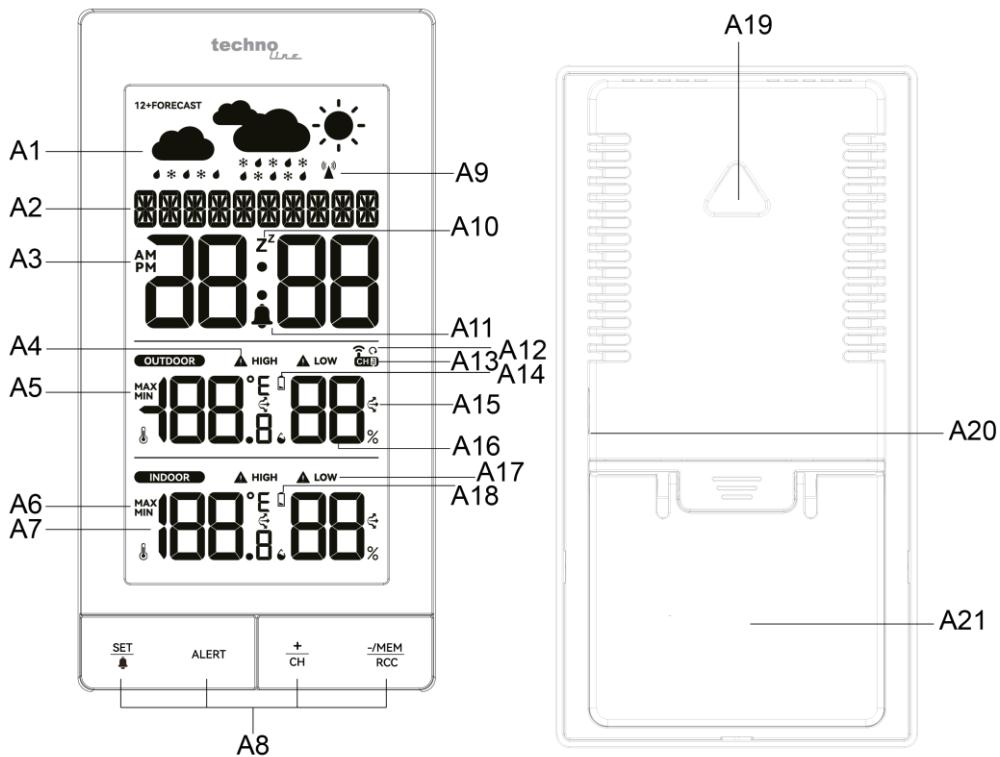


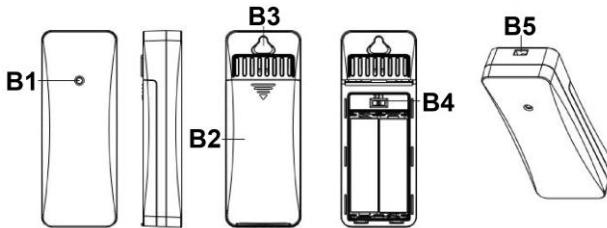
WS 6458 - Bedienungsanweisung

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)



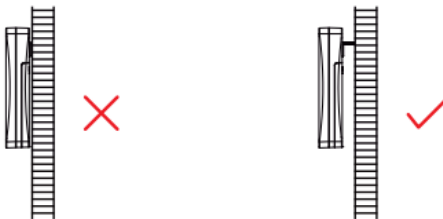
Außensender

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

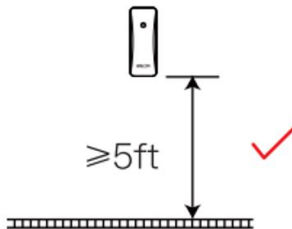
- Achten Sie darauf, den Außensender vor Regen, Wind und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.



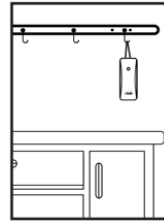
- Der Sender sollte mit einem kleinen Abstand hinter sich platziert werden, um eine gute Belüftung zu ermöglichen.



- 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 ESPANOL	Niederländisch NEDERLANDE	Dänisch DANSK	Tschechisch CESTINA
Montag	LUNES	MAANDAG	MONDAG	PONDELI
Dienstag	MARTES	DINSDAG	TIRSDAG	UTERY
Mittwoch	MIERCOLES	WOENSDAG	ONSDAG	STREDA
Donnerstag	JUEVES	DONDRSDAG	TORSDAG	CTVRTEK
Freitag	VIRNES	VRIJDAG	FREDAG	PATEK
Samstag	SABADO	ZATERDAG	LORDAG	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-/Luftfeuchtigkeitstrend

- 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 Innentemperaturalarm 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 Alarmeinstellung 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 Alarmeinstellungen 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 Alarmeinstellung 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 Alarmeinstellungen 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 Alarmeinstellung 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 Alarmeinstellungen 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: $\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C bis +40 °C), $\pm 2^\circ\text{C}$ 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: $\pm 5\%$ (40% bis 80%), $\pm 8\%$ 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

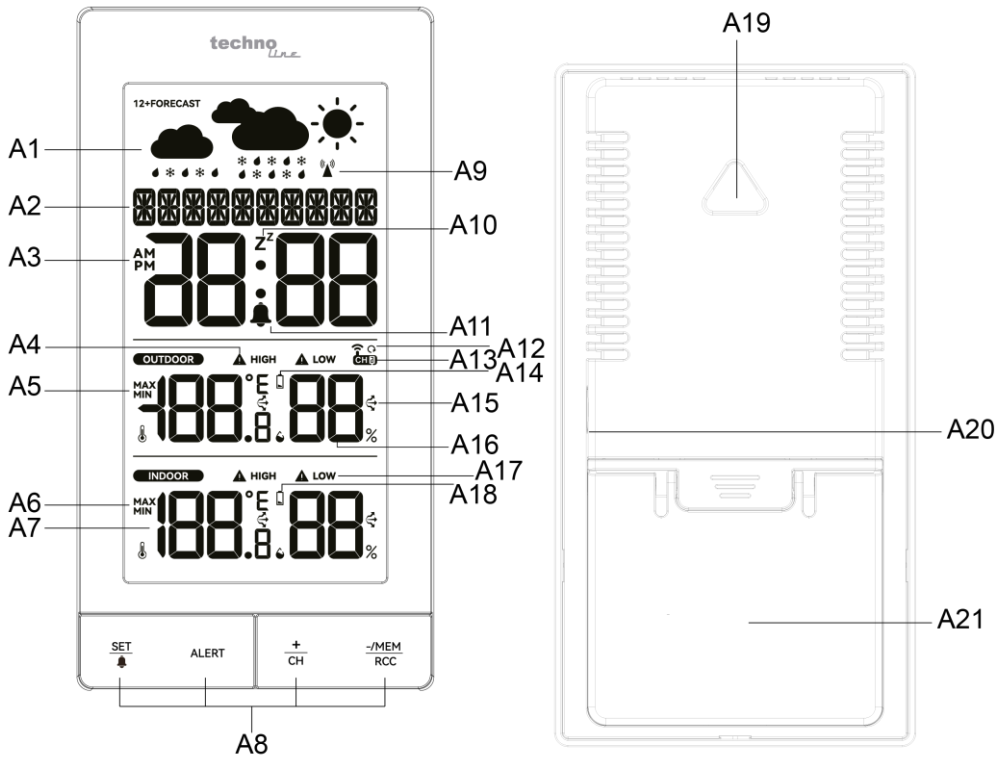
Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX075-0501200-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechsel- stromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5,0	V
Ausgangsstrom	1,2	A
Ausgangsleistung	6,0	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	75	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)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

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

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

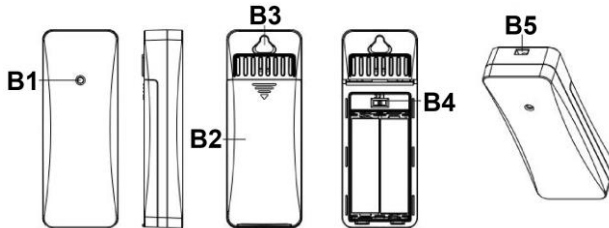
WS 6458 – Instructions manual

Overview



Base station

- A1 – Weather forecast
- A2 – Calendar in full weekday / 3 letters weekday and date month / no display
- A3 – Time display in 12/24hours format
- A4 – High/Low temperature for alert setting of the sensor
- A5 – Max/min record for sensor (outdoor)
- A6 – Max/min record for base station (indoor)
- A7 – Indoor temperature & humidity
- A8 – Buttons: SET/ALARM, ALERT, +/CH, -/MEM/RCC
- A9 – Radio-controlled time signal
- A10 – Snooze icon
- A11 – Alarm icon
- A12 – 3 channels rolling display icon
- A13 – channel number
- A14 – Low battery indicator (for the sensor)
- A15 – Temperature and humidity trend
- A16 – Outdoor temperature & humidity
- A17 – High/Low temperature for alert setting of the base station
- A18 – Low battery indicator (for the base station)
- A19 – Hanging hole
- A20 – DC jack for power adapter
- A21 – Battery compartment (with cover on)



Outdoor sensor


- B1 – Signal LED
- B2 – Battery compartment (with cover on)
- B3 – Hanging hole (on nail / hook)
- B4 – Channel switch
- B5 – Hanging hole (using string / line)

Features

- DCF77 radio controlled clock function
- Calendar up to year 2099

- Weekday display in 3 modes: weekday, weekday + calendar, no display
- Weekdays in 8 languages selectable: English, German, Italian, French, Spanish, Dutch, Czech and Danish
- 12/24 hour time display
- Alarm and snooze alarm with duration setting (5~60Minute)
- Indoor & outdoor humidity
- Indoor & outdoor temperature, alternatively in °C or °F
- Indoor & outdoor temperature alerts (high / low value alerts)
- Minimum/maximum value display of humidity and temperature
- Indoor & outdoor temperature and humidity trends
- Up to 3 wireless outdoor sensors can be connected
- Weather forecast
- Low battery indicator
- Backlight with brightness setting (4 options)
- Button tone setting (ON/OFF)

Initial operation

- Connect the power adapter to the base station and connect the power adapter to a household socket.
- Alternatively, open the battery compartment cover of the station and insert 3 x AAA type batteries while observing the correct polarity (“+” and “-” marks).
- All the icon on the LCD display will briefly light up for 3 seconds. The station will start to measure the temperature, humidity and enter the reception mode for the outdoor sensor signal.
- Close the battery compartment cover of the station again.
- Open the battery compartment cover of the sensor, set the sensor switch to channel “1” and insert 2 x AA type batteries while observing the correct polarity (“+” and “-” marks).
- The radio antenna symbol  in the OUTDOOR area of the display will be flashing while the station searches for the sensor signal. After approx. 3 minutes the sensor is connected and the station starts searching for the DCF77 time signal.
- Optional: If more sensors need to be connected, make sure to select the sensor channel switch to “2” for the second and “3” for the third sensor accordingly.
- Close the battery compartment cover of the sensor again.



Notes:

The outdoor sensor can work at -40°C to +60°C. Please choose the right battery according to the limit temperature of the wireless sensor:

- Alkaline zinc manganese batteries can work at -20°C to +60°C

- Polymer lithium ion rechargeable batteries can work at -40°C to $+70^{\circ}\text{C}$.

Outdoor sensor connection

- The base station automatically starts receiving outdoor temperature & humidity transmissions from the outdoor sensor after batteries are inserted.
- The outdoor sensor will automatically start to transmit temperature and humidity data to the base station after batteries are inserted.
- If the base station failed to receive transmission data from outdoor sensor, then “- -” and “- -” are displayed on the OUTDOOR area of the LCD. Press the “CH” button to select the channel and the number of selected channels will flash. Press and hold the “CH” button for 3 seconds and the outdoor reception icon  will flash. The base station will search for the signal of the selected channel again.
- There are 4 possible channel displays: Channel 1, 2, 3 or a cycle mode that shows a different channel every 5 seconds while displaying the  icon.

Notes:

- Outdoor sensor placement can influence the data measurement through the direct environment.



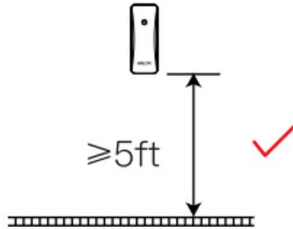
- Make sure to place the sensor protected from rain, wind and direct sunlight.



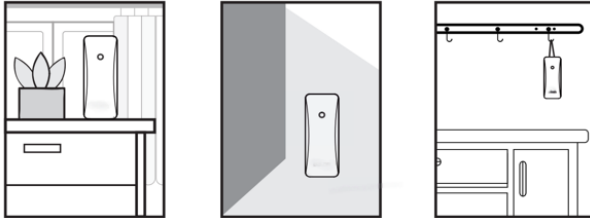
- The sensor should be placed with a slight gap behind it to allow ventilation.



- A placement of at least 1.5 meters above ground level is recommended.



- You can place the sensor on a stable surface, hang it on a nail or hook using the hanging hole at the back or use a line or cord to hang it from above.



- Make sure sensor is close to the main unit. Avoid thick walls between the units or strong interference source using same signal frequency (such as TVs, microwaves, computers, etc).
- If the main unit disconnects most likely the sensor is too far from the main unit. Please place it nearer to the sensor.
- Allow the main unit and the sensor together at the same position or 30 minutes to

establish a strong connection.

Reception of the DCF77 time signal

- In standard display mode, press and hold the “**RCC**” button for 2 seconds to manually enter the **DCF77** signal reception mode.
- After entering reception mode, the “▲” symbol is flashing. When a valid signal is detected the “▲” symbol becomes stagnant and the “((()))” symbol is flashing. The reception process will be completed in about a few minutes.



▲ : Signal received successfully



▲ : The previous reception was successful, but the last reception failed

- At 1:00 / 2:00 / 3:00 (AM), the clock automatically carries out the synchronization procedure with the **DCF77** 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 hour. This procedure is repeated automatically up to total 5 times.
- During the active reception, press the “**RCC**” button to stop searching for the time signal.

Notes:

- 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 extreme circumstances, place the system close to the window.
- During the signal reception mode, only the “**RCC**” button has a function and other buttons have no function. If you want to carry out other operations, press the “**RCC**” button to exit the signal reception mode.
- This function does not work when the reception is set to OFF.
- During active time signal reception, the backlight will automatically turn off to not disturb the signal reception. The backlight will automatically turn back on once the signal reception is finished.
- The “**DST**” symbol will be displayed if daylight saving time was received.

Manual time setting

- Press and hold the **"SET"** button for 2 seconds and the language starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the desired language for the weekday and the month display.
- Press the **"SET"** button to confirm your setting and the button sound (Beep) setting starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set this option to **"ON"** (activated) or **"OFF"**(deactivated).
- Press the **"SET"** button to confirm your setting and the radio-controlled time (RCC) setting starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set this option to **"ON"** (activated) or **"OFF"**(deactivated).
- Only when radio-controlled time is set to ON: Press the **"SET"** button to confirm your setting and the time zone setting start to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the time zone (-12 to +12 hours).
- Press the **"SET"** button again to confirm your setting and the year starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the desired year.
- Press the **"SET"** button again to confirm your setting and the date format starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to select the desired date format as D/M or M/D.
- Press the **"SET"** button again to confirm your setting and the month starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the desired month.
- Press the **"SET"** button again to confirm your setting and the date starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the desired date.
- Press the **"SET"** button to confirm your setting and the 12/24 hour mode display starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the 12/24 hour mode.
- Press the **"SET"** to confirm your setting and the hour display starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the hour.
- Press the **"SET"** to confirm your setting and the minute displays starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the minute.
- Press the **"SET"** button again to confirm your setting and the weekday / weekday and date format starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the desired format for this display part.
- Press the **"SET"** button to confirm the setting and the °C / °F temperature display will flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to change the temperature format.
- Press **"SET"** to confirm your setting and to end the setting procedures.

Notes:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock automatically switches back from setting mode to normal display mode.
- Press and hold the **"+"** or the **"-"** button to accelerate the setting process.
- Touch the **"SNOOZE/LIGHT"** touch field at the top of the station during active setting to instantly end the setting and to return to normal time display.
- When the weather station is placed in the same time zone as Germany, the time zone is set to 00. One hour before the German time and the time zone is set to -01. One hour after the German time and the time zone is set to +01, etc.

- If the station is placed 1500KM or more away from the source of the DCF77 time signal, than the signal received will be too weak and it is recommended to set the RCC to OFF.
- There following 8 languages can be selected for the weekday and month: English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Danish and Czech.

Week language display

Language /Weekday	English ENGLISH	German DEUTSCH	French FRANCAIS	Italian ITALIAN
Monday	MONDAY	MONTAG	LUNDI	LUNEDI
Tuesday	TUESDAY	DIENSTAG	MARDI	MARTEDI
Wednesday	WEDNESDAY	MITTWOCH	MERCREDI	MERCOLEDI
Thursday	THURSDAY	DONNERSTAG	JEUDI	GIOVEDI
Friday	FRIDAY	FREITAG	VENDREDI	VENERDI
Saturday	SATURDAY	SAMSTAG	SAMEDI	SABATO
Sunday	SUNDAY	SONNTAG	DIMANCHE	DOMENICA

Language /Weekday	Spanish ESPANOL	Dutch NEDERLANDS	Danish DANSK	Czech CESTINA
Monday	LUNES	MAANDAG	MONDAG	PONDELI
Tuesday	MARTES	DINSDAG	TIRSDAG	UTERY
Wednesday	MIERCOLES	WOENSDAG	ONSDAG	STREDA
Thursday	JUEVES	DONDRSDAG	TORS DAG	CTVRTEK
Friday	VIRNES	VRIJDAG	FREDAG	PATEK
Saturday	SABADO	ZATERDAG	LORDAG	SOBOTA
Sunday	DOMINGO	ZONDAG	SONDAG	NEDELE

Month code display


Language	English	German	French	Italian
----------	---------	--------	--------	---------

/Month	ENGLISH	DEUTSCH	FRANCAIS	ITALIAN
January	JAN	JAN	JAN	GEN
February	FEB	FEB	FEV	FEB
March	MAR	MAR	MAR	MAR
April	APR	APR	AVR	APR
May	MAY	MAI	MAI	MAG
June	JUN	JUN	JUI	GIU
July	JUL	JUL	JUL	JUG
August	AUG	AUG	AOU	AGO
September	SEP	SEP	SEP	SET
October	OCT	OKT	OCT	OTT
November	NOV	NOV	NOV	NOV
December	DEC	DEZ	DEC	DIC

Language /Month	Spanish ESPANOL	Dutch NEDERLANDS	Danish DANSK	Czech CESTINA
January	ENE	JAN	JAN	LED
February	FEB	FEB	FEB	UNO
March	MAR	MAA	MAR	BRE
April	ABR	APR	APR	DUB
May	MAY	MEI	MAJ	KVE
June	JUN	JUN	JUN	CER
July	JUL	JUL	JUL	CRV
August	AGO	AUG	AUG	SRP
September	SEP	SEP	SEP	ZAR
October	OCT	OKT	OKT	RIJ

November	NOV	NOV	NOV	LIS
December	DIC	DEC	DEC	PRO

Alarm setting

- In normal time display, press the **“SET / ALARM”** button once to view the alarm time. Press the **“ALARM”** button once again to return to normal time display.
- While viewing the alarm time, press and hold the **“ALARM”** button for 2 seconds and the alarm setting starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the alarm to **“ON”** (activated) or **“OFF”**(deactivated). While the alarm is activated, the alarm icon  will be displayed and the following alarm settings will be accessible:
 - Press the **“ALARM”** button again to confirm your setting and the alarm hour start to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the alarm hour.
 - Press the **“ALARM”** button again to confirm your setting and the alarm minutes start to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the alarm minutes.
 - Press the **“ALARM”** button again to confirm your setting and the snooze duration starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the snooze duration between 5 to 60 minutes.
 - Press the **“ALARM”** button again to confirm and end your setting and to return to the standard time display.

Notes:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock automatically switches back from setting mode to normal display mode.
- Press and hold the **“+”** or the **“-”** button to accelerate the setting process.
- Touch the **“SNOOZE/LIGHT”** touch field during active setting to instantly end the setting and to return to normal time display.
- The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button.
- Rising alarm sound (crescendo) changes the rhythm 4 times whilst the alarm signal is heard.

Stopping the alarm sound

When the alarm is ringing, press any button except the **“SNOOZE/LIGHT”** touch field once to stop the alarm sound. The alarm sounds again at the same time the next day.

Snooze function

When alarm is ringing, touch the **“SNOOZE/LIGHT”** touch field once to stop the alarm sound and the alarm will sound again after the snooze duration time.

Temperature/humidity display and temperature/humidity trend

- The current indoor temperature/humidity and the indoor temperature/humidity trend are shown in the LCD display.
- After successfully connecting with the remote sensor, the weather station can display the outdoor temperature/humidity and the outdoor temperature/humidity trend
- Changes below 1°C or 5% within 1 hour are not registered as change and will be displayed as constant arrows.
- You may see the following displays:



: The temperature/humidity is rising.



: The temperature/humidity is falling.



: The temperature/humidity is remaining constant.

Maximum/Minimum value display

- Once temperature and humidity values are shown in the LCD, the product begins to record the maximum and minimum measured values.
- Press the **"MEM"** button once to display the maximum values of temperature and humidity and **"MAX"** is displayed. Press the **"MEM"** button once again to display the minimum values of temperature and humidity and **"MIN"** is displayed. Press the **"MEM"** button once again to display the current values of temperature and humidity again and no extra icon is displayed.
- While viewing maximum or minimum values, press and hold the **"MEM"** button for 2 seconds and the temperature and humidity maximum/minimum value will be deleted and newly recorded.
- The memory value of the day will be automatically cleared and restarted at 0:00 every night.

Temperature alert setting

- Press and hold the **"ALERT"** button for 2 seconds and the alert setting for the indoor temperature starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the indoor alerts to **"ON"** (activated) or **"OFF"** (deactivated). While the alert is activated, the fitting alert icon **HIGH** and **LOW** will be displayed and the following alert settings will be accessible:
- Press the **"ALERT"** button again to confirm your setting and the upper limit of the indoor temperature alert starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the upper limit of the indoor temperature alert.
- Press the **"ALERT"** button again to confirm your setting and the lower limit of the indoor temperature alert starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the lower limit of the indoor temperature alert.
- Press the **"ALERT"** button again to confirm your setting and the alert setting for the temperature alert for channel 1 starts to flash. Press the **"+"** or the **"-"** button to set the alerts of channel 1 to **"ON"** (activated) or **"OFF"** (deactivated). While the alert is activated,

the fitting alert icon **HIGH** and **LOW** will be displayed and the following alert settings will be accessible:

- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the upper limit of the outdoor temperature alert for channel 1 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the upper limit of the outdoor temperature alert for channel 1.
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the lower limit of the outdoor temperature alert for channel 1 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the lower limit of the outdoor temperature alert for channel 1.
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the alert setting for the temperature alert for channel 2 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the alerts of channel 2 to **“ON”** (activated) or **“OFF”** (deactivated). While the alert is activated, the fitting alert icon **HIGH** and **LOW** will be displayed and the following alert settings will be accessible:
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the upper limit of the outdoor temperature alert for channel 2 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the upper limit of the outdoor temperature alert for channel 2.
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the lower limit of the outdoor temperature alert for channel 2 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the lower limit of the outdoor temperature alert for channel 2.
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the alert setting for the temperature alert for channel 3 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the alerts of channel 3 to **“ON”** (activated) or **“OFF”** (deactivated). While the alert is activated, the fitting alert icon **HIGH** and **LOW** will be displayed and the following alert settings will be accessible:
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the upper limit of the outdoor temperature alert for channel 3 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the upper limit of the outdoor temperature alert for channel 3.
- Press the **“ALERT”** button again to confirm your setting and the lower limit of the outdoor temperature alert for channel 3 starts to flash. Press the **“+”** or the **“-”** button to set the lower limit of the outdoor temperature alert for channel 3.
- Press the **“ALERT”** button again to confirm and end your setting and to return to the standard time display.

Notes:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock automatically switches back from setting mode to normal display mode.
- Press and hold the **“+”** or the **“-”** button to accelerate the setting process.
- Touch the **“SNOOZE/LIGHT”** touch field during active setting to instantly end the setting and to return to normal time display.

Temperature alert

- Press the **“ALERT”** button to view the upper alert of the indoor temperature.
- Press the **“ALERT”** button to view the lower alert of the indoor temperature.




- Press the “ALERT” button to view the upper alert of the temperature of channel 1.
- Press the “ALERT” button to view the lower alert of the temperature of channel 1.
- Press the “ALERT” button to view the upper alert of the temperature of channel 2.
- Press the “ALERT” button to view the lower alert of the temperature of channel 2.
- Press the “ALERT” button to view the upper alert of the temperature of channel 3.
- Press the “ALERT” button to view the lower alert of the temperature of channel 3.
- Press the “ALERT” button again to accept and return to normal time display.

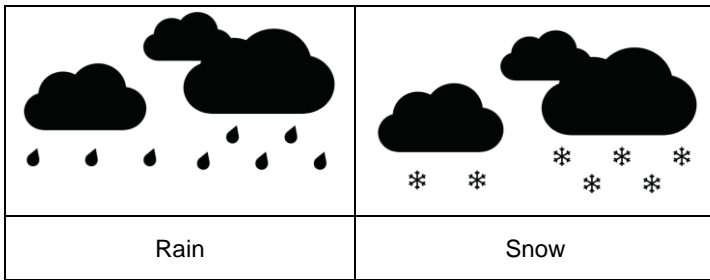
Note:

- When the value exceeds the set value range, an alarm will be activated and the weather station will emit signal sounds. At the same time, the corresponding “▲ HIGH” or “▲ LOW” alert icon flashes with the value.
- In active alert mode, press any button except the “ALERT” button to stop the alarm sound, but the warning will still be displayed.
- In active alert mode, press the “ALERT” button to stop the alarm sound and clear all set values (default to OFF)

The weather forecast and air pressure

- The weather station calculates a weather forecast for the next 12 hours based on the hourly temperature/humidity calculations. Of course this forecast can't compare to that of professional weather services supported by satellites and high performance computers, It provides only an approximate indication of the current weather development in a small local area. Please take the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.
- The weather station displays the following weather icons:

		
Sunny	Slightly cloudy	Cloudy




Notes:

- The weather station needs 7-10 days of air pressure measuring to calibrate the forecast. The weather forecast will tend to be stable with an accuracy rate of 70%-75%.
- The weather forecast can be given for a radius of up to 12-20km.

Backlight and brightness

- If the base station is powered by batteries, touch the **“SNOOZE/LIGHT”** touch field to turn on the backlight for 8 seconds.
- When the base station is powered using the power adapter, the batteries will no longer be used as the active power source and the backlight will be turned on permanently. Touch the **“SNOOZE/LIGHT”** touch field to adjust the brightness of the backlight as 4 different brightness levels.

Low battery indicator

- If the “INDOOR” column displays the low battery indicator “

Declaration of conformity

Hereby, Technotrade declares that this product WS 6458 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.technoline.de/doc/4029665064581

Specifications

Temperature

- Indoor temperature measuring range: -9.9°C (14.2°F) to 50°C (122°F)
- Outdoor temperature measuring range: -40°C (-40°F) to 60°C (158°F)
- Temperature resolution: 0.1°C
- Temperature accuracy: ±1°C (0°C to +40°C), ±2 °C outside this range
- **LL.L** °C(°F) will displayed if the indoor value is lower than -9.9°C or the outdoor value is lower than -40°C.
- **HH.H** °C(°F) will displayed if the indoor value is higher than +50.0°C or the outdoor value is higher than +60.0°C

Humidity

- Humidity measuring range: 1% to 99%
- Humidity resolution: 1%
- Humidity accuracy: ± 5% (40% to 80%), ± 8% outside this range

Sensor transmission

- Transmission frequency: 433.92 MHz
- Maximum transmission power: 8 dBm
- Transmission range: 80 m (open field)

Power supply

- Station: **HX075-0501200-AG-001** DC 5V power adapter (included),
- 3 x LR03 AAA (not included)
- Sensor: 2 x LR06 AA (not included)

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. Only outdoor sensor should be used

outside.

- 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!

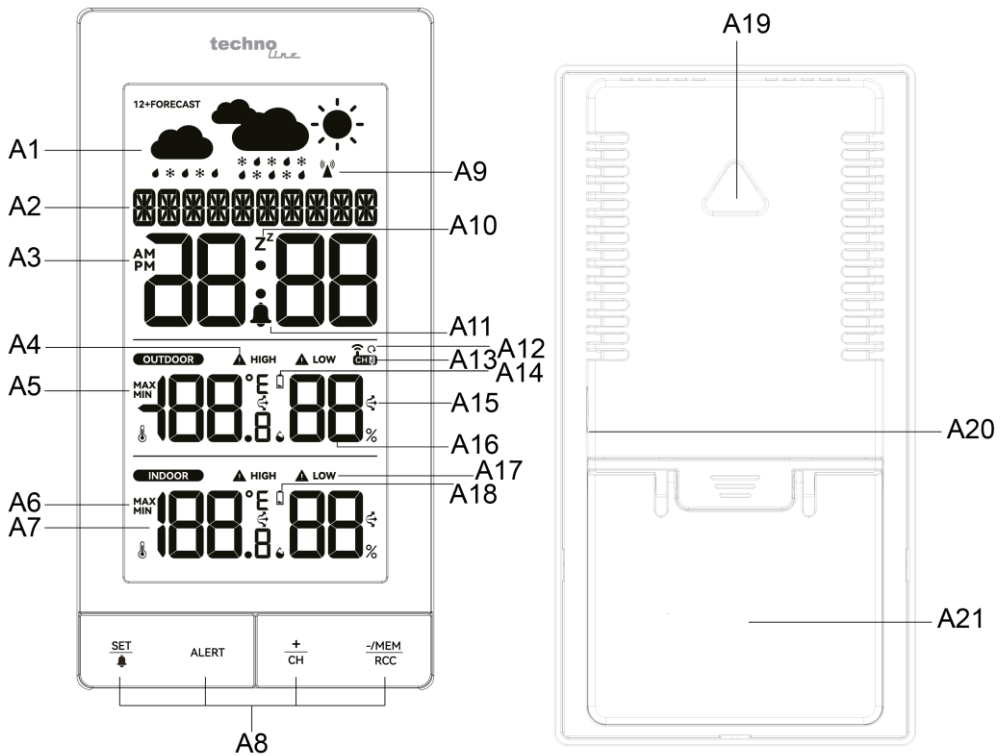
Consideration of duty according to the law of electrical devices



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.

WS 6458 - Manuel d'instructions

Vue d'ensemble



Station de base

A1 - Prévisions météorologiques

A2 - Calendrier en jour de semaine complet / 3 lettres jour de semaine et date mois / pas d'affichage

A3 - Affichage de l'heure au format 12/24 heures

A4 - Température haute/basse pour le réglage d'alerte du capteur

A5 - Enregistrement Max/min pour le capteur (extérieur)

A6 - Enregistrement Max/min pour la station de base (intérieur)

A7 - Température et humidité intérieures

A8 - Boutons : SET/ALARM, ALERT, +/-CH,-/MEM/RCC

A9 - Signal horaire radiocommandé

A10 - Icône Snooze

A11 - Icône d'alarme

A12 - 3 canaux icône d'affichage en continu

A13 - numéro de canal

A14 - Indicateur de pile faible (pour le capteur)

A15 - Evolution de la température et de l'humidité

A16 - Température et humidité extérieures

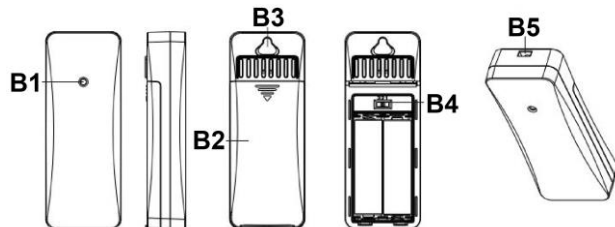
A17 - Température haute/basse pour le réglage de l'alerte de la station de base

A18 - Indicateur de batterie faible (pour la station de base)

A19 - Trou de suspension

A20 - Prise DC pour l'adaptateur d'alimentation

A21 - Compartiment à piles (avec couvercle)



Capteur extérieur

B1 - LED de signalisation

B2 - Compartiment à piles (avec couvercle)

B3 - Trou de suspension (sur clou / crochet)

B4 - Commutateur de canal


B5 - Trou de suspension (à l'aide d'une ficelle ou d'un fil)

Caractéristiques

- Horloge radio-pilotée DCF77

- Calendrier jusqu'à l'année 2099
- Affichage du jour de la semaine en 3 modes : jour de la semaine, jour de la semaine + calendrier, pas d'affichage
- Jours de la semaine en 8 langues au choix : anglais, allemand, italien, français, espagnol, néerlandais, tchèque et danois.
- Affichage de l'heure 12/24 heures
- Alarme et répétition de l'alarme avec réglage de la durée (5–60 minutes)
- Humidité intérieure et extérieure
- Température intérieure et extérieure, au choix en °C ou °F
- Alertes de température intérieure et extérieure (alertes de valeur haute / basse)
- Affichage des valeurs minimales/maximales de l'humidité et de la température
- Tendances de la température et de l'humidité à l'intérieur et à l'extérieur
- Possibilité de connecter jusqu'à 3 capteurs extérieurs sans fil
- Prévisions météorologiques
- Indicateur de batterie faible
- Rétro-éclairage avec réglage de la luminosité (4 options)
- Réglage de la tonalité des touches (ON/OFF)

Fonctionnement initial



- Branchez l'adaptateur d'alimentation à la station de base et branchez l'adaptateur d'alimentation à une prise de courant domestique.
- Sinon, ouvrez le couvercle du compartiment à piles de la station et insérez 3 piles de type AAA en respectant la polarité (marques "+" et "-").
- Toutes les icônes de l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes. La station commence à mesurer la température et l'humidité et entre en mode de réception du signal de la sonde extérieure.
- Refermez le couvercle du compartiment à piles de la station.
- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles du capteur, placez le commutateur du capteur sur le canal "1" et insérez 2 piles de type AA en respectant la polarité (marques "+" et "-").
- Le symbole de l'antenne radio  dans la zone OUTDOOR de l'écran clignote pendant que la station recherche le signal du capteur. Après environ 3 minutes, le capteur est connecté et la station commence à rechercher le signal horaire DCF77.
- Facultatif : si d'autres capteurs doivent être connectés, veillez à sélectionner le commutateur du canal du capteur sur "2" pour le deuxième et sur "3" pour le troisième capteur.
- Refermez le couvercle du compartiment à piles du capteur.

Notes :

Le capteur extérieur peut fonctionner de -40°C à $+60^{\circ}\text{C}$. Veuillez choisir la bonne pile en fonction de la température limite du capteur sans fil :

- Les piles alcalines au zinc et au manganèse peuvent fonctionner de -20°C à $+60^{\circ}\text{C}$.
- Les piles rechargeables au lithium-ion polymère peuvent fonctionner entre -40°C et $+70^{\circ}\text{C}$.

Connexion de la sonde extérieure

- La station de base commence automatiquement à recevoir les transmissions de température et d'humidité extérieures du capteur extérieur après l'insertion des piles.
- Le capteur extérieur commence automatiquement à transmettre les données de température et d'humidité à la station de base après l'insertion des piles.
- Si la station de base n'a pas réussi à recevoir les données de transmission du capteur extérieur, "-.-" et "--" s'affichent dans la zone OUTDOOR de l'écran LCD. Appuyez sur la touche "CH" pour sélectionner le canal et le nombre de canaux sélectionnés clignote. Appuyez sur la touche "CH" pendant 3 secondes et l'icône de réception extérieure  clignote. La station de base recherche à nouveau le signal du canal sélectionné.
- Il y a 4 affichages de canaux possibles : Canal 1, 2, 3 ou un mode cycle qui affiche un canal différent toutes les 5 secondes tout en affichant l'icône  .

Notes :

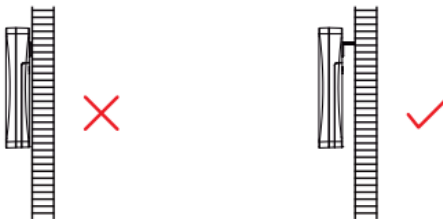
- L'emplacement du capteur à l'extérieur peut influencer la mesure des données par le biais de l'environnement direct.



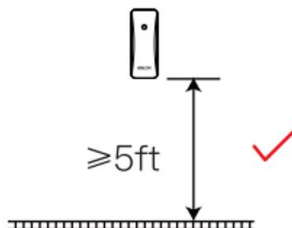
- Veuillez à placer le capteur à l'abri de la pluie, du vent et de la lumière directe du soleil.



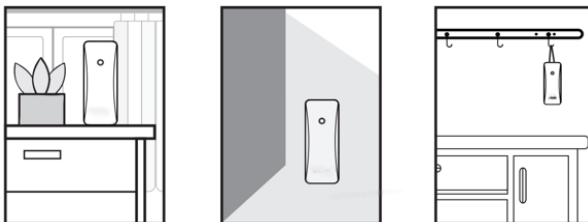
- Le capteur doit être placé avec un léger espace derrière lui pour permettre la ventilation.



- Il est recommandé de placer l'appareil à au moins 1,5 mètre au-dessus du sol.



- Vous pouvez placer le capteur sur une surface stable, le suspendre à un clou ou à un crochet en utilisant le trou de suspension situé à l'arrière ou utiliser un fil ou une corde pour le suspendre en hauteur.



- Assurez-vous que le capteur est proche de l'unité principale. Évitez les murs épais entre

les appareils ou les sources d'interférences importantes utilisant la même fréquence de signal (telles que les téléviseurs, les micro-ondes, les ordinateurs, etc.)

- Si l'unité principale se déconnecte, il est fort probable que le capteur soit trop éloigné de l'unité principale. Veuillez la placer plus près du capteur.
- Laissez l'unité principale et le capteur ensemble dans la même position pendant 30 minutes pour établir une connexion solide.

Réception du signal horaire DCF77

- En mode d'affichage standard, appuyez sur la touche "**RCC**" et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour entrer manuellement dans le mode de réception du signal **DCF77**.
- Après l'entrée en mode réception, le symbole "▲" clignote. Lorsqu'un signal valide est détecté, le symbole "▲" devient statique et le symbole "((()))" clignote. Le processus de réception s'achève au bout de quelques minutes.



: Signal reçu avec succès



: La réception précédente a réussi, mais la dernière réception a échoué.

- A 1:00 / 2:00 / 3:00 (AM), l'horloge effectue automatiquement la procédure de synchronisation avec le signal **DCF77** pour corriger les écarts éventuels par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône du mât radio disparaît de l'écran), le système tente automatiquement une nouvelle synchronisation à l'heure pleine suivante. Cette procédure est répétée automatiquement jusqu'à un total de 5 fois.
- Pendant la réception active, appuyez sur la touche "**RCC**" pour arrêter la recherche du signal horaire.

Notes :

- Nous recommandons une distance minimale de 2,5 mètres par rapport à toutes les sources d'interférence, telles que les téléviseurs ou les écrans d'ordinateur.
- La réception radio est plus faible dans les pièces avec des murs en béton (par exemple :

dans les caves) et dans les bureaux. Dans ces circonstances extrêmes, placez le système près de la fenêtre.

- Pendant le mode de réception des signaux, seule la touche "**RCC**" a une fonction et les autres touches n'ont pas de fonction. Si vous souhaitez effectuer d'autres opérations, appuyez sur la touche "**RCC**" pour quitter le mode de réception des signaux.
- Cette fonction ne fonctionne pas lorsque la réception est réglée sur OFF.
- Pendant la réception du signal en temps actif, le rétroéclairage s'éteint automatiquement pour ne pas perturber la réception du signal. Le rétroéclairage se rallume automatiquement une fois la réception du signal terminée.
- Le symbole "**DST**" s'affiche si l'heure d'été a été réglée.

Réglage manuel de l'heure

- Appuyez sur la touche "**SET**" pendant 2 secondes et la langue commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la langue souhaitée pour l'affichage du jour de la semaine et du mois.
- Appuyez sur le bouton "**SET**" pour confirmer votre réglage et le réglage du son du bouton (Beep) commence à clignoter. Appuyez sur le bouton "+" ou "-" pour régler cette option sur "ON" (activé) ou "OFF" (désactivé).
- Appuyez sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et le réglage de l'heure radio-pilotée (RCC) commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler cette option sur "ON" (activée) ou "OFF" (désactivée).
- Uniquement lorsque l'heure radio-pilotée est réglée sur ON : Appuyez sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et le réglage du fuseau horaire commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler le fuseau horaire (-12 à +12 heures).
- Appuyez à nouveau sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et l'année commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler l'année souhaitée.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et le format de la date commence à clignoter. Appuyez sur le bouton "+" ou sur le bouton "-" pour sélectionner le format de date souhaité (D/M ou M/D).
- Appuyez à nouveau sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et le mois commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler le mois souhaité.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et la date commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la date souhaitée.
- Appuyez sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et l'affichage du mode 12/24 heures commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler le mode 12/24 heures.
- Appuyez sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et l'affichage de l'heure commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler l'heure.
- Appuyez sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et l'affichage des minutes

- commence à clignoter. Appuyez sur le bouton "+" ou "-" pour régler les minutes.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**SET**" pour confirmer votre réglage et le format jour de la semaine / jour de la semaine et date commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler le format souhaité pour cette partie de l'écran.
- Appuyez sur la touche "**SET**" pour confirmer le réglage et l'affichage de la température en °C / °F clignote. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour modifier le format de la température.
- Appuyez sur "**SET**" pour confirmer votre réglage et terminer les procédures de réglage.

Notes :

- Après 20 secondes sans appuyer sur une touche, l'horloge repasse automatiquement du mode réglage au mode d'affichage normal.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche "+" ou la touche " - " pour accélérer le processus de réglage.
- Effleurer le champ tactile "**SNOOZE/LIGHT**" en haut de la station pendant le réglage actif pour mettre fin instantanément au réglage et revenir à l'affichage normal de l'heure.
- Lorsque la station météorologique est placée dans le même fuseau horaire que l'Allemagne, le fuseau horaire est réglé sur 00. Une heure avant l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur -01. Une heure après l'heure allemande et le fuseau horaire est réglé sur+ 01, etc.
- Si la station est placée à 1500KM ou plus de la source du signal horaire DCF77, le signal reçu sera trop faible et il est recommandé de régler le RCC sur OFF.
- Les 8 langues suivantes peuvent être sélectionnées pour le jour de la semaine et le mois : anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais, danois et tchèque.

Affichage de la langue de la semaine

Langue /Jour de la semaine	Anglais ENGLISH	Allemand DEUTSCH	Français FRANCAIS	Italien ITALIEN
Lundi	MONDAY	MONTAG	LUNDI	LUNEDI
Mardi	TUESDAY	DIENSTAG	MARDI	MARTEDI
Mercredi	WEDNESDAY	MITTWOCH	MERCREDI	MERCOLEDI
Jeudi	THURSDAY	DONNERSTAG	JEUDI	GIOVEDI
Vendredi	FRIDAY	FREITAG	VENDREDI	VENERDI
Samedi	SATURDAY	SAMSTAG	SAMEDI	SABATO
Dimanche	SUNDAY	SONNTAG	DIMANCHE	DOMENIQUE


Langue /Jour de la semaine	Espagnol ESPANOL	Néerlandais NEDERLANDS	Danois DANSK	Tchèque CESTINA
Lundi	LUNES	MAANDAG	MONDAG	PONDELI
Mardi	MARTES	DINSDAG	TIRSDAG	UTERY
Mercredi	MIERCOLES	WOENSDAG	ONSDAG	STREDA
Jeu-di	JUEVES	DONDRSDAG	TORSRAG	CTVRTEK
Vendredi	VIRNES	VRIJDAG	FREDAG	PATEK
Samedi	SABADO	ZATERDAG	LORDAG	SOBOTA
Dimanche	DOMINGO	ZONDAG	SONDAG	NEDELE

Affichage du code du mois

Langue /mois	Anglais ENGLISH	Allemand DEUTSCH	Français FRANCAIS	Italien ITALIEN
Janvier	JAN	JAN	JAN	GEN
Février	FEB	FEB	FEV	FEB
Mars	MAR	MAR	MAR	MAR
Avril	APR	APR	AVR	APR
Mai	MAY	MAI	MAI	MAG
Juin	JUN	JUN	JUI	GIU
Juillet	JUL	JUL	JUL	JUG
Août	AUG	AUG	AOU	AGO
Septembre	SEP	SEP	SEP	SET
Octobre	OCT	OKT	OCT	OTT
Novembre	NOV	NOV	NOV	NOV
Décembre	DEC	DEZ	DEC	DIC

Langue /mois	Espagnol ESPAÑOL	Néerlandais NEDERLANDS	Danois DANSK	Tchèque CESTINA
Janvier	ENE	JAN	JAN	LED
Février	FEB	FEB	FEB	UNO
Mars	MAR	MAA	MAR	BRE
Avril	ABR	APR	APR	DUB
Mai	MAI	MEI	MAJ	KVE
Juin	JUN	JUN	JUN	CER
Juillet	JUL	JUL	JUL	CRV
Août	AGO	AUG	AUG	SRP
Septembre	SEP	SEP	SEP	ZAR
Octobre	OCT	OKT	OKT	RIJ
Novembre	NOV	NOV	NOV	LIS
Décembre	DIC	DEC	DEC	PRO

Réglage de l'alarme

- Dans l'affichage normal de l'heure, appuyez une fois sur la touche "**SET / ALARM**" pour afficher l'heure de l'alarme. Appuyez à nouveau sur la touche "**ALARM**" pour revenir à l'affichage normal de l'heure.
- Lorsque l'heure de l'alarme est affichée, appuyez sur la touche "**ALARM**" pendant 2 secondes et le réglage de l'alarme commence à clignoter. Appuyez sur le bouton "+" ou "-" pour régler l'alarme sur "ON" (activée) ou "OFF" (désactivée). Lorsque l'alarme est activée, l'icône d'alarme  s'affiche et les paramètres d'alarme suivants sont accessibles :
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALARM**" pour confirmer votre réglage et l'heure de l'alarme commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler l'heure de l'alarme.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALARM**" pour confirmer votre réglage et les minutes

de l'alarme commencent à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler les minutes de l'alarme.

- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALARM**" pour confirmer votre réglage et la durée de répétition commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou la touche "-" pour régler la durée de la répétition entre 5 et 60 minutes.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALARM**" pour confirmer et terminer votre réglage et pour revenir à l'affichage de l'heure standard.

Notes :

- Après 20 secondes sans appuyer sur une touche, l'horloge repasse automatiquement du mode réglage au mode d'affichage normal.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche "+" ou la touche "-" pour accélérer le processus de réglage.
- Effleurer le champ tactile "**SNOOZE/LIGHT**" pendant le réglage actif pour mettre fin instantanément au réglage et revenir à l'affichage normal de l'heure.
- L'alarme retentit pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur n'importe quel bouton.
- Le son de l'alarme croissante (crescendo) change de rythme 4 fois pendant que le signal d'alarme retentit.

Arrêt du son de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, appuyez une fois sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche "**SNOOZE/LIGHT**", pour arrêter le son de l'alarme. L'alarme retentit à nouveau à la même heure le jour suivant.

Fonction Snooze

Lorsque l'alarme sonne, touchez une fois le champ tactile "**SNOOZE/LIGHT**" pour arrêter le son de l'alarme et l'alarme sonnera à nouveau après la durée de snooze.

Affichage de la température et de l'humidité et tendance de la température et de l'humidité

- La température/humidité intérieure actuelle et la tendance de la température/humidité intérieure sont affichées sur l'écran LCD.
- Une fois la connexion avec le capteur à distance établie, la station météorologique peut afficher la température/humidité extérieure et la tendance de la température/humidité extérieure.
- Les changements inférieurs à 1°C ou à 5% en l'espace d'une heure ne sont pas enregistrés comme des changements et sont affichés sous forme de flèches constantes.
- Les affichages suivants peuvent apparaître :



: La température/l'humidité augmente.

↘: La température/l'humidité est en baisse.

→: La température/l'humidité reste constante.

Affichage de la valeur maximale/minimale

- Une fois que les valeurs de température et d'humidité s'affichent sur l'écran LCD, l'appareil commence à enregistrer les valeurs maximales et minimales mesurées.
- Appuyez une fois sur la touche "**MEM**" pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité et "**MAX**" s'affiche. Appuyez une nouvelle fois sur la touche "**MEM**" pour afficher les valeurs minimales de température et d'humidité et "**MIN**" s'affiche. Appuyez une nouvelle fois sur la touche "**MEM**" pour afficher à nouveau les valeurs actuelles de température et d'humidité ; aucune icône supplémentaire ne s'affiche.
- Pendant l'affichage des valeurs maximales ou minimales, appuyez sur la touche "**MEM**" pendant 2 secondes et la valeur maximale/minimale de la température et de l'humidité sera effacée et réenregistrée.
- La valeur de la mémoire du jour sera automatiquement effacée et redémarrée à 0:00 chaque nuit.

Réglage de l'alerte de température

- Appuyez sur la touche "**ALERT**" pendant 2 secondes et le réglage de l'alerte pour la température intérieure commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+ " ou " - " pour régler les alertes intérieures sur " ON " (activées) ou " OFF " (désactivées). Lorsque l'alerte est activée, les icônes d'alerte **HIGH** et **LOW** s'affichent et les paramètres d'alerte suivants sont accessibles :
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite supérieure de l'alerte de température intérieure commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+ " ou " - " pour régler la limite supérieure de l'alerte de température intérieure.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite inférieure de l'alerte de température intérieure commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+ " ou " - " pour régler la limite inférieure de l'alerte de température intérieure.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et le réglage de l'alerte de température du canal 1 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+ " ou " - " pour régler les alertes du canal 1 sur " ON " (activé) ou " OFF " (désactivé). Lorsque l'alerte est activée, l'icône d'alerte d'ajustement **HAUT** et **BAS** s'affiche et les réglages d'alerte suivants sont accessibles :
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite supérieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 1 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+ " ou " - " pour régler la limite supérieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 1.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite

inférieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 1 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la limite inférieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 1.

- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et le réglage de l'alerte de température du canal 2 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler les alertes du canal 2 sur " ON " (activé) ou " OFF " (désactivé). Lorsque l'alerte est activée, l'icône d'alerte d'ajustement **HAUT** et **BAS** s'affiche et les réglages d'alerte suivants sont accessibles :
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite supérieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 2 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la limite supérieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 2.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite inférieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 2 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la limite inférieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 2.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et le réglage de l'alerte de température du canal 3 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler les alertes du canal 3 sur " ON " (activé) ou " OFF " (désactivé). Lorsque l'alerte est activée, l'icône d'alerte d'ajustement **HAUT** et **BAS** s'affiche et les réglages d'alerte suivants sont accessibles :
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite supérieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 3 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la limite supérieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 3.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer votre réglage et la limite inférieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 3 commence à clignoter. Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler la limite inférieure de l'alerte de température extérieure pour le canal 3.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour confirmer et terminer votre réglage et pour revenir à l'affichage de l'heure standard.

Notes :

- Après 20 secondes sans appuyer sur une touche, l'horloge repasse automatiquement du mode réglage au mode d'affichage normal.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche "+" ou la touche "-" pour accélérer le processus de réglage.
- Effleurer le champ tactile "**SNOOZE/LIGHT**" pendant le réglage actif pour mettre fin instantanément au réglage et revenir à l'affichage normal de l'heure.

Alerte de température

- Appuyez sur la touche "**ALERT**" pour afficher l'alerte supérieure de la température intérieure.




- Appuyez sur la touche "**ALERT**" pour afficher l'alerte inférieure de la température intérieure.
- Appuyer sur la touche "**ALERT**" pour visualiser l'alerte supérieure de la température du canal 1.
- Appuyer sur la touche "**ALERT**" pour visualiser l'alerte inférieure de la température du canal 1.
- Appuyer sur la touche "**ALERT**" pour visualiser l'alerte supérieure de la température du canal 2.
- Appuyer sur la touche "**ALERT**" pour visualiser l'alerte inférieure de la température du canal 2.
- Appuyer sur la touche "**ALERT**" pour visualiser l'alerte supérieure de la température du canal 3.
- Appuyer sur la touche "**ALERT**" pour visualiser l'alerte inférieure de la température du canal 3.
- Appuyez à nouveau sur la touche "**ALERT**" pour accepter et revenir à l'affichage normal de l'heure.



Remarque :

- Lorsque la valeur dépasse la plage de valeurs réglée, une alarme est activée et la station météorologique émet des signaux sonores. En même temps, l'icône d'alerte correspondante "**▲ HIGH**" ou "**▲ LOW**" clignote avec la valeur.
- En mode d'alerte active, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton "**ALERT**" pour arrêter le son de l'alarme, mais l'avertissement reste affiché.
- En mode d'alerte active, appuyez sur le bouton "**ALERT**" pour arrêter le son de l'alarme et effacer toutes les valeurs réglées (par défaut sur OFF).

Les prévisions météorologiques et la pression atmosphérique

- La station météorologique calcule une prévision météorologique pour les 12 heures à venir sur la base des calculs horaires de la température et de l'humidité. Bien entendu, ces prévisions ne sont pas comparables à celles des services météorologiques professionnels qui s'appuient sur des satellites et des ordinateurs très performants. Elles ne donnent qu'une indication approximative de l'évolution du temps dans une petite zone locale. Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service météorologique local ainsi que des prévisions de votre station météorologique. En cas de divergence entre les informations fournies par votre appareil et celles du service local de prévisions météorologiques, c'est l'avis de ce dernier qui fait foi.
- La station météo affiche les icônes météo suivantes :

		
Ensoleillé	Légèrement nuageux	Nuageux

	
Pluie	Neige


Notes :

- La station météorologique a besoin de 7 à 10 jours de mesure de la pression atmosphérique pour calibrer les prévisions. Les prévisions météorologiques auront tendance à être stables avec un taux de précision de 70 à 75 %.
- Les prévisions météorologiques peuvent être données dans un rayon de 12 à 20 km.


Rétro-éclairage et luminosité

- Si la station de base est alimentée par des piles, touchez le champ tactile "**SNOOZE/LIGHT**" pour allumer le rétroéclairage pendant 8 secondes.
- Lorsque la station de base est alimentée par l'adaptateur d'alimentation, les piles ne sont plus utilisées comme source d'énergie active et le rétroéclairage s'allume en permanence. Touchez le champ tactile "**SNOOZE/LIGHT**" pour régler la luminosité du rétroéclairage selon 4 niveaux de luminosité différents.

Indicateur de batterie faible

- Si la colonne "INDOOR" affiche l'indicateur de piles faibles "", vous devez remplacer

les piles de la station météorologique dès que possible.

- Si la colonne "OUTDOOR" affiche l'indicateur de piles faibles "", vous devez remplacer les piles du capteur extérieur du canal visualisé dès que possible.

Déclaration de conformité

Par la présente, Technotrade déclare que ce produit WS 6458 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU et ROHS 2011/65/EC. La déclaration de conformité originale de l'UE peut être consultée à l'adresse suivante : www.technoline.de/doc/4029665064581

Spécifications

Température

- Plage de mesure de la température intérieure : -9,9°C (14,2°F) à 50°C (122°F)
- Plage de mesure de la température extérieure : -40°C (-40°F) à 60°C (158°F)
- Résolution de la température : 0.1°C
- Précision de la température : $\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C à +40°C), $\pm 2^\circ\text{C}$ en dehors de cette plage
- **LL.L** °C(°F) s'affiche si la valeur intérieure est inférieure à -9,9°C ou si la valeur extérieure est inférieure à -40°C.
- **HH.H** °C(°F) s'affiche si la valeur intérieure est supérieure à +50,0°C ou si la valeur extérieure est supérieure à +60,0°C.

Humidité

- Plage de mesure de l'humidité : 1% à 99%
- Résolution de l'humidité : 1%
- Précision de l'humidité : $\pm 5\%$ (40% à 80%), $\pm 8\%$ en dehors de cette plage

Transmission du capteur

- Fréquence de transmission : 433,92 MHz
- Puissance de transmission maximale : 8 dBm
- Portée de transmission : 80 m (en champ libre)

Alimentation électrique

- Station : **HX075-0501200-AG-001** Adaptateur électrique DC 5V (inclus),
3 x LR03 AAA (non inclus)
- Capteur : 2 x LR06 AA (non inclus)

Effets de l'environnement sur la réception

L'horloge obtient l'heure précise grâce à la technologie sans fil. Comme pour tout appareil sans fil, la réception peut être affectée dans les cas suivants :

- Longue distance de transmission.

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

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

Précautions

- Cette unité principale est destinée à être utilisée uniquement à l'intérieur.
- 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 au lithium, et non des piles 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, retirez-les 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 aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Ramenez votre appareil à un point de collecte de déchets ou à un centre de recyclage local. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte sélectif des déchets.



FR

Cet appareil et
ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Bedienungsanleitung in 8 Sprachen

User manual in 8 languages

Guide d'utilisation en 8 langues

Instrucciones de uso en 8 lenguas

Gebruiksaanwijzing in 8 talen

Istruzioni per l'uso in 8 lingue

Návod k obsluze v 8 jazycích

Instrukcja obsługi w 8 językach

