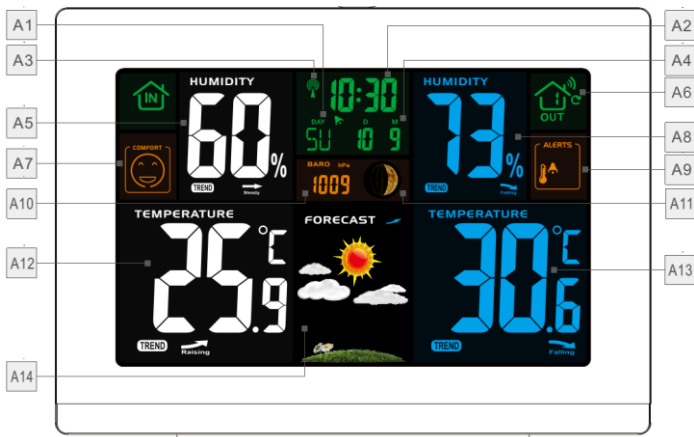


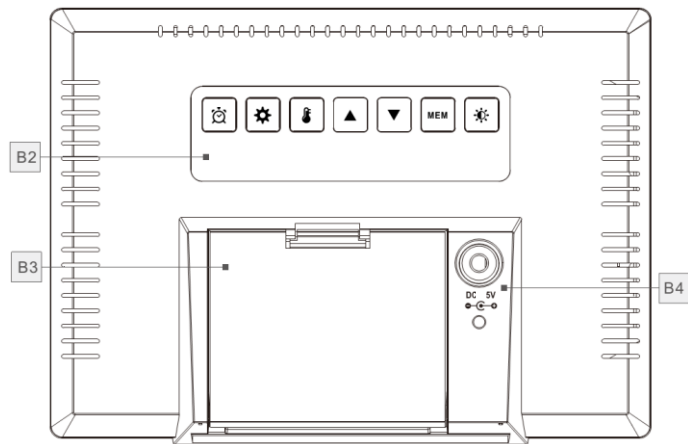
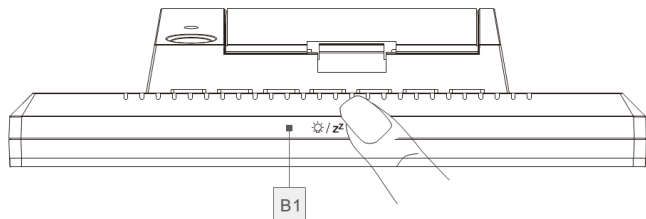
WS6462 Bedienungsanleitung

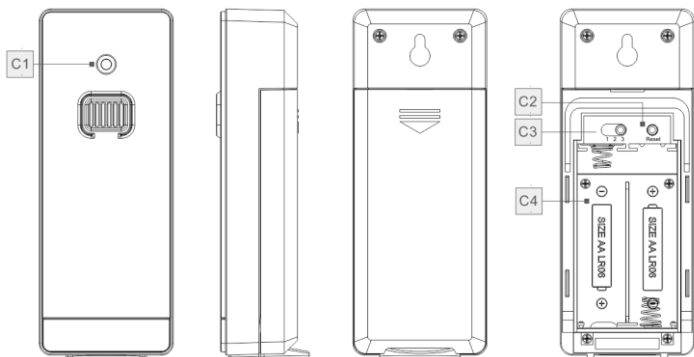
Funktionen:

- DCF-77 Funkuhrzeit
- Kalender bis zum Jahr 2099
- Wochentage in 7 Sprachen auswählbar: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch und Dänisch
- Uhrzeit in 12/24-Stunden Zeitformat
- Täglicher Weckalarm
- Automatische Schlummerfunktion (OFF (aus) oder 5~60 Minuten)
- Mondphasenanzeige
- Luftdruckanzeige
- Luftfeuchtigkeitsanzeige
- Temperaturanzeige
- Minimale/maximale Anzeige von Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Wettervorhersage

Beschreibung – Wetterstation







Teil A- LCD/Anzeige

A1: Wochentag

A2: Uhrzeit

A3: DCF & DST Signal-Empfangssymbol (Funkmast-Symbol)

A4: Kalender oder Alarmzeit

A5: Innenluftfeuchtigkeit

A6: Nummer des Aussender-Kanals

A7: Raumkomfort-Anzeige

A8: Aussenluftfeuchtigkeit

A9: Außentemperaturalarm

A10: Luftdruckanzeige

A11: Mondphasenanzeige

A12: Innentemperatur

A13: Außentemperatur

A14: Wettervorhersage-Symbole

Teil B – Rückseite / Tasten und Stromversorgung

B1: "SNOOZE/LIGHT" Tastfeld

B2: Funktionstasten

B3: Batteriefach

B4: Netzteilanschluss

Teil C – Funk-Aussensender:

C1: Übertragungs-LED

C2: "RESET" Taste

C3: "CHANNEL 1 oder 2 oder 3" Schalter

C4: Batteriefach

Inbetriebnahme:

- Verbinden Sie die Station über das Netzteil mit einer Haushaltssteckdose. Nutzen Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
- Wenn die Station eingeschaltet ist, leuchten alle Symbole auf dem LCD-Display für 3 Sekunden auf und Sie hören einen Signalton.
- Die Wetterstation beginnt nun eine Verbindung zum Außensensor herzustellen. Dieser Vorgang dauert ca. 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Funkantennen-Empfangssymbol im Anzeigebereich "OUTDOOR" auf der Station angezeigt.
- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung des Außensensors und legen Sie 2 x AA-Batterien unter Beachtung der Polarität ein ["+" und "-" Markierungen]. Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Nachdem die Station eine Verbindung zum Außensensor hergestellt hat, wechselt sie in den Empfangsmodus für die Funkuhrzeit.

Optional: Batterien für Back-up

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung der Wetterstation.

- Legen Sie 2 x AA-Batterien unter Beachtung der Polarität ein ["+" und "-" Markierungen].
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Empfang des Funkzeitsignals:

- 7 Minuten nach jeden Neustart oder Einlegen neuer Batterien startet die Uhr automatisch die Suche nach dem DCF-Signal. Das Funkmast-Symbol beginnt zu blinken.
- Um 1:00 / 2: 00 / 3:00 startet die Uhr automatisch den Synchronisationsvorgang mit dem DCF-Signal, um Abweichungen zur genauen Uhrzeit zu korrigieren. Wenn dieser Synchronisierungsversuch nicht erfolgreich ist (das Funkmast-Symbol wird nicht mehr angezeigt), wird die Station automatisch eine weitere Synchronisierung in der nächsten vollen Stunde versuchen. Dieser Vorgang wird bis zu insgesamt 5 Mal automatisch wiederholt.
- Halten Sie die "▲" Taste zwei Sekunden lang gedrückt um den manuellen **DCF**-Signalempfang zu starten. Wenn innerhalb von 7 Minuten keine Signale empfangen werden, stoppt die **DCF**-Signalsuche (das Funkmast-Symbol verschwindet) und beginnt in der nächsten vollen Stunde erneut.
- Drücken Sie während des DCF-Empfangs die "▲" Taste, um die Suche nach dem Funksignal zu beenden.

Hinweise:


- Ein blinkendes Funkmasten-Symbol zeigt an, dass der **DCF**-Signalempfang gestartet wurde.

- Ein kontinuierlich angezeigtes Funkmastsymbol zeigt an, dass das **DCF**-Signal erfolgreich empfangen wurde.
- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen wie Fernsehgeräten oder Computermonitoren.
- In Räumen mit Betonwänden (z. B. in Kellern) und in Büros ist der Funkempfang schwächer. Unter solchen Umständen platzieren Sie die Station in der Nähe des Fensters.
- Während des DCF-Empfangsmodus kann nur die “▲” Taste genutzt werden, andere Tastenfunktionen haben keine Funktion. Wenn Sie andere Funktionen ausführen möchten, drücken Sie die “▲” Taste, um den DCF-Empfangsmodus zu beenden.









Kalender- / Sekundenanzeige:

Drücken Sie die “

Manuelle Zeiteinstellung:

- Halten Sie die “

8

- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die 12/24-Stunden Zeitanzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um zwischen 12- und 24-Stunden Zeitanzeige zu wählen.
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und das DCF-Symbol blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um den Empfang der DCF-Funkuhrzeit einzuschalten (ON) oder auszuschalten (OFF).
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Zeitzone blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die passende Zeitzone (-12 bis +12) einzustellen. Zum Beispiel ist die Zeitzone in Deutschland 0, während die Zeitzone von -1 wird in Großbritannien benötigt.
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und das Datum- und Monatssymbol blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die Datumsdarstellung Monat/Datum oder Datum/Monat.
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Jahresziffern „2014“ blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um das Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die “” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Monatsziffern blinken auf der Anzeige.

Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um den Monat einzustellen.

- Drücken Sie die “⚙️” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Datumsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie die “⚙️” Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Sprache der Wochentage blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um eine Sprache auszuwählen:

Sprache	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
Deutsch, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Englisch, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Französisch, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italienisch, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanisch, SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Niederländisch, DU	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Dänisch, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- Drücken Sie die “⚙️” Taste um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellungsprozess zu beenden.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste schaltet die Uhr automatisch von der Zeiteinstellung in die normale Zeitanzeige.
- Halten Sie die “▲” oder die “▼” Taste gedrückt um den Einstellungsprozess zu beschleunigen.

Einstellung des täglichen Alarms

- Drücken Sie die “🕒” Taste und die Alarmanzeige wird dargestellt. Drücken Sie die “🕒” Taste in dieser Anzeige, um die Alarmfunktion zu aktivieren. "ON" und das Alarm-Symbol "📢" werden angezeigt. Drücken Sie die “🕒” Taste erneut um die Alarmfunktion zu deaktivieren und “OFF” wird angezeigt, während das Alarm-Symbol "📢" nicht länger dargestellt wird.
- Halten Sie die “🕒” Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Stundenziffern der Alarmzeit blinken. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die “🕒” um die Einstellung zu bestätigen und die Minutenziffern der Alarmzeit blinken. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die “🕒” um die Einstellung zu bestätigen und die Schlummerdauer der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um die Minuten der Schlummerdauer einzustellen.
- Drücken Sie die “🕒” Taste um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellungsprozess zu beenden.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste schaltet die Uhr automatisch von der Alarmeinstellung in die normale Zeitanzeige.
- Der Alarm ertönt für 2 Minuten, wenn Sie ihn nicht durch das Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.
- Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4 Mal während das Alarmsignal ertönt.
- Der Einstellbereich für die Schlummerdauer beträgt 5 bis 60 Minuten oder OFF. Die Schlummerfunktion ist deaktiviert, wenn OFF eingestellt ist. Die Schlummerdauer wird in Minuten angegeben.

Ausschalten des Alarmtons

Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie jede Taste außer der “☀️ / ZZ” Taste oder halten Sie die “☀️ / ZZ” Taste für 2 Sekunden gedrückt um den Alarmton zu beenden.

Schlummerfunktion:

- Berühren Sie das “☀️ / ZZ” Tastfeld oder drücken Sie die “☀️ / ZZ” Taste während des aktiven Alarms um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Nach der eingestellten Schlummerdauer ertönt der Alarm erneut.

- Drücken Sie während der Schlummerfunktion die “☀️ / ZZ” Taste oder halten Sie die “☀️ / ZZ” Taste für 2 Sekunden gedrückt um die Schlummerfunktion zu beenden.

Hinweis:

Das Drücken der “☀️ / ZZ” aktiviert nicht die Schlummerfunktion, wenn die Schlummerdauer auf OFF eingestellt ist.

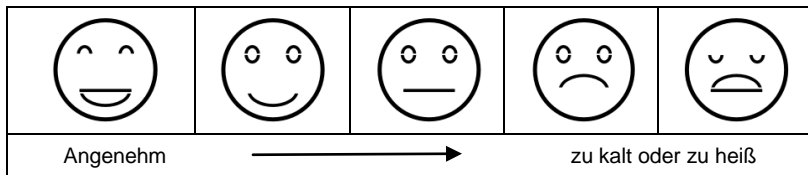
Mondphasen- und Gezeitenanzeige:

Die Wetterstation zeigt automatisch die derzeitige Mondphase an:




Neu- mond	Mondsichel (zunehmend)	Erstes Viertel	Zunehmender Mond	Voll- mond	Abnehmender Mond	Letztes Viertel	Mondsichel (abnehmend)

Raumkomfort-Anzeige

Die Anzeige für den Raumkomfort wird aus der Innentemperatur und –luftfeuchtigkeit ermittelt und in 5 Stufen dargestellt.




Anzeige von Temperatur / Luftfeuchtigkeit / Luftdruck und Trends für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- Die aktuellen Werte von Innentemperatur /-Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend (Innen) werden auf der Anzeige dargestellt.
- Nach einer erfolgreichen Verbindung mit dem Außensender kann die Wetterstation auch die aktuellen Werte von Außentemperatur / -luftfeuchtigkeit und Temperatur- / Luftfeuchtigkeitstrend (Außen) anzeigen.
- Folgende Trend-Symbole können angezeigt werden:
 -  Temperatur / Luftfeuchtigkeit steigt.
 -  Temperatur / Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.
 -  Temperatur / Luftfeuchtigkeit sinkt.

Funkempfang:


- Die Wetterstation empfängt nach dem Einsetzen der Batterien automatisch die Übertragung für Außentemperatur

und Luftfeuchtigkeit vom Außentemperatursensor.

- Der Außensensor sendet nach dem Einsetzen der Batterien automatisch ein Funksignal mit Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten an die Wetterstation.
- Wenn die Wetterstation keine Übertragung vom Außensensor empfangen hat (“- -” wird angezeigt): Halten Sie die “▼” Taste für 3 Sekunden gedrückt um die Empfangssuche manuell zu starten. Das Funksymbol RF “” blinkt auf der Anzeige und die Wetterstation beginnt mit dem Empfang des ausgewählten Außensenders.

Einstellung des Kanals

Wählen Sie einen anderen Kanal für den Außensensor, indem Sie die “▼” Taste an der Wetterstation drücken. Die relevanten Daten werden im dem LCD angezeigt:

- 1: Außensender-Kanal 1
- 2: Außensender-Kanal 2
- 3: Außensender-Kanal 3
- : automatischer Kanalwechsel

Hinweise:

- Der Kanalschalter auf der Rückseite des Außensenders bestimmt, auf welchen Kanal die Daten des Außensenders gesendet werden sollen.

- Halten Sie die “▼” Taste für 3 Sekunden gedrückt um die Empfangssuche für den ausgewählten Außensender-Kanal manuell zu starten.




Maximale/Minimale Temperatur/Luftfeuchtigkeit

- Drücken Sie die “MEM” Taste um die minimalen /maximalen Messwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit (Innen und Außen) anzeigen zu lassen:
 - Einmal, um die maximalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen.
 - Zweimal, um die minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen.
 - Dreimal, um zu den aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte zurückzukehren.
- Halten Sie die “MEM” Taste für 2 Sekunden gedrückt, um die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzusetzen. Alle aufgezeichneten minimalen und maximalen Daten werden auf die aktuell angezeigten Werte zurückgesetzt.




Hinweis:

*Wenn der Temperaturwert unterhalb der Messbereiche liegt, wird **LL.L** angezeigt. Wenn der Temperaturwert über den Messbereichen liegt, wird **HH.H** angezeigt.*

Einstellung des Temperaturalarms (Außen)

- Halten Sie die  Taste für 2 Sekunden gedrückt und das Symbol für den Temperaturalarm blinkt auf der Anzeige.
- Das Symbol für den oberen Grenzwert des Temperaturalarms blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um den maximalen Grenzwert einzustellen. Drücken Sie die  Taste um die Einstellung zu bestätigen und fortzufahren.
- Das Symbol für den unteren Grenzwert des Temperaturalarms blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die “▲” oder die “▼” Taste um den minimalen Grenzwert einzustellen. Drücken Sie die  Taste um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellungsprozess zu beenden.

Temperatur- und Frostalarm


- Drücken Sie die  um den Außentemperaturalarm zu aktivieren / deaktivieren. Das Temperaturalarm-Symbol wird im Außensenderbereich der Anzeige dargestellt, wenn der Temperaturalarm aktiviert ist.
- Der Temperaturalarm ertönt, wenn der eingestellte Temperaturbereich von den Außentemperaturwerten überschritten wird. Das Temperaturalarm-Symbol  blinkt zusammen mit dem entsprechenden Symbol für den oberen Grenzwert “Hi” oder dem Symbol für den unteren Grenzwert “Lo”.
- Wenn die Temperatur des Außensenders zwischen -1°C ($+30^{\circ}\text{F}$) und $+3^{\circ}\text{C}$ ($+37^{\circ}\text{F}$) fällt, wird der Frostalarm aktiviert und das Frostalarmsymbol  blinkt. Der Frostalarm funktioniert unabhängig von einem aktiven oder

inaktiven Temperaturalarm.

Hinweise:

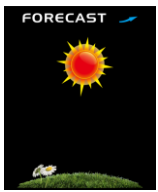





- Wenn die Temperatur höher als die obere Grenze der TemperaturalarmEinstellung ist, wird der obere Grenzwertalarm aktiviert und das "Hi" Symbol blinkt
- Wenn die Temperatur niedriger als die untere Grenze der TemperaturalarmEinstellung ist, wird der untere Grenzwertalarm aktiviert und das "Lo" Symbol blinkt

Batterieendanzeige:

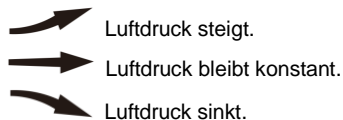
Die Batterieendanzeige “” wird dargestellt, wenn die Batterien des Außensenders sobald wie möglich ausgetauscht werden sollten.

Wettervorhersage:

- Die Wetterstation berechnet basierend auf dem Verlauf der Luftdruckwerte eine Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden.
- Die Wetterstation zeigt die folgenden Wettersymbole an:




					
Sonnig	Leicht Bewölkt	Bewölkt	Regen	Gewitter / Starkregen	Schnee

- Die Wetterstation kann den Luftdruckverlauf anzeigen.
- Folgende Anzeigen können dargestellt werden:



Hintergrundbeleuchtung

- Drücken Sie das “☀️ / zZ” Tastfeld oder die “☀️ / zZ” Taste um während des Batteriebetriebs um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden zu aktivieren.

- Bei der Stromversorgung über das Netzteil werden die Batterien nicht beansprucht und die Hintergrundbeleuchtung ist dauerhaft angeschaltet. Drücken Sie die  Taste um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen: 3 verschiedene Helligkeitsstufen und die Option die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten sind verfügbar. Drücken Sie bei jeder Helligkeitsstufe außer der maximalen Helligkeit das " / ZZ" Tastfeld oder die " / ZZ" Taste um die Hintergrundbeleuchtung mit maximaler Helligkeit für 15 Sekunden zu aktivieren.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Technotrade, dass sich das Produkt WS 6462 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/4029665064628

Technische Daten

Luftdruck:

Luftdruck-Messbereich: 600hPa/mb (17.72inHg) bis 1100hPa/mb (32.50inHg)

Luftdruck in hPa/mb oder inHg wählbar

Luftfeuchtigkeit: Messbereich für Drinnen & Draußen: 20%RH ~ 95%RH

Temperatur:

Innentemperatur-Messbereich: -9.9°C (15°F) bis 50°C (122°F)

Außentemperatur-Messbereich: -40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)

Temperatur in °C oder °F wählbar

Funk-Aussensender:

Wandanbringung oder Tischaufstellung

Ein Funk-Aussensender für Temperaturwerte enthalten

60 Meter Übertragungreichweite im Freifeld

Übertragungsfrequenz: 433 MHz

Maximale Sendeleistung: 10 dBm

Stromversorgung:

Wetterstation:

Batterien: 2 x LR6 AA

Netzteil: **HX075-0500600-AG-001**(inklusive)

Aussensender:

Batterien: 2 x LR6 AA

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

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

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

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

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Station ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht. Der Aussensender ist für den Gebrauch Draußen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.

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

Batterie-Sicherheitshinweise

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

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



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

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz



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

Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX075-0500600-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechselstromfrequenz	50/ 60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5	V

Ausgangsstrom	0,6	A
Ausgangsleistung	3	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	69,64	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	58,84	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤ 0.1	W

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

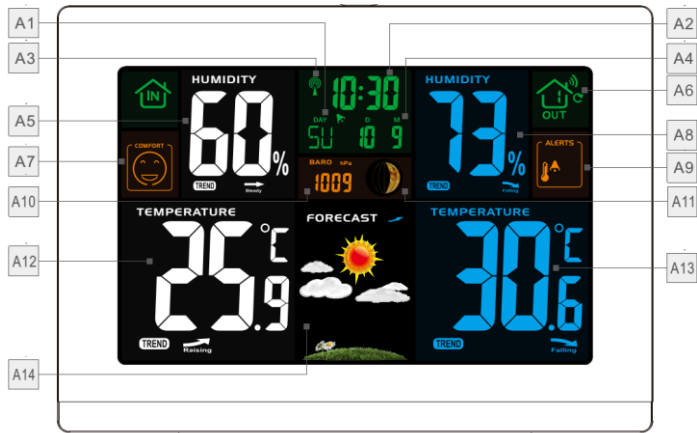
Prozentualer Anteil des Ausgangsstroms auf dem Typenschild	
Lastzustand 1	100 % \pm 2 %
Lastzustand 2	75 % \pm 2 %
Lastzustand 3	50 % \pm 2 %
Lastzustand 4	25 % \pm 2 %
Lastzustand 5	10 % \pm 1 %
Lastzustand 6	0 % (Leerlaufzustand)

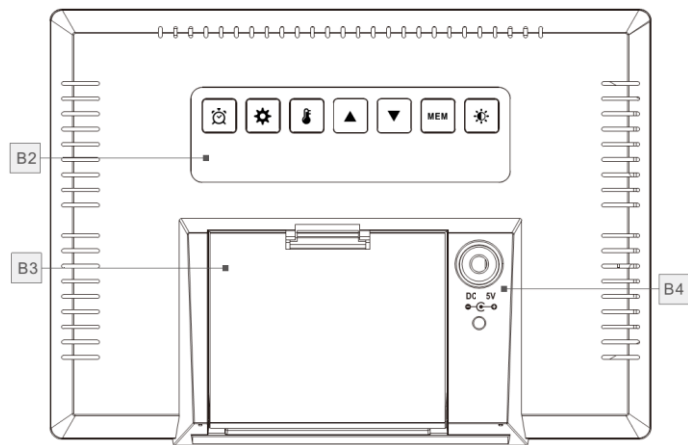
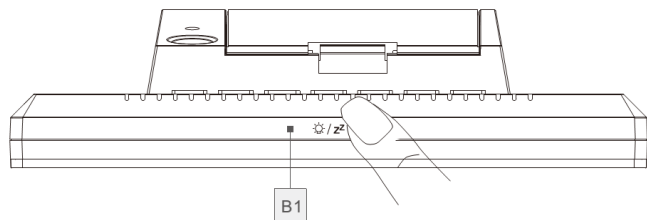
WS6462 Manual

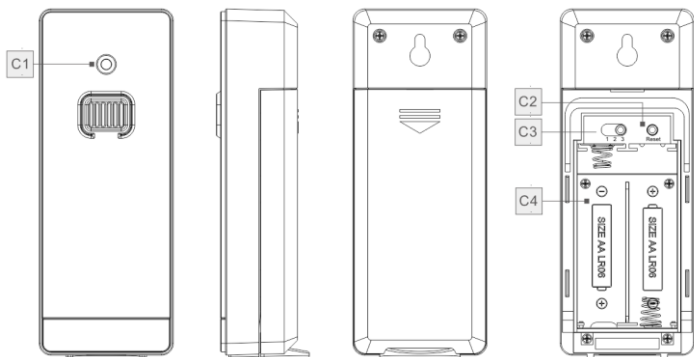
Features:

- DCF Radio controlled time
- Perpetual calendar up to year 2099
- Day of week in 7 languages user selectable: English, German, Italian, French, Spanish, Dutch and Danish
- Time in optional 12/24 hour format
- Daily alarm function
- Automatic snooze function (OFF or 5~60min)
- Moon phase display
- Barometric pressure:
- Humidity display
- Temperature display
- Minimum/maximum display for air humidity and temperature
- The weather forecasting function

Weather Station Appearance







Part A-Positive LCD

A1: Weekday

A2: Time

A3: DCF& DST signal symbol

A4: Calendar or alarm time

A5: Indoor humidity

A6: Number of RF channels

A7: Indoor comfort

- A8: Outdoor humidity
- A9: Outdoor temperature alert
- A10: Barometric pressure
- A11: Moon phase
- A12: Indoor temperature
- A13: Outdoor temperature
- A14: Weather forecast symbols

Part B – Back button and power

- B1: “SNOOZE/LIGHT” touch field
- B2: Keypad
- B3: Battery compartment
- B4: Power supply socket

Part C –Wireless Remote Sensor:

- C1: Transmit signal LED
- C2: “RESET” button

C3: “CHANNEL 1 or 2 or 3” switch

C4: Battery compartment

Initial operation:

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

Optional: batteries for back-up

- Open weather station battery compartment cover.
- Insert 2 x AA batteries observing polarity [“+” and “ -“ marks].

- Close the battery compartment.

Reception of the Radio signal:


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

Notes:


- A flashing radio mast icon indicates that the **DCF** signal reception has started
- A continuously displayed radio mast icon indicates that the **DCF** signal was received successfully

- We recommend a minimum distance of 2.5 meters to all sources of interference, such as televisions or computer monitors
- Radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in cellars) and in offices. In such circumstances, place the system close to the window.
- During the DCF reception mode, only the “▲” button function, other button operation have no function, If you want to carry out other functions of operation, please press “▲” button to exit the DCF reception mode.


Calendar / seconds display:

Press the “

Manual time setting:

- Press and hold down the “

33

- Press “

34

“▲” and the “▼” button to select a language.
















Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
German, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Dutch, DU	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Danish, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- Press “

Note:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock switches automatically from set mode to normal time mode.
- Hold the “▲” or the “▼” button pressed to accelerate the setting procedure.

Setting the daily alarms:

- Press the  button once and the alarm activation mode is displayed. In this mode, press the  button to activate the alarm function, "ON" and the alarm icon  are displayed. Press the  button again to deactivate the alarm "OFF" is displayed and the alarm icon  is no longer displayed.
- Press and hold down  button for 2 seconds until alarm time hour display of the alarm time starts to flash. Use the  and  buttons to set the required hour.
- Press  button to confirm your setting, the minute display of the alarm time starts to flash. Use the  and  buttons to set the required minute.
- Press  button to confirm your setting, the snooze time of the alarm starts to flash. Use the  and  buttons to set the minute of snooze you need.
- Press  button to confirm your setting and to end the setting procedure.

Notes:

- After 20 seconds without pressing any button the clock switches automatically from setting mode to Normal clock mode.
- The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.

- Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.
- The snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, when set to OFF, means no snooze function. Snooze time unit is minutes.

Switching off the alarm signal

The alarm sound when the trigger, press any button except the “☀️ / ZZ” button or hold the “☀️ / ZZ” button for 2 seconds to stop the alarm signal.

Snooze function:


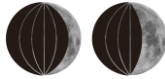

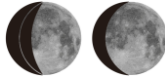




- Touch the “☀️ / ZZ” field or press the “☀️ / ZZ” button the alarm signal sounds to get to SNOOZE mode. After waiting for snooze time, the alarm signal will ring again.
- In snooze mode, press any button except the “☀️ / ZZ” button or press hold the “☀️ / ZZ” button for 2 seconds to exit the snooze mode.

Note:

When the snooze function is set to OFF, pressing “☀️ / ZZ” does not start snooze function.

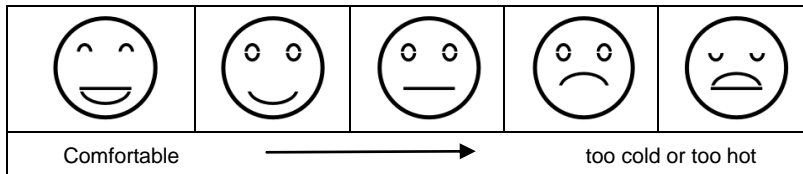
Lunar phases and tide indicator:

The weather station has a display which automatically displays the current lunar phase




							
New moon	Waxing half-moon	Half-moon	Waxing full moon	Full moon	Waning full moon	Half-moon	Waning half-moon

Comfort display


Indoor comfort level is calculated according to the indoor temperature and humidity, a total of 5 levels.



Displaying temperature/humidity/ barometric pressure and temperature/humidity trend

- The current indoor temperature/humidity/barometric pressure and the temperature/humidity trend (indoors) are shown in the LCD display.
- After successfully connecting with the outdoor sensor, the weather station can display the outdoor temperature/humidity and the temperature/humidity trend (outdoor)
- You may see the following displays:
 -  The temperature/humidity is rising.
 -  The temperature/humidity is remaining constant.
 -  The temperature/humidity is falling.

RF Transmission Procedure:

- The weather station automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature & humidity after batteries inserted.
- The outdoor sensor will automatically transmit temperature and humidity signal to the weather station after batteries inserted.
- If the weather station failed to receive transmission from outdoor sensor (“-”display on the LCD), press and hold “▼” button for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon “

39

Setting the channel

Please select a different channel for the outdoor sensor by pressing the “▼” button on the weather station. The relevant data is shown in the LC display:

- 1: Outdoor sensor channel 1
- 2: Outdoor sensor channel 2
- 3: Outdoor sensor channel 3
- **C**: automatic channel change

Notes:

- The channel switch on the backside of outdoor sensor sets the channel on which the outdoor sensor data are transmitted.
- Hold “▼” button for 3 seconds to receive transmission on the selected outdoor sensor channel manually.

Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity




- To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the “MEM” button:
Once to show the maximum temperature and humidity values.
Twice to show the minimum temperature and humidity values
Three times to return to the current temperature and humidity levels

- To reset the maximum and minimum temperature and humidity, press and hold down the “**MEM**” button about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values.


Note:



*If the temperature reading is below ranges, the **LL.L** will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the **HH.H** will be displayed.*

Outdoor Temperature alert setting

- Press and hold down the “” button for 2 seconds until the icon for the temperature alert starts to flash
- The icon of upper limit of the temperature alarm starts to flash. Use the “▲” and “▼” buttons to set the required maximum temperature. Press “” to confirm your setting.
- The icon of the lower limit of the temperature alarm starts to flash. Use the “▲” and “▼” buttons to set the required minimum temperature. Press “” button to confirm your setting and to end the setting procedure

Temperature and frost alert


- Press “” button to activate or deactivate the remote temperature alert, When the remote temperature alarm is activated, the temperature alarm icon is displayed in the remote sensor bar

- When the remote channel temperature value exceeds the set temperature range, the temperature alarm will sound, at the same time the temperature alarm icon “” flashes, its temperature value and alarm upper limit icon “Hi” or lower limit icon “Lo” also flashes.
- When the temperature of outdoor sensor is -1°C ($+30^{\circ}\text{F}$) to $+3^{\circ}\text{C}$ ($+37^{\circ}\text{F}$), the frost alarm will be activated, the frost alert icon “” flashing. The frost alarm acts independently from active or inactive temperature alarm.

Notes:

- When the temperature is higher than the upper limit of the alarm temperature setting, the activation of the upper limit alarm, symbol “Hi” flashing,
- When the temperature is lower than the lower limit of the alarm temperature, the lower limit alarm is activated, and the symbol “Lo” flashes

Low battery:






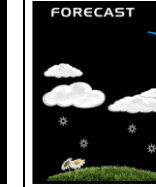
If the battery icon “” appears the batteries in the outdoor sensor should be replaced as soon as possible.

The weather forecast:

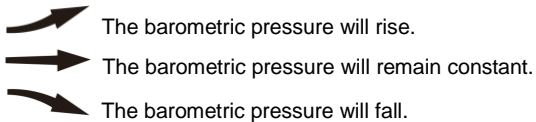
- The weather station calculates a weather forecast for about the next 12 hours based on the barometric pressure

trend.

- The weather station displays the following weather icon:

 The forecast icon shows a bright yellow sun with rays on a black background. The word "FORECAST" is written in white at the top left, and a small blue arrow points to the right at the top right. A small green hill with a yellow house is visible at the bottom.	 The forecast icon shows a bright yellow sun partially obscured by white clouds on a black background. The word "FORECAST" is written in white at the top left, and a small blue arrow points to the right at the top right. A small green hill with a yellow house is visible at the bottom.	 The forecast icon shows white clouds on a black background. The word "FORECAST" is written in white at the top left, and a small blue arrow points to the right at the top right. A small green hill with a yellow house is visible at the bottom.	 The forecast icon shows white clouds with blue raindrops falling from them on a black background. The word "FORECAST" is written in white at the top left, and a small blue arrow points to the right at the top right. A small green hill with a yellow house is visible at the bottom.	 The forecast icon shows white clouds with many blue raindrops falling from them on a black background. The word "FORECAST" is written in white at the top left, and a small blue arrow points to the right at the top right. A small green hill with a yellow house is visible at the bottom.	 The forecast icon shows white clouds with white snowflakes falling from them on a black background. The word "FORECAST" is written in white at the top left, and a small blue arrow points to the right at the top right. A small green hill with a yellow house is visible at the bottom.
sunny	slightly cloudy	cloudy	rainy	Heavy rainy	Snowy

- The weather station can display the barometric pressure trend.
- You may see the following displays:



Background lighting

- If the product is powered by batteries, touch the “☀️ / ZZ” field or press the “☀️ / ZZ” button. Backlight lit 15 seconds.
- When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, the battery will automatically disconnect the power supply, and the backlight will always be on. Press the ☀️ button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust 3 different brightness levels and set the backlight off. When the backlight brightness is not at the maximum brightness, touch the “☀️ / ZZ” field or press the “☀️ / ZZ” button. Backlight turns to maximum brightness of 15 seconds.

Declaration of Conformity

Hereby, Technotrade declares that this product WS 6462 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/4029665064628

Technical data

Barometric pressure:

Barometric pressure measurement ranges: 600hPa/mb (17.72inHg) to 1100hPa/mb (32.50inHg)

Pressure alternatively in hPa/mb or inHg

Humidity: indoor & outdoor measurable range: 20%RH ~ 95%RH

Temperature:

Indoor temperature measurement ranges: -9.9°C (15°F) to 50°C (122°F)

Outdoor temperature measurement ranges: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)

Temperature alternatively in °C or °F.

Wireless Outdoor Sensor:

Wall Mount or Table Stand

One Wireless Thermo Sensor Included

60 meters transmission range in an open area

Transmission frequency: 433 MHz

Maximum transmission power: 10 dBm

Power Supply:

Weather Station:

Battery: 2 x LR6 AA

Power Adapter: **HX075-0500600-AG-001**(included)

Wireless Outdoor Sensor:

Battery: 2 x LR6 AA

Environmental reception effects

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

- long transmitting distance
- nearby mountains and valleys
- near freeway, railway, airports, high voltage cable etc.
- near construction site
- among tall buildings
- inside concrete buildings
- near electrical appliances (computers, TV's, etc) and metallic structures
- inside moving vehicles

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

Precautions

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

Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.

- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

Consideration of duty according to the battery law



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

Consideration of duty according to the law of electrical devices



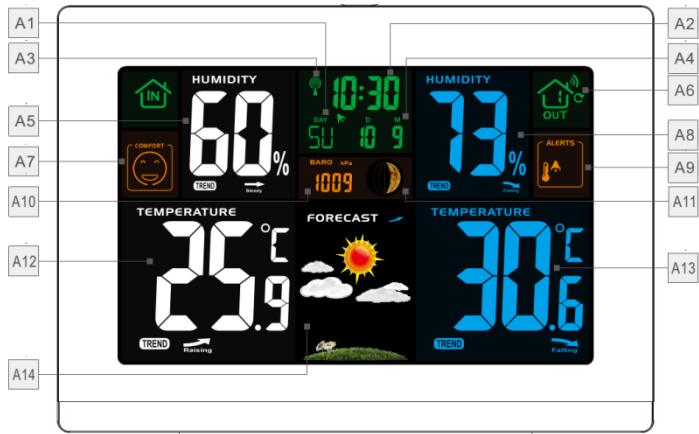
This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries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

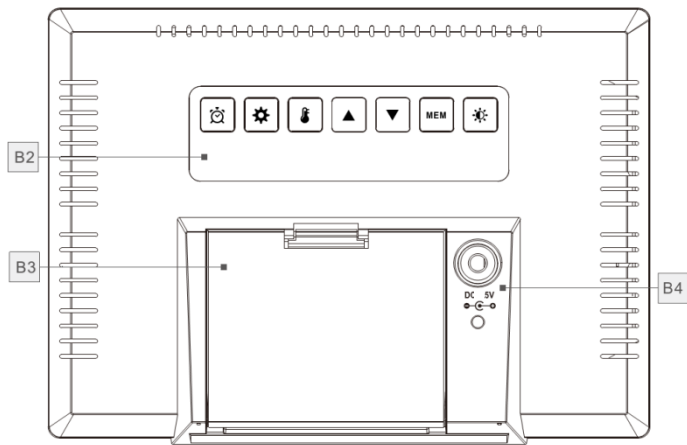
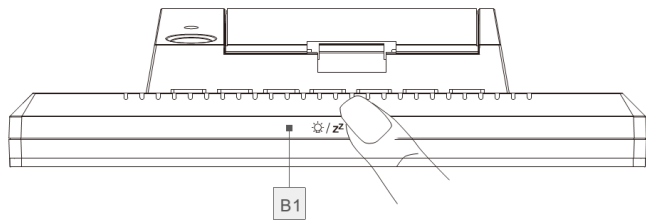
WS6462 - Guide d'utilisation

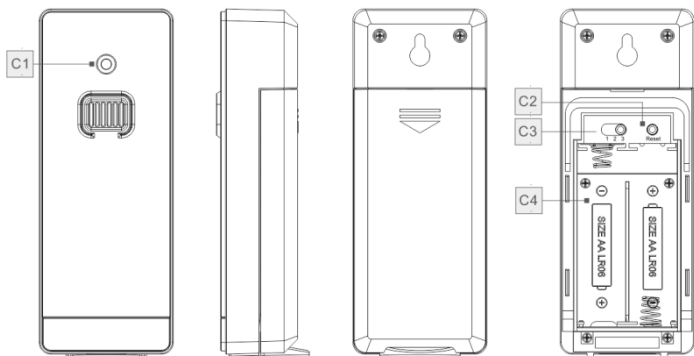
Caractéristiques :

- Horloge radio pilotée DCF
- Calendrier jusqu'à 2099
- Jour de la semaine en 7 langues sélectionnables par l'utilisateur : Anglais, allemand, italien, français, espagnol, néerlandais et danois
- Format de l'heure 12 ou 24 heures
- Fonction d'alarme quotidienne
- Rappel d'alarme automatique (DÉSACTIVÉ/réglable de 5 à 60 minutes)
- Affichage de la phase de pleine lune
- Pression barométrique :
- Affichage de l'humidité
- Affichage des températures
- Affichage de la température et de l'humidité minimale/maximale
- Prévisions météo

Description de la station météo







Partie A - partie supérieure du LCD

A1 : Jour de la semaine

A2 : Heure

A3 : Symbole du signal DCF et Symbole DST

A4 : Calendrier ou heure d'alarme

A5 : Humidité intérieure

A6 : Nombre de canaux RF

A7 : Confort intérieur

A8 : Humidité extérieure

A9 : Alerte de température extérieure

A10 : Pression barométrique

A11 : Phases lunaires

A12 : Température intérieure

A13 : Température extérieure

A14 : Symboles de prévisions météo

Partie B – Touches du panneau arrière

B1 : Zone tactile « Rappel d'alarme/Rétroéclairage »

B2 : Clavier

B3 : Compartiment à piles

B4 : Prise d'alimentation électrique

Partie C – Capteur sans fil distant :

C1 : Témoin de transmission de signal

C2 : Touche « RÉINITIALISATION »

C3 : Sélecteur de « CANAL 1 ou 2 ou 3 »

C4 : Compartiment à piles

Mise en marche :

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

En option: piles de secours

- Ouvrez le compartiment à piles de la station météo
- Insérez 2 piles AAA en respectant les polarités [marques « + » et « - »].

- Fermez le compartiment à piles.

Réception du signal radio


- L'horloge commence automatiquement la recherche de signal **DCF** 7 minutes après un redémarrage ou un changement de piles. L'icône d'antenne radio se met à clignoter.
- L'horloge effectue automatiquement une procédure de synchronisation avec le signal **DCF** pour corriger les écarts avec l'heure exacte à 1 heure, 2 heures et 3 heures. En cas d'échec des tentatives de synchronisation (l'icône d'antenne radio disparaît de l'écran), le système essaie automatiquement une nouvelle synchronisation au bout d'une heure. Cette procédure est répétée automatiquement au maximum 5 fois.
- Pour lancer la réception manuelle du signal **DCF**, maintenez enfoncée la touche « ▲ » pendant deux secondes. Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, la recherche du signal **DCF** s'arrête (l'icône de l'antenne radio disparaît), vous devez alors recommencer à la prochaine heure pleine.
- Appuyez sur la touche « ▲ » pendant la réception du signal radio-pilotée pour arrêter la recherche du signal radio.

Remarques :




- Un icône d'antenne radio clignotant indique que la réception du signal **DCF** a démarré
- Un icône d'antenne radio affiché de façon continue indique que le signal **DCF** est reçu avec succès









- Il est recommandé de laisser une distance minimale de 2,5 m avec les sources d'interférence telles que téléviseurs, écrans d'ordinateur, etc.
- La réception du signal radio est plus faible dans des pièces avec murs en béton (ex. sous-sol) et dans les immeubles. Dans de telles circonstances extrêmes, placez le système près d'une fenêtre.
- Pendant le mode réception DCF, seule la touche « ▲ » fonctionne, les autres ne répondent pas, pour effectuer d'autres opérations, utilisez la touche « ▲ » pour quitter le mode réception DCF d'abord.


Affichage du calendrier/des secondes :

Appuyez sur la touche «  » pour basculer entre l'affichage du calendrier et des secondes.


RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE :

- Maintenez appuyée la touche «  » pendant 2 secondes, jusqu'à ce que l'unité de température se mette à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir l'unité de température qui peut être « °C » ou « °F »
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; l'unité de pression se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir l'unité de pression qui peut être « hPa » ou « inHg »
- Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre choix ; le mode d'affichage 12/24 heures se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir un mode parmi 12 ou 24 heures.

- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix, le symbole DCF se met à clignoter, utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la réception DCF.
- Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre choix ; le fuseau horaire se met à clignoter, utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir un fuseau horaire (-12 à +12). Par exemple, le fuseau horaire en Allemagne est 0, celui du Royaume-Uni est -1.
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; les heures se mettent à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir l'heure correcte.
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; les minutes se mettent à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir les minutes.
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; le mois et le jour se mettent à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir le mode d'affichage mois/jour ou jour/mois.
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; l'année 2014 se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir l'année.
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; le mois se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir le mois.
- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix ; le jour se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour choisir le jour.

- Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre choix ; la langue d'affichage des jours de la semaine se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲/▼ » pour choisir une langue.
















Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Allemand, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglais, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Français, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italien, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Espagnol, SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Néerlandais, DU	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Danois, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- Appuyez sur «  » pour confirmer votre choix et terminer la procédure de réglage.

Remarque :

- Si aucune touche n'est pressée pendant 20 secondes, l'horloge passe automatiquement du mode de réglage au mode d'affichage normal de l'heure.
- Maintenez appuyée la touche « ▲ » ou « ▼ » pour accélérer la procédure de réglage.

Réglage de l'alarme quotidienne :



- Appuyez sur la touche «  » pour afficher le mode d'activation de l'alarme. Dans ce mode, appuyez sur la touche «  » pour activer la fonction d'alarme, « ON » et le symbole d'alarme «  » seront affichés. Appuyez de nouveau sur la touche «  » pour désactiver l'alarme, « OFF » sera affiché et le symbole d'alarme «  » disparaît.
- Maintenez appuyée la touche «  » pendant 2 secondes, jusqu'à ce que les heures de l'heure de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez les touches «  » et «  » pour régler les heures.
- Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre choix ; les minutes de l'heure de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez les touches «  » et «  » pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre choix ; le délai de rappel d'alarme se met à clignoter. Utilisez les touches «  »/«  » pour fixer le délai de rappel d'alarme en minutes.
- Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre réglage et terminer la procédure de réglage.

Remarques :





- Si aucune touche n'est appuyée pendant 20 secondes, l'horloge passe automatiquement du mode réglage au mode affichage normal de l'heure.

- L'alarme retentit pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur une touche quelconque. Dans ce cas, l'alarme sera déclenchée automatiquement après 24 heures.
- Augmentation du volume de l'alarme (crescendo, durée : 2 minutes) change le volume 4 fois durant la sonnerie de l'alarme.
- Plage du délai de rappel d'alarme : 5 ~ 60 min, Désactivé (aucun rappel d'alarme). Le délai de rappel d'alarme est en minutes.

Arrêter le signal d'alarme

Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur une touche quelconque à l'exception de «  / ZZ » ou maintenez appuyée la touche «  / ZZ » pendant 2 secondes pour arrêter le signal d'alarme.

Rappel d'alarme :










- Appuyez sur la zone «  / ZZ » ou la touche «  / ZZ » pour passer en mode Rappel d'alarme. L'alarme se déclenche à nouveau dès que le délai de rappel d'alarme est écoulé.
- En mode rappel d'alarme, appuyez sur une touche quelconque à l'exception de «  / ZZ » ou maintenez appuyée la touche «  / ZZ » pendant 2 secondes pour quitter ce mode.

Remarque :

Lorsque le rappel d'alarme est désactivée, le fait d'appuyer sur « ☀ / ZZ » ne relance pas la fonction.

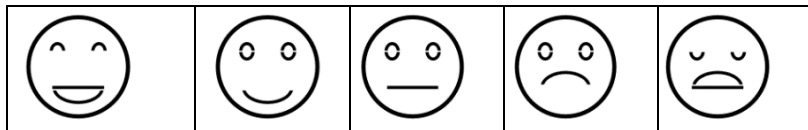
Indications des phases lunaires et des marées

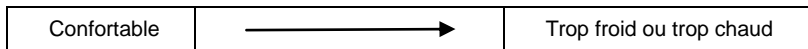
La station météo affiche automatiquement la phase lunaire actuelle.

								
Nouvelle lune	Demi-lune montant	Demi-lune	Lune montante	Pleine lune	Lune descendante	Demi-lune	Demi-lune descendant	

Affichage du niveau de confort

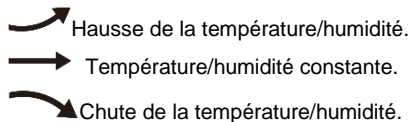
Le niveau de confort intérieur est calculé en fonction de la température et de l'humidité intérieures, il y a 5 niveaux au total.






Affichage de la température/humidité/pression atmosphérique et tendance de la température/humidité

- La température/humidité/pression atmosphériques intérieures actuelles et la tendance de la température/humidité (intérieures) sont affichées sur l'écran LCD.
- Une fois connectée au capteur extérieur avec succès, la station météo peut afficher la température/humidité extérieures et leurs tendances.
- Les symboles peuvent être affichés :




Procédure de transmission RF :

- Dès que les piles sont insérées, la station météo reçoit automatiquement le signal transmis par le capteur extérieur de température et d'humidité.
- Dès que les piles sont insérées, le capteur extérieur transmet automatiquement le signal de température et d'humidité à la station météo.

- Si la station météo n'arrive pas à recevoir un signal du capteur extérieur (« - - » affiché à l'écran LCD), maintenez appuyée la touche « ▼ » pendant 3 secondes pour forcer la réception manuellement. Lorsque le symbole RF «  » clignote sur l'écran LCD, la station météo commence à recevoir le capteur extérieur.

Réglage de la chaîne

Veuillez sélectionner un canal différent pour le capteur extérieur en appuyant sur le bouton “▼” de la station météo. Les données pertinentes sont affichées sur l'écran LC:

- 1: Canal 1 de capteur extérieur
- 2: Canal 2 de capteur extérieur
- 3: Canal 3 de capteur extérieur
-  : changement de chaîne automatique

Remarques:

- L'interrupteur de canal à l'arrière du capteur extérieur règle le canal sur lequel les données du capteur extérieur sont transmises.
- Maintenez le bouton “▼” enfoncé pendant 3 secondes pour recevoir la transmission sur le canal du capteur extérieur sélectionné manuellement.


Température/humidité relative maximale/minimale



- Appuyez sur la touche « **MEM** » pour basculer entre les données de température et d'humidité maximales/minimales intérieures/extérieures :
Une fois pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité.
Deux fois pour afficher les valeurs minimales de température et d'humidité.
Trois fois pour retourner à l'affichage des niveaux de température et d'humidité actuels
- Maintenez appuyée la touche « **MEM** » pendant environ 2 secondes pour réinitialiser la température et l'humidité maximale et minimale. Cette opération réinitialise toutes les données minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuelles affichées.

Remarque :




LL.L sera affiché lorsque la température est inférieure à la plage de lecture. HH.H sera affiché lorsque la température est supérieure à la plage de lecture.

Réglage de l'alerte de température extérieure

- Maintenez appuyée la touche «  » pendant 2 secondes, jusqu'à ce que le symbole de l'alerte de température se mette à clignoter.

- Le symbole de la limite supérieure de l'alarme de température se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour fixer la température maximale. Appuyez sur «  » pour confirmer le réglage.
- Le symbole de la limite inférieure de l'alarme de température se met à clignoter. Utilisez les touches « ▲ »/« ▼ » pour fixer la température minimale. Appuyez sur la touche «  » pour confirmer votre réglage et terminer la procédure de réglage.

Alarme de température et de gel

- Appuyez sur la touche «  » pour activer/désactiver l'alerte de température extérieure ; lorsqu'elle est activée, le symbole l'alerte de température s'affiche dans la barre du capteur extérieur.
- Lorsque la température du canal distant dépasse la plage de température définie, l'alerte de température se déclenche et le symbole d'alerte de température «  » se met à clignoter ; la température et le symbole de limite supérieure d'alerte « Hi » ou de limite inférieure « Lo » se met à clignoter également.
- Lorsque la température du capteur extérieur est de -1°C (+ 30°F) à + 3°C (+ 37°F), l'alarme de gel sera activée, le symbole d'alerte de gel «  » se met à clignoter.


Remarques :

- Lorsque la température dépasse la limite supérieure de la plage de la température d'alerte fixée, le symbole « Hi »

se met à clignoter.







- Lorsque la température devient plus petite que la limite inférieure de la plage de la température d'alerte fixée, le symbole « Lo » se met à clignoter.

Piles faibles :

Les piles du capteur extérieur doivent être remplacées le plus tôt possible dès que le symbole de piles faibles «  » apparaît.

Prévisions météo :

- La station météo calcule les prévisions météo des 12 prochaines heures en fonction de la tendance de la pression atmosphérique.
- La station météo affiche les symboles météorologiques suivants :

					
Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Fortes pluies	Neigeux

- La station météo peut afficher la tendance de la pression atmosphérique.
- Les symboles peuvent être affichés :



La pression atmosphérique est en hausse






La pression atmosphérique reste constante.



La pression atmosphérique est en baisse

Rétroéclairage

- Si le produit est alimenté par des piles, touchez la zone « ☀ / zZ » ou appuyez sur la touche « ☀ / zZ ». Le rétroéclairage reste allumé pendant 15 secondes.

- Lorsque le produit est branché à l'adaptateur secteur, les piles sont automatiquement déconnectées et le rétroéclairage reste allumé en permanence. Appuyez sur la touche  pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez choisir parmi 3 niveaux de luminosité ou désactiver le rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas au maximum, touchez la zone «  / ZZ » ou appuyez sur la touche «  / ZZ ». Le rétroéclairage passe à la luminosité maximale pendant de 15 secondes.

Déclaration de conformité

Par la présente Technotrade déclare que l'appareil WS 6462 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU et ROHS 2011/65/CE. La déclaration de conformité UE originelle est disponible sur: www.technoline.de/doc/4029665064628

Caractéristiques techniques

Pression barométrique :

Plage de mesure de la pression barométrique : 600 hPa/mb (17,72 inHg) à 1100 hPa/mb (32,50 inHg)

La pression est affichée alternativement en hPa/mb et inHg

Plage de mesure de l'humidité intérieure et extérieure : 20%HR ~ 95%HR

Température :

Plage de mesure de température intérieure : -9,9°C (15°F) à 50°C (122°F)

Plage de mesure de température extérieure : -40°C (-40°F) à 70°C (158°F)

Affichage de la température en °C ou °F.

Capteur extérieur sans fil :

Support mural ou de table

Un capteur de température sans fil est inclus

Fréquence d'émission RF 433,92MHz

Rayon de transmission de 60 mètres dans un espace dégagé

Fréquence d'émission : 433 MHz

Puissance d'émission maximale : 10 dBm

Alimentation électrique :

Station météo :

Piles : 2 x LR6 AA

Adaptateur d'alimentation : **HX075-0500600-AG-001**(inclus)

Capteur extérieur sans fil :

Piles : 2 x LR6 AA

Effets de l'environnement sur la réception

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

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

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

Précautions

- Cet appareil n'est destiné qu'à une utilisation intérieure. Le capteur extérieur est destiné à être utilisé à l'extérieur.
- Ne soumettez pas l'appareil à une force ou à un choc excessif.

- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la poussière.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Évitez de le mettre en contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas cet appareil au feu, il risque d'exploser.
- N'ouvrez pas le panneau arrière et n'apportez aucune modification aux composants de cette unité.

Avertissements de sécurité concernant les piles

- Utilisez uniquement des piles alcalines non rechargeables.
- Installez les piles en respectant les polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Lorsque les piles sont déchargées, les retirer immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'allez pas utiliser l'appareil.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile au feu, elle risque d'exploser.
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse causer de court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.

- Conservez vos piles hors de la portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

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

Obligation légale concernant la mise au rebut des piles



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

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



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



Séparez le carton d'emballage de tout sous carton éventuel en plastique.
Tout bien trier conformément aux réglementations en matière de séparation des déchets.

Hinweis: Bedienungsanleitung in 8 Sprachen

Zusätzlich zu dieser gedruckten Bedienungsanleitung können Sie die Bedienungsanleitung in 8 Sprachen auf der offiziellen Internetseite **www.technoline.de** herunterladen.

Note: Instruction manual in 8 languages

In addition to this printed user manual, you can download the user manual in 8 languages from the official website **www.technoline.de** .

Remarque: Mode d'emploi en 8 langues

En plus de ce manuel d'utilisation imprimé, vous pouvez télécharger le manuel d'utilisation en 8 langues sur le site officiel **www.technoline.de** .

Nota: Instrucciones de uso en 8 idiomas

Además de este manual de usuario impreso, puede descargar el manual de usuario en 8 idiomas desde el sitio web

oficial www.technoline.de .

Opmerking: Gebruiksaanwijzing in 8 talen

Naast deze gedrukte gebruiksaanwijzing kunt u de gebruiksaanwijzing in 8 talen downloaden van de officiële website www.technoline.de .

Nota: Istruzioni per l'uso in 8 lingue

Oltre a questo manuale utente stampato, è possibile scaricare il manuale utente in 8 lingue dal sito ufficiale www.technoline.de .

Poznámka: Návod k obsluze ve 8 jazycích

Kromě tohoto tištěného manuálu si můžete stáhnout manuál v 8 jazycích na oficiálních stránkách www.technoline.de .

Uwaga: Instrukcja obsługi w 8 językach

Oprócz niniejszej drukowanej instrukcji obsługi można pobrać instrukcję obsługi w 8 językach z oficjalnej strony internetowej www.technoline.de .