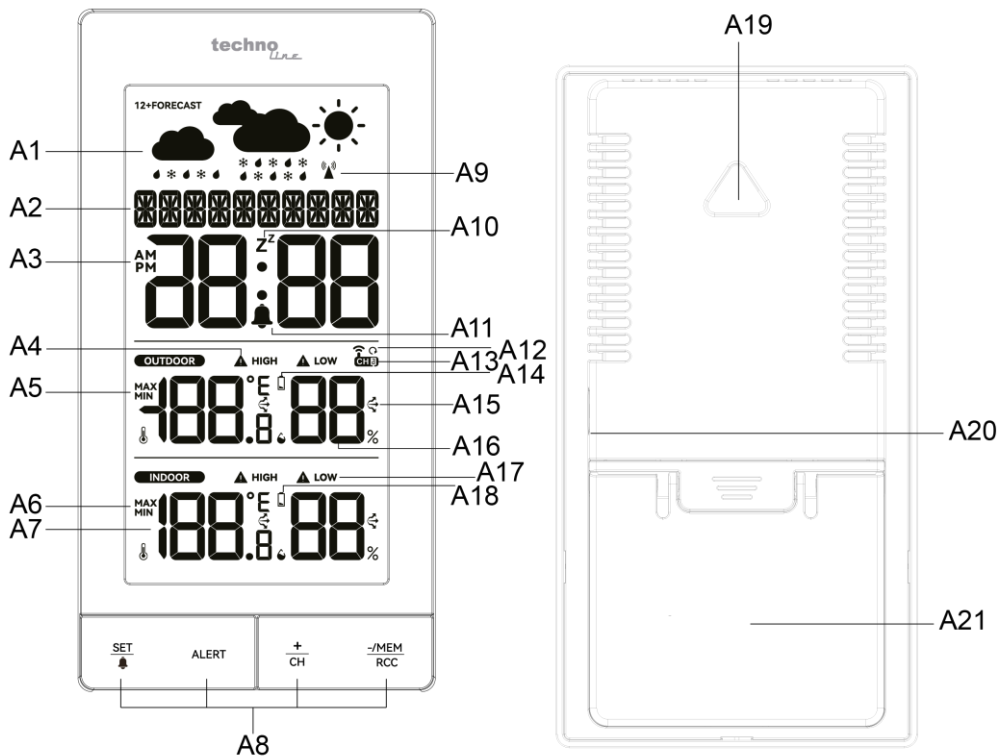


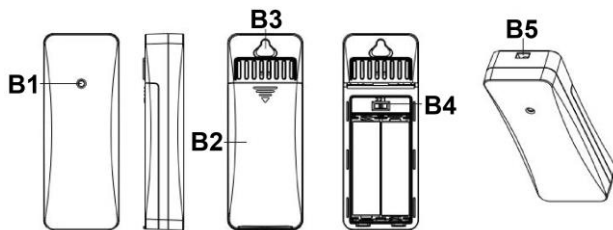
WS 6458 - Bedienungsanweisung

Übersicht



Basisstation

- A1 – Wettervorhersage
- A2 – Wochentag ausgeschrieben / Wochentag in 3 Buchstaben mit Datum und Monat / keine Anzeige
- A3 – Zeitanzeige im 12/24-Stunden-Format
- A4 – Höchst-/Tiefsttemperatur für die Alarmeinstellung des Senders
- A5 – MAX/MIN -Aufzeichnung für Außensender (Außenbereich)
- A6 – MAX/MIN -Aufzeichnung für Basisstation (Innenbereich)
- A7 – Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- A8 – Tasten: SET/ALARM, ALERT, +/-CH,-/MEM/RCC
- A9 – Funkzeitsignal
- A10 – Schlummersymbol
- A11 – Alarmsymbol
- A12 – 3 Kanäle mit Zyklus-Symbol
- A13 – Kanalnummer
- A14 – Batterieendanzeige (für den Außensender)
- A15 – Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend
- A16 – Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- A17 – Hohe/niedrige Temperatur für die Alarmeinstellung der Basisstation
- A18 – Batterieendanzeige (für die Basisstation)
- A19 – Aufhängeöse
- A20 – DC-Buchse für das Netzkabel
- A21 – Batteriefach (mit aufgesetzter Abdeckung)



Außensender

- B1 – Signal-LED
- B2 – Batteriefach (mit aufgesetzter Abdeckung)
- B3 – Aufhängeöse (an Nagel/Haken)
- B4 – Kanalschalter
- B5 – Aufhängeöse (mit Schnur / Leine)

Funktion

- DCF77-Funkuhr
- Kalender bis zum Jahr 2099
- Wochentagsanzeige in 3 Modi: Wochentag, Wochentag + Kalender, keine Anzeige
- Wochentage in 8 Sprachen wählbar: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Tschechisch und Dänisch
- 12/24-Stunden-Zeitanzeige
- Alarm und Schlummeralarm mit Dauereinstellung (5–60 Minuten)
- Innen- und Außenluftfeuchtigkeit
- Innen- und Außentemperatur, alternativ in °C oder °F
- Innen- und Außentemperaturalarme (Höchst-/Niedrigstwertalarme)
- Minimal-/Maximalwertanzeige von Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Trendanzeige für Innen- und Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- Bis zu 3 drahtlose Außensender können angeschlossen werden
- Wettervorhersage
- Batterieendanzeige
- Hintergrundbeleuchtung mit Helligkeitseinstellung (in 4 Stufen)
- Einstellung des Tastentons (einschalten/ausschalten)

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das Netzkabel mit der Basisstation und schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
- Alternativ öffnen Sie die Batteriefachabdeckung der Station und legen Sie 3 x Batterien des Typs AAA ein, wobei Sie auf die richtige Polarität achten müssen ("+" und "-" Markierungen).
- Alle Symbole auf dem LCD-Display leuchten kurz für 3 Sekunden auf. Die Station beginnt mit der Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit und geht in den Empfangsmodus für das Signal des Außensenders über.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung der Station wieder.
- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Senders, stellen Sie den Senderschalter auf Kanal "1" und legen Sie 2 x AA-Batterien ein, wobei Sie auf die richtige Polarität ("+" und "-" Markierungen) achten müssen.
- Das Funkantennensymbol  im OUTDOOR-Bereich des Displays blinkt, während die Station nach dem Sendersignal sucht. Nach ca. 3 Minuten ist der Sender verbunden und die Station beginnt mit der Suche nach dem DCF77-Zeitsignal.
- Optional: Wenn mehr Sender angeschlossen werden sollen, stellen Sie den Sensorkanalschalter auf "2" für den zweiten und auf "3" für den dritten Sender.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung des Senders wieder.

Hinweise:

Der Außensender kann bei -40°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Grenztemperatur des Funksenders aus:

- Alkalische Zink-Mangan-Batterien können bei -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ eingesetzt werden.
- Polymer-Lithium-Ionen-Akkus können bei -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ arbeiten.

Anschluss des Außensenders

- Die Basisstation beginnt automatisch mit dem Empfang von Außentemperatur- und -luftfeuchtigkeitsübertragungen des Außensenders, nachdem die Batterien eingelegt wurden.
- Der Außensender beginnt automatisch mit der Übertragung von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten an die Basisstation, sobald die Batterien eingelegt sind.
- Wenn die Basisstation keine Übertragungsdaten vom Außensender empfangen hat, werden "-.-" und "--" im OUTDOOR-Bereich des LCD-Displays angezeigt. Drücken Sie die "**CH**"-Taste, um den Kanal zu wählen, und die Anzahl der gewählten Kanäle blinkt. Halten Sie die "**CH**"-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, und das Symbol für den Außensenderempfang  blinkt. Die Basisstation sucht nun erneut nach dem Signal des gewählten Kanals.
- Es gibt 4 mögliche Kanalanzeigen: Kanal 1, 2, 3 oder ein Zyklusmodus, der alle 5 Sekunden einen anderen Kanal anzeigt, während das -Symbol angezeigt wird.

Hinweise:

- Die genaue Platzierung der Sender im Freien kann die Datenmessung durch die direkte Umgebung beeinflussen.



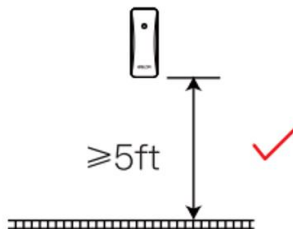
- Achten Sie darauf, den Außensender vor Regen, Wind und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.



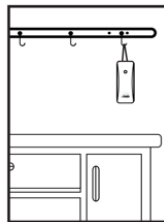
- Der Sender sollte mit einem kleinen Abstand hinter sich platziert werden, um eine gute Belüftung zu ermöglichen.



- Es wird empfohlen, das Gerät mindestens 1,5 Meter über dem Boden zu platzieren.



- Sie können den Sender auf eine stabile Oberfläche stellen, ihn mit Hilfe der Aufhängeöse an der Rückseite an einen Nagel oder Haken hängen oder ihn mit einer Schnur oder einem Seil von oben aufhängen.



- Stellen Sie sicher, dass sich der Sender in der Nähe der Basisstation befindet. Vermeiden Sie dicke Wände zwischen den Geräten oder starke Störquellen in der Nähe, die dieselbe Signalfrequenz verwenden (z. B. Fernsehgeräte, Mikrowellen, Computer usw.).
- Wenn die Basisstation die Verbindung unterbricht, ist der Sender wahrscheinlich zu weit vom Hauptgerät entfernt. Bringen Sie den Sender bitte näher an die Station heran.
- Lassen Sie die Basisstation und den Außensender zusammen an der gleichen Position für 30 Minuten, um eine starke Verbindung herzustellen.

Empfang des DCF77-Zeitsignals

- Halten Sie im Standardanzeigemodus die **"RCC"**-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den DCF77-Signalempfangsmodus manuell zu aktivieren.
- Nach dem Beginn des Empfangsmodus blinkt das "▲"-Symbol. Wenn ein gültiges

Signal erkannt wird, bleibt "▲"-Symbol konstant und das "((()))"-Symbol blinkt. Der Empfangsvorgang wird in wenigen Minuten abgeschlossen sein.



: Signal erfolgreich empfangen



: Der vorherige Empfang war erfolgreich, aber der letzte Empfang ist fehlgeschlagen

- Um 1:00 / 2:00 / 3:00 (AM) führt die Uhr automatisch den Synchronisationsvorgang mit

dem DCF77-Signal durch, um eventuelle Abweichungen auf die genaue Zeit zu korrigieren. Wenn dieser Synchronisationsversuch nicht erfolgreich ist (das Funkmastsymbol verschwindet vom Display), versucht das System automatisch eine weitere Synchronisation zur nächsten vollen Stunde. Dieser Vorgang wiederholt sich automatisch bis zu insgesamt 5 Mal.

- Drücken Sie während des aktiven Empfangs die **"RCC"**-Taste, um die Suche nach dem Zeitsignal zu beenden.

Hinweise:

- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen, wie z. B. Fernsehgeräten oder Computermonitoren.
- In Räumen mit Betonwänden (z. B. in Kellern) und in Büros ist der Funkempfang schwächer. Stellen Sie das System in solchen extremen Fällen in der Nähe des Fensters auf.
- Während des Signalempfangsmodus hat nur die **"RCC"**-Taste eine Funktion, die anderen Tasten haben keine Funktion. Wenn Sie andere Funktionen ausführen möchten, drücken Sie die **"RCC"**-Taste, um den Signalempfangsmodus zu beenden.
- Diese Funktion funktioniert nicht, wenn der Empfang auf OFF gestellt ist.
- Während des aktiven Zeitsignalempfangs schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch aus, um den Signalempfang nicht zu stören. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch wieder ein, sobald der Signalempfang beendet ist.

Manuelle Zeiteinstellung

- Halten Sie die **"SET"**-Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Sprache beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die gewünschte Sprache für die Wochentags- und Monatsanzeige einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und die Einstellung für den Tastenton (Beep) beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um diese Einstellung auf **"ON"** (aktiviert) oder **"OFF"** (deaktiviert) zu setzen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und die Einstellung für die Funkzeit (RCC) beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um diese Einstellung auf **"ON"** (aktiviert) oder **"OFF"** (deaktiviert) zu setzen.
- Nur wenn die funkgesteuerte Zeit auf ON eingestellt ist: Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Zeitzoneneinstellung beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die Zeitzone einzustellen (-12 bis +12 Stunden).
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Jahreszahl beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um das gewünschte Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und das Datumsformat beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um das gewünschte

Datumsformat als D/M oder M/D zu wählen.

- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und der Monat beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um den gewünschten Monat einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und das Datum beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um das gewünschte Datum einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und die Anzeige des 12/24-Stunden-Modus beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um den 12/24-Stunden-Modus einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stundenanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minutenanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und der Wochentag / das Wochentags- und Datumsformat beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um das gewünschte Format für diesen Anzeigeteil einzustellen.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um die Einstellung zu bestätigen und die Temperaturanzeige °C / °F blinkt. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um das Temperaturformat zu ändern.
- Drücken Sie die **"SET"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den normalen Anzeigemodus zurück.
- Halten Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.
- Berühren Sie das **"SNOOZE/LIGHT"**-Berührungsfeld am oberen Rand der Station während der aktiven Einstellung, um die Einstellung sofort zu beenden und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.
- Wenn sich die Wetterstation in der gleichen Zeitzone wie Deutschland befindet, wird die Zeitzone auf 00 gesetzt. Eine Stunde vor der deutschen Zeit und die Zeitzone wird auf -01 gesetzt. Eine Stunde nach der deutschen Zeit und die Zeitzone wird auf + 01 gesetzt, usw.
- Wenn die Station 1500 km oder mehr von der Quelle des DCF77-Zeitsignals entfernt ist, wird das empfangene Signal zu schwach sein und es wird empfohlen, den Funkzeitempfang auf OFF zu stellen.
- Die folgenden 8 Sprachen können für den Wochentag und den Monat ausgewählt werden: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch und Tschechisch.

Anzeige der Wochensprache

Sprache /Wochentag	Englisch ENGLISH	Deutsch DEUTSCH	Französisch FRANCAIS	Italienisch ITALIAN
Montag	MONDAY	MONTAG	LUNDI	LUNEDI
Dienstag	TUESDAY	DIENSTAG	MARDI	MARTEDI
Mittwoch	WEDNESDAY	MITTWOCH	MERCREDI	MERCOLEDI
Donnerstag	THURSDAY	DONNERSTAG	JEUDI	GIOVEDI
Freitag	FRIDAY	FREITAG	VENDREDI	VENERDI
Samstag	SATURDAY	SAMSTAG	SAMEDI	SABATO
Sonntag	SUNDAY	SONNTAG	DIMANCHE	DOMENICA

Sprache /Wochentag	Spanisch ESPAÑOL	Niederländisch NEDERLANDE	Dänisch DANSK	Tschechisch ČESKINA
Montag	LUNES	MAANDAG	MONDAG	PONĚLÍ
Dienstag	MARTES	DINSDAG	TIRSDAG	ÚTERÝ
Mittwoch	MIÉRCOLES	WOENSDAG	ONSDAG	STŘEDA
Donnerstag	JUEVES	DONDERSDAG	TORSDAG	ČTVRTEK
Freitag	VIERNES	VRIJDAG	FREDAG	PÁTEK
Samstag	SÁBADO	ZATERDAG	LØRDAG	SOBOTA
Sonntag	DOMINGO	ZONDAG	SONDAG	NEDELE

Anzeige des Monatscodes

Sprache /Monat	Englisch ENGLISH	Deutsch DEUTSCH	Französisch FRANCAIS	Italienisch ITALIAN
Januar	JAN	JAN	JAN	GEN
Februar	FEB	FEB	FEV	FEB
März	MAR	MAR	MAR	MAR

April	APR	APR	AVR	APR
Mai	MAY	MAI	MAI	MAG
Juni	JUN	JUN	JUI	GIU
Juli	JUL	JUL	JUL	JUG
August	AUG	AUG	AOU	AGO
September	SEP	SEP	SEP	SETZEN
Oktober	OCT	OKT	OCT	OTT
November	NOV	NOV	NOV	NOV
Dezember	DEC	DEZ	DEC	DIC

Sprache /Monat	Spanisch ESPANOL	Niederländisch NEDERLANDE	Dänisch DANSK	Tschechisch CESTINA
Januar	ENE	JAN	JAN	LED
Februar	FEB	FEB	FEB	UNO
März	MAR	MAA	MAR	BRE
April	ABR	APR	APR	DUB
Mai	MAI	MEI	MAJ	KVE
Juni	JUN	JUN	JUN	CER
Juli	JUL	JUL	JUL	CRV
August	AGO	AUG	AUG	SRP
September	SEP	SEP	SEP	ZAR
Oktober	OCT	OKT	OKT	RIJ
November	NOV	NOV	NOV	LIS
Dezember	DIC	DEC	DEC	PRO

- Drücken Sie in der normalen Zeitanzeige einmal die **"SET / ALARM"**-Taste, um die Alarmzeit anzuzeigen. Drücken Sie die **"ALARM"**-Taste erneut, um zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.
- Halten Sie während der Alarmzeitanzeige die **"ALARM"**-Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Alarmeinstellung beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um den Alarm auf **"ON"** (aktiviert) oder **"OFF"** (deaktiviert) zu stellen. Während der Alarm aktiviert ist, wird das Alarmsymbol  angezeigt und die folgenden Alarmeinstellungen sind zugänglich:
- Drücken Sie die **"ALARM"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stunde der Alarmzeit beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die Alarmstunde einzustellen.
- Drücken Sie die **"ALARM"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und die Minuten der Alarmzeit beginnen zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die Alarmminuten einzustellen.
- Drücken Sie die **"ALARM"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Schlummerdauer beginnt zu blinken. Drücken Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste, um die Schlummerdauer zwischen 5 und 60 Minuten einzustellen.
- Drücken Sie die **"ALARM"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zu beenden und zur Standardzeitanzeige zurückzukehren.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den normalen Anzeigemodus zurück.
- Halten Sie die **"+"** oder die **"-"**-Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.
- Berühren Sie das **"SNOOZE/LIGHT"**-Berührungsfeld am oberen Rand der Station während der aktiven Einstellung, um die Einstellung sofort zu beenden und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.
- Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren.
- Der ansteigende Alarmton (Crescendo) verändert 4 Mal seinen Rhythmus, während das Alarmsignal ertönt.

Anhalten des Alarmtons

Wenn der Alarmton läutet, drücken Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme des **"SNOOZE/LIGHT"** –Berührungsfeldes, um den Alarmton zu beenden. Der Alarm ertönt am nächsten Tag zur gleichen Zeit erneut.

Schlummerfunktion

Wenn der Alarmton läutet, berühren Sie das **"SNOOZE/LIGHT"** –Berührungsfeld, um den Alarmton zu beenden, und der Alarm ertönt nach der Schlummerdauer erneut.

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsanzeige und Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsrend

- Die aktuelle Innentemperatur/-luftfeuchtigkeit und der Trend der Innentemperatur/-luftfeuchtigkeit werden auf dem LCD-Display angezeigt.
- Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensender kann die Wetterstation die Außentemperatur/-luftfeuchtigkeit und den Trend der Außentemperatur/-luftfeuchtigkeit anzeigen
- Änderungen unter 1°C oder 5% innerhalb einer Stunde werden nicht als Änderung registriert und werden als konstante Pfeile angezeigt.
- Sie können die folgenden Anzeigen sehen:



: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit steigt.



: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit sinkt.



: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.

Maximal-/Minimalwertanzeige

- Sobald die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte auf dem LCD-Display angezeigt werden, beginnt das Gerät mit der Aufzeichnung der maximalen und minimalen Messwerte.
- Drücken Sie die "**MEM**"-Taste einmal, um die maximalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen und "**MAX**" wird angezeigt. Drücken Sie die "**MEM**"-Taste erneut, um die minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen und "**MIN**" wird angezeigt. Drücken Sie die "**MEM**"-Taste erneut, um die aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen, und es wird kein zusätzliches Symbol angezeigt.
- Halten Sie während der Anzeige der Maximal- oder Minimalwerte die "**MEM**"-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den Maximal-/Minimalwert für Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu löschen und neu aufzuzeichnen.
- Der Speicherwert des Tages wird automatisch gelöscht und jede Nacht um 0:00 Uhr neu gestartet.

Einstellung des Temperaturalarms

- Halten Sie die "**ALERT**"-Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Alarmeinstellung für die Innentemperatur beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den Innenalarm auf "ON" (aktiviert) oder "OFF" (deaktiviert) zu stellen. Während der Alarm aktiviert ist, werden die passenden Alarmsymbole **HIGH** und **LOW** angezeigt und die folgenden Alarmeinstellungen sind zugänglich:
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und die Obergrenze des Innentemperaturalarms beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den oberen Grenzwert für den Innentemperaturalarm einzustellen.

- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und die Untergrenze des Innentempaturalarms beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den unteren Grenzwert für den Innentempaturalarm einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Alarmeinrichtung für den Tempaturalarm für Kanal 1 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um die Alarme für Kanal 1 auf "ON" (aktiviert) oder "OFF" (deaktiviert) einzustellen. Während der Alarm aktiviert ist, werden die passenden Alarmsymbole **HIGH** und **LOW** angezeigt und die folgenden Alarmeinrichtungen sind zugänglich:
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Obergrenze des Außentempaturalarms für Kanal 1 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den oberen Grenzwert des Außentempaturalarms für Kanal 1 einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Untergrenze des Außentempaturalarms für Kanal 1 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den unteren Grenzwert des Außentempaturalarms für Kanal 1 einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Alarmeinrichtung für den Tempaturalarm für Kanal 2 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um die Alarme für Kanal 2 auf "ON" (aktiviert) oder "OFF" (deaktiviert) einzustellen. Während der Alarm aktiviert ist, werden die passenden Alarmsymbole **HIGH** und **LOW** angezeigt und die folgenden Alarmeinrichtungen sind zugänglich:
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Obergrenze des Außentempaturalarms für Kanal 2 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den oberen Grenzwert des Außentempaturalarms für Kanal 2 einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Untergrenze des Außentempaturalarms für Kanal 2 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den unteren Grenzwert des Außentempaturalarms für Kanal 2 einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Alarmeinrichtung für den Tempaturalarm für Kanal 3 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um die Alarme für Kanal 3 auf "ON" (aktiviert) oder "OFF" (deaktiviert) zu setzen. Während der Alarm aktiviert ist, werden die passenden Alarmsymbole **HIGH** und **LOW** angezeigt und die folgenden Alarmeinrichtungen sind zugänglich:
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Obergrenze des Außentempaturalarms für Kanal 3 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den oberen Grenzwert des Außentempaturalarms für Kanal 3 einzustellen.
- Drücken Sie die "**ALERT**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Untergrenze

des Außentemperaturalarms für Kanal 3 beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+" oder die "-"-Taste, um den unteren Grenzwert des Außentemperaturalarms für Kanal 3 einzustellen.

- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zu beenden und um zur Standardzeitanzeige zurückzukehren.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den normalen Anzeigemodus zurück.
- Halten Sie die "+" oder die "-"-Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.
- Berühren Sie das **"SNOOZE/LIGHT"**-Berührungsfeld am oberen Rand der Station während der aktiven Einstellung, um die Einstellung sofort zu beenden und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.

Temperatur-Alarm

- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den oberen Alarmwert der Innentemperatur anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den unteren Alarmwert der Innentemperatur anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den oberen Alarmwert der Temperatur von Kanal 1 anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den unteren Alarmwert der Temperatur von Kanal 1 anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den oberen Alarmwert der Temperatur von Kanal 2 anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den unteren Alarmwert der Temperatur von Kanal 2 anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den oberen Alarmwert für die Temperatur von Kanal 3 anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um den unteren Alarmwert der Temperatur von Kanal 3 anzuzeigen.
- Drücken Sie die **"ALERT"**-Taste, um zu bestätigen und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.

Hinweise:

- Wenn der Wert den eingestellten Wertebereich unter-/überschreitet, wird ein Alarm ausgelöst und die Wetterstation gibt Signaltöne ab. Gleichzeitig blinkt das entsprechende Warnsymbol **"▲ HIGH"** oder **"▲ LOW"** mit dem Wert.
- Drücken Sie im aktiven Alarmmodus eine beliebige Taste außer der **"ALERT"**-Taste, um den Alarmton abzustellen, die Warnung wird jedoch weiterhin angezeigt.
- Drücken Sie im aktiven Alarmmodus die Taste **"ALERT"**, um den Alarmton zu stoppen und alle eingestellten Werte zu löschen (Standardeinstellung: OFF).

Die Wettervorhersage und der Luftdruck

- Aus den stündlichen Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsberechnungen errechnet die Wetterstation eine Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden. Natürlich kann diese Vorhersage nicht mit der von professionellen, satellitengestützten Wetterdiensten und Hochleistungscomputern verglichen werden. Sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Gebiet. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und denen des örtlichen Wetterdienstes nehmen Sie bitte die Angaben des letzteren als maßgebend an.
- Die Wetterstation zeigt die folgenden Wettersymbole an:

		
Sonnig	Leicht bewölkt	Bewölkt

	
Regen	Schnee

Hinweise:

- Die Wetterstation benötigt 7-10 Tage Luftdruckmessung, um die Vorhersage zu kalibrieren. Die Wettervorhersage ist in der Regel stabil und hat eine Genauigkeit von 70-75 %.
- Die Wettervorhersage kann für einen Radius von bis zu 12-20 km gegeben werden.

Hintergrundbeleuchtung und Helligkeit

- Wenn die Basisstation mit Batterien betrieben wird, berühren Sie das "SNOOZE/LIGHT"-Berührungsfeld, um die Hintergrundbeleuchtung für 8 Sekunden einzuschalten.

- Wenn die Basisstation über das Netzkabel mit Strom versorgt wird, werden die Batterien nicht mehr als aktive Stromquelle verwendet und die Hintergrundbeleuchtung wird dauerhaft eingeschaltet. Berühren Sie das **"SNOOZE/LIGHT"**-Berührungsfeld, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in 4 verschiedenen Stufen einzustellen.

Batterieendanzeige

- Wenn in der Spalte "INDOOR" die Batterieendanzeige " erscheint, müssen Sie die Batterien der Wetterstation so bald wie möglich ersetzen.
- Wenn in der Spalte "OUTDOOR" die Batterieendanzeige " erscheint, müssen Sie die Batterien des Außensenders des angezeigten Kanals so bald wie möglich ersetzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Technotrade, dass sich das Produkt WS 6458 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.technoline.de/doc/4029665064581

Technische Daten

Temperatur

- Innentemperatur-Messbereich: -9,9°C (14,2°F) bis 50°C (122°F)
- Außentemperatur-Messbereich: -40°C (-40°F) bis 60°C (158°F)
- Temperatureauflösung: 0.1°C
- Temperaturgenauigkeit: ±1°C (0°C bis +40 °C), ±2 °C außerhalb dieses Bereichs
- **LL.L** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Innenmesswert niedriger als -9,9°C oder der Außenmesswert niedriger als -40°C ist.
- **HH.H** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Innenmesswert höher als +50,0°C oder der Außenmesswert höher als +60,0°C ist.

Luftfeuchtigkeit

- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 1% bis 99%
- Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%
- Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: ± 5% (40% bis 80%), ± 8% außerhalb dieses Bereichs

Senderübertragung

- Übertragungsfrequenz: 433,92 MHz
- Maximale Sendeleistung: 8 dBm
- Übertragungreichweite: 80 m (Freifeld)

Stromversorgung

- Station: **HX075-0501200-AG-001** DC 5V-Netzteil (im Lieferumfang enthalten),
3 x LR03 AAA (nicht inklusive)
- Sender: 2 x LR06 AA (nicht inklusive)

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

- Dieses Hauptgerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht. Der Außensender ist ausschließlich für den Gebrauch im Außenbereich gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

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

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



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

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz



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

Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX075-0501200-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechsel- stromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5,0	V
Ausgangsstrom	1,2	A
Ausgangsleistung	6,0	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	75	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	73	%
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)