

Návod na obsluhu

Rádiová meteorologická stanica
0334 ..

GIRA



Informácie o batériách

Batérie a gombíkové batérie nepatria do rúk det'om.
Ak by došlo k prehltnutiu gombíkovej batérie, okamžite
vyhľadajte lekársku pomoc.

Vybité batérie nahrádzajte identickým alebo zhodným typom.
Spotrebované batérie ihneď odstráňte a ekologicky zlikvidujte.

Obsah

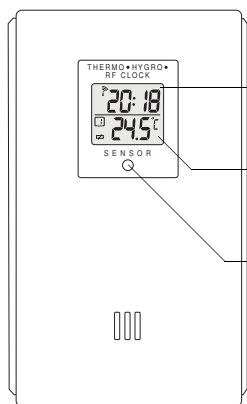
Uvedenie do prevádzky a montáž

Uvedenie rádiového snímača do prevádzky	4
Uvedenie rádiovkej meteorologickej stanice do prevádzky	6
Výmena batérií	8
Obnovenie východiskových hodnôt meteorologickej stanice a rádiového snímača (Reset)	9
Výber miesta montáže	10
Montáž rádiovkej meteorologickej stanice	11
Demontáž rádiovkej meteorologickej stanice	13
Montáž rádiového snímača	14
Prevádzka rádiovkej meteorologickej stanice so sieťovým adaptérom	15

Ovládanie

Ovládanie rádiovkej meteorologickej stanice	16
Predpoveď počasia	17
Teplota/vlhkosť vzduchu	18
Barometer	22
Rádiové hodiny	24
Manuálne nastavenie času a dátumu	24
Symbole zobrazenia	26
Technické údaje	28
Záruka	30

Uvedenie rádiového snímača do prevádzky



Predná strana

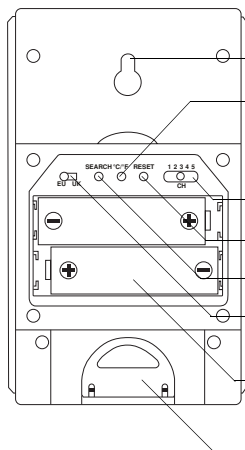
Čas

Príjem signálu rádiových hodín

Teplota/vlhkosť vzduchu

Číslo kanálu, stav batérií

LED kontrolka stavu



Zadná strana (priečínok pre batérie otvorený)

Upevnenie na stenu

Tlačidlo °C/°F

Jednotka zobrazenia teploty
°C alebo °F

Spínač výberu kanála (Ch 1-5)

Tlačidlo Reset

Tlačidlo Search

Prepínač voľby EU/UK

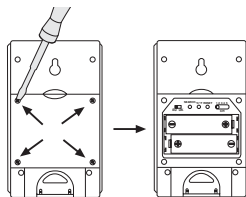
Výber signálu rádiových hodín

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

Výklopný podstavec

Na zadnej strane rádiového snímača:

1. Uvoľnite skrutky na priečinku pre batérie a otvorte ho.
2. Nastavte rádiový kanál (posuvný spínač Ch 1-5). Pri viacerých rádiových snímačoch sa musia nastaviť rôzne rádiové kanály.

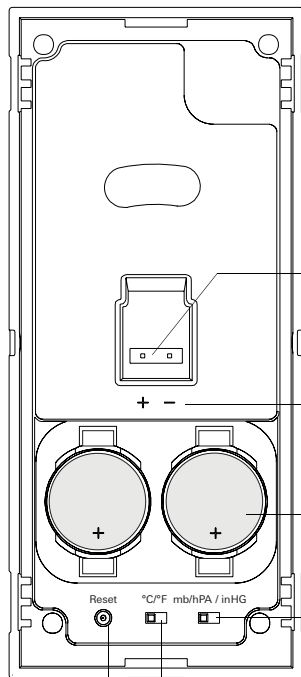


Vonkajší snímač na kanále 1

Pre zobrazenie "Sneženie" v oblasti predpovede musí byť jeden vonkajší snímač nastavený na kanál 1.

3. Určte formát rádiového signálu (posuvný spínač EU/UK).
EU = Európa, UK = Veľká Británia.
 4. Vložte batérie (2 x UM-3 (AA) 1,5 V). Dodržujte polaritu vyznačenú v priečinku pre batérie.
 5. Jednotku zobrazenia teploty (°C alebo °F) určte pomocou **tlačidla °C/°F** (platí len pre zobrazenie na displeji rádiového snímača).
 6. Stláčajte **tlačidlo Reset**, kým nezhasne zobrazenie na displeji.
 7. Keď sa zobrazenie znovu objaví, stláčajte **tlačidlo Search**, kým na displeji nezačne blikať symbol antény.
- ✓ Rádiový snímač teraz vyhľadáva signál rádiových hodín. Tento postup môže trvať až 10 minút. Je ukončený, keď symbol antény trvalo zobrazuje kvalitu príjmu:
- žiadny signál:  slabý signál:  silný signál: 
- Ak nebol zachytený žiadny signál rádiových hodín, zmeňte polohu rádiového snímača a znovu stlačte **tlačidlo Search**.
Ak ani potom nebol zachytený žiadny signál rádiových hodín, nastavte hodiny manuálne (viď strana 24).
8. Zatvorte priečinok pre batériu a zaskrutkujte ho.

Uvedenie rádiovej meteorologickej stanice do prevádzky



Zadná strana (bez montážnej dosky)

Zásuvný kontakt pre sieťový adaptér

Napájanie (9 V) cez sieťový
adaptér 230 V

Polarita sieťového adaptéra

Priečínok pre batérie 2 x CR2032, 3 V

Prepínač mb/hPa / inHg

Jednotka zobrazenia
atmosferického tlaku
mb/hPa alebo inHg

Prepínač °C/°F

Jednotka zobrazenia teploty
°C alebo °F

Tlačidlo Reset

Na zadnej strane rádiovkej meteorologickej stanice:

1. Vložte gombíkové batérie (2 x CR 2032 3 V) resp. pripojte voliteľne dodávaný sieťový adaptér (viď strana 15).
Dodržujte vyznačenú polaritu.
2. **Prepínačom °C/°F** zvolte jednotku teploty.
3. Pomocou **prepínača mb/hPa / inHg** nastavte jednotku pre zobrazenie atmosférického tlaku.
mb/hPa = milibar/hektopascal
inHg = výška ortuťového stĺpca v palcoch
4. Ostrým predmetom stlačte **tlačidlo Reset**.
- ✓ Rádiová meteorologická stanica vyhľadáva rádiové snímače. Priebeh vyhľadávania sa automaticky ukončí po 5 minútach. Ak počas vyhľadávania v oblasti teplota/vlhkosť vzduchu dôjde k prepnutiu na niektorý kanál, vyhľadávanie je indikované blikaním nasledujúceho symbolu: 
5. Príp. nastavte formát času a dátumu (viď strana 25)
6. Príp. upravte zobrazenie vnútornej teploty (viď strana 20).



Vyhľadávanie rádiových snímačov

Vyhľadávanie rádiových snímačov je možné spustiť znovu (napr. po výmene batérií) tak, že sa pomocou **Mode** prepne na oblasť teplota/vlhkosť vzduchu a potom sa tlačidlá **Memo** a **Ch** podržia stlačené 2 sekundy.



Viacero rádiových meteorologických staníc priradených jednému rádiovému snímaču

Jednému rádiovému snímaču je možné priradiť až 5 rádiových meteorologických staníc. Nato sa musí pri uvedení do prevádzky na každej rádiovkej meteorologickej stanici stlačiť **tlačidlo Reset**.

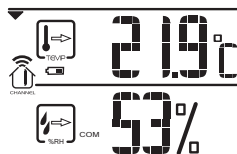
Výmena batérií

Indikácia nutnosti výmeny batérií

Meteorologická stanica disponuje dvomi druhmi indikácie nutnosti výmeny batérií.



Zobrazenie v oblasti predpovede počasia zobrazuje stav batérií rádiovkej meteorologickej stanice.



Zobrazenie batérií v oblasti teploty/ vlhkosti vzduchu indikuje stav batérií zvoleného rádiového snímača.

Ak je na zobrazené na rádiovom snímači  alebo na meteorologickej stanici , musia byť vložené nové batérie, ako je to znázornené v časti uvedenie do prevádzky od strany 4. Po vložení nových batérií stlačte tlačidlo Reset, na rádiovom snímači dodatočne tlačidlo Search.

Obnovenie východiskových hodnôt meteorologickej stanice a rádiového snímača (Reset)

Tlačidlo Reset sa nachádza na zadnej strane meteorologickej stanice resp. v priečinku pre batérie rádiového snímača. Tlačidlo Reset stlačte po každej výmene batérií alebo ak prístroj reaguje neočakávane (napr. ak nie je možné vytvoriť rádiové spojenie s rádiovým snímačom).



Pozor

Stlačením tlačidla Reset sa na meteorologickej stanici obnovia štandardné hodnoty všetkých nastavení, okrem toho sa stratia všetky uložené informácie (napr. hodnoty min./max.).



Test prenosu signálu

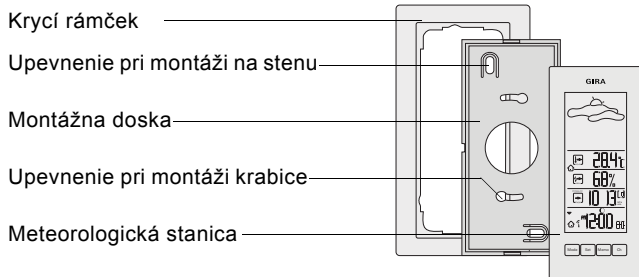
Pred konečnou montážou zabezpečte, aby umiestnenie rádiových snímačov a rádiovej meteorologickej stanice umožňovalo bezproblémový prenos signálov.

Podmienky pre optimálnu prevádzku:

- Pre optimálnu čitateľnosť by mala byť rádiová meteorologická stanica nainštalovaná vo výške očí (cca. 1,70 m).
- Rádiový snímač by mal byť umiestnený vonku na mieste chránenom pred nárazovými poveternostnými vplyvmi. Priame slnečné žiarenie, dážď alebo sneh môžu skresľovať výsledky merania vonkajšieho snímača.
- Rádiový snímač umiestnite v okruhu max. 100 metrov (mimo budovy) od rádiovej meteorologickej stanice. Uvedený dosah predstavuje dosah vo voľnom poli, t.j. dosah pri vizuálnom kontakte medzi rádiovým snímačom a rádiovou meteorologickou stanicou.
V praktickej prevádzke sa však medzi vysielateľom a prijímačom nachádzajú steny, stropy izieb atď., čím je dosah primerane znížený.
- Rádiový snímač umiestnite v dostatočnej vzdialenosti od kovových alebo elektronických predmetov.
- Chlad (napr. pri prevádzke v zime) má negatívne účinky na napätie batérií; to môže viesť k zníženému dosahu.
- Rádiový prenos od rádiového snímača k rádiovkej meteorologickej stanici pracuje v pásme 433 MHz, ktoré využívajú aj iné prístroje. Preto môže dôjsť k obmedzeniu prevádzky a dosahu.

Montáž rádiovkej meteorologickej stanice

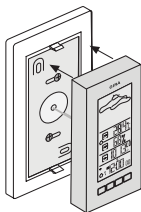
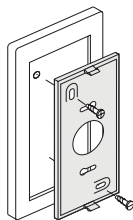
Rádiová meteorologická stanica môže byť montovaná s rámčekom alebo bez neho. Pri montáži na krabicu pod omietku (pri prevádzke so sieťovým adaptérom) sa musí meteorologická stanica montovať s rámčekom.



V nasledujúcom texte je popísaná montáž s krycím rámčekom. Pri montáži bez rámčeka postupujte rovnakým spôsobom:

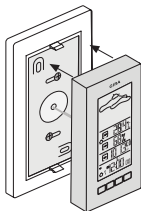
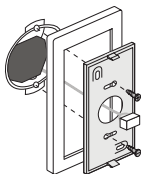
Montáž na stenu

1. Určte miesto montáže a označte upevňovacie otvory.
2. Vyvrtajte upevňovacie otvory a osadte hmoždinky.
3. Montážnu dosku s krycím rámčekom upevnite na stenu dvomi skrutkami.
4. Meteorologickú stanicu nasadte na montážnu dosku a zaistíte zaklapnutím.



Montáž krabice

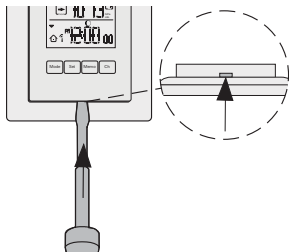
1. Siet'ový adaptér pripojte na 230 V (viď strana 15).
2. Montážnu dosku spolu s krycím rámčekom nasadte na krabicu pod omietku.
3. Montážnu dosku upevnite pomocou dvoch skrutiek k nosnému krúžku krabice pod omietku.
4. Pripojte zásuvnú svorku a nasuňte ju na kontakt rádiovkej meteorologickej stanice.
5. Meteorologickú stanicu nasadte na montážnu dosku a zaistíte zaklapnutím.



Demontáž rádiovéj meteorologickej stanice

Otvorenie rádiovéj meteorologickej stanice:

1. Spodný zaist'ovací háčik rádiovéj meteorologickej stanice opatrne odtláčte pomocou skrutkovača zvislo nahor.
2. Súčasne odstráňte Meteorologickú stanicu z montážnej dosky.



Montáž rádiového snímača

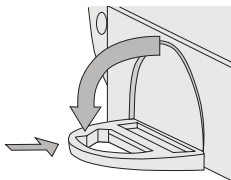
Vyhľadajte vhodné miesto pre rádiový snímač:

Priame slnečné žiarenie, dážď alebo sneh môžu negatívne skresľovať výsledky merania.

Rádiový snímač môže byť buď postavený alebo zavesený.

Postavenie

1. Podstavec na zadnej strane rádiového snímača vyklopte a upevnite.
2. Rádiový snímač postavte na vhodné miesto.



Zavesenie

Rádiový snímač môže byť zavesený na skrutku za závesné oko na zadnej strane rádiového snímača.

1. Skrutku (nie je súčasťou dodávky) zaskrutkujte na požadované miesto na stene.
2. Rádiový snímač zaveste na skrutku za závesné oko na zadnej strane.

Prevádzka rádiovkej meteorologickej stanice so sieťovým adaptérom



Pozor

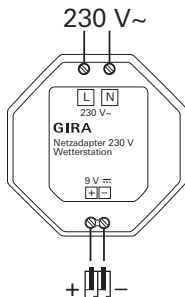
Zabudovanie a montáž elektrických prístrojov smie vykonávať iba autorizovaný elektromechanik.

Rádiová meteorologická stanica môže byť používaná s voliteľným sieťovým adaptérom 230 V.

Predpokladom je, aby bola rádiová meteorologická stanica namontovaná na krabici pod omietku (odporúča sa hlboká krabica).

Sieťový adaptér sa pripája nasledovne:

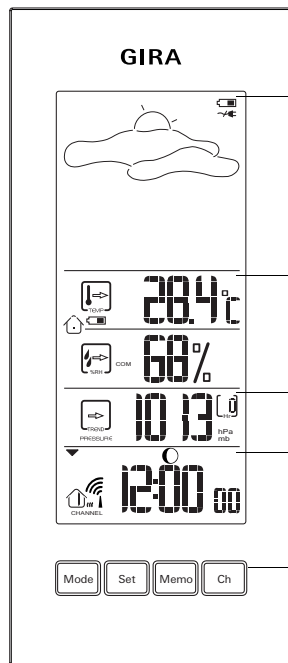
1. Sieťový adaptér pripojte k sieti 230 V.
 2. K výstupu 9 V sieťového adaptéra pripojte vhodné vedenie.
 3. Na toto vedenie upevnite zásuvnú svorku.
 4. Zásuvnú svorku nasuňte na prípojky na zadnej strane rádiovkej meteorologickej stanice. Dodržte polaritu vyznačenú pod prípojkou na meteorologickej stanici.
- ✓ Správne pripojenie sieťového adaptéra je indikované chýbajúcim symbolom konektora v oblasti predpovede počasia.



Batérie a sieťový adaptér

Súčasne s pripojeným sieťovým adaptérom môžu byť v rádiovkej meteorologickej stanici vložené batérie. Tie potom slúžia na preklopenie prípadných výpadkov prúdu.

Ovládanie rádiovej meteorologickej stanice



Predná strana

Predpoveď počasia

Animovaná predpoveď počasia
Stav batérií
Druh napájania
(batérie/sieťový adaptér)

Teplota/vlhkosť vzduchu

Skutočná hodnota, hodnota minima a maxima, zobrazenie tendencie a komfortu, stav batérií

Barometer

Zobrazenie tendencie, pamäť 24 h

Rádiové hodiny

Čas, kalendár
Zobrazenie fáz mesiaca

Ovládacie tlačidlá

Mode, Set, Memo, Ch

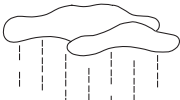
Základné funkcie tlačidiel

- Tlačidlo **Mode** pohybuje šípku ▼ pre výber oblastí "Teplota/vlhkosť vzduchu", "Barometer", "Rádiové hodiny".
▼ pod deliacou čiarou oblasti = aktívna oblasť
- Tlačidlo **Set** slúži na zmenu hodnôt nastavenia
- Tlačidlo **Memo** slúži na dopytovanie uložených hodnôt
- Tlačidlo **Ch** slúži na výber rádiových snímačov

Predpoveď počasia

Meteorologická stanica zobrazuje predpoveď počasia na najbližších 12 až 24 hodín v okolí 30 - 50 km. Táto predpoveď sa zakladá na meraniach tendencie hodnoty atmosférického tlaku.

Predpoveď počasia sa zobrazuje v hornej oblasti v tvare animovaných symbolov.

	Deň (6:00 - 18:00 hodín)	Noc (18:00 - 6:00 hodín)
Slniečno/jasno		
Ľahká oblačnosť		
Oblačno		
Dážď		
Sneh Ak je na rádiovom snímači na kanáli 1 teplota 2 °C alebo menej, namiesto symbolu Dážď sa zobrazí symbol Sneh.		

Teplota/vlhkosť vzduchu



Rádiová meteorologická stanica môže pre každý priradený rádiový snímač zobrazovať nasledovné informácie:

- Aktuálne, minimálne a maximálne namerané hodnoty teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu (v percentách).
- Oblasť komfortu (WET, COM, DRY) a symboly tendencie (stúpajúca, klesajúca, ustálená).

Zobrazenie teploty a vlhkosti vzduchu v oblasti rádiových snímačov

Jednotlivé rádiové snímače môžu byť zvolené manuálne, aby sa napr. mohla zobraziť vonkajšia teplota:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu nezobrazí ▼.
 2. Pomocou **Ch** je možné prepínať medzi zobrazením údajov vo vnútri miestnosti a rádiovými snímačmi (kanál 1 až 5).
- ✓ Symbol domu zastupuje zobrazenie údajov vo vnútri miestnosti  resp. číslo kanálu zvoleného rádiového snímača .

Spustenie automatického dopytovania rádiových snímačov

Rádiové snímače môžu byť dopytované automaticky. Dáta každého rádiového snímača sa zobrazia na tri sekundy.

Automatické dopytovanie je možné spustiť nasledovne:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu nezobrazí ▼.
 2. Tlačidlo **Ch** podržte päť sekúnd stlačené.
- ✓ Dáta rádiových snímačov sa budú zobrazovať postupne za sebou.

Ukončenie automatického dopytovania

Pre ukončenie automatického dopytovania:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu nezobrazí ▼.
2. Krátko stlačte tlačidlo **Ch**.

Zobrazenie minimálnych/maximálnych hodnôt

Rádiová meteorologická stanica ukladá minimálne a maximálne hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu. Tieto hodnoty je možné dopytovať:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu nezobrazí ▼.
2. Pomocou **Ch** je prepnete na zobrazenie vnútornej teploty resp. na rádiový snímač (kanál 1 až 5).
3. Tlačidlom **Memo** prepnete medzi maximálnymi, minimálnymi a aktuálnymi hodnotami.

Za 10 sekúnd od posledného stlačenia tlačidla sa opäť zobrazia aktuálne hodnoty.

Vymazanie minimálnych/maximálnych hodnôt

Minimálne/maximálne hodnoty je možné zmazať nasledovne:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu nezobrazí ▼.
 2. Pomocou **Ch** je prepnete na zobrazenie vnútornej teploty resp. na rádiový snímač (kanál 1 až 5).
 3. Tlačidlom **Memo** prepnete na maximálnu alebo minimálnu hodnotu.
 4. Tlačidlo **Memo** podržte dve sekundy stlačené.
- ✓ Pamäť je vymazaná; zobrazia sa aktuálne namerané hodnoty.



Upozornenie

Pri procese vymazávania sa vymažú len uložené minimálne/maximálne hodnoty zobrazeného kanálu.

Kalibrácia zobrazenia vnútornej teploty

V závislosti od miesta montáže rádiovkej meteorologickej stanice sa môže zobrazovaná vnútorná teplota odchyľovať od skutočnej izbovej teploty.

Zobrazenie vnútornej teploty môže byť prispôsobené v krokoch po 1° o +/- 10°:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu nezobrazí ▼.
 2. Pomocou **Ch** zvolíte zobrazenie vnútornej teploty.
 3. Tlačidlo **Set** podržte stlačené, kým neblíkajú zobrazenie teploty.
- ✓ Zobrazí sa aktuálna nameraná teplota - 10°.
4. Tlačidlom **Set** sa zobrazenie teploty zvýši vždy o 1°.
 5. Tlačidlom **Mode** potvrdíte nastavenú teplotu.

Voľba mernej jednotky zobrazenia teploty

Teplota môže byť zobrazená v °C alebo v °F.

1. Želanú jednotku zvolíte pomocou posuvného spínača (°C/°F) na zadnej strane rádiovkej meteorologickej stanice.

Zobrazenie komfortu



Okrem zobrazenia vlhkosti vzduchu v % sa zobrazujú tiež takzvané oblasti komfortu, pre ktoré platia nasledovné podmienky:

Zóna	Teplota	Vlhkosť vzduchu
DRY	ľubovoľná	< 40%
COM	20 - 25 °C (68 - 77 °F)	40 - 70%
WET	ľubovoľná	> 70%

Barometer



Meteorologická stanica zobrazuje aktuálny tlak vzduchu a vyznačuje výkyvy tlaku vzduchu, aby mohla vykonať predpoveď počasia.

Zobrazenie histórie tlaku vzduchu

Meteorologická stanica ukladá tlak vzduchu nameraný za posledných 24 hodín. Tieto hodnoty sa dajú vyvolať nasledovne:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti barometra nezobrazí ▼.
 2. Tlačidlom **Memo** zvolíte jednotlivé namerané hodnoty.  pritom ukazuje čas merania.
- ✓ Za cca. 10 sekúnd od posledného stlačenia tlačidla sa opäť zobrazí aktuálny tlak vzduchu.

Voľba mernej jednotky tlaku vzduchu

Tlak vzduchu môže byť zobrazený buď v mb/hPa alebo v inHg.

Jednotka sa nastavuje pomocou posuvného spínača

(mb/hPa / inHg) na zadnej strane rádiovej meteorologickej stanice.

Nastavenie geografickej výšky

Nadmorská výška stanovišťa slúži na prepočet absolútneho tlaku vzduchu na stanovišti na relatívny tlak vzduchu vzťahovaný na hladinu mora. Táto relatívna hodnota je dôležitá ako vzťahovaná veličina, aby bolo možné správne interpretovať napr. poveternostné hlásenia, ktoré sa vzťahujú na relatívny tlak vzduchu.

Geografická výška vášho bydliska (zistíte napr. z turistickej mapy) sa nastavuje nasledovne:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti barometra nezobrazí ▼.
2. Tlačidlo **Mode** podržte stlačené, kým sa nezobrazí aktuálna nastavená výška.
3. Tlačidlom **Set** nastavte výšku v krokoch po 10 metrov (-100 až 2500 m).
4. Tlačidlom **Mode** potvrďte zadanie.

Rádiové hodiny



Rádiový snímač vykonáva automatické nastavenie času a dátumu s použitím oficiálnych časových signálov z vysieláča Mainflingen (v blízkosti Frankfurtu nad Mohanom) alebo Rugby (Veľká Británia).

Časové signály sú prijímané rádiovým snímačom, ak sa nachádza v okruhu cca. 1500 km od vysieláča časového signálu, a sú predávané do rádiovkej meteorologickej stanice.

Prvý príjem môže trvať 2 - 10 minút a spustí sa po stlačení tlačidla Search na rádiovom snímači. Keď je príjem ukončený, symbol antény už neblíka.

Ak nie je možná automatická synchronizácia času, je možné nastaviť čas na meteorologickej stanici manuálne.

Manuálne nastavenie času a dátumu



Upozornenie

Ak nie je možný príjem oficiálneho časového signálu, je možné nastaviť čas a dátum manuálne. V tom prípade sa musí najprv deaktivovať funkcia rádiových hodín.

Deaktivácia funkcie rádiových hodín

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti hodín nezobrazí ▼.
2. Stláčajte tlačidlo **Mode** a **Set**, kým nezmizne symbol .

Aktivácia funkcie rádiových hodín

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti hodín nezobrazí ▼.
2. Stláčajte tlačidlo **Set**, kým sa neobjaví symbol .

Nastavenie času, dátumu a jazyka

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti hodín nezobrazí ▼.
2. Tlačidlo **Set** podržte stlačené, kým neblíka kompenzácia časových pásiem.
3. Tlačidlom **Set** nastavte kompenzáciu časových pásiem (+/- 23 hodín) a tlačidlom **Mode** potvrďte.
4. Rovnako vykonajte nasledujúce nastavenia.
Vždy tlačidlom **Set** nastavte a potvrďte tlačidlom **Mode**:
 - Formát času (24 hr/12 hr)
 - Hodiny a minúty
 - Rok
 - Formát dátumu mesiac/deň (M D) alebo deň/mesiac (D M)
 - Mesiac a deň
 - Jazyk: zvolený jazyk určuje spôsob zobrazenia dní v týždni. Je možné zvoliť spomedzi jazykov (E) angličtina, (D) nemčina, (F) francúzština, (I) taliančina a (S) španielčina.

Prepínanie zobrazenia času a dátumu

Na rádiovkej meteorologickej stanici môže byť čas resp. dátum zobrazený štyrmi spôsobmi:

- Čas so sekundami
- Čas s dňom v týždni
- Čas s kompenzáciou časových pásiem
- Kalendár

Zobrazenie sa prepína nasledovne:

1. Stlačte a podržte **Mode**, kým sa v oblasti hodín nezobrazí ▼.
2. Tlačidlom **Set** zvolíte želané zobrazenie.

Symbody zobrazenia

Zobrazenie tendencie

U zobrazenia teploty, vlhkosti vzduchu a tlaku vzduchu sa tendencia zobrazuje pomocou nasledujúcich symbolov:



stúpajúca



konštantná



klesajúca

Zobrazenie fáz mesiaca

Na meteorologickej stanici sa zobrazujú fázy mesiaca vypočítané podľa dátumu:



ubúdajúci mesiac



pribúdajúci mesiac



nov



spln



pribúdajúci mesiac



ubúdajúci mesiac



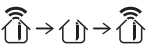
pribúdajúci mesiac
(prvá štvrtina)



ubúdajúci mesiac
(posledná štvrtina)

Symboly domu

Symbol domu v oblasti teploty/vlhkosti vzduchu poskytuje informácie o zvolenom kanáli a stave príjmu:

	Meteorologická stanica vyhľadáva rádiové snímače.
	Rádiový snímač na kanáli 1 prenáša dáta. (Zobrazí sa číslo rádiového snímača).
	Meteorologická stanica zobrazuje dáta vnútornej teploty a vnútornej vlhkosti vzduchu.
	Rádiový snímač na kanáli 1 nebol nájdený. Ako teplota a vlhkosť vzduchu sa zobrazí "--".

Symbol domu v oblasti hodín má nasledovné významy:

	Meteorologická stanica má kontakt s rádiovým snímačom a vykonala synchronizáciu času.
	Meteorologická stanica má kontakt s rádiovým snímačom, ale nevykonala synchronizáciu času.
	Meteorologická stanica nemá kontakt s rádiovým snímačom, ale vykonala synchronizáciu času.
	Meteorologická stanica nemá kontakt s rádiovým snímačom a nevykonala synchronizáciu času.
	Meteorologická stanica nemôže vytvoriť spojenie s rádiovým snímačom.

Technické údaje

Meteorologická stanica

Rozmery (V x Š x H):	126 x 55 x 19 mm
Teplota	
Rozsah merania:	-5 °C až 50 °C (23 °F až 122 °F)
Kroky merania:	0,1 °C (0,2 °F)
Merná jednotka:	°C alebo °F
Relatívna vlhkosť vzduchu	
Rozsah merania:	25% až 95%
Kroky merania:	1%
Barometer	
Rozsah merania:	700 mb/hPa až 1050 mb/hPa (20,67 až 31,01 inHg)
Merná jednotka:	mb/hPa alebo inHg
Prispôsobenie nadmorskej výšky:	-100 až 2500 metrov
Čísla kanálov	1, 2, 3, 4 alebo 5
Batérie:	2 x CR 2032 3 V

Rádiový snímač

Rozmery (V x Š x H):	116 x 70 x 24 mm
Teplota	
Rozsah merania:	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Kroky merania:	0,1 °C (0,2 °F)
Merná jednotka:	°C alebo °F
Relatívna vlhkosť vzduchu	
Rozsah merania:	25% až 95%
Kroky merania:	1%
Vysielacia frekvencia:	433 MHz
Dosah:	100 metrov (voľné pole)
Čísla kanálov:	1, 2, 3, 4 alebo 5
Batérie:	2 x UM-3 (AA) 1,5 V

Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení.

Odošlite prístroj bez poštových poplatkov s popisom poruchy do nášho centrálného zákazníckeho servisu.

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



Upozornenie k ošetrovaniu

Na čistenie rádiovkej meteorologickej stanice používajte zvlhčenú, mäkkú a čistú handričku.

Vyvarujte sa rýchleho opakovaného utierania displeja rádiovkej meteorologickej stanice. V takom prípade by sa mohol displej dočasne zafarbiť. Toto zafarbenie po krátkom čase samo zmizne.

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

GIRA