

DCF meteostanice RF-4883630

Obj. č.: 244 18 15



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitální meteostanice Renkforce

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!

Účel použití

Meteostanice slouží k zobrazení různých naměřených hodnot, jako je teplota uvnitř/venku a vlhkost vzduchu.

Údaje naměřené venkovními senzory jsou přenášeny na meteostanici rádiovým signálem.

Meteostanice navíc disponuje předpovědí počasí pro následujících 12 hodin, zobrazením data, času, východu a západu Slunce, fáze Měsíce a funkce varování při určité teplotě.

Vlastnosti a funkce

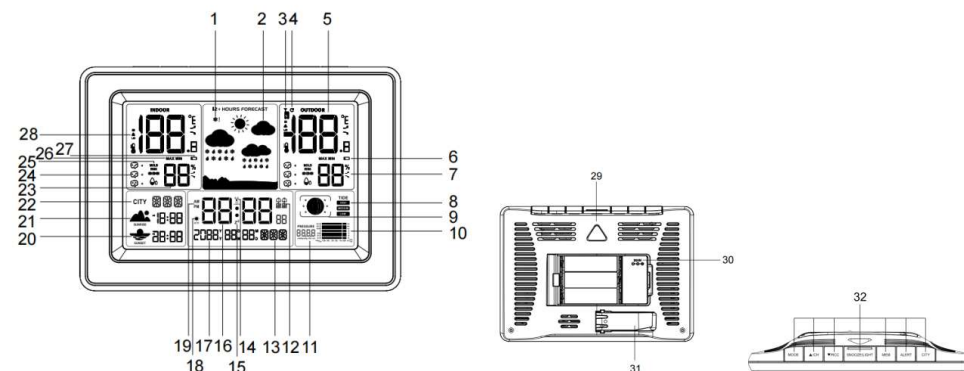
- Předpověď počasí
- Ukazatel dne v týdnu v 7 jazycích
- Čas a datum (den/měsíc/rok)
- Automatické nastavení času RCC-DCF
- 12/24hodinový formát času (lze přepínat)
- Alarm s funkcí dospání
- Teplota a vlhkost vzduchu uvnitř/venku
- Ukazatel komfortu – zobrazení trendu teploty a vlhkosti vzduchu
- Čas východu/západu slunce pro 150 měst
- Ukazatel barometrického tlaku a hodnot
- Fáze Měsíce
- 4 stupně jasu
- C/F (Celsius/Fahrenheit, přepínatelné)
- Záznamy max./min. hodnot v paměti
- Indikace při nízkém stavu baterie

Rozsah dodávky

- Základní stanice
- Venkovní senzor
- Síťová zástrčka
- Návod k obsluze

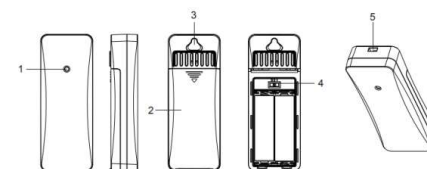
Popis a ovládací prvky

Základní stanice



1. Varování před mrazem
2. Předpověď počasí
3. Kanál senzoru
4. Střídající se zobrazení 3 kanálů
5. Teplota venku a vlhkost vzduchu
6. Indikátor slabé baterie (v senzoru)
7. Trendy pro teplotu a vlhkost vzduchu
8. Příliv a odliv
9. Fáze Měsíce
10. Sloupce barometru
11. Hodnota tlaku na barometru
12. Alarmy
13. Den v týdnu
14. RCC
15. Tlačítko SNOOZE
16. Čas
17. Kalendář
18. Automatické stmívání
19. 12–24 hodin
20. Západ slunce
21. Východ slunce
22. Město
23. Teplota a vlhkost vzduchu v místnosti
24. Indikátor komfortu
25. Alarm pro riziko vzniku plísni
26. Varování při překročení/nedosažení teploty
27. Indikátor slabé baterie (v hlavní jednotce)
28. Záznamy max./min. hodnot pro teplotu venku a vlhkost vzduchu za 24 hodin
29. Otvor pro zavěšení
30. DC port
31. Stojánek
32. Tlačítka: MODE, ▲/CH, ▼/RCC, SNOOZE/LIGHT, MEM, ALERT, CITY

Venkovní senzor



1. Signalizační LED
2. Příhrádka na baterie
3. Očko pro zavěšení
4. Posuvný přepínač kanálů
5. Otvor pro zavěšení lanka

Obsluha

Umístění základní stanice a venkovního senzoru

Správné umístění základní stanice a venkovního senzoru je rozhodující pro přesnost měření.

Důležité:

- Základní stanice a venkovní senzor je potřeba umístit do vzdálenosti nejméně 1,5 až 2 metry od ostatních elektrických spotřebičů, protože by mohly rušit bezdrátové spojení.
- Venkovní senzor je chráněn před prachem a stříkající vodou podle IP54. Díky tomu můžete venkovní senzor umístit na místo, které je vystavené srážkám.
- Pro zvýšení dosahu neumísťujte základní stanici a venkovní senzor do blízkosti velkých kovových předmětů, silných stěn, kovových povrchů atd.
- Vyhnete se používání jiných elektrických spotřebičů, které používají stejnou rádiovou frekvenci.

Při správném umístění základní stanice a venkovního senzoru postupujte následovně:

1. Základní stanici umístěte do suchého, čistého a bezprašného prostředí s dostatečnou vzdáleností od zdrojů tepla nebo větracích otvorů.
2. Základní stanici zavěste na oko pro zavěšení (29) nebo je postavte na rovnou plochu za použití stojánku (31).
3. Venkovní senzor umístěte do výšky asi 1,3 až 2,4 m na místo, které je chráněné před sněhem, kroupami a slunečním zářením.

Uvedení do provozu

Nejprve vložte baterie pro základní jednotku, pak baterie pro venkovní senzor a připojte síťový adaptér.

Po zapnutí se na LCD displeji objeví na 3 sekundy všechny segmenty. V mezičase rozpozná snímač teploty a snímač vlhkosti vzduchu uvnitř přístroje teplotu uvnitř a vlhkost vzduchu a pak začnou přijímat signál z venku, což trvá maximálně 3 minuty.

Čas:	24-hodinový formát, 1. leden 2024 v 0:00
Výchozí jazyk:	GER
Město:	BER
Formát data:	D-M
Jednotka teploty:	°C
Tlak vzduchu:	hPa mb
Časový posun:	časové pásmo 0
Čas buzení:	OFF M-F:6:30 S-S: 8:30
Letní čas:	VYP
Standardní doba dospání:	5 minut
Počasi:	zataženo



Zapnutí základní stanice

Základní stanice může být napájena bateriemi/akumulátory, nebo přiloženým síťovým adaptérem. Při zajištění napájení základní stanice postupujte následovně

Napájení bateriemi

1. Otevřete víčko přihrádky (30) na zadní straně základní stanice.
2. Vložte 3 baterie/akumulátory typu AA (nejsou součástí dodávky). Dbejte při tom na správnou polaritu. Kladný a záporný pól je vyznačený na bateriích/akumulátorech a na vnitřní straně přihrádky na baterie. Základní stanice se zapne. Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky.

Napájení z elektrické sítě

1. Připojovací konektor přiloženého síťového adaptéru zapojte do napájecí zdičky (30).
2. Zástrčku přiloženého síťového adaptéru zapojte do domácí sítě zásuvky. Základní stanice se zapne a vydá pípnutí.

Zapnutí a spárování venkovního senzoru

Upozornění

- Venkovní senzor lze napájet pouze bateriemi/akumulátory.

Chcete-li zajistit napájení venkovního senzoru a venkovní senzor spárovat se základní stanicí:

1. Ujistěte se, že je základní stanice zapnutá.
2. Otevřete víčko přihrádky na baterie (2) na zadní straně senzoru.
3. Vložte 2 baterie/akumulátory typu AA. Dbejte při tom na správnou polaritu. Kladný a záporný pól je vyznačený na bateriích/akumulátorech a na vnitřní straně přihrádky na baterie.
4. Nastavte požadovaný kanál pro venkovní senzor na základní stanici tím, že stisknete tlačítko ▲/CH (32):
 - Stiskněte 1x: Kanál 1 (zobrazení na displeji: „CH1“)
 - Stiskněte 2x: Kanál 2 (zobrazení na displeji: „CH2“)
 - Stiskněte 3x: Kanál 3 (zobrazení na displeji: „CH3“)
 - Stiskněte 4x: Automatické vyhledávání
5. Nastavte zvolený kanál na venkovním senzoru tím, že posunete posuvný přepínač kanálů (4) do příslušné polohy.
6. Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky.

Venkovní senzor se zapne a spáruje se základní stanicí.

Upozornění

- Režim spárování zůstává aktivní po dobu 3 minut po zapnutí základní stanice. To je indikováno blikajícím symbolem antény.
- Pokud během této doby není přijat žádný signál, režim spárování se vypne.
- Chcete-li režim spárování znovu aktivovat, podržte tlačítko ▲/CH (32) déle stisknuté.

Seřízení rádiově řízených hodin

Po spárování venkovního senzoru základní stanice po dobu několika minut automaticky vyhledává časový signál rádiově řízených hodin:

- Zatímco je přijímán časový signál, bliká symbol ... mezi číslicemi a ukazatelem času.
- Pokud byl časový signál úspěšně přijat, symbol ... se zobrazuje trvale.
- Pokud časový signál přijat nebyl, symbol ... zhasne.

Vyhledávání můžete spustit nebo přerušit také ručně:

1. Chcete-li vyhledávání časového signálu spustit ručně, stiskněte tlačítko ▼/RCC.
2. Chcete-li přerušit probíhající vyhledávání časového signálu, stiskněte tlačítko ▼/RCC.

Upozornění

- Pokud je přijímán rádiový signál, čas se bude pravidelně a automaticky nastavovat podle rádiového signálu.

Změna nastavení zobrazení

Při úpravě zobrazení na displeji postupujte následovně:

1. Podržte tlačítko „MODE“ stisknuté 3 sekundy a aktivujete režim nastavení.
2. Stiskněte tlačítko ▲/CH nebo ▼/RCC pro nastavení požadované hodnoty:
3. Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ a vyberte prvky nastavení. Pořadí je následující: Jazyk → Ozvučení tlačítek ZAP/VYP → Automatické nastavení času ZAP/VYP → Časové pásmo ±12HR → Rok → Den-měsíc/měsíc-den → Měsíc → Den → 12/24 hodin → Hodiny → Minuty → Nastavení jednotky barometrického tlaku → Nastavení hodnoty barometrického tlaku → Konec

Tipy:

1. Menu nastavení se automaticky zavře a uloží, pokud během 20 sekund nestisknete žádné tlačítko.
2. Během nastavení můžete aktuální nastavení kdykoliv opustit a uložit stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT.

Parametr	Možné hodnoty
Ukazatel jazyka (pro den v týdnu)	„GER“: němčina „ENG“: angličtina „ITA“: italština „FRE“: francouzština „DUT“: holandština „SPA“: španělština „DAN“: dánština
Ozvučení tlačítek	„ON“: Ozvučení tlačítek ZAP „OFF“: Ozvučení tlačítek VYP
Rádiově řízené hodiny ZAP/VYP	„RCC ON“: Rádiově řízené hodiny aktivované „RCC OFF“: Rádiově řízené hodiny deaktivované
Časové pásmo	–12 hod. až +12 hod.
Datum	– letopočet od roku 2000 – měsíc-den / den-měsíc – měsíc 01 až 12 – den 01 až 31
Formát data	12hodinový: 12hodinový formát času 24hodinový: 24hodinový formát času
Čas	– hodiny 00 až 23 – minuty 00 až 59
Barometrická jednotka tlaku	hPa/mb inHg mmHg
Barometrický tlak	800 až 1 100 hPa/mb

Nastavení stanoviště

Pro správný výpočet časů východu a západu slunce a Měsíce je nezbytné aktuální stanoviště. Své stanoviště můžete vybírat ze 150 evropských měst.

Při nastavení svého stanoviště postupujte následovně:

1. Zvolte své stanoviště z tabulky na konci tohoto oddílu a zapamatujte si příslušnou zkratku sestávající ze 3 písmen.
Příklad: Berlín = BER

Tip: Pokud vaše stanoviště není uvedené, zvolte město na stejné zeměpisné délce, které leží ve vaší blízkosti.

2. Stiskněte tlačítko CITY.

Aktivuje se režim nastavení pro stanoviště.

Stiskněte tlačítko ▲/CH nebo ▼/RCC pro nastavení požadované hodnoty:

3. Stiskněte tlačítko CITY ještě jednou, výběr potvrďte a odejděte z režimu nastavení.

Vypočítají se časy východu a západu slunce a Měsíce. Během výpočtu bliká v příslušných polích „--:--“.
Jakmile je výpočet dokončený, zobrazí se časy východu a západu slunce a Měsíce na zvoleném stanovišti.

150 měst – východ slunce a západ slunce

	Země	Město	Zkratka
1	Deutschland	Aachen	AAC
2	Deutschland	Berlin	BER
3	Deutschland	Düsseldorf	DUS
4	Deutschland	Dresden	DRE
5	Deutschland	Erfurt	ERF
6	Deutschland	Frankfurt	FRA
7	Deutschland	Flensburg	FLE
8	Deutschland	Freiburg	FRE
9	Deutschland	Hannover	HAN
10	Deutschland	Bremen	BRM
11	Deutschland	Hamburg	HAM
12	Deutschland	Rostock	ROS
13	Deutschland	Stralsund	STR
14	Deutschland	Köln	COL
15	Deutschland	Kiel	KIE
16	Deutschland	Kassel	KAS
17	Deutschland	Leipzig	LPZ
18	Deutschland	München	MNI
19	Deutschland	Magdeburg	MAG
20	Deutschland	Nürnberg	NUR
21	Deutschland	Regensburg	REG
22	Deutschland	Stuttgart	STU
23	Deutschland	Saarbrücken	SAA
24	Deutschland	Schwerin	SCH
25	Dänemark	Aalborg	ALB
26	Dänemark	Aarhus	ARH
27	Dänemark	Copenhagen	COP
28	Dänemark	Odense	ODE
29	Spanien	Alicante	ALI
30	Spanien	Andorra	AND
31	Spanien	Badajoz	BAD
32	Spanien	Barcelona	BAR
33	Spanien	Bilbao	BIL
34	Spanien	Cadiz	CAD
35	Spanien	Cordoba	COR
36	Spanien	Ibiza	IBI
37	Spanien	A Coruna	ACO
38	Spanien	Leon	LEO
39	Spanien	Las Palmas	LPA
40	Spanien	Madrid	MAD
41	Spanien	Malaga	MAL
42	Spanien	Palma(ES-Majorca)	PLM
43	Spanien	Salamanca	SAL
44	Spanien	Sevilla	SEV
45	Spanien	Valencia	VAL
46	Spanien	Zaragoza	ZAR
47	Frankreich	Besancon	BES
48	Frankreich	Biarritz	BIA
49	Frankreich	Bordeaux	BOR
50	Frankreich	Brest	BRE
51	Frankreich	Cherbourg	CHE
52	Frankreich	Lyon	LYO
53	Frankreich	Marseille	MAR
54	Frankreich	Monaco	MON
55	Frankreich	Metz	MET
56	Frankreich	Nantes	NAN
57	Frankreich	Nice	NIC
58	Frankreich	Orleans	ORL
59	Frankreich	Paris	PAR
60	Frankreich	Perpignan	PPA
61	Frankreich	Lille	LIL
62	Frankreich	Rouen	ROU
63	Frankreich	Strasbourg	STB
64	Frankreich	Toulouse	TOU
65	Finnland	Helsinki	HEL
66	Großbritannien	Aberdeen	ABD
67	Großbritannien	Belfast	BEL
68	Großbritannien	Birmingham	BIR
69	Großbritannien	Bristol	BRI
70	Großbritannien	Edinburgh	EDI
71	Großbritannien	Glasgow	GLA
72	Großbritannien	London	LON
73	Großbritannien	Manchester	MAN
74	Großbritannien	Plymouth	PLY
75	Ungarn	Budapest	BUD
76	Kroatien	Zagreb	ZAG
77	Italien	Ancona	ANC
78	Italien	Bari	BAI
79	Italien	Bologna	BOL
80	Italien	Cagliari	CAG
81	Italien	Catania	CAT
82	Italien	Firenze	FIR
83	Italien	Foggia	FOG
84	Italien	Genoa	GEN
85	Italien	Lecce	LEC
86	Italien	Messina	MES
87	Italien	Milan	MIL
88	Italien	Naples	NAP
89	Italien	Palermo	PAL
90	Italien	Parma	PRM
91	Italien	Perugia	PER
92	Italien	Rome	ROM
93	Italien	Turin	TUR
94	Italien	Trieste	TRI
95	Italien	Venice	VEN

96	Italien	Verona	VER
97	Italien	Imperia	IMP
98	Irland	Dublin	DUB
99	Luxemburg	Luxemburg	LUX
100	Norwegen	Bergen	BRG
101	Norwegen	Oslo	OSL
102	Norwegen	Stavanger	STA
103	Niederlande	Amsterdam	AMS
104	Niederlande	Eindhoven	EIN
105	Niederlande	Enschede	ENS
106	Niederlande	Groningen	GRO
107	Niederlande	The Hague	HAG
108	Niederlande	Rotterdam	ROT
109	Portugal	Evora	EVO
110	Portugal	Coimbra	COI
111	Portugal	Faro	FAR
112	Portugal	Leiria	LEI
113	Portugal	Lisbon	LIS
114	Portugal	Porto	POR
115	Polen	Gdansk	GDA
116	Polen	Krakow	KRA
117	Polen	Poznan	POZ
118	Polen	Szczecin	SZC
119	Polen	Warsaw	WAR

144	Schweiz	Sion	SIO
145	Schweiz	Vaduz	VAD
146	Schweiz	Zurich	ZUR
147	Tschechien	Prague	PRA
148	Griechenland	Athens	ATH
149	Rumänien	Bucharest	BUC
150	Bulgarien	Sofia	SOF

Nastavení budíku

Stiskněte jednou tlačítko „MODE“ a přejděte do režimu zobrazení alarmu.

Opětovným stisknutím tlačítka „MODE“ můžete přepínat AL1 (M-F)→AL1(SS)→AL2(M-F)→AL2(S-S).

(M-F) znamená pondělí až pátek, (S-S) znamená sobotu až neděli

Po 5 sekundách bez obsluhy se přístroj vrátí zpátky do režimu zobrazování času.

V režimu zobrazení alarmu podržte tlačítko „MODE“ stisknuté 3 sekundy a vyvolejte příslušný alarm.

Stiskněte tlačítko „MODE“ a přejděte k dalšímu bodu nastavení.

Pořadí nastavení je následující:

ON/OFF → Hodiny → Minuty → Doba dospání → Konec.

Stiskněte tlačítko ▲/CH nebo ▼/RCC pro nastavení požadované hodnoty:

Pokud příslušné tlačítko podržíte stisknuté déle, změna se provede ve větších krocích.

Pokud jste zvolili „OFF“, vrátí se zobrazení zpět do standardního režimu času.

Pokud během procesu nastavení po dobu 20 sekund neprovedete žádný krok obsluhy, stiskněte tlačítko „MODE“ nebo tlačítko „SNOOZE“, čímž aktuální hodnotu nastavení uložíte a odejdete z nastavení budíku.

120	Russland	St Petersburg	PET
121	Schweden	Gothenburg	GOT
122	Schweden	Stockholm	STO
123	Slowakei	Bratislava	BRV
124	Slowenien	Ljubljana	LJU
125	Serbien	Belgrade	BGD
126	Österreich	Graz	GRZ
127	Österreich	Innsbruck	INN
128	Österreich	Linz	LIN
129	Österreich	Salzburg	SZB
130	Österreich	Vienna	VIE
131	Belgien	Antwerp	ANT
132	Belgien	Bruges	BRU
133	Belgien	Brussels	BRS
134	Belgien	Charleroi	CHA
135	Belgien	Liege	LIE
136	Schweiz	Basel	BAS
137	Schweiz	Bern	BEN
138	Schweiz	Chur	CHU
139	Schweiz	Geneva	GNV
140	Schweiz	Locarno	LOC
141	Schweiz	Lucerne	LUC
142	Schweiz	St. Moritz	MOR
143	Schweiz	St. Gallen	GAL

Podsvícení displeje

Při napájení z elektrické sítě: Po zapnutí je podsvícení displeje standardně nastavené na 100% jas a je vždy zapnuté. Stiskněte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ a podsvícení displeje se přepíná v krocích 100 % → 60 % → 5 % → OFF.

Při napájení bateriemi: Po zapnutí je podsvícení displeje standardně zapnuté na 100 % po dobu 1 minuty. Pokud je vypnuté, stiskněte libovolné tlačítko a podsvícení displeje na 1 minutu aktivujte.

Pokud stisknete tlačítko, podsvícení displeje se zapne. Po dokončení procesu se s prodlevou 1 minuty vypne.

Automatické stmívání podsvícení displeje přes noc

Standardní nastavení pro automatické snížení jasu přes noc:

VYP, aktivní od 22:00 do 8:00 hodin, nízký jas 5 % a vysoký jas je 100 %.

V normálním režimu zobrazení podržte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ stisknuté po dobu 3 sekund, čímž aktivujete nastavení pro funkci automatického stmívání. Stiskněte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ a přejděte k dalšímu bodu nastavení.

Pořadí nastavení je následující: Funkce automatického stmívání ON/OFF → Start hodina → Start minuta → Konec hodina → Konec minuta → Odchod



Stiskněte tlačítko ▲/CH nebo ▼/RCC pro nastavení požadované hodnoty:

Pokud příslušné tlačítko podržíte stisknuté déle, změna se provede ve větších krocích.

- Pokud během procesu nastavení po dobu 1 minuty nestisknete žádné tlačítko, stiskněte pro ukončení procesu tlačítko „MODE“. Chcete-li uložit aktuální hodnotu nastavení a ukončit automatické nastavení osvětlení, stiskněte tlačítko „SNOOZE“.
- Pokud je zapnutá automatická funkce stmívání a je čas v periodě automatického stmívání, je podsvícení displeje nastavené na hodnotu jasu 5 %. Jakmile je perioda automatického stmívání ukončená, podsvícení displeje se znovu automaticky nastaví na 100% jas.
- Pokud je zapnutá automatická funkce stmívání a je čas v periodě automatického stmívání, můžete si jas podsvícení displeje libovolně nastavit na různé stupně.
- Během automatického nastavení doby svícení jednou stiskněte tlačítko „MEM“, čímž smažete všechny uložené korekční hodnoty. Znovu nastavíte standardní hodnoty automatické funkce stmívání (VYP, doba svícení 22:00 až 8:00 hod.).

Seřízení funkce varování při určité teplotě

1. Ve standardním režimu zobrazování času stiskněte tlačítko „ALERT“ pro přepínání teploty pro spuštění alarmu pro vnitřní prostory → venkovní prostory CH1 → venkovní prostory CH2 → venkovní prostory CH3;
2. Podržte tlačítko „ALERT“ stisknuté pro vyvolání aktuálních nastavení pro alarm pro vysokou a nízkou teplotu (standardní nastavení: VYP, horní mezní hodnota 35 °C, spodní mezní hodnota 10 °C);
3. Stiskněte tlačítko „ALERT“ znovu a přejděte k dalšímu bodu nastavení. Pořadí nastavení je následující: Alarm pro teplotu uvnitř ZAP/VYP → Vysoká teplota uvnitř → Nízká teplota uvnitř → CH1 ZA/VYP → CH1 vysoká teplota → CH1 nízká teplota → CH2 ZAP/VYP → CH2 vysoká teplota → CH2 nízká teplota → CH3 ZAP/VYP → CH3 vysoká teplota → CH3 nízká teplota → Konec.

Pokud je aktuální prvek VYP, krok nastavení hodnoty se přeskočí.

Stiskněte tlačítko ▲/CH nebo ▼/RCC pro nastavení požadované hodnoty:

Pokud příslušné tlačítko podržíte stisknuté déle, změna se provede ve větších krocích.

- Pokud během procesu nastavení po dobu 20 sekund neprovedete žádný krok obsluhy, stiskněte tlačítko „ALERT“ nebo tlačítko „SNOOZE“, čímž aktuální hodnotu nastavení uložíte a odejdete z nastavení vysoké a nízké teploty pro alarm.
- Pokud teplota venku dosáhne nastavené hodnoty, bliká symbol HI (nebo LO) aktuálního kanálu a bliká jen symbol kanálu, který není aktuální. V případě všech tří kanálů zazní akustické varování.
- Pokud je dosaženo nastavené hodnoty teploty pro spuštění alarmu, bzučák zazní skupinově. Pokud nestisknete žádné tlačítko, ozve se bzučák každou minutu v jedné skupině, dokud neopustíte rozsah teploty pro spuštění alarmu.

- Pokud stisknete libovolné tlačítko při spuštění alarmu, tón alarmu utichne a symbol nadále bliká s frekvencí 1 Hz, dokud neopustíte rozsah teploty pro spuštění alarmu.
- Pokud během nastavení alarmu pro vysokou a nízkou teplotu pro vnitřní a venkovní prostory stisknete tlačítko „MEM“, všechny uložené hodnoty nastavení se smažou (standardní nastavení: VYP).

Trendy:

Symbol trendu se při zapnutí přístroje nezobrazí.

Trend  se zobrazí, když se teplota zvýší o 1 °C v porovnání s posledními daty nebo o 1 °C za hodinu;

Trend  se zobrazí, když se vlhkost vzduchu zvýší v porovnání s posledními daty nebo o 5 % nebo za jednu hodinu stoupne o 5 %.

Při klesajícím trendu platí obrácené hodnoty.

Pokud nárůst/pokles činí méně než 1 °C nebo 5 % za hodinu, symbol trendu se nezobrazuje.

Zobrazení minimálních/maximálních hodnot

Základní stanice zaznamenává minimální a maximální hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu, zaznamenané v určitý den. Chcete-li si hodnoty zobrazit, postupujte následovně:

V normálním režimu zobrazení času stiskněte tlačítko „MEM“ pro kontrolu teploty vzduchu uvnitř a venku a vlhkosti vzduchu na 3 kanálech. Sekvence záznamu je: maximální teplota uvnitř/venku a vlhkost vzduchu, minimální teplota uvnitř/venku a vlhkost vzduchu. Pokud během 6 sekund neprovedete žádný krok obsluhy, vrátí se přístroj zpátky k zobrazení aktuální teploty a vlhkosti vzduchu.

Poznámka:

- Minimální/maximální hodnoty jsou vynulovány každý den v 00:00 hodin.
- Minimální a maximální hodnoty můžete ručně vynulovat tím, že v zobrazení minimálních/maximálních hodnot stisknete tlačítko „MEM“.

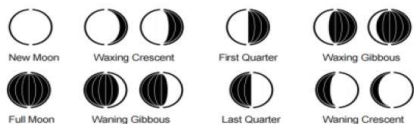
Varování před nebezpečím tvorby plísní

Existují 3 stupně varování před tvorbou plísní: „LO“, „ME“ a „HI“. Pokud je stupeň varování před tvorbou plísní „LO“ nebo „ME“, zobrazuje se symbol varování před tvorbou plísní po celou dobu. Pokud je stupeň „HI“, bliká symbol „HI“.

Rozsah teplot	Žádné riziko	Nízké riziko	Střední riziko	Vysoké riziko
Zobrazení	Žádné zobrazení	Zobrazení LO	Zobrazení ME	HI bliká
< 11,0 °C	Libovolná hodnota vlhkosti			
11,0 °C až 25,9 °C	≤ 48 rF	49–78 rF	≤ 79 rF	
26,0 °C až 30,9 °C		=78 rF	79–87 rF	≤ 88 rF
31,0 °C až 40,9 °C		=48 rF	49–87 rF	≤ 88 rF

Fáze Měsíce

MOON PHASE zobrazuje fáze Měsíce. Fáze Měsíce jsou rozdělené do 12 stupňů, jak vidíte na obrázku dole. Zobrazuje se automaticky, jakmile přístroj přijme nebo nastaví informace o datu.



Předpověď počasí

Symbol					
Popis	slunečno	oblačno	zataženo	deštivo	sněžení

slunečno oblačno zataženo deštivo sněžení

Předpověď počasí na 12+ hodin: slunečno oblačno zataženo deštivo sněžení

Zobrazení symbolů pro počasí se odvíjí od přepočítání teploty uvnitř/venku a vlhkosti vzduchu každou hodinu. Meteostanice předpovídá povětrnostní podmínky pro následujících 12 hodin s přesností 70 až 75 %. Venkovní senzor by měl být umístěn venku, aby bylo možné přijímat přesná data zvenku.

Jinak se přesnost předpovědi počasí snižuje.

Základní jednotka zkalkuluje hlášení o počasí během 1 až 2 týdnů se změnami údajů o teplotě a vlhkosti vzduchu.

Index stupně komfortu

Stupeň komfortu se zobrazuje pomocí 3 ukazatelů stavu: SUCHÉ, OK, MOKRÉ

Pro venkovní senzory

Stupeň komfortu	Rozsah vlhkosti vzduchu
Sucho 	1–39 %
V pořádku 	40–70 %
Mokro 	≥ 71 %

Pro použití ve vnitřních prostorách

Stupeň komfortu	Rozsah vlhkosti vzduchu
Sucho 	< 50 %
V pořádku 	50–71 %
Mokro 	> 71 %

Varování před mrazem

Pokud je teplota venku aktuálního RF kanálu v rozsahu od 0 do 2,9 °C, bliká symbol pro varování před bodem mrazu.

Pokud je teplota na venkovním kanálu pod 0 °C, symbol mrazu  a sněhu se zobrazuje trvale.

Pokud je teplota vyšší než 2,9 °C, symbol pro bod mrazu  zmizí.



Radiový signál DCF-77

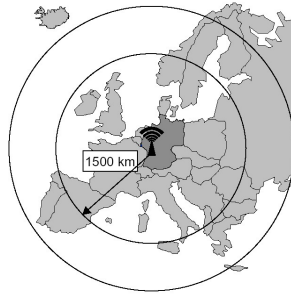
DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km.

Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-7 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let.

Radiový 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).



Příjem 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 ji otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.



Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Žádné zobrazení	Prázdná baterie	Vyměňte baterie
Žádná naměřená hodnota	Aktivní je jiný senzor	Přepněte senzor
Ochranný kryt nelze nasadit	Kryt má výřez	Otočte kryt o 180°
Naměřené hodnoty venkovního senzoru se nezobrazují nebo mají výpadek Venkovní senzor nebyl rozpoznán	Porucha spojení mezi venkovním senzorem a základní stanicí	Venkovní senzor a základní stanici vypněte a znovu zapněte Zajistěte správné napájení Zajistěte, aby odpovídal zvolený kanál Venkovní senzor za účelem spárování položte vedle základní stanice Zajistěte, aby se venkovní senzor nacházel v dosahu (max. 80 m) Zajistěte, aby se v blízkosti nenacházely žádné zdroje rušení (např. vysílací věže, bezdrátové elektrické spotřebiče atd.)
Nehodnověrné naměřené hodnoty	Nevhodné umístění venkovního senzoru	Základní stanici a venkovní senzor umístěte na vhodné místo (bez přímého slunečního záření, ne do blízkosti zdrojů tepla atd.)
Ukazatel teploty „HH“ nebo „LL“	Naměřené hodnoty mimo měřitelný rozsah	Vezměte v úvahu okolní podmínky Informace najdete v kapitole: „Okolní podmínky“

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DCF meteostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte 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 používejte 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 meteostanice.

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 takovém 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

Napájení

Vstupní napětí/proud

Základní stanice (napájení z elektrické sítě)

5 V DC, max. 6 W

Základní stanice (napájení bateriemi)

3x 1,5 V, baterie AA

Venkovní senzor

2x 1,5 V, baterie AA

Ukazatel nízkého stavu nabití baterie

Základní jednotka do 3,6 V

Venkovní senzor do 2,5 V

Síťový adaptér

Vstupní napětí/proud

100–240 V AC, 50/60 Hz, max 0,3 A

Výstupní napětí/proud

5 V DC, max. 6 W

Rozsah měření

Základní stanice

–10 až +50 °C, 1–99 % rF

Venkovní senzor

–40 až +60 °C, 1–99 % rF

Rádiový modul

Vysílací frekvence

433,92 MHz

Vysílací výkon

4,11 dBm

Dosah

max. 80 m

Okolní podmínky

Základní stanice

Provozní/skladovací podmínky

–10 až +50 °C, 1–99 % rF

Venkovní senzor

Provozní/skladovací podmínky

–40 až +60 °C

Ochrana (venkovní senzor)

IP54

Ostatní

Základní stanice

Rozměry (Š × V × Hl)

175 × 122 × 31 mm

Hmotnost

238 g bez baterie

Venkovní senzor

Rozměry (Š × V × Hl)

38 × 100 × 20 mm

Hmotnost

32 g bez baterie

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/02/2026