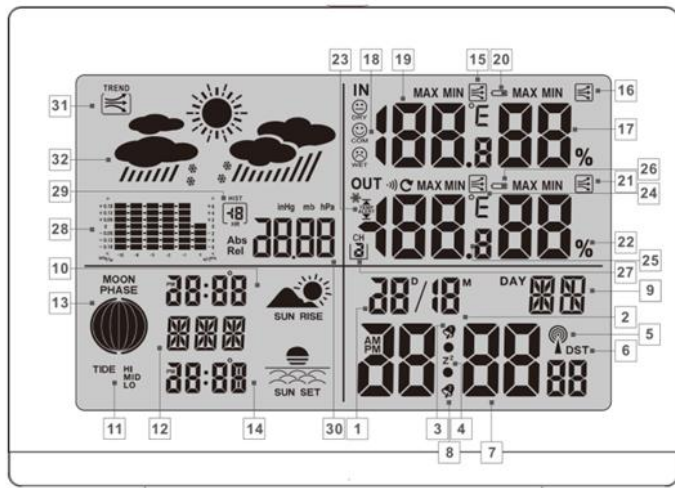
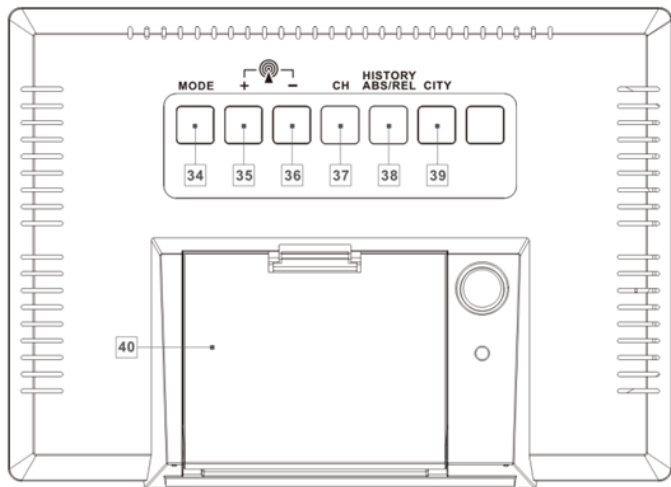
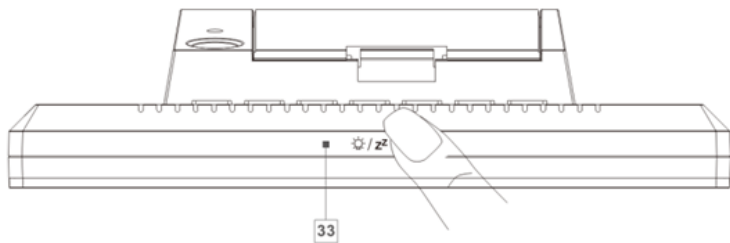
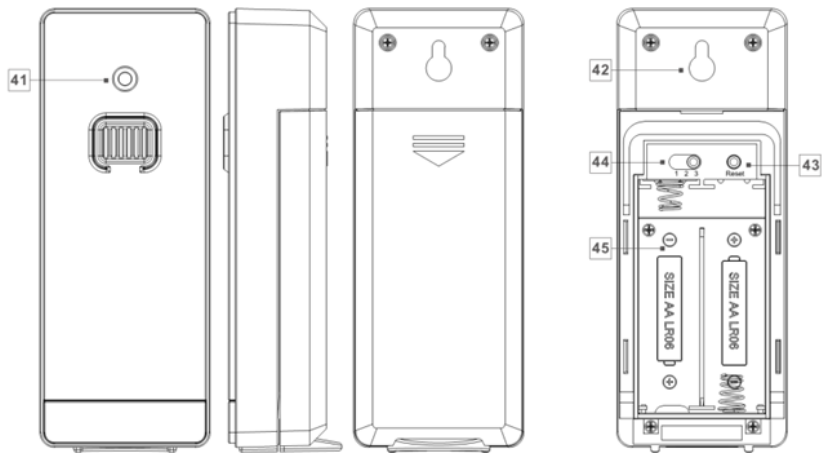


WS6762 – Funk-gesteuerte Wetterstation

Beschreibung - Wetterstation:







ANZEIGE

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|--------------------------|
| 1- | Datumsanzeige | 2- | Monatsanzeige |
| 3- | Alarm 1 | 4- | SNOOZE-Anzeige |
| 5- | Funk-Symbol | 6- | DST-Anzeige (Sommerzeit) |
| 7- | Zeitanzeige | 8- | Alarm 2 |
| 9- | Wochentagsanzeige | 10- | Sonnenaufgangszeit |
| 11- | Gezeitenanzeige | 12- | Aufenthaltsort |

- | | | | |
|-----|------------------------------------------------|-----|----------------------------------|
| 13- | Mondphase | 14- | Sonnenuntergangszeit |
| 15- | Temperaturtrend (innen) | 16- | Luftfeuchtigkeitstrend (innen) |
| 17- | Luftfeuchtigkeit (innen) | 18- | Wohlfühlanzeige |
| 19- | Innentemperatur (°C/ °F) | 20- | Batterieendanzeige |
| 21- | Luftfeuchtigkeitstrend (außen) | 22- | Luftfeuchtigkeit (außen) |
| 23- | Temperatur- und Frostalarm (maximal / minimal) | 24- | Temperaturtrend (außen) |
| 25- | Außentemperatur (°C/ °F) | 26- | Batterieendanzeige (Außensender) |
| 27- | Ausgewählter Kanal | 28- | Luftdruck-Balkenanzeige |
| 29- | Luftdruckanzeige der letzten Stunde | 30- | Absoluter/ relativer Luftdruck |
| 31- | Luftdrucktrend | 32- | Wettervorhersage |

Gehäuse

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|-----------------------|
| 33- | SNOOZE/ LIGHT Taste | 34- | MODE Taste |
| 35- | + Taste | 36- | - Taste |
| 37- | Channel (CH) Taste | 38- | HISTORY ABS/REL Taste |
| 39- | CITY Taste | 40- | Batteriefach |

Außensender:

- | | | | |
|-----|--------------|-----|-------------|
| 41- | Kontroll-LED | 42- | Aufhängeöse |
|-----|--------------|-----|-------------|

43- RESET Taste

45- Batteriefach

44- Kanalauswahl-Schalter

Vor der Nutzung

Inbetriebnahme

Batterien zuerst in der Außensender einlegen.

VORSICHT!:

- Stellen Sie die Station an eine vor direkter Sonneneinstrahlung, Erschütterungen, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit geschützte Stelle auf.
- Stellen Sie die Station nicht in Nähe von Hitzequellen - wie z.B. Heizkörpern – auf, da dies die Station beschädigen kann.
- Stellen Sie die Station nicht ohne Schutz auf wertvolle oder empfindliche Oberflächen, da dies die Flächen beschädigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass keine anderen nahestehende Geräte die gleiche Frequenz von 433 MHz nutzen, da diese Geräte den Funkempfang stören können.
- Stellen Sie die Station nicht in die Nähe von oder auf metallische Oberflächen, da diese den Funkempfang beeinträchtigen können.
- Stellen Sie die Station nicht in Gebäuden aus Stahlbeton auf, wie z.B. Flughäfen, Hochhäuser, Fabriken oder Keller. Die Empfangsreichweite kann an solchen Orten extreme eingeschränkt sein.

Vorbereitung zur Nutzung des Außensenders

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite des Außensenders.

- Legen Sie 2 x AA Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) in das Batteriefach. Der Außensender ist nun betriebsbereit und die Kontroll-LED **(41)** leuchtet kurz auf.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Installieren des Außensenders:

- Stellen Sie den Außensender an einen geeigneten Standort, vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Außensender so nah wie möglich (maximale Entfernung 60 m Freifeld) zur Wetterstation in Betrieb genommen wird.

Möglichst wenige Hindernisse sollten zwischen der Wetterstation und dem Außensender liegen, damit ein möglichst guter Empfang gegeben ist.

Für die Wandaufhängung:

- Hängen Sie den Außensender mit der Aufhängeöse **(42)** auf.

Vorbereitung zur Nutzung der Wetterstation

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung **(40)** von der Rückseite der Wetterstation.
- Legen Sie 2 x AA Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) in das Batteriefach.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Die Wetterstation sucht direkt nach dem Einlegen der Batterien das Funksignal.

Hinweis: Bewegen Sie die Station nicht während der Funksignal-Suche, da dies den Funkempfang stören kann.

Wetterstation mit Außensender verbinden und das DCF-Funksignal:

Nach dem Einlegen der Batterien versucht die Wetterstation eine Verbindung zum Außensender herzustellen. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und

das Funk-Symbol blinkt während dieser Suche. Bei einer erfolgreichen Verbindung mit dem Außensender wird das ausgewählte Kanal-Symbol **(27)** zusammen mit dem Kanal des Außensenders auf dem LCD angezeigt (falls nötig kann der Kanal des Außensenders wie im Punkt „Einstellung des Kanals“ angepasst werden). Eine manuelle Sendersuche kann wie unten beschrieben ausgelöst werden, falls die automatische Sendersuche keine Verbindung zum Außensender herstellt:

- Drücken Sie die Channel (CH) Taste **(37)** bis der gesuchte Kanal **(27)** angezeigt wird. Halten Sie die Channel (CH) Taste bedrückt bis das Funk-Symbol blinkt.
- Drücken Sie die **RESET** Taste **(43)** auf dem Außensender. Die Außentemperatur **(25)** und -luftfeuchtigkeit **(22)** der Wetterstation wird angezeigt.

Die Wetterstation beginnt die automatische Suche nach dem DCF-Funkzeitsignal, sobald eine Verbindung zum Außensender hergestellt wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Funk-Symbol **(5)** blinkt während dieser Suche.

Bei einem erfolgreichen Empfang des DCF-Funkzeitsignal wird das Funk-Symbol dauerhaft auf dem LCD angezeigt. Sollte das Funkzeitsignal nicht empfangen werden können, ist auch die manuelle Einstellung der Uhrzeit möglich ("Manuelle Einstellung")

Funkuhrsignal (DCF):

Das DCF-Funkuhrsignal besteht aus Zeitsignalen, die von einer der präzisesten Uhren der Welt in der Nähe von Frankfurt / Main ausgestrahlt werden. Unter idealen Bedingungen kann Ihre Wetterstationen dieses Funksignal über eine Entfernung von bis zu 2000 km entfernt von Frankfurt / Main empfangen. Der Empfang dieses Funksignals dauert in der Regel nur 3 bis 10 Minuten. Der Empfang kann durch Hindernisse (wie z.B. Betonmauern) oder durch Störquellen (z.B. andere elektrische Geräte) eingeschränkt werden. Platzieren Sie das Gerät bei Empfangsproblemen an einen neuen Standort (z.B. in die Nähe eines Fensters).

Bedienung

Empfang des DCF-Funkuhrsignals

Die Wetterstation beginnt die automatische Suche nach dem DCF-Funkuhrsignal, sobald eine Verbindung zum Außensender hergestellt wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Funk-Symbol **(5)** blinkt während dieser Suche.

Hinweis: in Gebäuden aus Stahlbeton kann der Empfang des Funksignals stark eingeschränkt sein (siehe "Inbetriebnahme").

Die Uhr synchronisiert sich automatisch jeden Tag um 1:00, 2:00 und 3:00 mit dem DCF-Funkuhrsignal, um Abweichungen von der exakten Uhrzeit zu vermeiden.

Der Empfang des DCF-Funkzeitsignals kann manuell auf der Wetterstation gestartet werden.

- Drücken Sie die **+** und die **-** Taste **(35), (36)** zur gleichen Zeit und die Wetterstation beginnt mit der Suche nach dem DCF-Funkzeitsignal. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Funk-Symbol blinkt während dieser Suche. Die Suche wird beendet, falls kein DCF-Funkuhrsignal empfangen werden konnte.

Hinweis: Die Uhrzeit kann auf der Wetterstation manuell eingestellt werden, falls es auf Grund von Störungen, Entfernung oder aus ähnlichen Gründen nicht möglich ist ein Funkzeitsignal zu finden. Alle manuellen Einstellungen werden überschrieben, sobald ein DCF-Funkuhrsignal empfangen wird.

Manuelle Einstellung

Bei einer Störung oder Verlust des DCF-Funkuhrsignals können Sie die Uhr manuell einstellen.

Folgen Sie diesen Schritten:

- Halten Sie die **MODE** Taste **(34)** für 3 Sekunden gedrückt und "12Hr" oder "24Hr" blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35), (36)** um das gewünschte Zeitformat auszuwählen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Temperatureinheit "°C" oder "°F" blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Temperatureinheit auszuwählen.

- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Luftdruckeinheit blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Luftdruckeinheit (hPa/inHg) auszuwählen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Zeitzone blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um einen gewünschten Zeitonenwert (-2 to +2) auszuwählen. Die Zeitzone der Uhr kann manuell eingestellt werden, um eine Nutzung in Ländern mit anderen Zeitzonen zu ermöglichen. Zum Beispiel 00 für Deutschland und 01 für England.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Minute einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Jahresziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um das gewünschte Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Monatsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um den gewünschten Monat einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Datumsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um das gewünschte Datum einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Sprache der Wochentagesanzeige (**9**) blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Sprache einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Einstellung zu beenden.

Hinweise:

- Halten Sie die **+** oder die **-** Taste gedrückt um die Einstellung der Werte zu beschleunigen.

- Das LCD wechselt automatisch in den normale Anzeigemodus, wenn für 20 Sekunden keine Taste betätigt wird.
- Das AM-Symbol wird auf der Zeitanzeige (**7**) vormittags im 12-Stunden Zeitanzeigeformat angezeigt. Das PM-Symbol wird auf der Zeitanzeige nachmittags im 12-Stunden Zeitanzeigeformat angezeigt.
- Deutsch (GE), Englisch (EN), Italienisch (IT), Französisch (FR) oder Spanisch (SP) kann als Anzeigesprache ausgewählt werden (Deutsch ist die Werkseinstellung).

Sprache	Deutsch	Englisch	Italienisch	Französisch	Spanisch
	GE	EN	IT	FR	SP
Montag	MO	MO	LU	LU	LU
Dienstag	DI	TU	MA	MA	MA
Mittwoch	MI	WE	ME	ME	MI
Donnerstag	DO	TH	GI	JE	JU
Freitag	FR	FR	VE	VE	VI

Samstag	SA	SA	SA	SA	SA
Sonntag	SO	SU	DO	DI	DO

Einstellung der Alarmzeit

- Drücken Sie die **MODE** Taste (**34**) um von der Zeitanzeige in die ALARM 1-Anzeige zu wechseln.
- Halten Sie die **MODE** Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Alarmzeit blinkt auf der Anzeige.
- Die Stunde der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die + oder die – Taste (**35**), (**36**) um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um zu bestätigen.
- Die Minute der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die + oder die – Taste (**35**), (**36**) um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um zu bestätigen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um von der ALARM 1-Anzeige in die ALARM 2-Anzeige zu wechseln.
- Die Einstellung für ALARM 2 erfolgt genauso wie zuvor für ALARM 1.

Hinweis: Halten Sie die + oder die – Taste gedrückt um die Einstellung der Werte zu beschleunigen.

Aktivieren / Deaktivieren der Alarmfunktion

- Drücken Sie die **MODE** Taste (**34**) einmal für die ALARM 1-Anzeige oder zweimal für die ALARM 2-Anzeige.
- Drücken Sie die + Taste (**35**) und das ALARM 1-Symbol (**3**) oder ALARM 2-Symbol (**8**) wird auf dem LCD angezeigt. Der entsprechende Alarm ist nun aktiviert.

- Drücken Sie die + Taste erneut und das entsprechende ALARM 1-Symbol oder ALARM 2-Symbol wird nicht länger auf dem LCD angezeigt. Der entsprechende Alarm ist nun deaktiviert.

Ausschalten des aktiven Alarms

Drücken Sie jede Taste außer der **SNOOZE- /LIGHT** Taste (33) um den aktiven Alarm zu beenden. Der Alarm muss nicht erneut aktiviert werden, da der Alarm erneut zur gleichen Uhrzeit am nächsten Tag erneut ertönt.






Hinweis: Der Alarm ertönt für 2 Minuten.

Schlummerfunktion

Drücken Sie die **SNOOZE- /LIGHT** Taste (33) während des aktiven Alarms um in die Schlummerfunktion zu wechseln. Der Alarm wird beendet und ertönt nach 5 Minuten erneut.

Wettervorhersage

Die Wettervorhersage wird aus der Auswertung von Luftdruckschwankungen berechnet und kann von der aktuellen Wettersituation abweichen. Die Wetterstation kann folgende Wetter-Symbole anzeigen:

sonnig	leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch	Regen + Schneefall
				

Die Wettersymbole zeigen die Wettervorhersage der nächsten 8 Stunden an und nicht die aktuelle Wetterlage.

Die Wetterstation kann den Luftdrucktrend (31) anzeigen.

Folgende Trend-Symbole können angezeigt werden:



Der Luftdruck steigt.



Der Luftdruck ist konstant.



Der Luftdruck sinkt.

Standort auswählen

- Drücken Sie die **CITY** Taste (39) und die Standortanzeige (12) blinkt. Der Längen- und Breitengrad werden angezeigt.
- Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste (35), (36) um einen geeigneten Standort auszuwählen.
- Drücken Sie die **CITY** Taste um die Auswahl zu bestätigen. Wenn die Abkürzung für Ihren Standort nicht in der Anzeige erscheint, können Sie einen benutzerdefinierten Standort eingeben (siehe "Manuelle Standortauswahl").

Nach kurzer Zeit zeigt die Wetterstation die Werte für Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Mondphasen und den Stand der Gezeiten: gering (TIDE LO), mittel (TIDE MID) und hoch (TIDE TH).

Manuelle Standortauswahl

- Halten Sie die **CITY** Taste (39) für 2 Sekunden gedrückt.

- Drücken Sie die + oder die – Taste **(35), (36)** um die Anfangsbuchstaben Ihres Standortes zu wählen.
- Drücken Sie die **CITY** Taste um die Auswahl zu bestätigen. Geben Sie den 2. und 3. Buchstaben auf die gleiche Weise ein.
GMT wird auf der Anzeige dargestellt und der Zeitzoneindikator blinkt.
- Drücken Sie die + oder die – Taste um die Abweichung Ihrer Zeitzone zur Westeuropäischen Zeit (UTC+0) einzustellen.
- Drücken Sie die **CITY** Taste um die Auswahl zu bestätigen. Stellen Sie den Längen- und Breitengrad auf die gleiche Weise ein.

Nach kurzer Zeit zeigt die Wetterstation die Werte für Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Mondphasen und den Stand der Gezeiten: gering(TIDE LO), mittel (TIDE MID) und hoch (TIDE TH).

Folgende Länder und Städte können ausgewählt werden.

Deutschland (DE)	Berlin	BER		Brest	BRE	Portugal (PT)	Faro	FAR
	Bremen	BRE		Cherbourg-Octeville	CHE		Warsaw	WAR
	Köln	KOE		Clermont-Ferrand	CMF	Portugal (PT)	Faro	FAR
	Dortmund	DOR		Dijon	DIJ		Lisbon	LIS
	Dresden	DRE		Lille	LIL		Porto	POR
	Düsseldorf	DUS		Lyon	LYO	Russland (RU)	St. Petersburg	PET
	Erfurt	ERF		Marseille	MRS	Serbien (RS)	Belgrade	BEO
	Frankfurt	FRA		Metz	MET	Slowakei (SK)	Bratislava	BRV
	Freiburg	FRE		Nantes	NAN		Kosice	KOS









	Hamburg	HAM		Nice	NCE	Slowenien (SI)	Ljubliana	LUB
	Hannover	HAN		Orleans	ORL	Spanien (ES)	Alicante	ALI
	Hof	HOF		Paris	PAR		Andorra	AND
	Kaiserslautern	KAI		Perpignan	PER		Badajoz	BAD
	Kassel	KAS		Rouen	ROU		Barcelona	BAR
	Kiel	KIE		Strasbourg	STR		Bilbao	BIL
	Leipzig	LEI		Toulouse	TOU		Cordoba	COR
	Magdeburg	MAG	Griechenland(GR)	Athens	AHN		Eivissa Ibiza	IBZ
	München	MUN	Ungarn(HU)	Budapest	BUD		La Coruña	LCO
	Nürnberg	NUR	Irland(IE)	Dublin	DUB		Las Palmas	LPA
	Osnabrück	OSN	Italien (IT)	Ancona	ANC		Leon	LEO
	Passau	PAS		Bari	BAR		Madrid	MAD
	Regensburg	REG		Bolzano	BOZ		Malaga	MAL
	Rostock	ROS		Cagliari	CAG		Palma de Mallorca	PAL
	Saarbrücken	SAA		Florence	FIR		Salamanca	SAL
	Stuttgart	STU		Foggia	FOG		Sevilla	SEV
	Ulm	ULM		Genoa	GEN		Valencia	VAL
	Würzburg	WUR		Lecce	LEC		Zaragoza	ZAR

Australien (AU)	Canberra	CBR		Messina	MES	Schweden(SE)	Gothenburg	GOT
	Melbourne	MEL		Milan	MIL		Karlstad	KAR
	Sydney	SYD		Naples	NAP		Stockholm	STO
Österreich (AT)	Bregenz	BRE		Palermo	PAL	Schweiz (CH)	Basel	BAS
	Graz	GRZ		Parma	PAR		Berne	BRN
	Innsbruck	INN		Perugia	PER		Chur	CHU
	Linz	LNZ		Rome	ROM		Geneva	GEN
	Salzburg	SLZ		San Remo	SRE		Lucerne	LUC
	Vienna	WIE		Triest	TRI		Lugano	LUG
	Villach	VIL		Turin	TOR		Sion	SIO
	Wels	WEL		Venice	VEN		St. Gallen	SGL
Belgien (BE)	Antwerp	ANT		Verona	VER		Zurich	ZUR
	Bruges	BRG	Lichtenstein (LI)	Vaduz	VDZ	Vereinigtes Königreich(GB)	Aberdeen	ABD
	Brussels	BRU	Luxemburg(LU)	Luxembourg	LUX		Belfast	BEL
	Libramont	LIB	Monaco(MC)	Monte Carlo	MCM		Birmingham	BIR
	Liege	LIE	Niederlande (NL)	Amsterdam	AMS		Cardiff	CAR
Bosnien &	Sarajevo	SAR		Arnhem	ARN		Glasgow	GLW

Herzegovina(BA)								
Kroatien(HR)	Split	SPL		Eindhoven	EIN		London	LON
	Zagreb	ZAG		Groningen	GRO		Manchester	MAN
Tschechien(CZ)	Brno	BRN		Rotterdam	ROT		Newcastle upon Tyne	NEC
	Prague	PRG		The Hague	DHA		Plymouth	PLY
Dänemark (DK)	Aalborg	ALB	Neuseeland (NZ)	Wellington	WLG	Vereinigte Staaten von Amerika(USA)	Los Angeles	LAX
	Copenhagen	KOB	Norwegen (NO)	Bergen	BGN		New York	NYC
	Odense	ODE		Lillehammer	LIL		Washington	WAS
Finnland (FI)	Helsinki	HEL		Oslo	OSL	Litauen (LT)	Vilnius	VNO
Frankreich (FR)	Ajaccio	AJA	Polen (PL)	Cracow	KRA	Bulgarien (BG)	Sofia	SOF
	Biarritz	BIA		Gdansk	GDA	Romänien (RO)	Bucharest	BUH
	Bordeaux	BOR		Poznan	POZ	Zypern (CY)	Nicosia	NIC

Mondphasen

Die Anzeige der Wetterstation stellt automatisch die aktuelle Mondphase (13) dar:

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

Sonnenaufgang und –untergang

- Zur Anzeige muss eine Stadt mit der korrekten Uhrzeit für Ihren Standort eingestellt sein. Die Station muss einmalig das Funkzeitsignal empfangen haben, damit die richtige Uhrzeit für Sonnenaufgang und –untergang angezeigt wird.

Luftdruck der letzten 12 Stunden

- Drücken Sie die **HISTORY ABS /REL** Taste (38) wiederholt, bis der gewünschte Luftdruckwert innerhalb der letzten 12 Stunden angezeigt wird.

0HR = derzeitiger Luftdruck

-1HR = der Luftdruck vor einer Stunde

-2HR = der Luftdruck vor zwei Stunde, etc.

.....

-12HR = der Luftdruck vor zwölf Stunden.

Anpassen der Luftdruckanzeige

Die Vorhersage der Wetterstation basiert auf der Analyse aus der Entwicklung der Luftdruckdaten.

Der Luftdruck (**30**) wird als Werkseinstellung auf den absoluten Luftdruck eingestellt. Da der Luftdruck im Allgemeinen mit der Höhe über dem Meeresspiegel abnimmt, meldet der öffentliche Wetterdienst immer den sogenannten relativen Luftdruck. Dieser relative Luftdruck wird an die Topographie des Landes angepasst, um vergleichbare Werte zu erhalten.

Sie können den Luftdruck Ihrer Wetterstation an die Gegebenheiten ihres Standortes anpassen. Dazu müssen Sie Ihre Wetterstation einmalig dem aktuellen Luftdruck anpassen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem lokalen Wetterdienst nach dem Luftdruck auf Meereshöhe oder benutzen Sie den aktuellen Wert aus dem Internet.

Sie können die Wetterstation wie folgt einstellen:

- Halten Sie die **HISTORY ABS / REL** Taste (**38**) für 3 Sekunden gedrückt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste (**35**), (**36**) um zwischen absoluten und relativen Luftdruck zu wechseln.
- Wählen Sie „Rel“ aus und drücken Sie die **HISTORY ABS/REL** Taste um die Einstellung zu bestätigen. Der Luftdruckindikator blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um den korrekten Wert einzugeben.
- Drücken Sie die **HISTORY ABS/REL** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Wetterstation zeigt nun den relativen Luftdruck an.


Wenn Sie möchten, dass Ihre Wetterstation den absoluten Luftdruck anzeigt, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie die **HISTORY ABS / REL** Taste für 3 Sekunden gedrückt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um zum absoluten Luftdruck zu wechseln. Drücken Sie die **HISTORY ABS/REL** Taste um die Einstellung zu bestätigen.

Einstellung des Kanals

Die Wetterstation empfängt das Signal des Außensensors automatisch, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben.

Hinweis: Bei Störungen durch in der Nähe befindliche Geräte die Funksignale senden, blinkt während dieser Zeit das Symbol für Außenluftfeuchtigkeit (22) und Außentemperatur (25). Wählen Sie einen anderen Kanal für den Außensensor, indem Sie die **CH** Taste (37) an der Wetterstation oder den Kanalwahlschalter (44) am Außensensor drücken. Die relevanten Daten werden im dem LCD angezeigt:

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

Anzeige von Temperatur und Temperaturtrend

Die derzeitige Innentemperatur (19) und der Innentemperaturtrend (15) werden auf dem LCD angezeigt.

Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensensor kann die Wetterstation die Außentemperatur (25) und der Außentemperaturtrend (24) angezeigt. Folgende

Symbole können angezeigt werden:



Die Temperatur steigt.



Die Temperatur bleibt konstant.



Die Temperatur fällt.

Anzeige von Luftfeuchtigkeit und Luftfeuchtigkeitstrend

Die derzeitige Innenluftfeuchtigkeit (17) und der Innenluftfeuchtigkeitstrend (16) werden auf dem LCD angezeigt.

Die **WOHLFÜHL**-Anzeige (18) stellt die Luftfeuchtigkeit in den folgenden 3 Kategorien dar:



DRY Luftfeuchtigkeit < 40 %



COM Luftfeuchtigkeit 40–70 %, Innentemperatur 20 °C–28°C



WET Luftfeuchtigkeit > 70 %

Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensensor kann die Wetterstation die Außenluftfeuchtigkeit **(22)** und der Außenluftfeuchtigkeitstrend **(21)** angezeigt.

Anzeige der maximalen / minimalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Die minimale/maximale Temperatur/Luftfeuchtigkeit wird erstmals nach dem Einlegen der Batterien in der Wetterstation gemessen. Die minimalen und maximalen Messwerte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck werden automatisch gespeichert.

- Drücken Sie in der Zeitanzeige **(7)** der Wetterstation die **+** Taste **(35)** um die maximalen Messwerte anzuzeigen.
- Drücken Sie die **+** Taste ein zweites Mal um die minimalen Messwerte anzuzeigen.
- Halten Sie die **+** Taste für 3 Sekunden gedrückt um die maximalen und minimalen Messwerte zu löschen.

Temperatur- und Frostalarm

Der Temperaturalarm ist ein kurzer Alarmton, der ertönt, sobald die Außentemperatur den voreingestellten Temperaturbereich über- oder unterschreitet. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um den gewünschten Temperaturbereich einzustellen:

- Drücken Sie die **-** Taste **(36)** um in den Temperaturalarm-Modus zu gelangen.
- Halten Sie die **-** Taste für 3 Sekunden gedrückt und die maximale Temperaturanzeige blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschten

Werte einzustellen.

- Drücken Sie die **MODE** Taste um die Einstellungen zu bestätigen und die minimale Temperaturanzeige blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschten Werte einzustellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste um die Einstellungen zu bestätigen.

Aktivieren / Deaktivieren des Temperatur- und Frostalarms

- Drücken Sie die **CH** Taste (**37**) um einen Außensender auszuwählen, wenn mehr als ein Außensensor aktiviert ist.
- Drücken Sie wiederholt die **-** Taste (**36**) um den Temperatur- und den Frostalarm zu aktivieren.

Ist der Frostalarm aktiviert, erscheint neben der Außentemperatur das entsprechende Symbol (**23**). Das Alarmsignal ertönt bei -1 °C bis $+3\text{ °C}$.

Wenn der Temperaturalarm aktiviert ist, erscheint das entsprechende Symbol neben der Außentemperatur. Das Alarmsignal ertönt bei den eingestellten Werten.

Wenn Temperatur- und Frostalarm aktiviert sind, erscheinen beide Symbole auf der Anzeige.

Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die **SNOOZE /LIGHT** Taste (**33**) und die Hintergrundbeleuchtung wird für 5 Sekunden angeschaltet.

Batterieendanzeige

Die Batterieendanzeige (**20**), (**26**) wird angezeigt, wenn die Batterien schwach sind. Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterien so bald wie möglich austauschen (siehe "Wechseln der Batterien").

Wechseln der Batterien

Wetterstation:

- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die LCD-Anzeige unleserlich wird oder wenn die Batterieendanzeige **(20)** angezeigt wird.
- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite der Wetterstation.
- Entfernen Sie die verbrauchten Batterien und legen Sie 2 neue Batterien von Typ AA, 1.5V ein.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Polarität korrekt ist, wenn Sie die Batterie einsetzen. Die richtige Polarität wird im Batteriefach **(40)** dargestellt.

- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Außensender:

Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die Batterieanzeige **(26)** angezeigt wird

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite des Außensenders
- Entfernen Sie die verbrauchten Batterien.
- Legen Sie 2 neue Batterien von Typ AA, 1.5V ein

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Polarität korrekt ist, wenn Sie die Batterie einsetzen. Die richtige Polarität wird im Batteriefach **(45)** dargestellt.

- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Hiermit erklärt Technoline, dass sich das Produkt WS 6762 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/4029665067629

Technische Daten

Wetterstation:

- Temperatur-Messbereich: 0 bis +50°C(+32 bis +122°F)
- Temperaturlösung: 0.1°C
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%–95%
- Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%
- Funk-Signal: DCF
- Batterien: 2x AA, 1.5V (Gleichstrom)
- Luftdruck-Messbereich: 850 - 1050hPa
- Frequenz-Bandbreite: 433.050 bis 434.790MHz

Außensender:

- Temperatur-Messbereich: -20 bis +65°C (-4 bis +149°F)
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%–95%
- Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%
- Funk-Übertragungssignal: 433.92 MHz
- Maximale Sendeleistung: 8 dBm
- Funk-Übertragungsbereich: max. 60 Meter (im Freifeld)
- Batterien: 2 x AA, 1.5 V (Gleichstrom)

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 Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen 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 Batteriegesezt



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



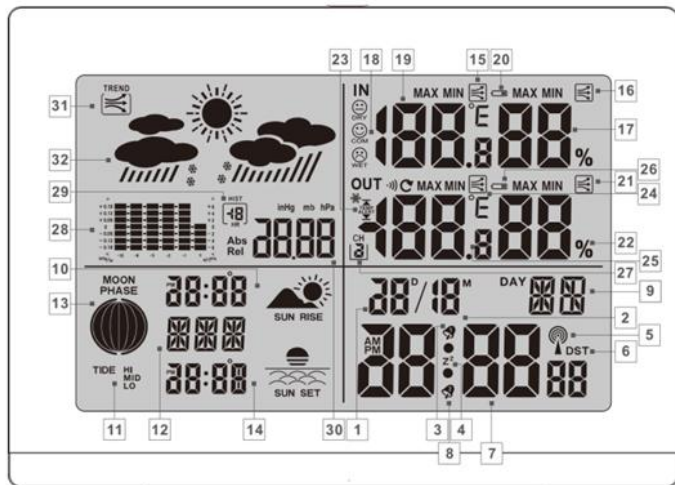
Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

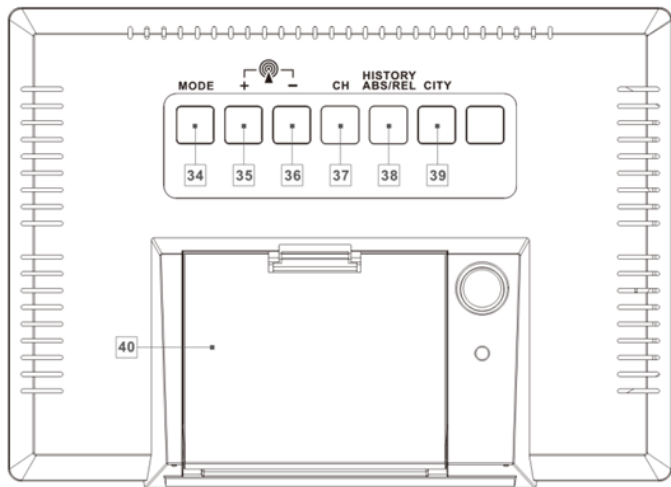
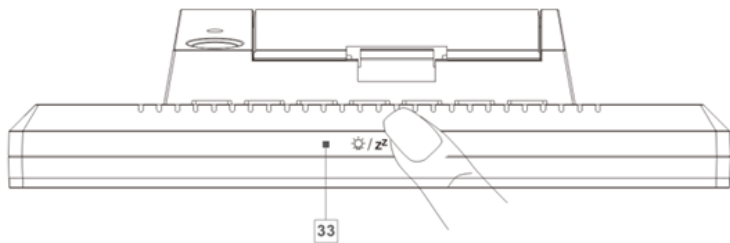


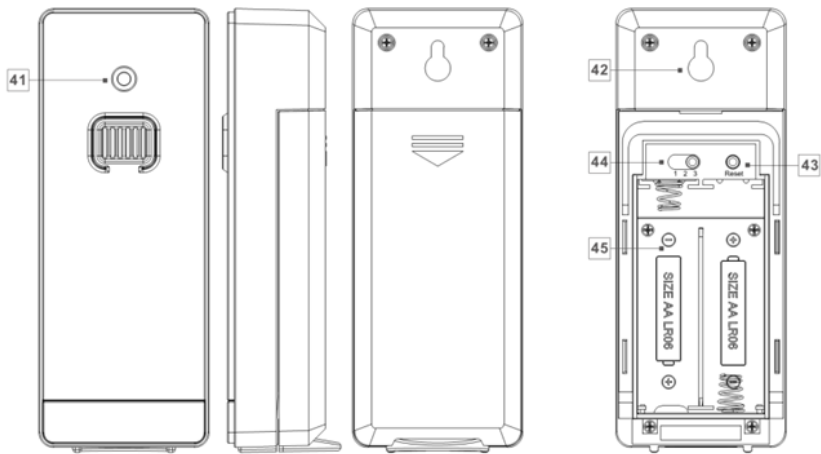
WS6762 - Radio-controlled weather station

Parts description

Weather station:







DISPLAY

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|---------------------------|
| 1- | Date display | 2- | Month display |
| 3- | Alarm 1 | 4- | SNOOZE display |
| 5- | Radio tower symbol | 6- | DST display (summer time) |
| 7- | Time display | 8- | Alarm 2 |
| 9- | Day of week display | 10- | Sunrise /time of sunrise |
| 11- | Tidal range display | 12- | Location |

- | | | | |
|-----|-------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| 13- | Lunar phase | 14- | Sundown / time of sundown |
| 15- | Temperature trend (indoor) | 16- | Humidity trend (indoor) |
| 17- | Humidity (indoor) | 18- | Comfort indicator |
| 19- | Inside temperature (°C/ °F) | 20- | Battery state display |
| 21- | Humidity trend (outdoor) | 22- | Humidity (outdoor) |
| 23- | Temperature and frost alarm (maximum / minimum) | 24- | Temperature trend (outdoor) |
| 25- | Outdoor temperature (°C/°F) | 26- | Battery state display (outdoor sensor) |
| 27- | Selected channel | 28- | Barometric pressure bar display |
| 29- | Barometric pressure display of the last hour | 30- | Absolute/ relative barometric pressure |
| 31- | Barometric pressure trend | 32- | Weather forecast |

Exterior

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|------------------------|
| 33- | SNOOZE/ LIGHT button | 34- | MODE button |
| 35- | + button | 36- | – button |
| 37- | Channel button (CH) | 38- | HISTORY ABS/REL button |
| 39- | CITY button | 40- | Battery compartment |

Outdoor sensor:

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|
| 41- | Control LED | 42- | Mount |
|-----|-------------|-----|-------|

43- RESET button

44- Channel selector switch

45- Battery compartment

Before use

Setting up the devices

Put the batteries into the outdoor sensor first.

CAUTION!:

- When choosing where to position the weather station, make sure that it is not exposed to direct sunlight, vibrations, dust, heat, cold or moisture.
- Do not place the devices close to sources of heat, e.g. radiators. Otherwise they may be damaged.
- Do not place the devices on valuable or sensitive surfaces unless these are appropriately protected. Otherwise they may be damaged.
- Please ensure that neighboring devices are not operated at the same frequency of 433 MHz. Such devices may cause interference to the radio connection.
- Do not place the devices next to or on metal plates. Otherwise the quality of radio wave transmission may be reduced.
- Do not install the devices in buildings made of reinforced concrete, e.g. airports, high-rise buildings, factories or cellars. Otherwise the transmission of the radio waves between the devices may be severely impaired.

Preparing to use the outdoor sensor

- Remove the battery compartment cover from the back of the outdoor sensor.
- Insert 2 x AA batteries accordingly to right polarity (+/-). The outdoor sensor is now ready for operation and the control LED **(41)** lights up briefly.
- Close the battery compartment cover.

Installing the Outdoor Sensor:

Find an appropriate place for the outdoor sensor, protected from rain and direct sun light.

Note: Please ensure that you install the outdoor sensor within a radius of maximum 60m (open area) from the weather station. Check that there are no obstacles between the outdoor sensor and the weather station. Otherwise there may be interference of the transmission of data.

For wall mounting:

Hang the outdoor sensor with the mount **(42)** on one screw.

Preparing the weather station for use

Open the battery compartment **(40)** on the back of the weather station.

Insert 2 x AA batteries accordingly to right polarity (+/-).

Then close the battery compartment.

As soon as the battery safety strip has been removed, the weather station starts to receive the radio signal.

Note: Do not move the weather station while it is receiving the signal. This may disrupt reception.

Connecting the weather station with the outdoor sensor and the DCF radio signal:

After installing of batteries, the weather station attempts to establish a connection with the outdoor sensor. This process can take a few minutes. The symbol will keep flashing for few minutes. On successful connection with the outdoor sensor, the selected channel symbol **(27)** appears in the LC display with the channel of the outdoor sensor (if necessary you can change the channel of the outdoor sensor as shown in the section "Setting the channel"). If the connection with the

outdoor sensor is not established automatically, this can be done manually as follows:

- Press the channel button (CH) **(37)** short until the desired channel **(27)** is displayed, then press and hold the CH button until the radio waves icon flashes.
- Then press the **RESET** button **(43)** of the sensor. Weather station outdoor temperature **(25)** and humidity(outdoor) **(22)** will be displayed.

As soon as the weather station has established a connection with the outdoor sensor it automatically begins to receive the DCF radio signal. This process takes several minutes and is indicated by a flashing radio tower symbol **(5)**.

When the DCF radio signal is being successfully received, the radio tower symbol is shown permanently in the display. If at the time of putting the device into operation it is not possible to synchronize with the atomic clock, you can also do the clock adjustments manually ("Setting the 12/24 hour mode /°C /°F/ hPa/ inHg/time zone /time/date/language manually").

Radio signal (DCF):

The DCF signal (time signal transmitter) consists of time pulses emitted by one of the most accurate clocks in the world close to Frankfurt /Main, Germany.

In ideal conditions, your weather station can pick up this signal over a distance of up to approx. 2000 km around Frankfurt / Main. Reception of the radio signal generally takes approx. 3–10 minutes.

Reception can be considerably impaired by obstacles (e.g. concrete walls) or sources of interference (e.g. other electrical devices). In the event of reception problems, change the position of the weather station (e.g. to somewhere near a window).

Operation

Receiving the DCF radio time signal

After a connection with the outdoor sensor is established or 3 minutes after the batteries are installed, the weather station automatically begins to search for the DCF radio signal. The search is shown in the LC display by the radio tower symbol **(5)** flashing.

Note: In buildings made of reinforced concrete the reception of the radio signal may be severely impaired (see "Setting up the devices").

In order to correct any deviations from the exact time, the clock is automatically synchronized with the DCF radio signal every day at 1:00, 2:00 and 3:00.

Reception of the DCF radio signal can also be started manually on the weather station.

- Press the **+** and **-** button **(35), (36)** at the same time. The weather station attempts to receive the DCF radio signal. This process takes several minutes and is indicated by a flashing radio tower symbol.

If the connection with the DCF radio signal cannot be established, the search is stopped.

Note: If the clock of the weather station cannot receive the DCF radio signal due to errors, too great a distance from the transmitter or similar reasons, it is possible to set the time manually. If reception of the DCF signal is successful, the manual settings are overwritten.

Manual settings

The reception of DCF radio signal where the weather station has been positioned may become degraded or interrupted. If this happens you can set the device manually.

Follow these steps:

- Press and hold down the **MODE** button **(34)** for about 3 seconds. "12Hr" or "24Hr" blinks in the display. Press the **+** or **-** button **(35), (36)** to choose the desired hour format.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The temperature unit "°C" or "°F" flashes in the display. Press the **+** or **-** button to choose the desired temperature unit.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The barometric pressure's unit flashes in the display. Press the **+** or **-** button to set the desired unit (hPa/inHg).
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The time zone indicator flashes in the display. Press the **+** or **-** button to set the desired value (-2 to +2).

Should You can manually adjust the clock to the time zone of a country where the clock receives the DCF signal but where the actual time differs from the time received. If, e.g. the time in a given country is 1 hour ahead of the German time, set the time zone display to 01. The clock is now DCF controlled but the time is one hour ahead.

- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The hour value of the time display flashes. Press the **+** or **-** button to set the desired value.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The minute indicator of the time display blinks. Press the **+** or **-** button to set the desired value.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The year indicator flashes in the time display. Press the **+** or **-** button to set the desired value.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The month indicator flashes in the date display (**1**) . Press the **+** or **-** button to set the desired value.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. The day indicator flashes in the date display. Press the **+** or **-** button to set the desired value.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button. At the place of the day of the week display (**9**) , the language indicator of this display flashes. Press the **+** or **-** button to choose the desired language.
- Confirm your setting by pressing the **MODE** button.

Notes:

- Press and hold the **+** or **-** button to accelerate the setting of values.
- If you do not press any button for 20 seconds, the LCD automatically reverts to the standard display.
- The AM symbol in the time display (**7**) stands for before noon in the 12 hour mode. The PM symbol in the time display stands for after noon in 12 hour mode.
- You have the choice of German (GE), English (EN), Italian (IT), French (FR) and Spanish (SP) (German is set as the standard language).

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

	GE	EN	IT	FR	SP
Monday	MO	MO	LU	LU	LU
Tuesday	DI	TU	MA	MA	MA
Wednesday	MI	WE	ME	ME	MI
Thursday	DO	TH	GI	JE	JU
Friday	FR	FR	VE	VE	VI
Saturday	SA	SA	SA	SA	SA
Sunday	SO	SU	DO	DI	DO

Setting the alarm time

- Press **MODE** button (34) to switch from time display to ALARM 1 display

- Press and hold the **MODE** button for 2 seconds ,the flashing alarm time is shown
- The hour display of the alarm time is flashing. Use + or – button **(35)**, **(36)** to select the hour.
- Press **MODE** button to confirm.
- The minute display of the alarm time is flashing. Use + or – button to select the minute.
- Press **MODE** button to confirm.
- Then press **MODE** button to switch from A1 display to ALARM 2 display
- The setting sequence for ALARM 2 is the same as for ALARM 1.

Note: Press and hold the + or – button to accelerate the setting of values.

Activating / deactivating the alarm function

- Briefly press the **MODE** button **(34)** briefly once or twice to reach ALARM 1 or ALARM 2 mode.
- Press the + button **(35)**. The ALARM 1 symbol **(3)** or ALARM 2 symbol **(8)** appears in the LCD display. The alarm has been activated.
- Press the button + again. The ALARM 1 or ALARM 2 symbol in the LCD display goes out. The alarm has been deactivated.

Switching off the alarm signal

Press any button except the **SNOOZE- /LIGHT** button **(33)** to stop the alarm signal. It is not necessary to reactivate the alarm. It switches itself automatically to the alarm time which has already been set.






Note: The alarm signal sounds for approx. 2 minutes.

SNOOZE function

Press the **SNOOZE- /LIGHT** button (33) as the alarm signal sounds to get to **SNOOZE** mode. The alarm signal sounds again after approx. 5 minutes.

Weather forecasting function

The weather forecast is calculated from evaluation of fluctuations in the barometric pressure and may deviate from the actual weather conditions. The weather station displays the following weather symbols:

sunny	slightly cloudy	cloudy	rainy	rain + snow
				

The weather symbols indicate the weather fluctuation over the next eight hours and not the current weather.

The weather station can display the barometric pressure trend (31).

You may see the following displays:



The barometric pressure will rise



The barometric pressure will remain constant.



The barometric pressure will fall

Selecting the location

- Press the **CITY** button **(39)**. The location display **(12)** blinks and the longitude and latitude are displayed.
- Press the **+ or –** button **(35), (36)** to select your location.
- Press the **CITY** button to confirm your entry. If the abbreviation for your location does not appear in the display, you may enter a user-defined location (see "Selecting the location manually").

After a brief moment, the weather station displays the times for sunrise and sundown, the lunar phases as well as the tidal range - low (TIDE LO), medium (TIDE MID) and high (TIDE TH).

Selecting the location manually

- Press the **CITY** button **(39)** down for approx. 2 seconds and keep it pressed.
- Press the **+ or –** button **(35), (36)** to select the beginning letters of your location.
- Press the **CITY** button to confirm your entry. Enter the 2nd and 3rd letters in the same fashion.

GMT appears in the LC display and the time zone indicator blinks.

- Press the **+ or –** button to set the difference from your time zone to GMT.
- Press the **CITY** button to confirm your entry. Set the longitude and latitude of your location in the same fashion.

After a brief moment, the weather station displays the times for sunrise and sundown, the lunar phases as well as the tidal range - low (TIDE LO), medium(TIDE MID) and high (TIDE TH).

You can choose from the following countries and cities:

Germany(DE)	Berlin	BER		Brest	BRE	Portugal(PT)	Faro	FAR
	Bremen	BRE		Cherbourg-Octeville	CHE		Warsaw	WAR
	Köln	KOE		Clermont-Ferrand	CMF	Portugal(PT)	Faro	FAR
	Dortmund	DOR		Dijon	DIJ		Lisbon	LIS
	Dresden	DRE		Lille	LIL		Porto	POR
	Düsseldorf	DUS		Lyon	LYO	Russian Federation(RU)	St. Petersburg	PET
	Erfurt	ERF		Marseille	MRS	Serbia(RS)	Belgrade	BEO
	Frankfurt	FRA		Metz	MET	Slovakia(SK)	Bratislava	BRV
	Freiburg	FRE		Nantes	NAN		Kosice	KOS
	Hamburg	HAM		Nice	NCE	Slovenia(SI)	Ljubliana	LUB
	Hannover	HAN		Orleans	ORL	Spain(ES)	Alicante	ALI
	Hof	HOF		Paris	PAR		Andorra	AND
	Kaiserslautern	KAI		Perpignan	PER		Badajoz	BAD
	Kassel	KAS		Rouen	ROU		Barcelona	BAR
	Kiel	KIE		Strasbourg	STR		Bilbao	BIL
	Leipzig	LEI		Toulouse	TOU		Cordoba	COR
	Magdeburg	MAG	Greece(GR)	Athens	AHN		Eivissa Ibiza	IBZ
	München	MUN	Hungary(HU)	Budapest	BUD		La Coruña	LCO









	Nürnberg	NUR	Ireland(IE)	Dublin	DUB		Las Palmas	LPA
	Osnabrück	OSN	Italy (IT)	Ancona	ANC		Leon	LEO
	Passau	PAS		Bari	BAR		Madrid	MAD
	Regensburg	REG		Bolzano	BOZ		Malaga	MAL
	Rostock	ROS		Cagliari	CAG		Palma de Mallorca	PAL
	Saarbrücken	SAA		Florence	FIR		Salamanca	SAL
	Stuttgart	STU		Foggia	FOG		Sevilla	SEV
	Ulm	ULM		Genoa	GEN		Valencia	VAL
	Würzburg	WUR		Lecce	LEC		Zaragoza	ZAR
Australia(AU)	Canberra	CBR		Messina	MES	Sweden(SE)	Gothenburg	GOT
	Melbourne	MEL		Milan	MIL		Karlstad	KAR
	Sydney	SYD		Naples	NAP		Stockholm	STO
Austria(AT)	Bregenz	BRE		Palermo	PAL	Switzerland(CH)	Basel	BAS
	Graz	GRZ		Parma	PAR		Berne	BRN
	Innsbruck	INN		Perugia	PER		Chur	CHU
	Linz	LNZ		Rome	ROM		Geneva	GEN
	Salzburg	SLZ		San Remo	SRE		Lucerne	LUC
	Vienna	WIE		Triest	TRI		Lugano	LUG

	Villach	VIL		Turin	TOR		Sion	SIO
	Wels	WEL		Venice	VEN		St. Gallen	SGL
Belgium(BE)	Antwerp	ANT		Verona	VER		Zurich	ZUR
	Bruges	BRG	Liechtenstein (LI)	Vaduz	VDZ	United Kingdom(GB)	Aberdeen	ABD
	Brussels	BRU	Luxemburg(LU)	Luxembourg	LUX		Belfast	BEL
	Libramont	LIB	Monaco(MC)	Monte Carlo	MCM		Birmingham	BIR
	Liege	LIE	Netherlands (NL)	Amsterdam	AMS		Cardiff	CAR
Bosnia &Herzegovina(BA)	Sarajevo	SAR		Arnhem	ARN		Glasgow	GLW
Croatia(HR)	Split	SPL		Eindhoven	EIN		London	LON
	Zagreb	ZAG		Groningen	GRO		Manchester	MAN
Czech(CZ)	Brno	BRN		Rotterdam	ROT		Newcastle upon Tyne	NEC
	Prague	PRG		The Hague	DHA		Plymouth	PLY
Denmark(DK)	Aalborg	ALB	New Zealand (NZ)	Wellington	WLG	United States (US)	Los Angeles	LAX
	Copenhagen	KOB	Norway(NO)	Bergen	BGN		New York	NYC

	Odense	ODE		Lillehammer	LIL		Washington	WAS
Finland(FI)	Helsinki	HEL		Oslo	OSL	Lithuania (LT)	Vilnius	VNO
France(FR)	Ajaccio	AJA	Poland(PL)	Cracow	KRA	Bulgaria (BG)	Sofia	SOF
	Biarritz	BIA		Gdansk	GDA	Romania (RO)	Bucharest	BUH
	Bordeaux	BOR		Poznan	POZ	Cyprus (CY)	Nicosia	NIC

Lunar phases

The weather station has a display which automatically displays the current lunar phase **(13)**.

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

Sunrise and sunset

A nearby city of your location must be set to correctly display the time of your area. The station needs to receive the radio-controlled time signal at least once in order to display correct sunrise and sunset time.

Reading the barometric pressure for the last 12 hours

Press the **HISTORY ABS /REL** button **(38)** repeatedly to read the barometric pressure values for the last 12 hours.

0HR = present barometric pressure

-1HR = barometric pressure an hour earlier

-2HR = barometric pressure two hours earlier, etc.

.....

-12HR = barometric pressure twelve hours earlier, etc.

Adjusting the air pressure indication

The forecast of this weather station is basing on an analysis of the change of the air pressure.

The barometric pressure **(30)** is factory provided adjusted to the absolute air pressure. As the air pressure generally decreases with the height beyond sea level, the public weather service always announces the so-called relative air pressure. This relative air pressure is adjusted to the topography of the country in order to get comparable values.

You can adjust the air-pressure of your weather station to the proportion of its place. For that you have to adjust your weather station uniquely the current air pressure. Ask your local weather forecast service for the barometric pressure at sea level or get the current value from the Internet.

You can adjust the weather station like this:

- Press and hold the **HISTORY ABS / REL** button **(38)** for approx. 3 seconds. After that press the **+** or **-** button **(35)**, **(36)**, to interchange between the absolute or relative air pressure.
- Chose „Rel“ and press the **HISTORY ABS/REL** button for confirmation. The air pressure indication blinks. Now you can chose the correct value by pressing the **+** or **-** button.

- Confirm your choice by pressing the **HISTORY ABS /REL** button. Your weather station now shows the relative air pressure.

If you want your weather station to announce the absolute air pressure, proceed like this:

- Press and hold the **HISTORY ABS/REL** button for approx. 3 seconds. Afterwards press the **+** or **-** button, to change to the absolute air pressure. Confirm by pressing the **HISTORY ABS /REL** button.

Setting the channel


The weather station receives the outdoor sensor signal automatically after you have made all the settings.

Note: In the event of interference from nearby equipment transmitting radio signals, the symbol for humidity (outdoor) **(22)** and outdoor temperature **(25)** flashes during this time. Please select a different channel for the outdoor sensor by pressing the **CH** button **(37)** on the weather station or the channel selector switch **(44)** on the outdoor sensor. The relevant data is shown in the LC display.

1: Outdoor sensor channel 1

2: Outdoor sensor channel 2

3: Outdoor sensor channel 3

 : automatic channel change

Displaying temperature and temperature trend

The current indoor temperature **(19)** and the temperature trend (indoors) **(15)** are shown in the LCD display.

After successfully connecting with the outdoor sensor, the weather station can display the outdoor temperature **(25)** and the temperature trend (outdoor) **(24)**. You may see the following:



The temperature is rising.



The temperature is remaining constant.



The temperature is falling.

Displaying the humidity and humidity trend

The current humidity trend (indoors) **(16)** and the current humidity (indoors) **(17)** are shown in the LCD display.

The **COMFORT** indicator **(18)** displays the humidity in three categories.

The following categories are available:



DRY Humidity < 40 %



COM Humidity 40–70 %, indoor temperature 20 °C–28°C



WET Humidity > 70 %

After a successful connection has been made with the outdoor sensor, the weather station shows the humidity trend (outdoors) **(21)** and the humidity (outdoors) **(22)** in the LCD display.

Displaying the maximum /minimum temperature /humidity

The minimum/maximum temperature /humidity is measured for the first time after the batteries have been inserted and stored in the weather station.

The maximum and minimum values for temperature, hygrometer and barometric pressure are automatically saved.

- If the weather station is in time display **(7)** , press the **+** button **(35)** to display the maximum values.
- Press the **+** button twice to display the minimum values.
- Hold the **+** button down for approx. 3 seconds to erase the stored maximum and minimum values.

Temperature and frost alarm

The temperature alarm is a short beep, which sounds as soon as the outdoor temperature exceeds or falls below the preset temperature range. Follow the below procedures to set the desired temperature range.

- Press the **-** button **(36)** to get to the temperature alarm mode.
- Hold the **-** button down for 3 seconds. The maximum temperature display blinks. Press the **+** or **-** button to set the values.
- Press the **MODE** button **(34)** to confirm your setting. The minimum temperature display blinks. Press the **+** or **-** button to set the values.
- Press the **MODE** button to confirm your setting.

Activating / deactivating the the temperature and frost alarm

- If more than one outdoor sensor is activated, press the **CH** button **(37)** to select one.
- Press the **-** button **(36)** repeatedly to activate the temperature and frost alarms.

If the frost alarm is activated, the corresponding symbol **(23)** appears next to the outdoor temperature. The alarm signal sounds at $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$.

If the temperature alarm is activated, the corresponding symbol appears next to the outdoor temperature. The alarm signal sounds at the set values.

If the temperature and frost alarm are activated, both symbols appear in the display.

Background lighting

Press the **SNOOZE /LIGHT** button **(33)**. The backlight illuminates for 5 seconds.

Battery state display

The battery state display **(20)**, **(26)** appears, if the batteries are weak. Make sure you replace the batteries at the earliest opportunity (see "Changing the batteries").

Changing the batteries

Weather station:

- Replace the batteries if the LCD display becomes illegible or if the battery display **(20)** is shown.
- Remove the battery compartment cover on the back of the weather station.
- Remove the used batteries. Insert 2 new batteries type AA, 1.5V.

Note: Make sure that the polarity is correct when you insert the battery. The correct polarity is shown inside the battery compartment **(40)**.

- Close the battery compartment.

Outdoor sensor:

Replace the batteries if battery display **(26)** is shown.

- Remove the battery compartment cover from the back of the outdoor sensor.
- Remove the used batteries.
- Insert 2 new batteries type AA, 1.5V.

Note: Make sure you insert the batteries with the correct polarity. The correct polarity is shown inside the battery compartment **(45)**.

- Close the battery compartment.

Hereby Technotrade declares that the product WS 6762 is in compliance with the essential requirements and the other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and ROHS 2011/65/EC. The original EU Declaration of Conformity can be found at: www.technoline.de/doc/4029665067629

Technical data

Weather station:

- Temperature measurement range: 0 to +50°C(+32 to +122°F)
- Temperature resolution: 0.1°C
- Humidity measurement range: 20%–95%
- Humidity resolution: 1%
- Radio signal: DCF
- Batteries: 2x AA, 1.5V (direct current)
- Air pressure range: 850 - 1050hPa
- Frequency Band: 433.050 to 434.790MHz

Outdoor sensor:

- Temperature measurement range: –20 to +65°C (–4 to +149°F)
- Humidity measurement range: 20%–95%

- Humidity resolution: 1%
- RF transmission signal: 433.92 MHz
- Maximum transmission power: 8 dBm
- RF transmission range: max. 60 metres (in open area)
- Batteries: 2 x AA, 1.5 V (direct current)

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. 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

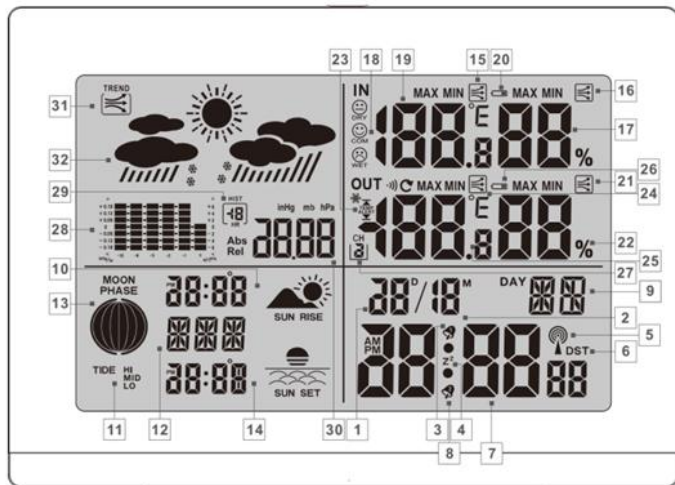


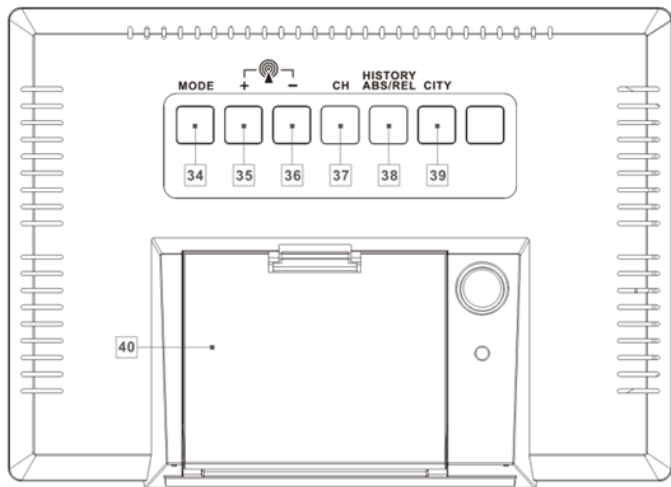
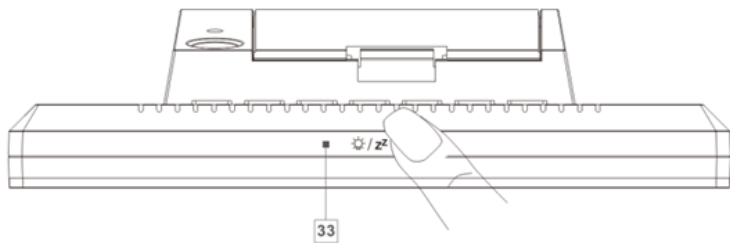
This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries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

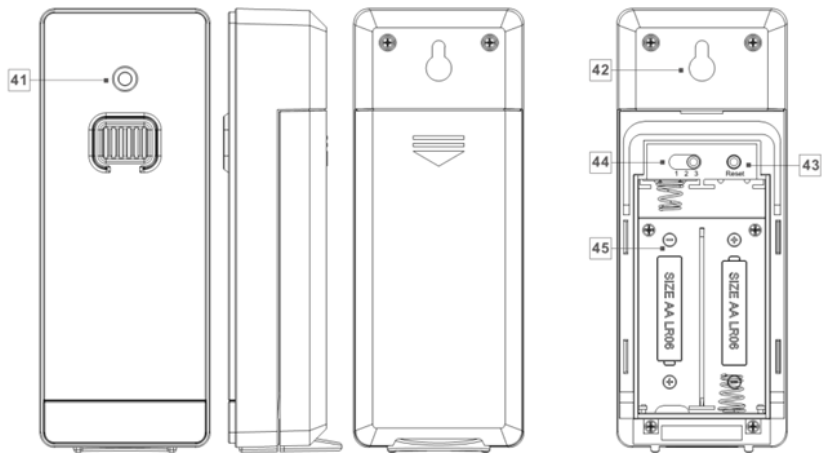
WS6762 - Station météo radiocommandée

Description des composants

Station Météo :







AFFICHAGE

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|------------------------------------------|
| 1- | Affichage de la date | 2- | Affichage du mois |
| 3- | Alarme 1 | 4- | Afficheur du Rappel d'alarme |
| 5- | Symbole pylône radio | 6- | Affichage DST (heure d'été) |
| 7- | Affichage de l'heure | 8- | Alarme 2 |
| 9- | Affichage du jour de la semaine | 10- | Lever du soleil/heure du lever du soleil |
| 11- | Affichage amplitude de la marée | 12- | Emplacement |

- | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|
| 13- | Phase lunaire | 14- | Coucher du soleil/heure du coucher du soleil |
| 15- | Tendance de la température (intérieure) | 16- | Tendance de l'humidité (intérieure) |
| 17- | Humidité (intérieure) | 18- | Indicateur de confort |
| 19- | Température intérieure (°C/°F) | 20- | Affichage de l'état des piles |
| 21- | Tendance de l'humidité (extérieure) | 22- | Humidité (extérieure) |
| 23- | Alarme de température et de gel (maximum/minimum) | 24- | Tendance de la température (extérieure) |
| 25- | Température extérieure (°C/°F) | 26- | Affichage de l'état des piles (capteur extérieur) |
| 27- | Canal sélectionné | 28- | Affichage de la pression atmosphérique |
| 29- | Historique de la pression atmosphérique de la dernière heure | 30- | Pression atmosphérique absolue/relative |
| 31- | Tendance de la pression atmosphérique | 32- | Prévisions météo |

Extérieur

- | | | | |
|-----|-----------------------------------------|-----|------------------------|
| 33- | Touche Rappel d'alarme/Rétroéclairage : | 34- | Touche MODE |
| 35- | Touche + | 36- | Touche - |
| 37- | Touche de canal (CH) | 38- | Touche HISTORY ABS/REL |
| 39- | Touche CITY | 40- | Compartiment à piles |

Capteur extérieur:

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-------------------|
| 41- | Témoin de contrôle | 42- | Trou d'accrochage |
|-----|--------------------|-----|-------------------|

43- Touche de RÉINITIALISATION

44- Commutateur de sélection de canal

45- Compartiment à piles

Avant l'utilisation

Installation des appareils

Placez d'abord des piles dans le capteur extérieur.

ATTENTION ! :

- Lors du choix de l'emplacement de la station météo, assurez-vous qu'elle n'est pas exposée aux rayons directs du soleil, aux vibrations, à la poussière, à la chaleur, au froid et à l'humidité.
- Ne placez pas les appareils à proximité de sources de chaleur, par ex. des radiateurs. Autrement, ils risquent d'être endommagés.
- Ne placez pas les appareils sur des objets de valeur ou sensibles à moins qu'ils ne soient protégés de manière appropriée. Autrement, ils risquent d'être endommagés.
- Assurez-vous que les appareils avoisinants ne fonctionnent pas à la même fréquence de 433 MHz. De tels appareils peuvent interférer avec la connexion radio.
- Ne placez pas les appareils à côté ou sur des objets métalliques. Autrement, la qualité de la transmission radio risque d'être perturbée.
- N'installez pas les appareils dans des constructions en béton armé, par ex. aéroports, hauts immeubles, usines ou caves. Autrement, la transmission radio entre les appareils risque d'être très perturbée.

Préparation à l'utilisation du capteur extérieur

- Enlevez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière du capteur extérieur.

- Insérez 2 piles AA en respectant les polarités (+/-). Le capteur extérieur est maintenant prêt à l'utilisation et le témoin de contrôle **(41)** s'allume brièvement.
- Remettez le couvercle du compartiment à piles.

Installation du capteur extérieur :

- Trouvez un endroit approprié pour le capteur extérieur.

Remarque : Le capteur extérieur doit se trouver dans un rayon de 60 m (zone ouverte) de la station météo. Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle entre le capteur extérieur et la station météo. Autrement, il peut y avoir des perturbations dans les transmissions des données.

Pour le montage mural :

- Accrochez le capteur extérieur par le trou d'accrochage **(42)** à une vis.

Préparation de la station météo à l'utilisation

- Ouvrez le compartiment à piles **(40)** situé à l'arrière de la station météo.
- Insérez 2 piles AA en respectant les polarités (+/-).
- Refermez le couvercle du compartiment à piles.

Dès que la bande de sécurité des piles est retirée, la station météo commence à recevoir le signal radio.

Remarque : Ne déplacez pas la station météo pendant la réception de signal. Cela peut perturber la réception.

Connexion de la station météo avec le capteur extérieur et le signal radio DCF :

Après l'installation des piles, la station météo tente d'établir une connexion avec le capteur extérieur. Cette opération peut prendre quelques minutes. Le symbole continue à clignoter pendant quelques minutes. En cas de connexion réussie avec le capteur extérieur, le symbole de canal sélectionné **(27)** apparaît sur l'écran avec le canal du capteur extérieur (si nécessaire, vous pouvez changer le canal du capteur extérieur comme indiqué dans la section « Choix du canal »). Si la

connexion avec le capteur extérieur n'est pas établie automatiquement, elle peut être effectuée manuellement en suivant cette procédure :

- Appuyez plusieurs fois sur la touche de canal (CH) **(37)** jusqu'à ce que le canal souhaité **(27)** s'affiche, puis maintenez appuyée la touche CH jusqu'à ce que l'icône d'ondes radio se mette à clignoter. T
- Appuyez ensuite sur la touche **RESET (43)** du capteur. La température extérieure **(25)** et l'humidité (extérieure) **(22)** seront affichées.

Dès que la station météo établit une connexion avec le capteur extérieur, elle commence automatiquement à recevoir le signal radio DCF. Cette opération prend plusieurs minutes et est indiquée par le clignotement du symbole pylône radio **(5)**.

Une fois le signal radio DCF est reçu avec succès, le symbole pylône radio reste affiché à l'écran. Si au moment de la mise en marche de l'appareil, il n'est pas possible de le synchroniser avec l'horloge atomique, vous pouvez effectuer manuellement les réglages de l'horloge (« Réglage du mode 12/24 heures/°C/°F/hPa/inHg/fuseau horaire/heure/date/langue »).

Signal radio (DCF) :

Le signal DCF (émetteur de signal temporel) est constitué d'impulsions de temps émises par l'une des horloges les plus précises du monde près de Francfort-sur-le-Main, en Allemagne.

Dans des conditions idéales, votre station météo peut capter ce signal sur un rayon allant jusqu'à environ 2000 km de Francfort-sur-le-Main. La réception du signal radio prend généralement environ 3 à 10 minutes.

La réception peut être considérablement perturbée par des obstacles (ex. murs en béton) ou des sources d'interférence (tels qu'appareils électriques). En cas de problèmes de réception, changez l'emplacement de la station météo (ex. à proximité d'une fenêtre).

Fonctionnement

Réception du signal horaire radio DCF

Une fois la connexion avec le capteur extérieur établie ou 3 minutes après l'installation des piles, la station météo lance automatiquement la recherche du signal radio DCF. La recherche est indiquée sur l'écran par le clignotement du symbole pylône radio **(5)**.

Remarque : Dans les bâtiments en béton armé, la réception du signal radio peut être fortement affectée (voir « Installation des appareils »).

Afin de corriger tout écart par rapport à l'heure exacte, l'horloge est automatiquement synchronisée avec le signal radio DCF tous les jours à 1h00, 2h00 et 3h00.

La réception du signal radio DCF peut également être lancée manuellement sur la station météo.

- Appuyez sur les touches **+** **(35)** et **-** **(36)** en même temps. La station météo tente de recevoir le signal radio DCF. Cette opération prend plusieurs minutes et est indiquée par le clignotement du symbole pylône radio.

La recherche est arrêtée si la connexion avec le signal radio DCF ne peut pas être établie.

Remarque : Il est possible de régler l'heure manuellement si l'horloge de la station météo ne peut pas recevoir le signal radio DCF en raison d'erreurs, d'une trop grande distance de l'émetteur ou pour des raisons similaires. Si la réception du signal DCF est rétablie, les réglages manuels sont remplacés par ceux du signal DCF.

Réglages manuels

La réception du signal radio DCF sur lequel la station météo a été positionnée peut se dégrader ou s'interrompre. Si cela se produit, vous pouvez régler l'appareil manuellement.

Suivez les étapes ci-dessous :

- Maintenez appuyée la touche **MODE (34)** pendant 3 secondes « 12Hr » ou « 24Hr » se met à clignoter à l'écran. Utilisez les touches **+** **(35)**/**-** **(36)** pour choisir le format de l'heure.

- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. L'unité de température « °C » ou « °F » se met à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/- pour choisir l'unité de température.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. L'unité de pression atmosphérique se met à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/- pour choisir l'unité de pression (hPa/inHg).
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. L'indicateur du fuseau horaire se met à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur (-2 à +2). Vous pouvez régler manuellement l'heure par rapport au fuseau horaire d'un pays où l'horloge reçoit le signal DCF mais où l'heure réelle est différente de l'heure reçue. Si, par exemple, l'heure dans un pays donné a une heure d'avance sur celle de l'Allemagne, réglez l'affichage du fuseau horaire sur 01. L'horloge est désormais commandée par DCF, mais l'heure est en avance d'une heure.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. Les heures se mettent à clignoter. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. Les minutes se mettent à clignoter. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. L'année se met à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. Le mois se met à clignoter sur l'écran **(1)**. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. Le jour se met à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**. À l'emplacement de l'affichage du jour de la semaine **(9)**, l'indicateur de langue se met à clignoter. Utilisez les touches +/- pour choisir une langue.
- Confirmez votre réglage en appuyant sur la touche **MODE**.

Remarques :

- Maintenez appuyées les touches +/- pour accélérer le réglage des valeurs.
- Si aucune touche n'est appuyée pendant environ 20 secondes, l'écran LCD retourne automatiquement à l'affichage normal.
- Le symbole AM dans l'affichage de l'heure **(7)** signifie avant midi dans le mode 12 heures. Le symbole PM dans l'affichage de l'heure signifie après-midi

dans le mode 12 heures.

- Vous avez le choix entre l'allemand (GE), l'anglais (EN), l'italien (IT), le français (FR) et l'espagnol (SP) (l'allemand est la langue par défaut).

Langue	Allemand	Anglais	Italien	Français	Espagnol
	GE	EN	IT	FR	SP
Lundi	MO	MO	LU	LU	LU
Mardi	DI	TU	MA	MA	MA
Mercredi	MI	WE	ME	ME	MI
Jeudi	DO	TH	GI	JE	JU
Vendredi	FR	FR	VE	VE	VI
Samedi	SA	SA	SA	SA	SA
Dimanche	SO	SU	DO	DI	DO

Réglage de l'heure de réveil

- Appuyez sur la touche **MODE (34)** pour passer de l'affichage de l'heure à celui d'ALARME 1
- Maintenez appuyée la touche **MODE** pendant 2 secondes, les heures de l'alarme se mettent à clignoter
- L'affichage de l'heure de l'alarme clignote. Utilisez les touches **+** **(35)**/**-** **(36)** pour choisir les heures.
- Appuyez sur la touche **MODE** pour confirmer.
- Les minutes de l'heure de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez les touches **+/-** pour choisir les minutes.
- Appuyez sur la touche **MODE** pour confirmer.
- Appuyez sur la touche **MODE** pour passer de l'affichage de l'ALARME 1 à celui d'ALARME 2
- La séquence des réglages pour ALARME 2 est la même que pour ALARME 1.

Remarque : Maintenez appuyées les touches **+/-** pour accélérer le réglage des valeurs.

Activer/Désactiver l'alarme

- Appuyez une ou deux fois sur la touche **MODE (34)** pour atteindre le mode ALARME 1 ou ALARME 2.
- Appuyez sur la touche **+** **(35)**. Le symbole ALARME 1 **(3)** ou ALARME 2 **(8)** apparaît sur l'écran LCD. L'alarme a été activée.
- Appuyez à nouveau sur la touche **+**. Le symbole ALARME 1 ou ALARME 2 disparaît de l'écran LCD. L'alarme a été désactivée.

Arrêter le signal d'alarme

Appuyez sur une touche quelconque à l'exception de la touche **RAPPEL D'ALARME/RÉTROÉCLAIRAGE (33)** pour arrêter le signal d'alarme. Il n'est pas nécessaire de réactiver l'alarme. L'horloge se règle automatiquement sur l'heure de l'alarme qui a déjà été réglée.

Remarque : Le signal d'alarme retentit pendant environ 2 minutes.











Rappel d'alarme

Appuyez sur la touche **RAPPEL D'ALARME/RÉTROÉCLAIRAGE (33)** pendant que le signal d'alarme retentit pour passer en mode **RAPPEL D'ALARME**. La sonnerie de l'alarme reprend au bout de 5 minutes.

Prévisions météo

Les prévisions météo sont calculées à partir de l'évaluation des fluctuations de la pression barométrique et peuvent être différentes des conditions météo réelles.

La station météo affiche les symboles météorologiques suivants :

Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Pluie + neige
 	 	 	 	 

Les symboles météorologiques indiquent la fluctuation des conditions météo au cours des huit prochaines heures et non les conditions météo actuelles.

La station météo peut afficher la tendance de la pression atmosphérique (31).

Les symboles peuvent être affichés :



La pression atmosphérique est en hausse



La pression atmosphérique reste constante.



La pression atmosphérique est en baisse

Sélection de l'emplacement

- Appuyez sur la touche **CITY (39)**. L'emplacement **(12)** se met à clignoter et la longitude et la latitude sont affichées.
- Utilisez les touches **+ (35)/- (36)** pour choisir votre emplacement.
- Appuyez sur la touche **CITY** pour confirmer votre sélection. Si l'abréviation de votre emplacement n'apparaît pas à l'écran, vous pouvez entrer un emplacement défini par l'utilisateur (voir « Sélection manuelle de l'emplacement »).

Après un bref instant, la station météo affiche les heures de lever et de coucher du soleil, les phases lunaires ainsi que l'amplitude des marées, basse (Marée Bas), moyenne (Marée Moy) et haute (Marée Hau).

Sélection manuelle de l'emplacement

- Maintenez appuyée la touche **CITY (39)** pendant environ 2 secondes.
- Utilisez les touches **+ (35)/- (36)** pour sélectionner les lettres de début de votre emplacement.
- Appuyez sur la touche **CITY** pour confirmer votre sélection. Entrez la 2e et la 3e lettre de la même manière.

GMT apparaît sur l'écran LCD et l'indicateur du fuseau horaire se met à clignoter.

- Utilisez les touches **+/-** pour définir la différence entre votre fuseau horaire et GMT.
- Appuyez sur la touche **CITY** pour confirmer votre sélection. Définissez la longitude et la latitude de votre emplacement de la même manière.

Après un bref instant, la station météo affiche les heures de lever et de coucher du soleil, les phases lunaires ainsi que l'amplitude des marées, basse (Marée Bas), moyenne (Marée Moy) et haute (Marée Hau).

Vous pouvez choisir parmi les pays et villes suivants :

Allemagne (DE)	Berlin	BER		Brest	BRE	Portugal (PT)	Faro	FAR
	Brême	BRE		Cherbourg-Octeville	CHE		Varsovie	WAR
	Cologne	KOE		Clermont-Ferrand	CMF	Portugal (PT)	Faro	FAR
	Dortmund	DOR		Dijon	DIJ		Lisbonne	LIS
	Dresde	DRE		Lille	LIL		Porto	POR
	Düsseldorf	DUS		Lyon	LYO	Fédération de Russie (RU)	Saint-Petersbourg	PET
	Erfurt	ERF		Marseille	MRS	Serbie (RS)	Belgrade	BEO
	Francfort	FRA		Metz	MET	Slovaquie (SK)	Bratislava	BRV
	Fribourg	FRE		Nantes	NAN		Kosice	KOS
	Hambourg	HAM		Nice	NCE	Slovénie (SI)	Ljubliana	LUB
	Hanovre	HAN		Orléans	ORL	Espagne (ES)	Alicante	ALI
	Hof	HOF		Paris	PAR		Andorre	AND
	Kaiserslautern	KAI		Perpignan	PER		Badajoz	BAD
	Kassel	KAS		Rouen	ROU		Barcelone	BAR









	Kiel	KIE		Strasbourg	STR		Bilbao	BIL
	Leipzig	LEI		Toulouse	TOU		Cordoue	COR
	Magdebourg	MAG	Grèce (GR)	Athènes	AHN		Ibiza	IBZ
	Munich	MUN	Hongrie (HU)	Budapest	BUD		La Corogne	LCO
	Nuremberg	NUR	Irlande (IE)	Dublin	DUB		Las Palmas	LPA
	Osnabruck	OSN	Italie (IT)	Ancône	ANC		Léon	LEO
	Passau	PAS		Bari	BAR		Madrid	MAD
	Ratisbonne	REG		Bolzane	BOZ		Malaga	MAL
	Rostock	ROS		Cagliari	CAG		Palma de Mallorca	PAL
	Saarbrucken	SAA		Florence	FIR		Salamanque	SAL
	Stuttgart	STU		Foggia	FOG		Séville	SEV
	Ulm	ULM		Gênes	GEN		Valence	VAL
	Wurtzbourg	WUR		Lecce	LEC		Saragosse	ZAR
Australie (AU)	Canberra	CBR		Messine	MES	Suède (SE)	Göteborg	GOT
	Melbourne	MEL		Milan	MIL		Karlstad	KAR
	Sydney	SYD		Naples	NAP		Stockholm	STO
Autriche (AT)	Bregenz	BRE		Palerme	PAL	Suisse (CH)	Bâle	BAS
	Graz	GRZ		Parme	PAR		Berne	BRN

	Innsbruck	INN		Pérouse	PER		Coire	CHU
	Linz	LNZ		Rome	ROM		Genève	GEN
	Salzbourg	SLZ		Sanremo	SRE		Lucerne	LUC
	Vienne	WIE		Trieste	TRI		Lugano	LUG
	Villach	VIL		Turin	TOR		Sion	SIO
	Wels	WEL		Venise	VEN		Saint-Gall	SGL
Belgique (BE)	Anvers	ANT		Vérone	VER		Zurich	ZUR
	Bruges	BRG	Liechtenstein (LI)	Vaduz	VDZ	Royaume-Uni (GB)	Aberdeen	ABD
	Bruxelles	BRU	Luxembourg (LU)	Luxembourg	LUX		Belfast	BEL
	Libramont	LIB	Monaco (MC)	Monte-Carlo	MCM		Birmingham	BIR
	Liège	LIE	Pays Bas (NL)	Amsterdam	AMS		Cardiff	CAR
Bosnie-Herzégovine (BA)	Sarajevo	SAR		Arnhem	ARN		Glasgow	GLW
Croatie (HR)	Split	SPL		Eindhoven	EIN		Londres	LON
	Zagreb	ZAG		Groningen	GRO		Manchester	MAN
Tchèque (CZ)	Brin	BRN		Rotterdam	ROT		Newcastle	NEC
	Prague	PRG		La Haye	DHA		Plymouth	PLY
Denemark (DK)	Aalborg	ALB	Nouvelle-Zélande	Wellington	WLG	États-Unis	Los Angeles	LAX

			(NZ)			(US)		
	Copenhague	KOB	Norvège (NO)	Bergen	BGN		New York	NYC
	Odense	ODE		Lillehammer	LIL		Washington	WAS
Finlande (FI)	Helsinki	HEL		Oslo	OSL	Lituanie (LT)	Vilnius	VNO
France (FR)	Ajaccio	AJA	Pologne (PL)	Cracovie	KRA	Bulgarie (BG)	Sofia	SOF
	Biarritz	BIA		Gdansk	GDA	Romanie (RO)	Bucarest	BUH
	Bordeaux	BOR		Poznan	POZ	Chypre (CY)	Nicosie	NIC

Phases lunaires

La station météo affiche automatiquement la phase lunaire actuelle (13).

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

Lever et coucher du soleil

- Une ville proche de votre emplacement doit être réglée pour afficher correctement l'heure de votre région. La station doit recevoir le signal horaire radiocommandé au moins une fois afin de pouvoir afficher l'heure exacte du lever et du coucher du soleil.

Lecture de la pression atmosphérique des 12 dernières heures

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **HISTORY ABS/REL (38)** pour lire les valeurs de la pression atmosphérique des 12 dernières heures.

0HR = pression barométrique actuelle

-1HR = pression barométrique une heure plus tôt

-2HR = pression barométrique deux heures plus tôt, etc.

.....

-12HR = pression atmosphérique douze heures plus tôt, etc.

Réglage de l'indication de la pression d'air

Les prévisions de cette station météo sont basées sur une analyse du changement de la pression d'air.

La pression atmosphérique **(30)** est réglée par défaut par rapport à la pression d'air absolue. Comme la pression d'air diminue généralement avec l'altitude, le service météo public annonce toujours la soi-disant pression d'air relative. Cette pression d'air relative est ajustée à la topographie du pays afin d'obtenir des valeurs comparables.

Vous pouvez ajuster la pression de votre station météo à la proportion de son emplacement. Pour cela, vous devez ajuster votre station météo uniquement à la pression d'air actuelle. Demandez à votre service local des prévisions météo, la pression atmosphérique au niveau de la mer ou recherchez la valeur actuelle sur Internet.

Vous pouvez ajuster la station météo en suivant la procédure ci-dessous :

- Maintenez appuyée la touche **HISTORY ABS/REL (38)** pendant environ 3 secondes. Utilisez ensuite les touches **+ (35)/- (36)** pour commuter entre la

pression d'air absolue et relative.

- Choisissez « Rel » et appuyez sur la touche **HISTORY ABS/REL** pour confirmer. L'indicateur de la pression d'air se met à clignoter. Utilisez les touches +/- pour choisir la bonne valeur.
- Confirmez votre choix en appuyant sur la touche **HISTORY ABS/REL**. Votre station météo affiche maintenant la pression d'air relative.

Pour que votre station météo annonce la pression d'air absolue, suivez la procédure ci-dessous :

- Maintenez appuyée la touche **HISTORY ABS/REL** pendant environ 3 secondes. Utilisez ensuite les touches +/- pour passer à la pression d'air absolue. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche **HISTORY ABS/REL**.

Choix du canal

Une fois tous les réglages effectués, la station météo reçoit automatiquement le signal du capteur extérieur.

Remarque : En cas d'interférence due à des équipements voisins transmettant des signaux radio, les symboles de l'humidité (extérieure) **(22)** et de la température extérieure **(25)** se mettent à clignoter. Sélectionnez un canal différent pour le capteur extérieur en appuyant sur la touche **CH (37)** de la station météo ou sur le sélecteur de canal **(44)** du capteur extérieur. Les données pertinentes sont affichées sur l'écran LCD.

1 : Canal du capteur extérieur 1 :

2 : Canal du capteur extérieur 2 :

3 : Canal du capteur extérieur 3 :


 : changement de canal automatique


Affichage de la température et de la tendance de température

La température intérieure actuelle **(19)** et la tendance de la température (intérieure) **(15)** sont affichées sur l'écran LCD.

Une fois connectée au capteur extérieur avec succès, la station météo peut afficher la température extérieure **(25)** et la tendance de la température (extérieure)

(24). Les symboles suivants peuvent être affichés :

 Température en hausse.

 Température constante.

 Température en baisse.

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

La tendance actuelle de l'humidité (intérieure) **(16)** et l'humidité actuelle (intérieure) **(17)** sont affichées sur l'écran LCD.

L'indicateur **COMFORT (18)** affiche l'humidité dans trois catégories.

Voici les catégories disponibles :



DRY Humidité < 40%



COM Humidité 40–70%, température intérieure 20°C–28°C



WET Humidité > 70%

Une fois connectée au capteur extérieur avec succès, la station météo affiche la tendance de l'humidité (extérieure) **(21)** et l'humidité (extérieure) **(22)** sur l'écran LCD.

Affichage de la température/humidité maximale/minimale

La température et l'humidité maximale/minimale sont mesurées pour la première fois après l'installation des piles et mémorisées dans la station météo.

Les valeurs maximales et minimales de la température, humidité et pression atmosphérique sont automatiquement mémorisées.

- Si la station météo est en mode affichage de l'heure **(7)**, utilisez la touche **+** **(35)** pour afficher les valeurs maximales.
- Appuyez deux fois sur la touche **+** pour afficher les valeurs minimales.
- Maintenez appuyée la touche **+** pendant environ 3 secondes pour effacer les valeurs maximales et minimales mémorisées.

Alarme de température et de gel

L'alarme de température est signalée par un bip court, qui est émis dès que la température extérieure devient supérieure ou inférieure à la plage de température prédéfinie. Suivez les procédures ci-dessous pour régler la plage de température.

- Appuyez sur la touche **-** **(36)** pour passer en mode alarme de température.
- Maintenez appuyée la touche **-** pendant 3 secondes. La température maximale se met à clignoter. Utilisez les touches **+/-** pour régler les valeurs.
- Appuyez sur la touche **MODE** **(34)** pour confirmer votre réglage. La température minimale se met à clignoter. Utilisez les touches **+/-** pour régler les valeurs.
- Appuyez sur la touche **MODE** pour confirmer votre réglage.

Activer/désactiver l'alarme de température et de gel

- Si plus d'un capteur extérieur est activé, appuyez sur la touche **CH** **(37)** pour en sélectionner un.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **-** **(36)** pour activer les alarmes de température et de gel.

Si l'alarme de gel est activée, le symbole correspondant **(23)** apparaît à côté de la température extérieure. Le signal d'alarme se déclenche entre -1°C et + 3°C.

Si l'alarme de température est activée, le symbole correspondant apparaît à côté de la température extérieure. Le signal d'alarme se déclenche aux valeurs définies.

Si les alarmes de température et de gel sont activées, les deux symboles apparaissent à l'écran.

Rétroéclairage

Appuyez sur la touche **RAPPEL D'ALARME/RÉTROÉCLAIRAGE** (33). Le rétroéclairage reste allumé pendant 5 secondes.

Affichage de l'état des piles

L'état des piles **(20)**, **(26)** apparaît si les piles sont faibles. Veillez à remplacer les piles le plus tôt possible (voir « Remplacement des piles »).

Remplacement des piles

Station Météo :

- Remplacez les piles si l'écran LCD devient illisible ou si l'état des piles **(20)** est affiché.
- Enlevez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de la station météo.
- Retirez les piles usées. Insérez 2 piles neuves AA, 1,5 V.

Remarque : Respectez les polarités lors de l'insertion des piles. Les polarités sont indiquées à l'intérieur du compartiment à piles **(40)**.

- Fermez le compartiment à piles.

Capteur extérieur:

Remplacez les piles si l'état des piles **(26)** est affiché.

- Enlevez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière du capteur extérieur.
- Retirez les piles usées.
- Insérez 2 piles neuves AA, 1,5 V.

Remarque : Assurez-vous que les piles sont insérées en respectant les polarités. Les polarités sont indiquées à l'intérieur du compartiment à piles **(45)**.

- Fermez le compartiment à piles.

Par la présente Techntrade déclare que l'appareil WS 6762 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/4029665067629

Caractéristiques techniques

Station Météo :

- Intervalle de mesure de température : 0 à +50°C (+32 à +122°F)
- Résolution de température : 0.1°C
- Plage de mesure d'humidité : 20%--95%
- Résolution de l'humidité : 1%
- Signal radio : DCF
- Piles : 2 x AA, 1,5V (courant continu)
- Plage de pression d'air : 850 - 1050 hPa
- Bandes de fréquence : 433,050 à 434,790 MHz

Capteur extérieur:

- Intervalle de mesure de température : -20 à +65°C (-4 à +149°F)
- Plage de mesure d'humidité : 20%--95%
- Résolution de l'humidité : 1%
- Signal de transmission RF : 433,92 MHz
- Puissance d'émission maximale : 8 dBm
- Portée de transmission RF : 60 mètres max. (dans une zone ouverte)
- Piles : 2 x AA, 1,5 V (courant continu)

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 .