeurigheid ± 1 graden Celsius 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
- Resolutie = 0,1 graden Celsius
- Wanneer hoger dan 50°C (122 °F), zal de LCD "HO" weergeven
- Beneden -9,9°C (14°F) zal de LCD LO weergeven

Binnenvochtigheid

- Vochtigheidsbereik =20% RH tot 95%
- Nauwkeurigheid +/- 5% RH (@25°C, 30%RH tot 80%RH)
- Nauwkeurigheid +/- 8% RH (@25°C, 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 graad Celsius van 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
- Nauwkeurigheid ±1,5 graad Celsius van -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 de LCD "HO" weergeven.
- Beneden -40°C (-40°F), zal de LCD LO weergeven

Buitemvochtigheid

- Vochtigheidsbereik =20% RH tot 95%
- Nauwkeurigheid +/- 5% RH (@25°C, 30%RH tot 80%RH)
- Nauwkeurigheid +/- 8% RH (@25°C, 20%RH tot 30%RH-80%RH tot 95%RH)
- Resolutie = 1 % RH

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, hoogspanningskabels, 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, terwijl de buitensensor buitenshuis dient te worden gebruikt.
- 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 gooi 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 normaal huishoudelijk afval, omdat deze de volksgezondheid en het milieu in gevaar brengen. 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.



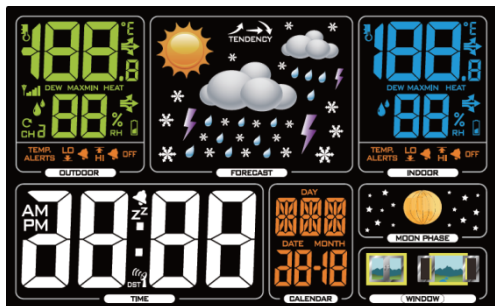
Dit symbooltje betekent dat u elektrische apparaten aan het einde van hun levensduur gescheiden van het algemene huishoudelijke afval moet afdanken. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.

Panoramica:



- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 – Icone previsioni meteo | 2 – Icona tendenza meteo |
| 3 – Temperatura esterna | 4 – Umidità esterna |
| 5 – Allarme temperatura esterna | 6 – Orario |
| 7 – Temperatura interna | 8 – Umidità interna |
| 9 – Allarme temperatura interna | 10 – Icona fase lunare |
| 11 – Icona Chiudere/Aprire finestra | 12 – Giorno della settimana |
| 13 – Data e mese | |

Display completo



Pulsanti

Ci sono sette pulsanti funzione:

SET/RCC	ALARM	+/HEAT/DEW	-/MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funzioni

- Anno: 2019-2099
- Giorno della settimana/Mese/Giorno
- Temperatura/umidità interna/esterna
- Tendenza temperatura/umidità interna/esterna
- Icona batteria scarica per stazione e sensore
- 24/12 ore selezionabile
- Funzione sveglia e posticipo
- Previsioni meteorologiche: Soleggiato, Parzialmente soleggiato, Nuvoloso, Piovoso e Tempestoso
- Temperatura/umidità massima e minima
- Sette lingue per la settimana (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG)
- Fuso orario: -12/+12 ORE
- Funzione di ricevitore radiocontrollato di segnale DCF
- Retroilluminazione HI, LOW, OFF
- Indice calore e punto rugiada per esterno
- Allarme temperatura alta/bassa per interno ed esterno
- Suggestimenti Chiudere/Aprire finestra (quando la temperatura è tra 20°C- 25°C e l'umidità tra 40% -70% sarà visualizzata per aprire la finestra se non nell'intervallo sarà visualizzata per chiudere)
- Fase lunare
- Possono essere collegati fino a 3 sensori esterni
- Batterie stazione base (WS6442): 3 x AAA
- Batterie sensore esterno (TX960-TH): 2 x AAA

Funzionamento iniziale:

- Collegare la stazione con una presa domestica usando l'adattatore **HX075-0500500-AG-001**.
- Quando la stazione meteo è accesa, tutte le icone sul display LCD si illuminano per 3 secondi e l'unità emette un bip.
- La stazione meteo inizierà a connettersi al sensore remoto esterno. Questa operazione può richiedere fino a 3 minuti ed è visualizzata dal simbolo dell'antenna RF di ricezione lampeggiante nell'area del display "ESTERNO".
- Rimuovere il coperchio del vano batteria del sensore esterno e inserire 2 batterie AAA osservando la polarità [segni "+" e "-"]. In seguito chiudere di nuovo il vano portabatterie.
- Dopo essersi connessa con il sensore remoto esterno, la stazione meteo entra in modalità di ricezione dell'ora radiocontrollata.

Opzionale: batterie di riserva (nessuna retroilluminazione permanente se usata senza adattatore)

- Aprire il coperchio del vano batteria della stazione meteo.
- Inserire 3 batterie di tipo AAA rispettando le polarità [i segni "+" e "-"].
- Chiudere il vano batteria.

Note:

- Se la temperatura esterna non è visualizzata dopo 3 minuti, tenere premuto il pulsante "**CHANNEL**" sull'unità principale per cercare il sensore esterno. Quindi, premere il tasto "**TX**" sul sensore per inviare il segnale. Se l'unità ancora non riceve la temperatura esterna, rimuovere le batterie dal trasmettitore e tornare al passo 1 della configurazione.
- Periodi prolungati di temperatura fredda (al di sotto di -20°C) possono causare il funzionamento improprio delle batterie alcaline. Ciò farà sì che il sensore wireless esterno interrompa la trasmissione delle letture della temperatura. Utilizzare batterie al litio in queste condizioni di bassa temperatura per garantire il funzionamento continuo dei sensori wireless posizionati all'esterno.

Ricezione del segnale orario radiocontrollato:

- L'orologio avvia automaticamente la ricerca del segnale **DCF** dopo 7 minuti dal riavvio o quando si inseriscono batterie nuove. L'icona dell'antenna radio inizia a lampeggiare.
- Alle 1:00/2:00/3:00/4:00/5:00, l'orologio avvia automaticamente la procedura di sincronizzazione con il segnale **DCF** per correggere qualsiasi deviazione dall'orario esatto. Se questo tentativo di sincronizzazione non ha successo (l'icona dell'antenna radio scompare dal display), il sistema tenterà automaticamente un'altra sincronizzazione dopo un'ora. Questa procedura viene ripetuta automaticamente fino a 5 volte.
- Per avviare la ricezione manuale del segnale **DCF**, premere il pulsante "**SET/RCC**". Se non viene ricevuto alcun segnale per 7 minuti, la ricerca del segnale **DCF** si interrompe (l'icona dell'antenna radio scompare) e riprende all'ora successiva.
- Durante la ricezione RC, per arrestare la ricerca del segnale orario, premere una volta il pulsante "**SET/RCC**".

Note:

- L'icona dell'antenna radio lampeggiante indica che la ricezione del segnale **DCF** è stata avviata
- L'icona dell'antenna radio lampeggiante di continuo indica che il segnale **DCF** è stato ricevuto con successo
- Si raccomanda una distanza minima di 2,5 metri da tutte le fonti di interferenza, come televisioni o monitor di computer
- La ricezione radio è più debole in ambienti con pareti in cemento (ad es.: in cantine) e in uffici. In tal caso, avvicinare l'unità a una finestra.

Impostazione manuale dell'ora

Premere e tenere premuto il pulsante **SET/RCC** per accedere alla modalità di impostazione:

- **24/12-HOUR**: 24 ore lampeggia. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare l'orario 24 o 12 ore. Premere il pulsante **SET/RCC** per continuare.
- **Time zone**: Il fuso orario sarà visualizzato e il fuso orario selezionato lampeggia. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per impostare il fuso orario desiderato (intervallo di impostazione 0--+12, 0--12). +0 per Germania, +1 per Regno Unito. Premere e rilasciare il pulsante **SET/RCC** per continuare.
- **HOURS**: Le ore lampeggiano. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare le ore. Premere il pulsante **SET/RCC** per continuare.
- **MINUTES**: I minuti lampeggeranno. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare i minuti. Premere il pulsante **SET/RCC** per continuare.
- **YEAR**: L'anno lampeggerà. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare l'anno. Premere il pulsante **SET/RCC** per

continuare.

- **MONTH:** Il mese lampeggerà. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare il mese. Premere il pulsante **SET/RCC** per continuare.
- **DATE:** La data lampeggerà. Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare il giorno. Il giorno della settimana si imposterà automaticamente dopo l'impostazione di ANNO, MESE e GIORNO. Premere il pulsante **SET/RCC** per continuare.
- **LANGUAGE:** GER lampeggia (predefinito è GER). Premere il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare la lingua desiderata: GER, FRA, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Premere il pulsante **SET/RCC** per continuare.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DANISH
WEEK	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

- **°C/°F:** L'unità di temperatura °C lampeggia. Premere e rilasciare il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per selezionare °C o °F. Premere e rilasciare il pulsante **SET/RCC** per confermare l'impostazione.

Note:

1. 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 regolazione che sono state effettuate prima dell'uscita
2. **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN:** Premere una volta per regolare 1 unità alla volta, tenere premuto per una rapida regolazione.

Impostazione della sveglia

Premere e tenere premuto il pulsante **ALARM** per accedere alla modalità di impostazione della sveglia:


- **ORA ALARM:** L'ora della sveglia lampeggia. Usare il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per impostare l'ora. Premere e rilasciare il pulsante **ALARM** per confermare.
- **MINUTI ALARM:** I minuti della sveglia lampeggiano. Usare il pulsante **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per impostare i minuti. Premere e rilasciare il pulsante **ALARM** per confermare. Premere il pulsante **ALARM** per uscire.

Note:

1. 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 regolazione che sono state effettuate prima dell'uscita
2. **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN:** Premere una volta per regolare l'impostazione di 1 valore, tenere premuto per scorrere velocemente l'impostazione

Attivare/disattivare la sveglia

Premere il pulsante **ALARM** una volta e ALM è visualizzato. Usare **+HEAT/DEW** o **-MAX/MIN** per attivare o disattivare la sveglia

- **ICONA ALARM:**  è visualizzato quando la sveglia è attivata e non è più visualizzato quando la sveglia è attivata

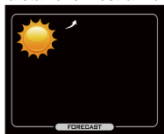
Funzione di ripetizione

- Quando la sveglia suona, premere il pulsante **SNOOZE** per attivare lo snooze per 10 minuti. L'icona della sveglia lampeggia mentre la funzione di posticipo è attiva.
- Per arrestare la sveglia per un giorno, premere qualsiasi pulsante tranne **SNOOZE**, mentre è in modalità snooze. L'icona sveglia è ancora visualizzata.

Nota: La sveglia è un suono crescendo. Quando la sveglia suona, essa continua per 2 minuti e quindi si spegne completamente.

Previsioni meteo

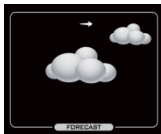
La stazione mostra 1 di 6 diverse previsioni meteo:



Soleggiato



Parzialmente soleggiato



Nuvoloso



Piovoso



Tempestoso



Nevo

Canali sensore esterno

- Premere il pulsante **CHANNEL** per visualizzare i canali: CH1 (Canale 1), CH2 (Canale 2), CH3 (Canale 3) e Rotazione canale (ogni canale è visualizzato per un breve periodo di tempo)
- Tenere premuto il pulsante **CHANNEL** per 2 secondi per ricercare un sensore per il canale selezionato della propria stazione. Il sensore alimentato deve avere lo stesso canale selezionato sul retro.
- L'icona di segnale rf lampeggerà fino a quando il segnale del sensore è ricevuto o nessun segnale è disponibile per 3 minuti.

Valori HEAT e DEW

- In modalità di visualizzazione normale, premere il pulsante **+HEAT/DEW** per visualizzare il valore HEAT (indice calore).
- Premere nuovamente il pulsante **+HEAT/DEW** per visualizzare il valore DEW (punto rugiada).
- Premere nuovamente il pulsante **+HEAT/DEW** per ritornare alla modalità di visualizzazione normale.

Note:

- Il valore HEAT mostra il valore dell'indice di calore (valore ombra, composto da temperatura e umidità) usato per avvertire dai pericoli del calore, esposizione a pieno sole può aumentare i valori dell'indice di calore fino a 8 °C (14 °F).

Celsius	Fahrenheit	Avvertenza
27-32°C	80-90°F	<u>Attenzione:</u> affaticamento è possibile con esposizione e attività prolungata. Attività continua potrebbe comportare crampi da calore.
32-41°C	90-105°F	<u>Estrema cautela:</u> sono possibili crampi da calore ed esaurimento da calore. L'attività continua potrebbe comportare un colpo di calore
41-54°C	105-130°F	<u>Pericolo:</u> crampi da calore ed esaurimento da calore sono probabili; il colpo di calore è probabile con l'attività continua.
Oltre 54°C	Oltre 130°F	<u>Pericolo estremo:</u> colpo di calore imminente.

Valori MAX e MIN

- In modalità di visualizzazione normale, premere il pulsante **-/MAX/MIN** per visualizzare i valori MAX della temperatura e dell'umidità interna ed esterna.
- Premere nuovamente il pulsante **-/MAX/MIN** per visualizzare i valori della temperatura e dell'umidità interna ed esterna.
- Premere nuovamente il pulsante **-/MAX/MIN** per ritornare alla modalità di visualizzazione normale.

Note:

- Premere e tenere premuto il pulsante **-/MAX/MIN** per 2 secondi per cancellare i valori MAX e MIN dalla memoria.
- I valori MAX/MIN si cancellano automaticamente a ogni mezzanotte (0:00).
- Dopo 5 secondi senza premere alcun pulsante il display ritorna alla modalità di visualizzazione normale.

Attivare/disattivare la funzione allarme HI/LO

- In modalità di visualizzazione normale, premere il pulsante **ALERT** e "HI" esterna lampeggia. Premere il pulsante **+/HEAT/DEW** per attivare l'allarme temperatura HI, premere il pulsante **-/MAX/MIN** per spegnere l'allarme temperatura HI. Premere **ALERT** per confermare.
- LO esterna lampeggia sul display. Premere il pulsante **+/HEAT/DEW** per attivare l'allarme temperatura HI, premere il pulsante **-/MAX/MIN** per spegnere l'allarme temperatura HI. Premere **ALERT** per confermare.
- Se l'allarme temperatura HI/LO si spegne, OFF appare sul display. "HI" interna lampeggia sul display. Premere il pulsante **+/HEAT/DEW** per attivare l'allarme temperatura HI, premere il pulsante **-/MAX/MIN** per spegnere l'allarme temperatura HI. Premere **ALERT** per confermare.
- "LO" interna lampeggia sul display. Premere il pulsante **+/HEAT/DEW** per attivare l'allarme temperatura HI, premere il pulsante **-/MAX/MIN** per spegnere l'allarme temperatura HI. Premere **ALERT** per confermare.

Note:

- Se l'allarme temperatura HI/LO è spento, l'icona OFF apparirà sul display.

Impostazione valori allarme HI/LO

- Tenere premuto il pulsante **ALERT** per circa 2 secondi per accedere al valore di impostazione dell'allarme temperatura. La temperatura esterna "HI" lampeggia sul display. Premere e rilasciare il pulsante **+/HEAT/DEW** e **-/MAX/MIN** per impostare questo valore o tenere premuto il pulsante per regolare velocemente durante la modalità di impostazione. Premere il pulsante **ALERT** per confermare.
- La temperatura esterna "LO" lampeggia sul display. Premere e rilasciare il pulsante **+/HEAT/DEW** e **-/MAX/MIN** per impostare questo valore o tenere premuto il pulsante per regolare velocemente durante la modalità di impostazione. Premere il pulsante **ALERT** per confermare.
- La temperatura interna "HI" lampeggia sul display. Premere e rilasciare il pulsante **+/HEAT/DEW** e **-/MAX/MIN** per impostare questo valore o tenere premuto il pulsante per regolare velocemente durante la modalità di impostazione. Premere il pulsante **ALERT** per confermare.
- La temperatura interna "LO" lampeggia sul display. Premere e rilasciare il pulsante **+/HEAT/DEW** e **-/MAX/MIN** per impostare questo valore o tenere premuto il pulsante per regolare velocemente durante la modalità di impostazione. Premere il pulsante **ALERT** per terminare l'impostazione.

Retroilluminazione

- Premere il pulsante **SNOOZE/LIGHT** per impostare la retroilluminazione a HI/LO/OFF, se si usa l'adattatore per alimentare la stazione.
- Premere il pulsante **SNOOZE/LIGHT** per attivare la retroilluminazione per 10 secondi, se si usano le batterie e non l'adattatore per alimentare la stazione.

Indicatore di batteria quasi scarica

- L'icona batteria con la temperatura interna indica di ricaricare le batterie della stazione.
- L'icona batteria con la temperatura esterna indica di ricaricare le batterie del sensore.

Con la presente Technotrade dichiara che questo WS6442 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU e ROHS 2011/65/CE. La dichiarazione di conformità UE originale si trova a: www.technoline.de/doc/4029665064420

Caratteristiche tecniche

Ricezione radio

- Frequenza di trasmissione: 433 MHz
- Potenza massima di trasmissione: 8 dBm

Temperatura interna

- Intervallo temperatura interna = da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)
- Precisione ± 1 gradi Celsius da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)
- Risoluzione = 0,1 gradi Celsius
- Quando sopra 50°C (122 °F), l'LCD indica HI
- Se inferiore a 9,9 °C (14 °F), il display 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 temperatura interna = 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 sopra 60°C (140 °F), l'LCD indica HI.
- Se inferiore a -40 °C (-40 °F), il display indica LO

Umidità esterna

- 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 30% UR - da 80% UR a 95% UR)
- Risoluzione = 1 % UR

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 perché potrebbero 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 significa che è necessario smaltire i dispositivi elettrici separati dai rifiuti domestici generici quando raggiunge la fine della sua vita utile. 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.

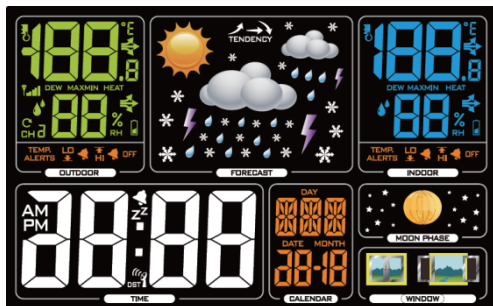
WS6442 - NÁVOD K OBSLUZE

Přehled:



- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1 – Ikony předpovědi počasí | 2 – Ikony tendence počasí |
| 3 – Venkovní teplota | 4 – Venkovní vlhkost |
| 5 – Výstraha na venkovní teplotu | 6 – Čas |
| 7 – Vnitřní teplota | 8 – Vnitřní vlhkost |
| 9 – Výstraha na vnitřní teplotu | 10 – Ikona měsíční fáze |
| 11 – Ikona zavření/otevření okna | 12 – Den v týdnu |
| 13 – Datum a měsíc | |

Úplné zobrazení



Tlačítka

K dispozici je sedm funkčních tlačítek:

SET/RCC	ALARM	+/HEAT/DEW	-/MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funkce

- Rok: 2019-2099
- Datum/měsíc/den
- Vnitřní/venkovní teplota a vlhkost
- Vnitřní/venkovní teplota a vlhkost – trend
- Ikona vybité baterie pro stanici a senzor
- Formát 24/12 hod – volitelný
- Funkce budíku a opakovaného buzení
- Předpověď počasí: Slunečno, částečně slunečno, zataženo, deštivo a bouřky
- Maximální a minimální teplota a vlhkost
- Sedm jazyků pro týden (NĚM, FRA, ITA, NIZ, ŠPA, DÁN, ANG)
- Časové pásmo: -12/+12 h
- Funkce řízení času rádiovým signálem DCF
- Podsvícení, HI, LOW, OFF
- Tepelný index a rosný bod pro venkovní prostředí
- Výstraha na vysokou/nízkou teploty pro vnitřní i venkovní prostředí
- Tipy pro zavření/otevření okna (při teplotě mezi 20 °C – 25 °C a vlhkosti 40 % – 70 % se zobrazí výzva k otevření okna; pokud teplota v tomto rozsahu není, zobrazí se pokyn k zavření)
- Fáze Měsíce
- Lze připojit až 3 venkovní senzory
- Baterie v základní stanici (WS6442): 3 x AAA
- Baterie ve venkovním senzoru (TX960-TH): 2 x AAA

První spuštění:

- Pomocí adaptéru **HX075-0500500-AG-001** připojte stanici k domácí zásuvce.
- Po zapnutí stanice se na displeji LCD rozsvítí na 3 sekundy všechny ikony a uslyšíte pípnutí.
- Meteostanice nyní začne navazovat spojení s venkovním dálkovým senzorem. Tato operace trvá přibližně 3 minuty a zobrazuje se pomocí blikající ikony rádiového příjmu v oblasti displeje přijímače určené pro venkovní hodnoty.
- Sejměte kryt přihrádky na baterie pro venkovní senzor a vložte 2 x baterie typu AAA – dodržte správnou polaritu [„+“ a „-“]. Poté bateriový prostor zavřete.
- Jakkmile stanice vytvoří spojení s vnějším čidlem, vstoupí do režimu příjmu rádiového příjmu časového signálu.

Volitelné: baterie pro zálohování (bez trvalého podsvícení, pokud je zařízení používáno bez napájecího adaptéru)

- Otevřete kryt bateriového prostoru meteostanice.
- Vložte 3 x baterie typu AAA a dodržte správnou polaritu [značky "+" a "-"].
- Zavřete prostor pro baterie.

Poznámky:

- Pokud se venkovní teplota nezobrazí během 3 min, přidržíte tlačítko „CHANNEL“ na hlavní jednotce a vyhledejte venkovní senzor. Poté stisknutím tlačítka „TX“ na senzoru odešlete signál. Pokud jednotka stále nepřijímá informace o venkovní teplotě, vyjměte z vysílače baterie a vraťte se ke kroku 1 nastavení.
- Při delších obdobích nízkých teplot (nižších než -20 °C) nemusí alkalické baterie fungovat správně. Venkovní bezdrátový senzor tak nebude správně přenášet údaje o teplotě. Při takto nízkých teplotách používejte lithiové baterie pro zajištění nepřetržitého provozu bezdrátových senzorů umístěných venku.

Příjem rádiově řízeného časového signálu:

- Po jakémkoli restartu nebo výměně baterií začnou hodiny po 7 minutách automaticky vyhledávat signál **DCF**. Začne blikat ikona rádiového vysílače.
- V 1:00/2:00/3:00/4:00/5:00 hodiny automaticky provedou synchronizaci se signálem **DCF** a opraví všechny odchylky od přesného času. Pokud je tento synchronizační pokus neúspěšný (ikona rozhlasového stožáru zmizí z displeje), tak se systém automaticky pokusí o další synchronizaci v další celou hodinu. Tento proces se opakuje automaticky až pětkrát.
- Pro spuštění ručního příjmu signálu **DCF** stiskněte tlačítko „**SET/RCC**“. Pokud během 7 minut nedejde k příjmu signálu **DCF** hledání signálu se zastaví (ikona rozhlasového stožáru zmizí) a začne zase v další celou hodinu.
- Chcete-li během příjmu RC zastavit vyhledávání rádiového signálu, stiskněte jednou tlačítko „**SET/RCC**“.

Poznámky:

- Blikající ikona rádiového vysílače indikuje, že byl zahájen příjem signálu **DCF**.
- Trvale zobrazená ikona rádiového vysílače indikuje, že signál **DCF** byl přijat úspěšně.
- Doporučujeme minimální vzdálenost 2,5 metru od všech zdrojů elektromagnetického rušení, jako jsou například televize nebo počítačové monitory.
- Příjem rádiového signálu je slabší v místnostech s betonovými zdmi (např. ve sklepích) a v kancelářích. V takovýchto podmínkách umístěte systém blízko k oknu.

Ruční nastavení času

Stiskněte a přidržíte tlačítko **SET/RCC** pro otevření režimu nastavení:

- **24/12-HOUR**: Bliká text „24Hr“. Stisknutím tlačítka **+HEAT/DEW** nebo **-MAX/MIN** vyberte formát 24 hod nebo 12 hod. Pro pokračování stiskněte tlačítko **SET/RCC**.
- **Time zone**: Zobrazí se časové pásmo a zvolené časové pásmo bliká. Stisknutím tlačítka **+HEAT/DEW** nebo **-MAX/MIN** vyberte požadované časové pásmo (rozsah nastavení je 0~+12, 0~-12). +0 pro Německo, +1 pro VB. Stisknutím a uvolněním tlačítka **SET/RCC** pokračujte.
- **HOURS**: Hodiny se rozblíkají. Stisknutím tlačítka **+HEAT/DEW** nebo **-MAX/MIN** vyberte hodiny. Pro pokračování stiskněte tlačítko **SET/RCC**.
- **MINUTES**: Začne blikat zobrazení minut. Stisknutím tlačítka **+HEAT/DEW** nebo **-MAX/MIN** vyberte minuty. Pro pokračování stiskněte

tlačítko **SET/RCC**.

- **YEAR:** Začne blikat zobrazení roku. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** vyberte příslušný rok. Pro pokračování stiskněte tlačítko **SET/RCC**.
- **MONTH:** Začne blikat zobrazení měsíce. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** vyberte měsíc. Pro pokračování stiskněte tlačítko **SET/RCC**.
- **DATE:** Začne blikat zobrazení data. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** vyberte datum. Den v týdnu se nastaví automaticky po nastavení ROKU, MĚSÍCE a DATA. Pro pokračování stiskněte tlačítko **SET/RCC**.
- **LANGUAGE:** Bliká NĚM (výchozí hodnota je NĚM). Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** vyberte požadovaný jazyk: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Pro pokračování stiskněte tlačítko **SET/RCC**.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DANISH
WEEK	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

- **°C/°F:** Jednotka teploty °C bliká. Stisknutím a uvolněním tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** vyberte jednotky °C nebo °F, stisknutím a uvolněním tlačítka **SET/RCC** potvrďte nastavení.

Poznámky:

1. 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
2. **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN:** Jedním stisknutím změníte hodnotu o 1 jednotku, podržením budete nastavení procházet rychle.

Nastavení budíku

Stisknutím a přidržením tlačítka **ALARM** otevřete režim nastavení budíku:


- **ALARM HODINA:** Hodina budíku bliká. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** nastavte hodiny. Stisknutím a uvolněním tlačítka **ALARM** potvrďte volbu.
- **ALARM MINUTA:** Minuty budíku blikají. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** nastavte minuty. Stisknutím a uvolněním tlačítka **ALARM** potvrďte volbu. Stisknutím tlačítka **ALARM** ukončíte nastavení.

Poznámky:

1. 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
2. **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN:** Jedním stisknutím změníte hodnotu o 1, přidržením pro rychlé nastavení posunem

Aktivace/deaktivace budíku

Jedním stisknutím tlačítka **ALARM** se zobrazí ALM. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** nebo **-/MAX/MIN** aktivujte nebo deaktivujte budík.

- **ALARM IKONA:**  se zobrazí, když je budík aktivován, a nezobrazí se, když je budík deaktivován

Funkce opakovaného buzení

- Když zazní budík, stiskněte tlačítko **SNOOZE** pro aktivaci času zdřímnutí v délce 10 minut. Pokud je funkce opakovaného buzení aktivní, ikona budíku bliká.
- Chcete-li budík pozastavit na jeden den, stiskněte jakékoliv tlačítko kromě **SNOOZE** v režimu zdřímnutí. Ikona budíku se i nadále zobrazuje.

Poznámka: Zvuk budíku má zesilující tendenci. Pokud zní zvuk budíku, zní po dobu 2 minut a poté se zcela vypne.

Předpověď počasí

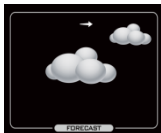
Stanice zobrazuje 1 z 6 různých předpovědí počasí:



Jasno



Polojasno



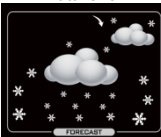
Zataženo



Děšť



Bouřky



Sněhové srážky

Kanály venkovního senzoru

- Stisknete tlačítko **CHANNEL** pro zobrazení kanálů: CH1 (kanál 1), CH2 (kanál 2), CH3 (kanál 3) a procházení kanálů (každý kanál se zobrazí na krátkou dobu)
- Pŕidržíte tlačítko **CHANNEL** po dobu 2 s pro vyhledání senzoru pro vybraný kanál na vaší stanici. Napájený senzor musí mít na zadní straně zvolen stejný kanál.
- Ikona signálu ř bude blikat, dokud nebude přijat signál senzoru nebo pokud během 3 minut nebude k dispozici žádný signál.

Hodnoty TEPLIT a ROSA

- V normálním režimu zobrazení stisknete tlačítko **+/HEAT/DEW** pro zobrazení hodnoty TEPLA (tepelný index).
- Opětovným stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** zobrazíte hodnotu ROSY (rosný bod).
- Opětovným stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** se vrátíte do normálního režimu zobrazení.

Poznámky:

- Hodnota TEPLA zobrazuje hodnotu tepelného indexu (hodnota ve stínu, vypočítaná z teploty a vlhkosti), která se používá pro varování před nebezpečím tepla, při vystavení plnému slunečnímu svitu se může zvýšit hodnota tepelného indexu až o 8 °C (14 °F).

Celsia	Fahrenheit a	Varování
27-32 °C	80-90 °F	<u>Upozornění:</u> Únava je možná při prodloužené expozici a aktivitě. Při pokračující aktivitě by mohlo dojít k tepelným křečím.
32-41°C	90-105°F	<u>Extrémní opatnost:</u> Jsou možné tepelné křeče a vyčerpání kvůli teple. Při pokračující činnosti by mohlo dojít k úpalu.
41-54°C	105-130°F	<u>Nebezpečí:</u> Jsou pravděpodobné tepelné křeče a vyčerpání kvůli teple; s pokračující aktivitou je pravděpodobný úpal.
Nad 54 °C	Nad 130°F	<u>Extrémní nebezpečí:</u> Akutně hrozí úpal.

Hodnoty MAX a MIN

- V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko **-/MAX/MIN** pro zobrazení hodnot MAX vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti.
- Opětovným stisknutím tlačítka **-/MAX/MIN** zobrazíte hodnoty MIN vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti.
- Opětovným stisknutím tlačítka **-/MAX/MIN** se vrátíte do normálního režimu zobrazení.

Poznámky:

- Stisknutím a přidržetím tlačítka **-/MAX/MIN** po dobu 2 s vymažete hodnoty MAX a MIN z paměti.
- Hodnoty MAX/MIN se také automaticky odstraní vždy o půlnoci (0:00).
- Po 5 s bez stisknutí tlačítka se displej vrátí zpět do normálního režimu zobrazení.

Aktivace/deaktivace funkce výstrahy HI/LO

- Režimu normálního zobrazení stiskněte tlačítko **ALERT** a hodnota venkovní teploty „HI“ bude blikat. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** aktivujete výstrahu na VYSOKOU teplotu. Stisknutím tlačítka **-/MAX/MIN** pro vypnete výstrahu na VYSOKOU teplotu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte nastavení.
- Na displeji bliká venkovní LO teplota. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** aktivujete výstrahu na HI teplotu nebo stiskněte tlačítko **-/MAX/MIN** pro vypnutí výstrahy na HI teplotu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte nastavení.
- Pokud se vypne signalizace HI/LO, na displeji se zobrazí nápis OFF. Na displeji bliká indikace „HI“ interní teplota. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** aktivujete výstrahu na HI teplotu nebo stiskněte tlačítko **-/MAX/MIN** pro vypnutí výstrahy na HI teplotu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte nastavení.
- Na displeji bliká indikace „LO“ interní teplota. Stisknutím tlačítka **+/HEAT/DEW** aktivujete výstrahu na VYSOKOU teplotu nebo stiskněte tlačítko **-/MAX/MIN** pro vypnutí výstrahy na VYSOKOU teplotu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte nastavení.

Poznámky:

- Pokud je vypnuta výstraha na HI/LO teplotu, na displeji se zobrazí ikona OFF.

Nastavení hodnot výstrahy HI/LO

- Přidržte tlačítko **ALERT** po dobu asi 2 s a zadejte nastavovací hodnotu výstrahy teploty. Na displeji bliká výstraha na „VYSOKOU“ venkovní teplotu. Stiskněte a uvolněte tlačítko **+/HEAT/DEW** a tlačítko **-/MAX/MIN** pro nastavení hodnoty nebo přidržte tlačítko pro rychlé nastavení během nastavovacího režimu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte zadání.
- Na displeji bliká výstraha na „LO“ venkovní teplotu. Stiskněte a uvolněte tlačítko **+/HEAT/DEW** a tlačítko **-/MAX/MIN** pro nastavení hodnoty nebo přidržte tlačítko pro rychlé nastavení během nastavovacího režimu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte zadání.
- Na displeji bliká výstraha na „HI“ vnitřní teplotu. Stiskněte a uvolněte tlačítko **+/HEAT/DEW** a tlačítko **-/MAX/MIN** pro nastavení hodnoty nebo přidržte tlačítko pro rychlé nastavení během nastavovacího režimu. Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte zadání.
- Na displeji bliká výstraha na „LO“ vnitřní teplotu. Stiskněte a uvolněte tlačítko **+/HEAT/DEW** a tlačítko **-/MAX/MIN** pro nastavení hodnoty nebo přidržte tlačítko pro rychlé nastavení během nastavovacího režimu. Stisknutím tlačítka **ALERT** ukončíte nastavení.

Podsvícení

- Stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** nastavte podsvícení na HI/LO/OFF, pokud používáte adaptér pro napájení stanice.
- Stisknutím tlačítka **SNOOZE/ LIGHT** aktivujete podsvícení po dobu 10 s, pokud používáte baterie, a nikoliv adaptér pro napájení stanice.

Indikátor slabé baterie

- Ikona baterie vedle vnitřní teploty znamená nutnost výměny baterií ve stanici.
- Ikona baterie vedle venkovní teploty znamená nutnost výměny baterií v senzoru.

Techntrade tímto prohlašuje, že tento WS6442 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU a ROHS 2011/65/ES. Originál EU prohlášení o shodě lze nalézt na: www.technoline.de/doc/4029665064420

Specifikace

Rádiový příjem

- Přenosová frekvence: 433 MHz

- Maximální přenosový výkon: 8 dBm

Vnitřní teplota

- Rozsah provozních teplot = 0 °C až 50 °C (32°F až 122°F)
- Přesnost ± 1 °C při teplotě 0 až 50 °C (32°F až 122°F)
- Rozlišení = 0,1 °C
- Při teplotě nad 50 °C (122 °F), zobrazí displej hlášení „HI“
- Při teplotě nižší než -9,9 °C (14°F) se na displeji LCD zobrazí „LO“

Vnitřní vlhkost

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

Venkovní teplota

- Rozsah provozní teploty = -40 až 60°C (-40°F až 140°F)
- Přesnost ± 1 stupňů Celsia od 0 °C do 50 °C (32°F až 122°F)
- Přesnost $\pm 1,5$ stupňů Celsia od -40 °C do 0 °C (-40 °F až 32 °F) a 50 °C až 60 °C (122°F až 140°F)
- Rozlišení = 0,1 °C
- Při teplotě nad 60°C (140 °F), zobrazí displej hlášení „HI“.
- Při teplotě nižší než -40 °C (-40°F) se na displeji LCD zobrazí „LO“

Venkovní vlhkost

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

Vliv 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 stavenišť
- 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 prostorech, venkovní snímač je určen pro venkovní použití.
- Nevystavujte jednotku působení nadměrné síly ani otřesům.
- Nevystavujte jednotku extrémním teplotám, přímému slunečnímu svitu, prachu či vlhkosti.
- Neponořujte do vody.
- Vyhněte se kontaktu s jakýmkoliv korozivním materiálem.
- Nevhazujte jednotku do ohně, hrozí nebezpečí exploze.
- Neotevírejte vnitřní kryt a nemanipulujte s žadnými 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 nevhazujte 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 domovního odpadu, protože by mohly poškodit zdraví a životní prostředí. Použité baterie můžete zdarma vrátit prodejci a do sběrných míst. Jako koncoví uživatelé jste vázáni zákonem použité baterie vrátit distributorům a do jiných sběrných míst!

Povinnosti dle zákona o elektrických zařízeních



Tento symbol znamená, že elektrická zařízení je nutné po dosažení konce životnosti zlikvidovat odděleně od běžného domovního odpadu. Zařízení vraťte do místního sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.

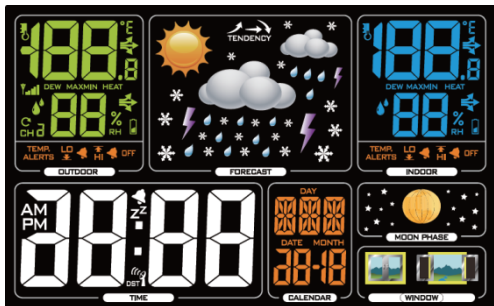
WS6442 – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przeгляд:



- 1 – Ikony prognozy pogody
- 2 – Ikona tendencji pogody
- 3 – Temperatura na zewnątrz
- 4 – Wilgotność na zewnątrz
- 5 – Alert temperatury zewnętrznej
- 6 – Czas
- 7 – Temperatura w pomieszczeniu
- 8 – Wilgotność w pomieszczeniu
- 9 – Alert temperatury w pomieszczeniu
- 10 – Ikona fazy księżyca
- 11 – Ikona otwarcia/zamknięcia okna
- 12 – Dzień tygodnia
- 13 – Data i miesiąc

Wszystkie wskazania wyświetlacza



Przyciski

Dostępnych jest siedem przycisków funkcyjnych:

SET/RCC	ALARM	+/HEAT/DEW	-/MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funkcje

- Rok: 2019-2099
- Data/miesiąc/dzień
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu/na zewnątrz
- Trend temperatury i wilgotności w pomieszczeniu/na zewnątrz
- Ikona niskiego napięcia w bateriach w stacji i czujniku
- Wybór tryby 24/12 godzin
- Funkcja alarmu i drzemki
- Prognoza pogody: Słonecznie, przejaśnienia, pochmurnie, deszczowo i burze
- Maksymalna i minimalna temperatura/wilgotność
- Siedem języków dla nazw dni tygodnia (niemiecki, francuski, włoski, holenderski, hiszpański, duński, angielski)
- Strefa czasowa: -12/+12HR
- Funkcja odbiornika radiobudzika DCF
- Podświetlenie, HI, LOW, OFF
- Temperatura odczuwalna i punkt rosy na zewnątrz
- Alert temperatury HI/LO wewnątrz i na zewnątrz
- Zalecenie zamknięcia/otwarcia okna (gdy temperatura mieści się w zakresie 20-25°C przy wilgotności 40-70%, wyświetlone zostanie zalecenie otwarcia okna, w przeciwnym razie wyświetla zalecenie zamknięcia okna)
- Faza księżycy
- Możliwość podłączenia nawet 3 czujników zewnętrznych
- Baterie do stacji głównej (WS6442): 3 x AAA
- Baterie do czujnika zewnętrznego (TX960-TH): 2 x AAA

Rozpoczęcie działania:

- Podłączyć stację do gniazda ściennego za pomocą zasilacza **HX075-0500500-AG-001**.
- Po włączeniu zasilania stacji wszystkie ikony na wyświetlaczu będą włączone przez trzy sekundy i zostanie wygenerowany krótki sygnał dźwiękowy.
- Stacja pogodowa uruchomi się teraz, aby nawiązać połączenie z zewnętrznym czujnikiem zdalnym. To działanie trwa około 3 minut i jest sygnalizowane migającym symbolem anteny odbioru RF w obszarze wyświetlacza „NA ZEWNĄTRZ” na odbiorniku.
- Zdjąć pokrywę komory baterii czujnika zewnętrznego i umieścić w komorze baterii 2 baterie AAA, zwracając uwagę na poprawne zorientowanie biegunów baterii [oznaczenia „+” oraz „-“]. Następnie zamknąć komorę baterii.
- Po ustanowieniu przez stację połączenia ze zdalnym czujnikiem zewnętrznym stacja zostanie przełączona do trybu odbioru sygnału czasu sterowania radiowego.

Opcjonalnie: baterie podtrzymujące (gdy zasilacz nie jest podłączony, stałe podświetlenie będzie wyłączone)

- Otworzyć pokrywę komory baterii stacji pogodowej

- Umieścić 3 baterie AAA, zwracając uwagę na poprawne zorientowanie biegunów baterii [oznaczenia „+” oraz „-”].
- Zamknąć komorę baterii.

Uwagi:

- Jeżeli po 3 minutach temperatura zewnętrzna nie zostanie wyświetlona, przytrzymać przycisk „CHANNEL” urządzenia głównego, aby wyszukać sygnał czujnika zewnętrznego. Następnie należy nacisnąć przycisk „TX” na czujniku, aby wysłać sygnał. Jeżeli nadal nie zostanie odebrana temperatura zewnętrzna, należy wyjąć baterie z przekaźnika i wrócić do kroku 1 konfiguracji.
- Utrzymywanie się niskiej temperatury (poniżej -20°C) może powodować nieprawidłowe działanie baterii alkalicznych. W rezultacie zewnętrzny czujnik bezprzewodowy może przestać nadawać odczyty temperatury. Przy niskiej temperaturze należy używać baterii litowych, które zapewnią nieprzerwaną pracę bezprzewodowych czujników działających na zewnątrz.

Odbiór radiowego sygnału czasu:

- Zegar automatycznie uruchamia wyszukiwanie sygnału **DCF** po 7 minutach każdego ponownego uruchomienia lub wymianie baterii na nowe. Ikona masztu radiowego zacznie migać.
- O godzinie 1:00/2:00/3:00/4:00/5:00 zegar uruchamia automatyczną procedurę synchronizacji z sygnałem **DCF**, aby skorygować ewentualną rozbieżność wskazania czasu. Jeśli próba synchronizacji się nie powiedzie (ikona masztu radiowego znikną z wyświetlacza), system automatycznie podejmie kolejną próbę synchronizacji o najbliższej pełnej godzinie. Ta procedura powtarza się automatycznie maksymalnie 5 razy.
- Aby rozpocząć ręczny odbiór sygnału **DCF**, nacisnąć przycisk „SET/RCC”. Jeśli w ciągu 7 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał, wyszukiwanie sygnału **DCF** zostanie zatrzymane (ikona masztu radiowego zniknie) i uruchomi się ponownie o najbliższej pełnej godzinie.
- Aby przerwać wyszukiwanie sygnału radiowego, gdy odbierany jest sygnał RC, należy jednokrotnie nacisnąć przycisk „SET/RCC”.

Uwagi:

- Migająca ikona masztu radiowego oznacza, że rozpoczął się odbiór sygnału **DCF**.
- Stałe wyświetlana ikona masztu radiowego wskazuje, że sygnał **DCF** został odebrany pomyślnie.
- Zalecamy minimalną odległość 2,5 metra od wszystkich źródeł zakłóceń, takich jak telewizory i monitory komputerowe.
- Odbiór radiowy jest słabszy w pomieszczeniach z betonowymi ścianami (np. w podziemiach) i w biurach. W takich okolicznościach umieść system w pobliżu okna.

Ręczne ustawianie czasu

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **SET/RCC**, aby uruchomić tryb konfiguracji:

- **24/12-HOUR**: 24-godz. będzie migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby wybrać 24 lub 12-godzinny tryb wyświetlania czasu. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.
- **Time zone**: Wyświetlona zostanie strefa czasowa, a wybrana strefa czasowa będzie migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby ustawić żądaną strefę czasową (zakres ustawień: od 0 do +12, od 0 do -12). +0 dla Niemiec, +1 dla Wielkiej Brytanii. Nacisnąć i zwolnić przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.

- **HOURS:** Cyfry godzin zaczną migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby ustawić godzinę. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.
- **MINUTES:** Minuty będą migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby ustawić minuty. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.
- **YEAR:** Rok będzie migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby ustawić rok. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.
- **MONTH:** Miesiąc będzie migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby ustawić miesiąc. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.
- **DATE:** Dzień będzie migać. Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby ustawić dzień. Dzień tygodnia zostanie ustawiony automatycznie po ustawieniu roku, miesiąca i dnia. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.
- **LANGUAGE:** Wskazanie GER zacznie migać (ustawienie domyślne: GER). Nacisnąć przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby wybrać język: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN, ENG. Nacisnąć przycisk **SET/RCC**, aby przejść dalej.

	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	ITALIAN	DUTCH	SPANISH	DANISH
WEEK	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIJ	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

- **°C/F:** Jednostka temperatury (°C) zacznie migać. Nacisnąć i zwolnić przycisk **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby wybrać °C lub °F. Nacisnąć i zwolnić przycisk **SET/RCC**, aby potwierdzić ustawienie.

Uwagi:

1. Jeżeli przez 20 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski, tryb ustawień zakończy się i wróci do trybu wyświetlania na żywo, przedstawiając regulacje wprowadzone przez użytkownika przed upływem czasu
2. **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN:** Nacisnąć jeden raz, aby wyregulować o 1 jednostkę, przytrzymać, aby szybko przewijać regulację

Ustawianie alarmu

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM**, aby uruchomić tryb konfiguracji:

- **Godzina alarmu** Godzina alarmu zacznie migać. Za pomocą przycisku **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN** ustawić godzinę. Nacisnąć i zwolnić przycisk **ALARM**, aby potwierdzić.
- **Minuty alarmu:** Minuty alarmu zaczną migać. Za pomocą przycisku **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN** ustawić minuty. Nacisnąć i zwolnić przycisk **ALARM**, aby potwierdzić. Nacisnąć przycisk **ALARM**, aby wyjść.

Uwagi:

1. Jeżeli przez 20 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski, tryb ustawień zakończy się i wróci do trybu wyświetlania na żywo, przedstawiając regulacje wprowadzone przez użytkownika przed upływem czasu
2. **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN:** Nacisnąć jednokrotnie, aby zmienić ustawienie o 1 jednostkę, przytrzymać, aby szybko przewijać wartości

Aktywacja/wyłączenie alarmu

Jednokrotnie nacisnąć przycisk **ALARM**. Wyświetlone zostanie wskazanie ALM. Użyć przycisku **+HEAT/DEW** lub **-MAX/MIN**, aby włączyć lub wyłączyć alarm

- **Ikonka alarmu:**  jest wyświetlana, jeżeli alarm jest aktywny, a gdy nie jest aktywny, nie jest wyświetlana

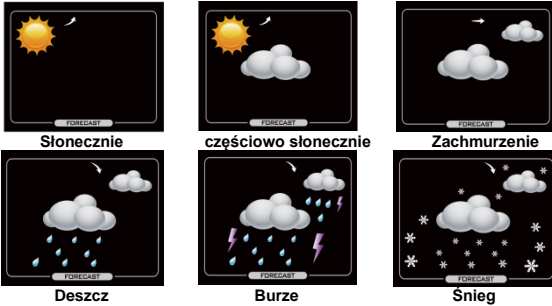
Funkcja drzemki

- Gdy wybrzmiewa alarm, naciśnięć przycisk **SNOOZE**, aby uruchomić tryb drzemki trwający 10 minut. Kiedy funkcja drzemki jest aktywna, ikona alarmu będzie migać.
- Aby wyłączyć alarm na cały dzień, naciśnięć dowolny przycisk (inny niż **SNOOZE**), gdy uruchomiony jest tryb drzemki. Ikona alarmu będzie nadal wyświetlana.

Uwaga: Dźwięk alarmu jest narastający. Kiedy rozlegnie się alarm, będzie trwał przez 2 minuty, a następnie całkowicie się wyłączy.

Prognoza pogody

Stacja wyświetla 1 z 6 prognoz pogody:



Kanały czujnika zewnętrznego

- Naciśnij przycisk **CHANNEL**, aby wyświetlić inne kanały: CH1 (kanał 1), CH2 (kanał 2), CH3 (kanał 3) oraz cykliczne przełączanie kanałów (każdy kolejny kanał wyświetlany jest przez chwilę)
- Przytrzymać przycisk **CHANNEL** przez 2 sekundy, aby wyszukać czujnik przypisany do danego kanału stacji. Czujnik musi mieć wybrany ten sam kanał (ustawienie wybiera się przełącznikiem znajdującym się na tylnej obudowie czujnika).
- Ikona sygnału radiowego będzie migać do momentu odebrania sygnału czujnika lub jeżeli sygnał nie zostanie odebrany w ciągu 3 minut.

Wartości HEAT oraz DEW (temperatura odczuwalna i punkt rosy)

- W zwykłym trybie wyświetlania naciśnięć przycisk **+HEAT/DEW**, aby wyświetlić wartość temperatury odczuwalnej (HEAT).
- Ponownie naciśnięć przycisk **+HEAT/DEW**, aby wyświetlić punkt rosy (DEW).
- Ponownie naciśnięć przycisk **+HEAT/DEW**, aby powrócić do zwykłego trybu wyświetlania.

Uwagi:

- Wartość HEAT to tzw. temperatura odczuwalna (mierzona w cieniu z uwzględnieniem temperatury i wilgotności) umożliwiająca ostrzeżenie przed upałem: ekspozycja na pełne słońce może podwyższać temperaturę odczuwalną nawet o 8°C.

Stopnie Celsjusza	Stopnie Fahrenheit a	Ostrzeżenie
27-32°C	80-90°F	<u>Uwaga:</u> przedłużona ekspozycja i aktywność może wywołać zmęczenie. Przedłużona aktywność może skutkować kurczami ciepłymi.

32-41°C	90-105°F	<u>Zachować ostrożność</u> ; możliwe wystąpienie kurczów ciepłych i znużenia ciepłego. Przedłużona aktywność może skutkować udarem ciepłym.
41-54°C	105-130°F	<u>Niebezpieczeństwo</u> ; duże prawdopodobieństwo wystąpienia kurczów ciepłych i znużenia ciepłego; ciągła aktywność może skutkować udarem ciepłym.
Powyżej 54°C	Powyżej 130°F	<u>Najwyższy stopień zagrożenia</u> ; wystąpienie udaru ciepłego jest kwestią czasu.

Wartości MAX i MIN

- W zwykłym trybie wyświetlania nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby wyświetlić wartości maksymalne temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej.
- Ponownie nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby wyświetlić wartości minimalne temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej.
- Ponownie nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby powrócić do zwykłego trybu wyświetlania.

Uwagi:

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **-/MAX/MIN** przez 2 sekundy, aby wykasować z pamięci wartości maksymalne i minimalne.
- Wartości maksymalne/minimalne zostaną wykasowane automatycznie każdego dnia o północy (0:00).
- Jeżeli przez 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz powróci do zwykłego trybu wyświetlania.

Włączenie/wyłączenie funkcji alertu temperatury HI/LO

- W zwykłym trybie wyświetlania nacisnąć przycisk **ALERT**. W obszarze wyświetlania warunków na zewnątrz zacznie migać wskazanie „HI”. Nacisnąć przycisk **+/HEAT/DEW**, aby włączyć alert wysokiej temperatury, nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby wyłączyć alert HI temperatury. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.
- Na wyświetlaczu temperatury na zewnątrz zacznie migać wskazanie LO. Nacisnąć przycisk **+/HEAT/DEW**, aby włączyć alert wysokiej temperatury lub nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby wyłączyć alert HI temperatury. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.
- Jeżeli alert temperatury HI/LO jest wyłączony, na wyświetlaczu widoczne jest wskazanie OFF. Na wyświetlaczu temperatury w pomieszczeniu zacznie migać wskazanie „HI”. Nacisnąć przycisk **+/HEAT/DEW**, aby włączyć alert wysokiej temperatury lub nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby wyłączyć alert HI temperatury. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.
- Na wyświetlaczu temperatury w pomieszczeniu zacznie migać wskazanie LO. Nacisnąć przycisk **+/HEAT/DEW**, aby włączyć alert wysokiej temperatury lub nacisnąć przycisk **-/MAX/MIN**, aby wyłączyć alert wysokiej temperatury. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.

Uwagi:

- Jeżeli alert HI/LO temperatury jest wyłączony, na wyświetlaczu widoczne jest wskazanie OFF.

Ustawianie wartości alertu HI/LO temperatury

- Przytrzymać przycisk **ALERT** przez około 2 sekundy, aby uruchomić konfigurację wartości temperatury dla alertu. Na wyświetlaczu temperatury na zewnątrz zacznie migać wskazanie „HI”. Nacisnąć i zwolnić przycisk **+/HEAT/DEW** oraz **-/MAX/MIN**, aby zmienić wartość lub przytrzymać przycisk, aby szybko zmieniać wartość ustawienia. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.
- Na wyświetlaczu temperatury na zewnątrz zacznie migać wskazanie „LO”. Nacisnąć i zwolnić przycisk **+/HEAT/DEW** oraz **-/MAX/MIN**, aby zmienić wartość lub przytrzymać przycisk, aby szybko zmieniać wartość ustawienia. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.
- Na wyświetlaczu temperatury w pomieszczeniu zacznie migać wskazanie „HI”. Nacisnąć i zwolnić przycisk **+/HEAT/DEW** oraz **-/MAX/MIN**, aby zmienić wartość lub przytrzymać przycisk, aby szybko zmieniać wartość ustawienia. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby potwierdzić.
- Na wyświetlaczu temperatury w pomieszczeniu zacznie migać wskazanie „LO”. Nacisnąć i zwolnić przycisk **+/HEAT/DEW** oraz **-/MAX/MIN**, aby zmienić wartość lub przytrzymać przycisk, aby szybko zmieniać wartość ustawienia. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby zakończyć konfigurację.

Podświetlenie

- Naciśnięcie przycisku **SNOOZE/LIGHT**, aby wybrać ustawienie podświetlenia: HI/LO/OFF (jasne/ciemne/wyłączone), które będzie aktywne po podłączeniu stacji do zasilacza.
- Naciśnięcie przycisku **SNOOZE/LIGHT**, aby włączyć podświetlenie na 10 sekund – gdy stacja działa na bateriach i nie jest podłączona do zasilacza.

Wskaźnik rozładowania baterii

- Ikona baterii w obszarze temperatury w pomieszczeniu oznacza konieczność wymiany baterii w stacji.
- Ikona baterii w obszarze temperatury na zewnątrz oznacza konieczność wymiany baterii w czujniku.

Niniejszym Technotrade oświadcza, że WS6442 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU i ROHS 2011/65/EC. Kopię pełnej deklaracji zgodności można pobrać pod adresem:

www.technoline.de/doc/4029665064420

Specyfikacja

Odbiór radiowy

- Częstotliwość nadawcza: 433 MHz
- Maksymalna moc nadawcza: 8 dBm

Temperatura wewnętrzna

- Zakres mierzonych temperatur = 0°C do 50°C (32°F do 122°F)
- Dokładność ± 1 stopień Celsjusza od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)
- rozdzielczość = 0,1 stopnia Celsjusza
- Gdy temperatura przekroczy 50°C (122 °F), na LCD pojawi się wskazanie: HI
- jeżeli poniżej - 9,9°C (14°F), na ekranie LCD wyświetli się LO

Wilgotność wewnątrz

- zakres wilgotności roboczej =20% wilg. wzgl. do 95%
- Dokładność +/- 5% RH (przy 25°C, 30%RH do 80%RH)
- Dokładność +/- 8% RH (przy 25°C, 20%RH do 29%RH, 80%RH to 95%RH)
- rozdzielczość = 1 % wilg. wzgl.

Temperatura na zewnątrz

- Zakres mierzonych temperatur = -40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
- Dokładność ± 1 stopień Celsjusza od 0°C do 50°C (32°F do 122°F)
- Dokładność $\pm 1,5$ stopnia Celsjusza od -40°C do 0°C (-40°F do 32°F) i od 50°C do 60°C (122°F do 140°F)
- rozdzielczość = 0,1 stopnia Celsjusza
- Gdy temperatura przekroczy 60°C (140 °F), na LCD pojawi się wskazanie: HI.
- W temperaturze poniżej -40 C (-40 F) na wyświetlaczu LCD pojawi się LO.

Wilgotność na zewnątrz

- zakres wilgotności roboczej =20% wilg. wzgl. do 95%
- Dokładność +/- 5% RH (przy 25°C, 30%RH do 80%RH)
- Dokładność +/- 8% RH (przy 25°C, 20%RH do 30%RH-80%RH do 95%RH)
- rozdzielczość = 1 % wilg. wzgl.

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;
- góry i doliny znajdujące się w pobliżu;
- autostrada, kolej, porty lotnicze, kable wysokiego napięcia itd. znajdujące się w pobliżu;

- teren budowy znajdujący się w pobliżu;
- usytuowanie pomiędzy wysokimi budynkami;
- usytuowanie wewnątrz 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

- Stacja główna przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczenia, a czujnik zewnętrzny powinien być stosowany 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 użytkować 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.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wymawać 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, wilgoć czy światło słoneczne.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stwarzają one zagrożenie udławienia się.

Produkt należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących baterii



Zużyte baterie nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami domowymi, ponieważ mogą powodować szkody dla zdrowia i środowiska. Zużyte baterie 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



Symbol ten oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania należy pozbyć się urządzeń elektrycznych oddzielnie od odpadów pochodzących z gospodarstw domowych. 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.