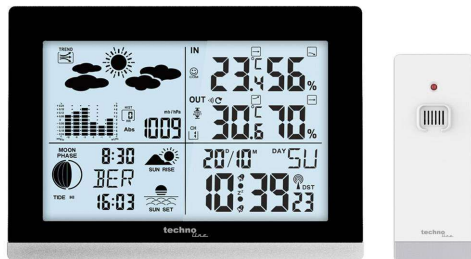


DCF digitální meteostanice WS6762

techno
LINE®

Obj. č.: 184 07 80



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF meteostanice TechnoLine.

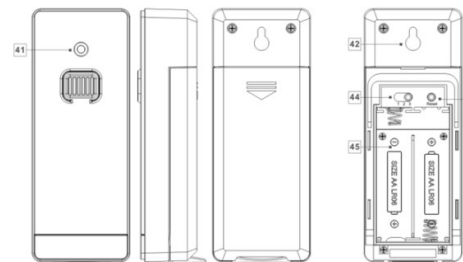
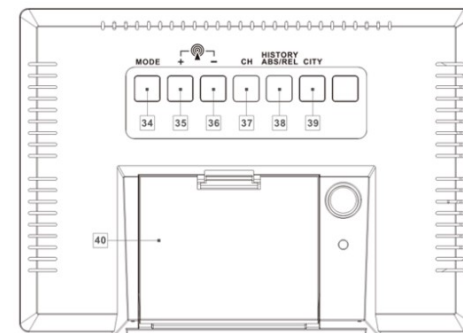
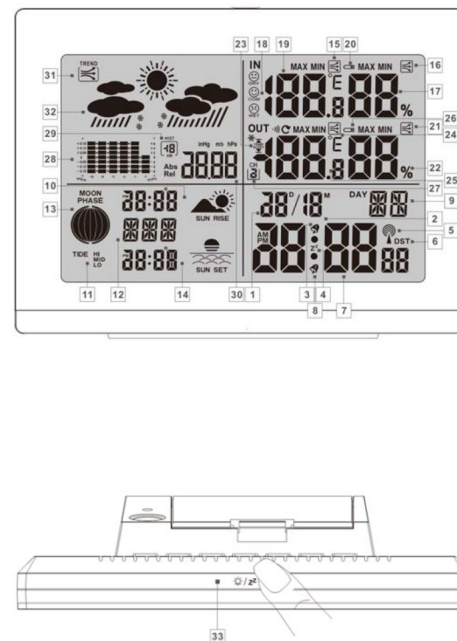
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- 1 základní stanice WS6762
- 1 venkovní senzor TX205 D-TH
- 1 návod k obsluze
- 4 baterie typu AA

Popis a ovládací prvky



Zobrazení na displeji

- 1 Zobrazení data
- 2 Ukazatel měsíce
- 3 Alarm 1
- 4 Kontrolka SNOOZE
- 5 Symbol rádiového signálu
- 6 Kontrolka DST (letní čas)
- 7 Zobrazení času
- 8 Alarm 2
- 9 Zobrazení dne v týdnu
- 10 Čas východu slunce
- 11 Ukazatel přílivu a odlivu
- 12 Stanoviště
- 13 Fáze Měsíce
- 14 Čas západu slunce
- 15 Tendence teplot (uvnitř)
- 16 Tendence vlhkosti vzduchu (uvnitř)
- 17 Vlhkost vzduchu (uvnitř)

- 18 Ukazatel komfortu
- 19 Teplota uvnitř (°C/°F)
- 20 Ukazatel stavu baterie
- 21 Tendence vlhkosti vzduchu (venku)
- 22 Vlhkost vzduchu (venku)
- 23 Alarm pro teplotu a varování před mrazem (maximální/minimální)
- 24 Tendence teplot (venku)
- 25 Teplota venku (°C/°F)
- 26 Ukazatel stavu baterie (venkovní senzor)
- 27 Zvolený kanál
- 28 Sloupcové zobrazení tlaku vzduchu
- 29 Zobrazení tlaku vzduchu za poslední hodinu
- 30 Absolutní/relativní tlak vzduchu
- 31 Tendence tlaku vzduchu
- 32 Předpověď počasí

Plášť

33 Tlačítko SNOOZE/LIGHT
34 Tlačítko MODE
35 Tlačítko „+“
36 Tlačítko „-“

37 Tlačítko CHANNEL (CH)
38 Tlačítko HISTORY ABS/REL
39 Tlačítko CITY
40 Příhrádka na baterie

Venkovní senzor:

41 Kontrolní LED kontrolka
42 Oko pro zavěšení
43 Tlačítko RESET

44 Přepínač pro volbu kanálu
45 Příhrádka na baterie

Uvedení do provozu



Baterie vložte nejprve do venkovního senzoru.

- Základní stanici nestavějte do blízkosti zdrojů tepla – např. topných těles – protože by se tím mohla stanice poškodit.
- Stanici nestavějte bez ochrany na drahé nebo choulostivé povrchy, protože by mohlo dojít k jejich poškození.
- Zajistěte, aby se v blízkosti nevyskytovaly žádné další přístroje pracující na frekvenci 433 MHz, protože by tyto přístroje mohly rušit příjem signálu.
- Základní stanici nestavějte do blízkosti nebo na kovové povrchy, protože ty by mohly omezovat příjem signálu.
- Stanici neumísťujte do budov ze železobetonu, například na letištích, ve výškových budovách, továrnách nebo sklepích. Dosah přenosu může být na takových místech extrémně omezený.

Příprava k používání venkovního senzoru

- Sejměte víčko příhrádky na baterie ze zadní strany venkovního senzoru.
- Vložte 2 baterie typu AA a respektujte při tom správnou polaritu (+/-).
- Venkovní senzor je nyní připravený k provozu a LED kontrolka (41) se na okamžik rozsvítí.
- Příhrádku na baterie znovu uzavřete.

Instalace venkovního senzoru:

- Venkovní senzor postavte na vhodné místo, které je chráněné před deštěm a přímým slunečním zářením.
- Upozornění: Zajistěte, aby se venkovní senzor nacházel ve vzdálenosti maximálně 60 m od meteostanice (na volném prostranství). Mezi meteostanicí a venkovním senzorem by se mělo nacházet co nejméně překážek, aby byl zajištěn co nejlepší příjem.

Pro zavěšení na stěnu:

- Zavěste venkovní senzor pomocí očka pro zavěšení (42).

Příprava k používání meteostanice

- Sejměte víčko příhrádky na baterie (40) ze zadní strany meteostanice.
- Vložte dvě baterie typu AA a respektujte při tom správnou polaritu (+/-).
- Příhrádku na baterie znovu uzavřete.
- Meteostanice začne hned po vložení baterií vyhledávat rádiový signál.
- Upozornění: Během vyhledávání rádiového signálu s meteostanicí nepohybujte, mohlo by to narušit příjem signálu.

- Vlivy prostředí na příjem signálu
- Základní stanice přijímá bezdrátově přesný čas. Stejně jako u všech ostatních bezdrátových zařízení může být příjem signálu narušen následujícími vlivy:
 - dlouhé dráhy přenosu
 - kopce a údolí v blízkosti
 - blízkost dálnic, kolejí, letišť, vysokonapěťového vedení atd.
 - blízkost stavenišť
 - umístění ve středu vysokých budov
 - v betonových budovách
 - v blízkosti elektrických spotřebičů (počítače, televizory atd.) a kovových předmětů v jedoucích vozidlech

Základní stanici umístěte na místo s optimálním příjmem, např. v blízkosti oken a v dostatečné vzdálenosti od kovových předmětů nebo elektrických spotřebičů.

Spárování meteostanice s venkovním senzorem

Po vložení baterií se meteostanice pokusí o vytvoření spojení s venkovním senzorem.

Tento proces může trvat několik minut a symbol rádiového signálu během této doby bliká.

Po úspěšném spárování s venkovním senzorem se na LCD displeji zobrazí symbol zvoleného kanálu (27) společně s kanálem venkovního senzoru (pokud je to nutné, lze kanál venkovního senzoru přizpůsobit tak, jak je uvedeno v bodě „Nastavení kanálu“). Ruční vyhledávání senzoru lze spustit tak, jak je popsáno níže, pokud při automatickém vyhledávání senzorů nedojde ke spojení s venkovním senzorem.

- Opakovaně stiskněte tlačítko Channel (CH) (37), dokud se nezobrazí hledaný kanál (27). Podržte tlačítko Channel (CH) stisknuté, dokud nezačne blikat symbol rádiového signálu.
- Stiskněte tlačítko RESET (43) na venkovním senzoru. Zobrazí se teplota venku (25) a vlhkost vzduchu (22) z meteostanice.

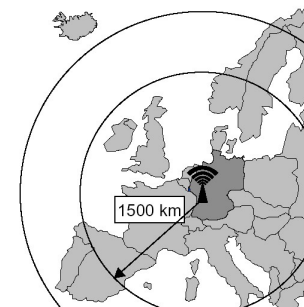
Meteostanice zahájí automatické vyhledávání časového signálu DCF, jakmile je vytvořeno spojení s venkovním senzorem. Tento proces může trvat několik minut a symbol rádiového signálu (5) během této doby bliká.

Po úspěšném přijetí časového signálu DCF se symbol rádiového signálu zobrazí na LCD displeji natrvalo.

Pokud nelze časový rádiový signál přijímat, je možné také ruční nastavení času („ruční nastavení“).

Rádiový signál DCF-77

DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingenu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Vaše meteostanice bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a bude po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase. Zkratka DCF znamená následující:
D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln) a F (frankfurtský region).



Přijem tohoto rádiového časového signálu DCF-77 je závislý na zeměpisných a stavebních podmínkách. V normálních podmínkách lze tento signál zachytit bez problému až do vzdálenosti 1 500 km od vysílače ve Frankfurtu nad Mohanem (za ideálních podmínek až do vzdálenosti 2 000 km od tohoto vysílače). V noci mívají atmosférické poruchy obvykle nižší intenzitu a příjem tohoto signálu je možný téměř na všech místech. Stačí jediný příjem během dne (i v noci), aby meteostanice udržela nastavený čas s odchylkou menší než 1 sekunda.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. Pokud by meteostanice tento signál nezachytila (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s meteostanicí na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost meteostanice od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte meteostanici při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámců nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- 3) V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF-77 podle podmínek slabší. V externích případech podržte meteostanici poblíž okna nebo jí otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Obsluha

Přijem rádiového signálu DCF

Meteostanice zahájí automatické vyhledávání časového signálu DCF, jakmile je vytvořeno spojení s venkovním senzorem. Tento proces může trvat několik minut a symbol rádiového signálu (5) během této doby bliká.

Upozornění: V budovách ze železobetonu může být přijímání rádiového signálu silně omezené (viz Uvedení do provozu).

Čas se synchronizuje automaticky každý den v 1:00, ve 2:00 a ve 3:00 hodiny pomocí časového signálu DCF, tak aby nedocházelo k odchylkám od přesného času. Přijímání časového signálu DCF lze na meteostanici spustit ručně.

- Stiskněte současně tlačítko „+“ a „–“ (35), (36) a meteostanice začne vyhledávat časový signál DCF. Tento proces může trvat několik minut a symbol rádiového signálu během této doby bliká. Vyhledávání je ukončeno, pokud se nepodařilo časový signál DCF přijmout.

Upozornění: Čas lze na meteostanici nastavit ručně, pokud to není prostřednictvím časového signálu kvůli poruchám, vzdálenosti nebo z podobných důvodů možné. Všechna ruční nastavení budou přepsána, jakmile je časový signál DCF přijat.

Ruční nastavení

V případě poruchy nebo ztráty časového signálu DCF můžete čas nastavit ručně.

Proveďte tyto kroky:

1. Podržte tlačítko MODE (34) stisknuté 3 sekundy. Na displeji bliká „12Hr“ nebo „24Hr“.
2. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ (35), (36) a zvolte požadovaný formát zobrazení času.
3. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká jednotka teploty „°C“ nebo „°F“.
4. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovanou jednotku teploty.
5. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká jednotka tlaku vzduchu.
6. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovanou jednotku tlaku vzduchu (hPa/inHg).

4. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká časové pásmo. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadované časové pásmo (–2 až +2). Časové pásmo hodin lze nastavit ručně – tím je umožněno používání meteostanice v jiných zemích s jinými časovými pásmy. Například 00 pro Německo a 01 pro Anglii.
5. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká hodina. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovanou hodinu.
6. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji blikají minuty. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovanou minutu.
7. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká letopočet. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovaný rok.
8. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká měsíc. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovaný měsíc.
9. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká datum. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadované datum.
10. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a na displeji bliká jazyk zobrazení dne v týdnu (9). Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a zvolte požadovaný jazyk.
11. Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení a tím nastavení dokončete.

Pokyny:

- Podržte tlačítko „+“ nebo „–“ stisknuté pro urychlení nastavení hodin.
- LCD displej se automaticky přepne do normálního režimu zobrazení, pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Dopolnedne se při 12-hodinovém formátu zobrazení času objevuje symbol AM. Odpoledne se při 12-hodinovém formátu zobrazení času objevuje symbol PM.
- Jako jazyk zobrazení lze vybrat z následujících jazyků: němčina (GE), angličtina (EN), italština (IT), francouzština (FR) nebo španělština (SP) (přednastavená je němčina).

Jazyk	Němčina	Angličtina	Italština	Francouzština	Španělština
	GE	EN	IT	FR	SP
Pondělí	MO	MO	LU	LU	LU
Úterý	DI	TU	MA	MA	MA
Středa	MI	WE	ME	ME	MI
Čtvrtek	DO	TH	GI	JE	JU
Pátek	FR	FR	VE	VE	VI
Sobota	SA	SA	SA	SA	SA
Neděle	SO	SU	DO	DI	DO

Nastavení času pro alarm

1. Stiskněte tlačítko MODE (34) pro přepínání mezi zobrazením času a zobrazením ALARM 1.
 2. Podržte tlačítko MODE stisknuté 2 sekundy. Na displeji bliká čas pro alarm.
 3. Bliká hodina pro alarm. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ (35), (36) pro nastavení času.
 4. Pro potvrzení stiskněte tlačítko MODE.
 5. Bliká minuta času pro alarm. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ (35), (36) pro nastavení minuty.
 6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko MODE. 30
 7. Stiskněte tlačítko MODE pro přepínání mezi zobrazením ALARM 1 a zobrazením ALARM 2.
 8. Nastavení pro ALARM 2 se provádí stejně jako pro ALARM 1.
- Upozornění: Podržte tlačítko „+“ nebo „-“ stisknuté pro urychlení nastavení hodin.

Aktivace/deaktivace funkce alarmu

1. Stiskněte tlačítko MODE (34) jednou pro zobrazení ALARM 1 nebo 2x pro ALARM 2.
2. Stiskněte tlačítko „+“ (35) a na LCD displeji se zobrazí symbol ALARM 1 (3) nebo symbol ALARM 2 (8). Příslušný alarm je nyní aktivovaný.
3. Stiskněte tlačítko „+“ ještě jednou a příslušný symbol na LCD displeji ALARM 1 nebo symbol ALARM 2 zhasne. Příslušný alarm je nyní deaktivovaný.

Vypnutí aktivního alarmu

Pro ukončení aktivního alarmu stiskněte kterékoliv tlačítko mimo tlačítka SNOOZE/LIGHT (33).

Alarm nemusí být znovu aktivován, protože se rozezní následující den ve stejný čas.

Upozornění: Alarm se rozezní na 2 minuty.

Funkce dospání

Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT (33) v době, kdy je alarm aktivní, chcete-li přejít na funkci dospání.

Alarm se ukončí a ozve se po 5 minutách znovu.

Předpověď počasí

Předpověď počasí se vypočítá z výkyvů tlaku vzduchu a může se lišit od aktuálního stavu počasí.

Meteostanice může zobrazovat následující symboly pro počasí:

slunečno	oblačno	zataženo	deštivo	děšť + sněžení
				

Symboly pro počasí zobrazují předpověď počasí na následujících 8 hodin, a ne aktuální stav počasí.

Meteostanice zobrazuje tlakovou tendenci (31).

Mohou se zobrazovat následující symboly pro tendenci:

-  Tlak vzduchu stoupá.
-  Tlak vzduchu je konstantní.
-  Tlak vzduchu klesá.

Volba umístění

- Stiskněte tlačítko CITY (39) a začne blikat ukazatel umístění (12). Zobrazí se zeměpisná šířka a délka.
- Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ (35), (36) a zvolte vhodné umístění.

- Pro potvrzení volby stiskněte tlačítko CITY. Pokud se na displeji nezobrazí zkratka pro vaše umístění, můžete zadat uživatelsky definované umístění (viz Ruční volba umístění).

Po krátké době meteostanice zobrazí hodnoty pro východ slunce, západ slunce, fáze Měsíce a stav přílivu a odlivu: nízký (TIDE LO), střední (TIDE MID) a vysoký (TIDE TH).

Ruční volba umístění

- Tlačítko CITY (39) podržte stisknuté 2 sekundy.
- Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ (35), (36) a zadejte počáteční písmena vašeho umístění.
- Pro potvrzení volby stiskněte tlačítko CITY. Stejným způsobem zadejte 2. a 3. písmeno.
- Na displeji se objeví GMT a bliká indikátor časového pásma.
- Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a nastavte odchylku vašeho časového pásma od západoevropského času (UTC+0).
- Pro potvrzení volby stiskněte tlačítko CITY. Stejným způsobem zadejte zeměpisnou délku a zeměpisnou šířku.
- Po krátké době meteostanice zobrazí hodnoty pro východ slunce, západ slunce, 34 fází Měsíce a stav přílivu a odlivu: nízký (TIDE LO), střední (TIDE MID) a vysoký (TIDE TH).

Můžete zvolit následující města.

Německo (DE)	Berlín	BER		Brest	BRE	Portugalsko (PT)	Faro	FAR
	Brémy	BRE		Cherbourg-Octeville	CHE		Varšava	WAR
	Kolín n. R.	KOE		Clermont-Ferrand	CMF	Portugalsko (PT)	Faro	FAR
	Dortmund	DOR		Dijon	DIJ		Lisabon	LIS
	Drážďany	DRE		Lille	LIL		Porto	POR
	Düsseldorf	DUS		Lyon	LYO	Rusko (RU)	St. Peterburg	PET
	Erfurt	ERF		Marseille	MRS	Srbsko (RS)	Bělehrad	BEO
	Frankfurt	FRA		Metz	MET	Slovensko (SK)	Bratislava	BRV
	Freiburg	FRE		Nantes	NAN		Kosice	KOS
	Hamburg	HAM		Nice	NCE	Slowenien (SI)	Ljubljana	LUB
	Hannover	HAN		Orleans	ORL	Spanien (ES)	Alicante	ALI



	Hof	HOF		Paříž	PAR		Andorra	AND
	Kaiserslautern	KAI		Perpignan	PER		Badajoz	BAD
	Kassel	KAS		Rouen	ROU		Barcelona	BAR
	Kiel	KIE		Štrasburk	STR		Bilbao	BIL
	Lipsko	LEI		Toulouse	TOU		Cordoba	COR
	Magdeburg	MAG	Řecko (GR)	Atény	AHN		Eivissa Ibiza	IBZ
	Mnichov	MUN	Maďarsko (HU)	Budapešť	BUD		La Coruña	LCO
	Norimberk	NUR	Irsko (IE)	Dublin	DUB		Las Palmas	LPA
	Osnabrück	OSN	Itálie (IT)	Ancona	ANC		Leon	LEO
	Pasov	PAS		Bari	BAR		Madrid	MAD
	Řezno	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		Janov	GEN		Valencia	VAL

	Würzburg	WUR		Lecce	LEC		Zaragoza	ZAR
Austrálie (AU)	Canberra	CBR		Messina	MES	Švédsko (SE)	Gothenburg	GOT
	Melbourne	MEL		Miláno	MIL		Karlstad	KAR
	Sydney	SYD		Neapol	NAP		Stockholm	STO
Rakousko (AT)	Bregenz	BRE		Palermo	PAL	Švýcarsko (CH)	Bazilej	BAS
	Štýrský Hradec	GRZ		Parma	PAR		Bern	BRN
	Innsbruck	INN		Perugia	PER		Chur	CHU
	Linec	LNZ		Řím	ROM		Ženeva	GEN
	Salcburk	SLZ		San Remo	SRE		Lucern	LUC
	Vídeň	WIE		Terst	TRI		Lugano	LUG
	Villach	VIL		Turín	TOR		Sion	SIO
	Wels	WEL		Benátky	VEN		St. Gallen	SGL
Belgie (BE)	Antverpy	ANT		Verona	VER		Curych	ZUR
	Bruggy	BRG	Lichtenštejsko (LI)	Vaduz	VDZ	Spojené království (GB)	Aberdeen	ABD
	Brusel	BRU	Lucembursko (LU)	Lucemburk	LUX		Belfast	BEL

	Libramont	LIB	Monako (MC)	Monte Carlo	MCM		Birmingham	BIR
	Liege	LIE	Nizozemsko (NL)	Amsterdam	AMS		Cardiff	CAR
Bosna a Hercegovina (BA)	Sarajevo	SAR		Arnhem	ARN		Glasgow	GLW
Chorvatsko (HR)	Split	SPL		Eindhoven	EIN		Londýn	LON
	Záhřeb	ZAG		Groningen	GRO		Manchester	MAN
Česko (CZ)	Brno	BRN		Rotterdam	ROT		Newcastle upon Tyne	NEC
	Praha	PRG		Haag	DHA		Plymouth	PLY
Dánsko (DK)	Aalborg	ALB	Nový Zéland (NZ)	Wellington	WLG	USA (USA)	Los Angeles	LAX
	Copenhagen	KOB	Norsko (NO)	Bergen	BGN		New York	NYC
	Odense	ODE		Lillehammer	LIL		Washington	WAS
Finsko (FI)	Helsinki	HEL		Oslo	OSL	Litva	Vilnius	VNO

						(LT)		
Francie (FR)	Ajaccio	AJA	Polsko (PL)	Krakov	KRA	Bulharsko (BG)	Sofia	SOF
	Biarritz	BIA		Gdaňsk	GDA	Rumunsko (RO)	Bukurešť	BUH
	Bordeaux	BOR		Poznaň	POZ	Kypr (CY)	Nicosia	NIC

Fáze Měsíce

Displej meteorologie automaticky zobrazuje aktuální fázi Měsíce (13):

Nov	Srpek (dorůstající)	První čtvrt	Dorůstající Měsíc	Úplněk	Couvající srpek	Poslední čtvrt	Srpek (couvající)
							

Východ a západ slunce

- Pro jeho zobrazení musí být pro vaše stanoviště nastavené město se správným časem. Stanice musí alespoň jednou přijmout časový signál, aby se zobrazil správný čas pro východ a západ slunce.

Tlak vzduchu za posledních 12 hodin

- Opakovaně stiskněte tlačítko HISTORY ABS/REL (38) dokud se nezobrazí požadovaná hodnota tlaku vzduchu za posledních 12 hodin.

OHR = aktuální tlak vzduchu

–1HR = tlak vzduchu před jednou hodinou

–2HR = tlak vzduchu před dvěma hodinami

.....

–12HR = tlak vzduchu před dvanácti hodinami.

Přizpůsobení zobrazení tlaku vzduchu

Předpověď počasí z meteostanice je založená na analýze vývoje údajů o tlaku vzduchu.

Tlak vzduchu (30) se nastavuje jako defaultní nastavení pro absolutní tlak vzduchu.

Protože tlak vzduchu obecně se stoupající nadmořskou výškou klesá, hlásí veřejná meteorologická služba vždy takzvaný relativní tlak vzduchu. Tento relativní tlak vzduchu je přizpůsobený topografií země, výsledkem jsou tedy porovnatelné hodnoty.

Tlak vzduchu na vaší meteostanici můžete přizpůsobit situaci na vašem stanovišti.

Svou meteostanici proto musíte jednou nastavit na aktuální tlak vzduchu.

Zjistěte si u vaší lokální meteorologické služby tlak vzduchu na dané nadmořské výšce nebo použijte aktuální hodnotu z internetu.

Meteostanici můžete nastavit následovně:

- Tlačítko HISTORY ABS/REL (38) podržte stisknuté 3 sekundy. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ (35), (36) a přepínejte mezi absolutním a relativním tlakem vzduchu.
- Zvolte „Rel“ a stiskněte tlačítko HISTORY ABS/REL pro potvrzení nastavení. Indikátor tlaku vzduchu bliká. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a zvolte správnou hodnotu.
- Stiskněte tlačítko HISTORY ABS/REL pro potvrzení nastavení a meteostanice pak zobrazí relativní tlak vzduchu.
- Pokud si přejete, aby vaše meteostanice zobrazila absolutní tlak vzduchu, postupujte následovně:
- Tlačítko HISTORY ABS/REL podržte stisknuté 3 sekundy. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a přepněte na absolutní tlak vzduchu. Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko HISTORY ABS/REL.

Nastavení kanálu

Meteostanice automaticky přijme signál z venkovního senzoru poté, co jste provedli nastavení.

Upozornění: V případě rušení přístroji v blízkosti, které vysílají rádiové signály, bliká během této doby symbol pro vlhkost vzduchu venku (22) a teplotu venku (25). Zvolte jiný kanál pro venkovní senzor tím, že stisknete tlačítko CH (37) na meteostanici nebo přepínač kanálů (44) na venkovním senzoru.

Na LCD displeji se zobrazí relevantní data:

- 1: Venkovní senzor, kanál 1
- 2: Venkovní senzor, kanál 2
- 3: Venkovní senzor, kanál 3
- : Automatické přepínání kanálů

Zobrazení teploty a tendence teplot

Na LCD displeji se zobrazí aktuální teplota uvnitř (19) a tendence teplot (15).

Po úspěšném spojení s venkovním senzorem může meteostanice zobrazit teplotu venku (25)

a tendenci teploty venku (24). Mohou se zobrazovat následující symboly:

-  Teplota stoupá.
-  Teplota zůstává stejná.
-  Teplota klesá.

Zobrazení vlhkosti vzduchu a tendence vlhkosti vzduchu

Na LCD displeji se zobrazí aktuální vlhkost vzduchu uvnitř (17) a tendence vlhkosti vzduchu uvnitř (16).

Ukazatel stupně komfortu (18) zobrazuje vlhkost vzduchu v následujících 3 kategoriích:

-  Vlhkost vzduchu < 40 %
-  Vlhkost vzduchu 40–70 %, teplota uvnitř 20–28 °C
-  Vlhkost vzduchu > 70 %

Po úspěšném spojení s venkovním senzorem může meteostanice zobrazit vlhkost vzduchu venku (22) a tendenci vlhkosti vzduchu venku (21).

Zobrazení maximální/minimální teploty a vlhkosti vzduchu

Minimální/maximální teplota / vlhkost vzduchu se poprvé změří po vložení baterií do meteostanice.

Minimální a maximální naměřené hodnoty pro teplotu, vlhkost vzduchu a tlak vzduchu se uloží automaticky.

- V zóně zobrazování času (7) na meteostanici stiskněte tlačítko „+“ (35) pro zobrazení maximálních naměřených hodnot.
- Stiskněte tlačítko „+“ podruhé pro zobrazení minimálních naměřených hodnot.
- Podržte tlačítko „+“ stisknuté 3 sekundy pro smazání maximálních a minimálních naměřených hodnot.

Alarm pro teplotu a varování před mrazem

Alarm pro teplotu je krátký varovný tón, který zazní, jakmile teplota venku překročí nebo nedosáhne předem nastaveného rozmezí teplot. Postupujte podle následujících pokynů pro nastavení požadovaného rozmezí teplot:

- Stiskněte tlačítko „-“ (36) pro přechod do režimu alarmu pro teplotu.
- Podržte tlačítko „-“ stisknuté 3 sekundy. Na displeji bliká maximální teplota.

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a zvolte požadované hodnoty.

- Stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení nastavení. Bliká minimální teplota. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a zvolte požadované hodnoty.
- Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko MODE.

Aktivace/deaktivace alarmu pro teplotu a varování před mrazem

- Stiskněte tlačítko CH (37) pro výběr venkovního senzoru, jestliže je aktivovaných více venkovních senzorů než jeden.
- Opakovaně stiskněte tlačítko „-“ (36) pro aktivaci alarmu pro teplotu a varování před mrazem.

Pokud je varování před mrazem aktivované, objeví se vedle teploty venku příslušný symbol (23).

Signál alarmu se rozezná při -1 °C až +3 °C.

Pokud je alarm pro teplotu aktivovaný, objeví se vedle teploty venku příslušný symbol.

Signál alarmu zazní při nastavených hodnotách.

Pokud je aktivovaný alarm pro teplotu a varování před mrazem, na displeji svítí oba symboly.

Podsvícení displeje

- Stiskněte tlačítko SNOOZE /LIGHT (33) a podsvícení displeje se zapne na 5 sekund.

Ukazatel stavu baterie

Ukazatel stavu baterie (20), (26) se zobrazí, když jsou baterie slabé.

Baterie vyměňte co nejdříve (viz Výměna baterií).

Výměna baterií

Meteostanice:

- Baterie vyměňte, jakmile je LCD displej nečitelný nebo když se zobrazí symbol vybité baterie (20).
- Sejměte víčko přihrádky na baterie ze zadní strany meteostanice.
- Vyměňte vybité baterie a vložte 2 nové baterie typu AA, 1,5 V.

Upozornění: Pokud vkládáte baterie, ujistěte se, že je vkládáte se správnou polaritou.

- Správná polarita je uvedena v přihrádce na baterie (40).
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Venkovní senzor:

Baterie vyměňte, jakmile se zobrazí ukazatel stavu baterie (26).

- Sejměte víčko přihrádky na baterie ze zadní strany venkovního senzoru.
- Vyměňte vybité baterie.
- Vložte 2 nové baterie typu AA, 1,5 V.

Upozornění: Pokud vkládáte baterie, ujistěte se, že je vkládáte se správnou polaritou.

Správná polarita je uvedena v přihrádce na baterie (45).

- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Řešení problémů

Při chybném zobrazení času nebo hodnot z venkovního senzoru můžete provést následující kroky:

- Umístěte základní stanici a venkovní senzor vedle sebe a dostatečně daleko od zdrojů rušení a překážek.
- Vyměňte baterie z obou přístrojů a přístroje znovu uveďte do provozu.

Vyměňte staré baterie za nové.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DCF digitální meteostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice!

Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.

Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Meteostanice:

Rozsah měření teploty	0 až +50 °C (+32 až +122 °F)
Rozlišení při měření teploty	0,1 °C
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	20–95 %
Rozlišení měření vlhkosti vzduchu	1 %
Rádiový signál	DCF-77
Baterie	2x AA 1,5 V
Rozsah měření tlaku vzduchu	850–1 050 hPa
Frekvenční rozsah	433,050 až 434,790 MHz

Venkovní senzor:

Rozsah měření teploty	–20 až +65 °C (–4 až +149 °F)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	20–95 %
Rozlišení měření vlhkosti vzduchu	1 %
Rádiový přenosový signál	433,92 MHz
Dosah přenosu rádiového signálu	max. 60 metrů (na volném prostranství)
Baterie	2x AA, 1,5 V (stejnoseměrný proud)

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/12/2022