

Návod k obsluze

Rádiová meteorologická stanice
0334 ..

GIRA



Informace o bateriích

Baterie a knoflíkové články nepatří do rukou dětí.
Pokud by došlo ke spolknutí knoflíkového článku, okamžitě
vyhledejte lékařskou pomoc.

Vybité baterie nahrazujte jen shodným nebo rovnocenným
typem. Použité baterie ihned vyjměte a ekologicky zlikvidujte.

Obsah

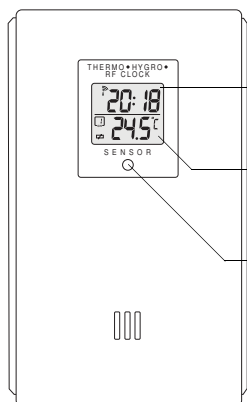
Uvedení do provozu a montáž

Uvedení rádiového snímače do provozu	4
Uvedení rádiové meteorologické stanice do provozu	6
Výměna baterií	8
Vrácení meteorologické stanice a rádiového snímače (Reset) zpět k výchozím hodnotám	9
Výběr místa montáže	10
Montáž rádiové meteorologické stanice	11
Demontáž rádiové meteorologické stanice	13
Montáž rádiového snímače	13
Provoz rádiové meteorologické stanice se síťovým zdrojem ..	14

Ovládání

Ovládání rádiové meteorologické stanice	15
Předpověď počasí	16
Teplota/Vlhkost vzduchu	17
Barometr	21
Rádiové hodiny	23
Ruční nastavení času a data	23
Symboly zobrazení	25
Technické údaje	27
Záruka	29

Uvedení rádiového snímače do provozu



Přední strana

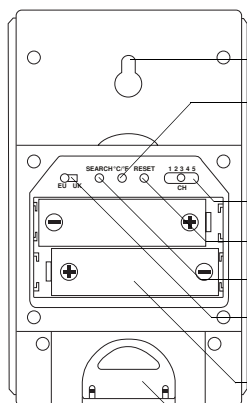
Čas

Příjem signálu rádiových hodin

Teplota/Vlhkost vzduchu

Číslo kanálu, stav baterií

LED zobrazení stavu



Zadní strana (příhrádka pro baterie otevřená)

Upevnění na stěnu

Tlačítko °C/°F

Jednotka zobrazení teploty
°C nebo °F

Přepínač volby kanálu (Ch 1-5)

Tlačítko Reset

Tlačítko Search

Přepínač volby EU/UK

Výběr signálu rádiových hodin

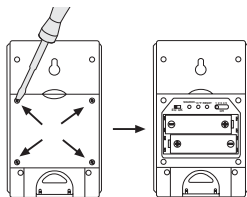
Příhrádka pro baterie

2 x UM-3 (AA), 1,5 V

Výklopný stojánek

Na zadní straně rádiového snímače:

1. Na přihrádce pro baterie uvolněte šrouby a otevřete ji.
2. Nastavte některý rádiový kanál (posuvný přepínač, poloha Ch1-5).
Při více rádiových snímačích se u nich musí nastavit rozdílné rádiové kanály.



Venkovní snímač na kanálu 1

Pro zobrazení "Sněžení" v oblasti předpovědi musí být jeden venkovní snímač nastaven na kanál 1.

3. Určete formát signálu rádiových hodin (posuvný přepínač EU/UK).
EU = Evropa, UK = Velká Británie.
 4. Vložte baterie (2 x UM-3 (AA) 1,5 V). Dodržujte polaritu vyznačenou v přihrádce pro baterie.
 5. Určete jednotku zobrazení teploty (°C nebo °F) pomocí **tlačítka °C/°F** (platí jen pro zobrazení na displeji rádiového snímače).
 6. Stiskněte a držte **tlačítko Reset**, až zobrazení na displeji zhasne.
 7. Když se zobrazení opět objeví, stiskněte a držte **tlačítko Search**, až na displeji začne blikat symbol antény.
- ✓ Rádiový snímač nyní vyhledává signál rádiových hodin. Tento proces může trvat až 10 minut. Je dokončen tehdy, když symbol antény trvale zobrazuje kvalitu příjmu:

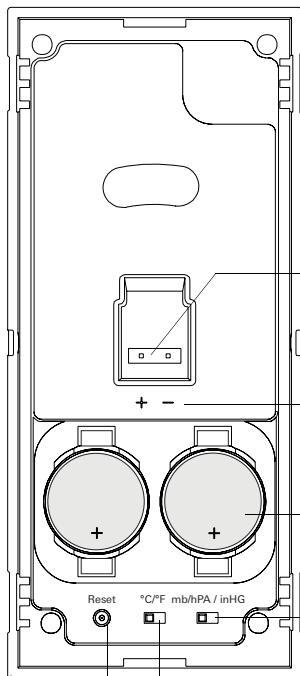
žádný signál:  slabý signál:  silný signál: 

Pokud nebyl přijat žádný signál rádiových hodin, změňte polohu rádiového snímače a stiskněte znovu **tlačítko Search**.

Jestliže ani potom nebyl přijat žádný signál rádiových hodin, nastavte hodiny ručně (viz str. 23).

8. Zavřete přihrádku pro baterie a zašroubujte.

Uvedení rádiové meteorologické stanice do provozu



Zadní strana (bez montážní desky)

Zásuvný kontakt pro síťový zdroj

Napájení (9 V) pomocí síťového zdroje 230 V

+

-

Polarita síťového zdroje

+

+

Příhrádka pro baterie

2 x CR2032, 3 V

Reset

°C/°F mb/hPa / inHg

Přepínač mb/hPa / inHg

Jednotka údaje atmosférického tlaku

mb/hPa nebo inHg

Přepínač °C/°F

Jednotka zobrazení teploty
°C nebo °F

Tlačítko Reset

Na zadní straně rádiové meteorologické stanice:

1. Vložte knoflíkové články (2 x CR 2032 3 V) popř. připojte volitelně dodávaný síťový zdroj (viz str. 14).
Dodržujte vyznačenou polaritu.
2. Pomocí **přepínače °C/°F** zvolte jednotku teploty.
3. Pomocí **přepínače mb/hPa / inHg** nastavte jednotku údaje atmosférického tlaku.
mb/hPa = milibar/hektopascal
inHg = výška rtuťového sloupce v palcích
4. Stiskněte **tlačítko Reset** pomocí špičatého předmětu.
- ✓ Rádiová meteorologická stanice vyhledává rádiové snímače. Proces vyhledávání je automaticky ukončen po 5 minutách. Jestliže během vyhledávání v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu dojde k přepnutí na některý kanál, je vyhledávání indikováno blikáním tohoto symbolu: 
5. Podle potřeby nastavte formát času a data (viz str. 24)
6. Podle potřeby upravte nastavení zobrazení vnitřní teploty (viz str. 19).



Vyhledávání rádiových snímačů

Vyhledávání rádiových snímačů lze spustit znovu (např. po výměně baterií, přičemž se přepne pomocí **Mode** v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu a poté se drží stisknutá tlačítka **Memo** a **Ch** po dobu 2 sekund.



Několik rádiových meteorologických stanic přiřazených jednomu rádiovému snímači

Rádiovému snímači může být přiřazeno až 5 rádiových meteorologických stanic. K tomu se při uvedení rádiové meteorologické stanice do provozu musí stisknout **tlačítko Reset**.

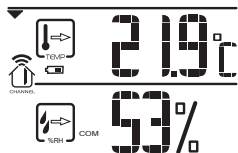
Výměna baterií

Indikace nutnosti výměny baterií

Meteorologická stanice má dva druhy indikace nutnosti výměny baterií.



Zobrazení v oblasti Předpověď počasí indikuje stav baterií v rádiové meteorologické stanici.



Zobrazení baterií v oblasti Teplota/ Vlhkost vzduchu indikuje stav baterií zvoleného rádiového snímače.

Jestliže je zobrazeno  na rádiovém snímači nebo  na meteorologické stanici, musí být vloženy nové baterie způsobem znázorněným v části uvádění do provozu od str. 4.

Po vložení nových baterií je třeba stisknout tlačítko Reset, a na rádiovém snímači kromě toho také tlačítko Search.

Vrácení meteorologické stanice a rádiového snímače (Reset) zpět k výchozím hodnotám

Tlačítko Reset se nachází na zadní straně meteorologické stanice resp. v přihrádce pro baterie rádiového snímače. Tlačítko Reset stiskněte po každé výměně baterií nebo v situaci, když přístroj reaguje neočekávaným způsobem (např. když nelze navázat rádiové spojení s rádiovým snímačem).



Pozor

Stisknutím tlačítka Reset se na meteorologické stanici všechna nastavení přestaví zpět na standardní výchozí hodnoty z výroby. Kromě toho se odstraní všechny uložené informace (např. min. a max. hodnoty).



Test přenosu signálu

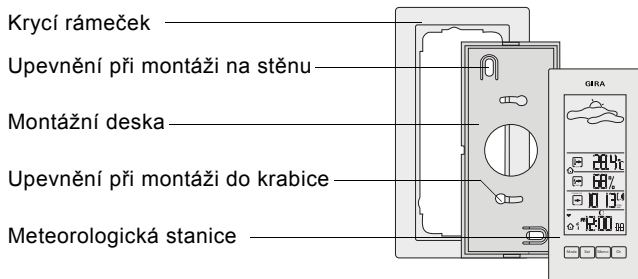
Před konečnou montáží zajistěte, aby umístění rádiového snímače (snímačů) a rádiové meteorologické stanice umožňovalo bezproblémový přenos signálu.

Podmínky pro optimální provoz:

- K optimální čitelnosti údajů by měla být rádiová meteorologická stanice instalována ve výšce očí (cca 1,70 m).
- Rádiový snímač by měl být umístěn venku, na místě chráněném před nárazovými povětrnostními vlivy.
Přímé sluneční záření, déšť nebo sníh mohou zkreslovat výsledky měření venkovního snímače.
- Rádiový snímač umístěte v okruhu max. 100 metrů (mimo budovu) od rádiové meteorologické stanice. Uvedený dosah představuje dosah ve volném poli, tzn. dosah při vizuálním kontaktu mezi rádiovým snímačem a rádiovou meteorologickou stanicí.
Při praktickém provozu se obvykle mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy místností atd., takže je dosah úměrně snížen.
- Rádiový snímač instalujte v dostatečné vzdálenosti od kovových předmětů nebo elektronických přístrojů.
- Chlad (např. při provozu v zimě) má negativní účinky na napětí baterie. Může to vést ke sníženému dosahu.
- Rádiový přenos z rádiového snímače do rádiové meteorologické stanice pracuje v pásmu 433 MHz, které je využíváno také jinými přístroji. Proto může docházet k omezení provozu a dosahu.

Montáž rádiové meteorologické stanice

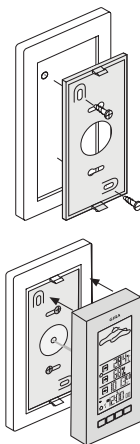
Rádiová meteorologická stanice může být montována s rámečkem nebo bez něj. Při montáži na krabici pod omítku (při provozu se síťovým zdrojem) musí být rádiová stanice montována s rámečkem.



V následujícím textu je popsána montáž s krycím rámečkem. Při montáži bez rámečku postupujte stejným způsobem:

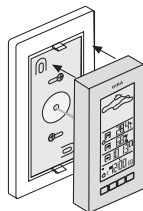
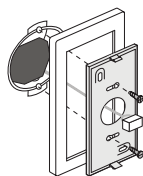
Montáž na stěnu

1. Určete místo montáže a označte upevňovací otvory.
2. Vyrtejte upevňovací otvory a osadte je hmoždinkami.
3. Montážní desku spolu s krycím rámečkem upevněte na stěnu pomocí dvou šroubů.
4. Meteorologickou stanici nasadte na montážní desku a zajistěte zaklapnutím.



Montáž do krabice

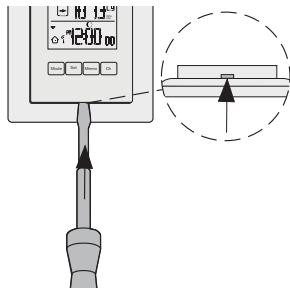
1. Připojte síťový adaptér 230 V (viz str. 14).
2. Montážní desku spolu s krycím rámečkem nasadíte na krabici pod omítku.
3. Montážní desku upevníte pomocí dvou šroubů k nosnému kroužku krabice pod omítku.
4. Připojte násuvnou svorku a nasuňte na kontakt rádiové meteorologické stanice.
5. Meteorologickou stanici nasadíte na montážní desku a zajistíte zaklapnutím.



Demontáž rádiové meteorologické stanice

Otevření rádiové meteorologické stanice:

1. Spodní zajišťovací háček rádiové meteorologické stanice opatrně odtláče pomocí šroubováku svisle nahoru.
2. Současně sejměte meteorologickou stanici z montážní desky.



Montáž rádiového snímače

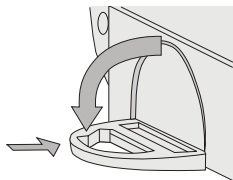
Vyhledejte vhodné místo pro rádiový snímač:

Přímé sluneční záření, déšť nebo sníh mohou zkreslovat výsledky měření.

Rádiový snímač může být postaven nebo zavěšen.

Postavení

1. Stojánek zadní straně rádiového snímače vyklopte a upevněte.
2. Rádiový snímač postavte na vhodné místo.



Zavěšení

Za závěsné oko na zadní straně rádiového snímače může být rádiový snímač zavěšen na šroub.

1. Šroub (není obsažen v dodávce) zašroubujte na požadované místo na stěně.
2. Rádiový snímač zavěste za závěsné oko na zadní straně na šroub.

Provoz rádiové meteorologické stanice se sít'ovým zdrojem



Pozor

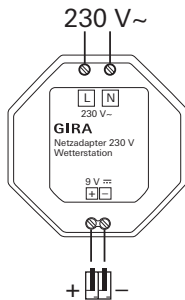
Vestavbu a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik.

Rádiová meteorologická stanice může být používána s volitelným sít'ovým zdrojem 230 V.

Předpokladem je, aby byla rádiová meteorologická stanice namontována do krabice pod omítku (doporučuje se hluboká krabice).

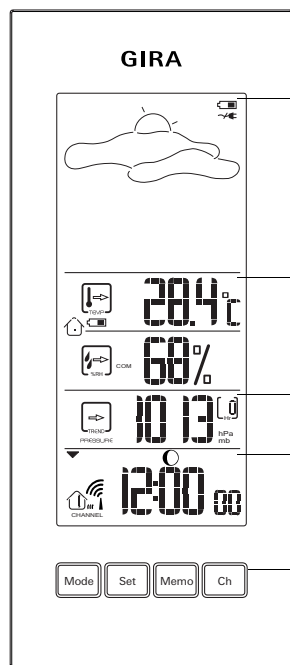
Sít'ový zdroj se připojí takto:

1. Sít'ový zdroj připojte k síti 230 V.
 2. K výstupu 9 V sít'ového zdroje připojte vhodné vedení.
 3. Násuvnou svorku upevněte na toto vedení.
 4. Násuvnou svorku nasuňte na přípojky na zadní straně rádiové meteorologické stanice. Řiďte se polaritou vyznačenou pod přípojkou meteorologické stanice.
- ✓ Správné připojení sít'ového zdroje je indikováno chybějícím symbolem konektoru v oblasti Předpověď počasí.



Baterie a sít'ový zdroj

Paralelně k sít'ovému zdroji mohou být v rádiové meteorologické stanici vloženy baterie. Ty slouží k překlenutí případných výpadků proudu.



Přední strana

Předpověď počasí

Animovaná předpověď počasí
Stav baterií
Druh napájení
(baterie/síťový zdroj)

Teplota/Vlhkost vzduchu

Skutečná hodnota, hodnoty minima
a maxima, zobrazení tendence
a komfortu, stav baterií rádiových snímačů

Barometr

Zobrazení tendence, paměť 24 h

Rádiové hodiny

Čas, kalendář
Zobrazení fází měsíce

Ovládací tlačítka

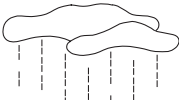
Mode, Set, Memo, Ch

Základní funkce tlačítek

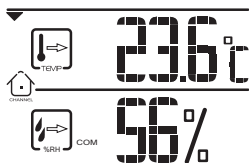
- Tlačítko **Mode** pohybuje šipkou ▼ k výběru oblastí "Teplota/Vlhkost vzduchu", "Barometr", "Rádiové hodiny".
▼ pod dělicí čarou oblasti = aktivní oblast
- Tlačítko **Set** slouží ke změně nastavení hodnot.
- Tlačítko **Memo** slouží k dotazu na uložené hodnoty.
- Tlačítko **Ch** slouží k výběru rádiových snímačů.

Předpověď počasí

Na meteorologické stanici se zobrazuje předpověď počasí na následujících 12 až 24 hodin pro okruh 30 - 50 km. Tato předpověď je založena na měření tendence hodnoty atmosférického tlaku. Předpověď počasí se zobrazuje v horní oblasti ve tvaru animovaných symbolů.

	Den (6:00 - 18:00 hodin)	Noc (18:00 - 6:00 hodin)
Slunečno/Jasno		
Částečně oblačno		
Oblačno		
Děšť		
Sněžení Jestliže je na rádiovém snímači na kanálu 1 teplota 2 °C nebo nižší, zobrazí se namísto symbolu Děšť symbol Sněžení.		

Teplota/Vlhkost vzduchu



Na rádiové meteorologické stanici mohou být pro každý přiřazený rádiový snímač zobrazeny tyto informace.

- Aktuální, minimální a maximální naměřené hodnoty teploty a relativní vlhkosti vzduchu (v procentech).
- Oblast komfortu (WET, COM, DRY) a symboly tendence (stoupající, klesající, ustálený).

Zobrazení teploty a vlhkosti vzduchu v místě rádiových snímačů

Jednotlivé rádiové snímače mohou být ručně vybírány, aby mohla být zobrazena např. venkovní teplota.

1. Stiskněte a držte **Mode**, až se v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu zobrazí ▼.
2. Pomocí **Ch** je možno přepínat mezi zobrazením údajů uvnitř místnosti a rádiovými snímači (kanál 1 až 5).

✓ Symbol domu zastupuje zobrazení údajů uvnitř místnosti 

resp. číslo kanálu zvoleného rádiového snímače .

Spuštění automatického dotazování rádiových snímačů

Rádiové snímače mohou být automaticky dotazovány. Údaje každého rádiového snímače se zobrazují po dobu tří sekund. Automatické dotazování lze spustit takto:

1. Stiskněte a držte **Mode**, až se v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu zobrazí ▼.
 2. Tlačítko **Ch** držte stisknuté po dobu pěti sekund.
- ✓ Údaje každého rádiového snímače se budou zobrazovat postupně za sebou.

Ukončení automatického dotazování

K ukončení automatického dotazování:

1. Stiskněte a držte **Mode**, až se v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu zobrazí ▼.
2. Krátce stiskněte tlačítko **Ch**.

Zobrazení minimálních a maximálních hodnot

Rádiová meteorologická stanice ukládá minimální a maximální naměřené hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu. Tyto hodnoty mohou být potom dotazovány:

1. Stiskněte a držte **Mode**, až se v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu zobrazí ▼.
2. Pomocí **Ch** přepínáte mezi zobrazením vnitřní teploty a požadovanými rádiovými snímači (kanál 1 až 5).
3. Pomocí tlačítka **Memo** přepínáte mezi maximálními, minimálními a aktuálními hodnotami.

Za 10 sekund od posledního stisknutí tlačítka se opět zobrazí aktuální hodnoty.

Vymazání minimálních a maximálních hodnot

Minimální a maximální hodnoty lze vymazat takto:

1. Stiskněte a držte **Mode**, až se v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu zobrazí ▼.
 2. Pomocí **Ch** přepínáte mezi zobrazením vnitřní teploty a požadovanými rádiovými snímači (kanál 1 až 5).
 3. Pomocí tlačítka **Memo** přepněte na maximální nebo na minimální hodnotu.
 4. Tlačítko **Memo** držte stisknuté po dobu dvou sekund.
- ✓ Paměť je vymazána; zobrazí se aktuálně naměřené hodnoty.



Informace

Při procesu vymazávání se vymažou jen uložené minimální a maximální hodnoty zobrazeného kanálu.

Kalibrace zobrazení vnitřní teploty

V závislosti na místě montáže rádiové meteorologické stanice může být zobrazená vnitřní teplota odlišná od skutečné teploty místnosti. Zobrazení vnitřní teploty může být přizpůsobeno v krocích po 1 ° o +/- 10 °:

1. Stiskněte a držte **Mode**, až se v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu zobrazí ▼.
 2. Pomocí tlačítka **Ch** zvolte zobrazení vnitřní teploty.
 3. Držte stisknuté tlačítko **Set**, až bude jednotka zobrazení teploty blikat.
- ✓ Zobrazí se aktuálně naměřená teplota - 10 °.
4. Každým stisknutím tlačítka **Set** se jednotka zobrazení teploty zvýší o 1 °.
 5. Stisknutím tlačítka **Mode** se nastavená teplota potvrdí.

Volba měrné jednotky zobrazení teploty

Teplotu lze zobrazit v jednotkách °C nebo °F.

1. Požadovanou jednotku zvolte pomocí posuvného přepínače (°C/°F) na zadní straně rádiové meteorologické stanice.

Zobrazení komfortu



Kromě zobrazení vlhkosti vzduchu v % se zobrazují také oblasti komfortu, pro které platí tyto podmínky:

Oblast	Teplota	Vlhkost vzduchu
DRY	libovolná	< 40 %
COM	20 - 25 °C (68 - 77 °F)	40 - 70 %
WET	libovolná	> 70 %

Barometr



Na meteorologické stanici se zobrazuje aktuální atmosférický tlak a vyznačují se výkyvy atmosférického tlaku, aby bylo možno provádět předpověď počasí.

Zobrazení historie atmosférického tlaku

Meteorologická stanice ukládá naměřený atmosférický tlak za posledních 24 hodin. Tyto hodnoty lze zobrazit takto:

1. Stiskněte a držte tlačítko **Mode**, až se v oblasti Barometr zobrazí ▼.
 2. Pomocí tlačítka **Memo** zvolte jednotlivé naměřené hodnoty.  přitom se zobrazí časový bod měření.
- ✓ Asi za 10 sekund od posledního stisknutí tlačítka se opět zobrazí aktuální atmosférický tlak.

Volba měrné jednotky atmosférického tlaku

Atmosférický tlak lze zobrazit buďto v jednotkách mb/hPa nebo inHg. Jednotku zvolte pomocí posuvného přepínače (mb/hPa / inHg) na zadní straně rádiové meteorologické stanice.

Nastavení nadmořské výšky

Nadmořská výška stanoviště slouží k přepočtu absolutního atmosférického tlaku na stanovišti na relativní atmosférický tlak na hladině moře. Tato relativní hodnota je jako vztažná veličina velmi důležitá, aby bylo možno správně interpretovat povětrnostní hlášení, která se vztahují k relativnímu atmosférickému tlaku.

Nadmořská výška vašeho bydliště (najdete ji např. na nástěnné mapě) se nastaví takto:

1. Stiskněte a držte tlačítko **Mode**, až se v oblasti Barometr zobrazí ▼.
2. Držte stisknuté tlačítko **Mode**, až se zobrazí aktuálně nastavená výška.
3. Pomocí tlačítka **Set** nastavte výšku v krocích 10 metrů (-100 až 2500 m).
4. Stisknutím tlačítka **Mode** potvrďte zadání.

Rádiové hodiny



Rádiový snímač provádí automatické nastavení času a data s použitím oficiálních časových signálů z vysílače Mainflingen (poblíž Frankfurtu nad Mohanem) nebo Rugby (Velká Británie). Časové signály jsou rádiovým snímačem

přijímány, jestliže se tento nachází v okruhu cca 1500 km od vysílače časového signálu, a jsou předávány do rádiové meteorologické stanice.

První příjem může trvat 2 - 10 minut a spouští se stisknutím tlačítka Search na rádiovém snímači. Jakmile je příjem dokončen, symbol antény přestane blikat.

Jestliže automatická synchronizace času není možná, může být čas na meteorologické stanici nastaven ručně.

Ruční nastavení času a data



Informace

Jestliže příjem oficiálního časového signálu není možný, mohou být čas a datum nastaveny ručně. V tomto případě musí být nejprve deaktivována funkce rádiových hodin.

Deaktivace funkce rádiových hodin

1. Stiskněte a držte tlačítko **Mode**, až se v oblasti Hodiny zobrazí ▼.
2. Stiskněte tlačítko **Mode** a tlačítko **Set**, až symbol  zmizí.

Aktivace funkce rádiových hodin

1. Stiskněte a držte tlačítko **Mode**, až se v oblasti Hodiny zobrazí ▼.
2. Stiskněte tlačítko **Set**, až se zobrazí symbol .

Nastavení hodin, data a jazyka

1. Stiskněte a držte tlačítko **Mode**, až se v oblasti Hodiny zobrazí ▼.
2. Držte stisknuté tlačítko **Mode**, až bude blikat zobrazení kompenzace časových pásem.
3. Pomocí tlačítka **Set** nastavte kompenzaci časových pásem (+/- 23 hodin) a potvrďte tlačítkem **Mode**.
4. Stejným způsobem proveďte následující nastavení.
Vždy pomocí tlačítka **Set** nastavte a potvrďte tlačítkem **Mode**:
 - Formát času (24 hr/12 hr)
 - Hodiny a minuty
 - Rok
 - Formát data Měsíc/Den (M D) nebo Den/Měsíc (D M)
 - Měsíc a Den
 - Jazyk: Zvolený jazyk určuje způsob zobrazení dnů v týdnu.
Je možno zvolit některý z jazyků (E) angličtina, (D) němčina, (F) francouzština, (I) italština a (S) španělština.

Přepínání zobrazení času a data

Na rádiové meteorologické stanici mohou být čas a datum zobrazeny čtyřmi různými způsoby:

- Čas se sekundami
- Čas se dnem v týdnu
- Čas s kompenzací časových pásem
- Kalendář

Zobrazení se přepíná takto:

1. Stiskněte a držte tlačítko **Mode**, až se v oblasti Hodiny zobrazí ▼.
2. Pomocí tlačítka **Set** zvolte požadované zobrazení.

Symbyly zobrazení

Zobrazení tendence

U zobrazení teploty, vlhkosti vzduchu a atmosférického tlaku se tendence zobrazuje pomocí těchto symbolů:



stoupá



konstantní



klesá

Zobrazení fází měsíce

Na meteorologické stanici se zobrazují fáze měsíce vypočtené podle data:



ubývající měsíc



přibývající měsíc



nový měsíc



úplněk



přibývající měsíc



ubývající měsíc



přibývající měsíc
(první čtvrt')



ubývající měsíc
(poslední čtvrt')

Symbol domu

Symbol domu v oblasti Teplota/Vlhkost vzduchu podává informace o zvoleném kanálu a stavu příjmu:

	Meteorologická stanice vyhledává rádiové snímače.
	Rádiový snímač na kanálu 1 přenáší data. (Zobrazuje se číslo rádiového snímače.)
	Na meteorologické stanici se zobrazují údaje o vnitřní teplotě a vnitřní vlhkosti vzduchu.
	Rádiový snímač na kanálu 1 nenalezen. Jako teplota a vlhkost vzduchu se zobrazuje "--".

Symbol domu v oblasti Hodiny má následující významy:

	Meteorologická stanice má kontakt s rádiovým snímačem a byla provedena synchronizace času.
	Meteorologická stanice má kontakt s rádiovým snímačem, nebyla však provedena synchronizace času.
	Meteorologická stanice nemá kontakt s rádiovým snímačem, byla však provedena synchronizace času.
	Meteorologická stanice nemá kontakt s rádiovým snímačem a nebyla provedena synchronizace času.
	Meteorologická stanice nemůže navázat spojení s rádiovým snímačem.

Technické údaje

Meteorologická stanice

Rozměry (Š x V x H):	126 x 55 x 19 mm
Teplota	
Rozsah měření:	-5 °C až 50 °C (23 °F až 122 °F)
Kroky měření:	0,1 °C (0,2 °F)
Měrná jednotka:	°C nebo °F
Relativní vlhkost vzduchu	
Rozsah měření:	25% až 95%
Kroky měření:	1%
Barometr	
Rozsah měření:	700 mb/hPa až 1050 mb/hPa (20,67 až 31,01 inHg)
Měrná jednotka:	mb/hPa nebo inHg
Přízpůsobení nadmořské výšky:	-100 až 2500 metrů
Čísla kanálů	1, 2, 3, 4 nebo 5
Baterie:	2 x CR 2032 3 V

Rádiový snímač

Rozměry (Š x V x H):	116 x 70 x 24 mm
Teplota	
Rozsah měření:	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Kroky měření:	0,1 °C (0,2 °F)
Měrná jednotka:	°C nebo °F
Relativní vlhkost vzduchu	
Rozsah měření:	25% až 95%
Kroky měření:	1%
Vysílací frekvence:	433 MHz
Dosah:	100 metrů (volné pole)
Čísla kanálů:	1, 2, 3, 4 nebo 5
Baterie:	2 x UM-3 (AA) 1,5 V



Upozornění k ošetřování

K čištění rádiové meteorologické stanice používejte navlhčený měkký a čistý hadřík.

Vyvarujte se rychlého, opakovaného otírání displeje rádiové meteorologické stanice. V tomto případě může dojít k přechodné změně barvy displeje. Tato změna barvy po krátké době sama zmizí.

Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení.

Odešlete přístroj nevyplaceně s popisem závady do našeho centrálního zákaznického servisu.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallační systémy
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Německo
Tel +49(0)2195 / 602 - 0
Fax +49(0)2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

GIRA