

Meteorologická stanica

Model: GARNI 530 Line

Návod



Symbols



Za týmto symbolom nasleduje dôležité upozornenie



Za týmto symbolom nasleduje poznámka

Pre bezpečné používanie vždy dodržiavajte pokyny opísané v tejto dokumentácii.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE



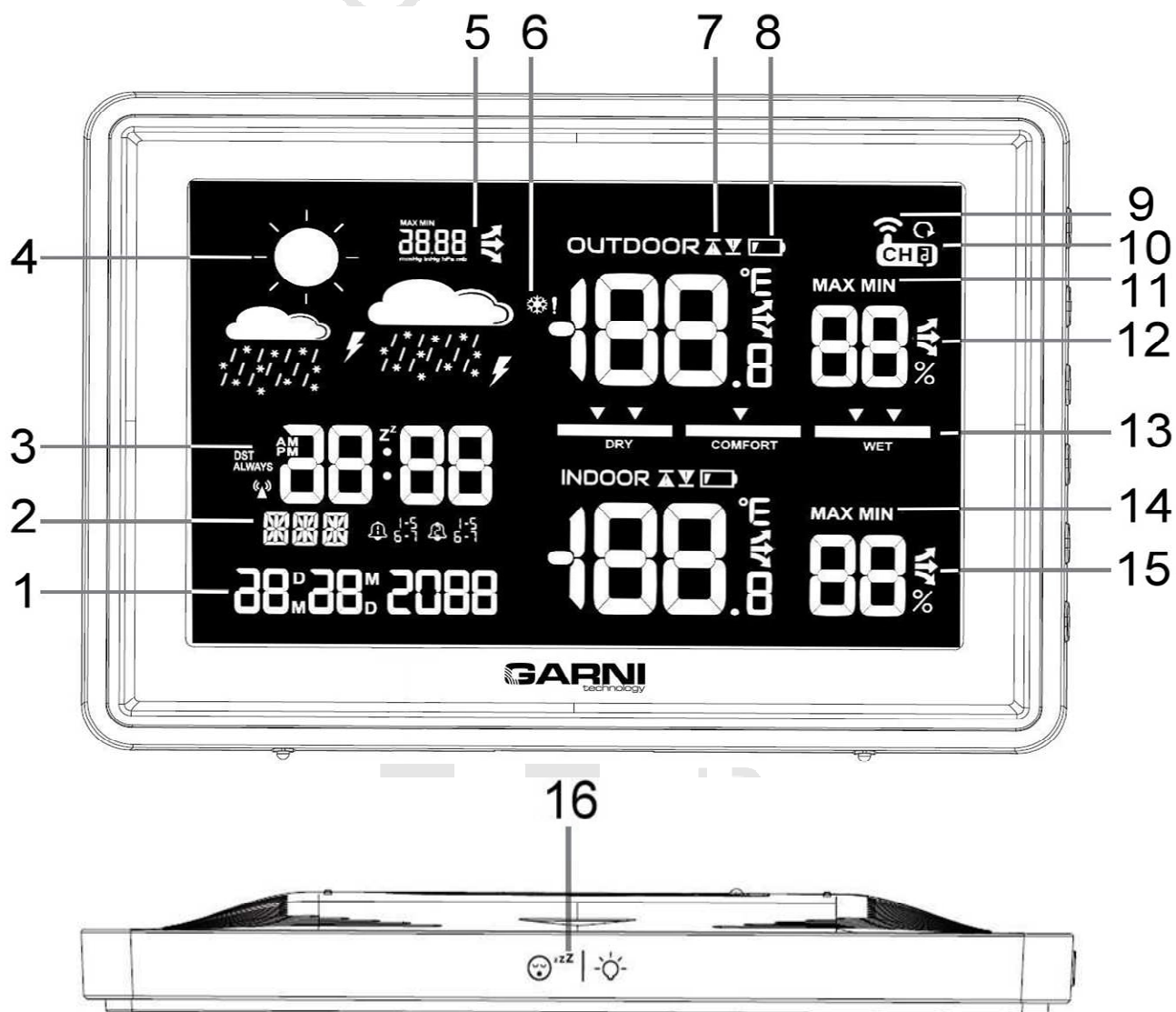
- Nevystavujte prístroj nadmernej sile, nárazom, prachu, teplote a vlhkosti.
- Nezakrývajte vetracie otvory žiadnymi predmetmi, ako sú noviny, záclony atď.
- Nikdy neponárajte prístroj do vody. Ak naň vylejete tekutinu, osušte ho ihneď mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
- Nečistite prístroj drsnými alebo korozívnymi materiálmi.
- Nemanipulujte s vnútornými komponentmi prístroja, stratíte záruku.
- Používajte iba nové batérie.
- Batérie nenabíjajte. Stanicu a jej časti umiestnite mimo dosahu detí.
- Nevhadzujte staré batérie do netriedeného komunálneho odpadu, ale na miesta na to určené.
- Pri likvidácii tohto produktu postupujte podľa platných predpisov.
- Používajte iba príslušenstvo určené výrobcom.
- Technické špecifikácie sa môžu meniť bez predošlého upozornenia.

OBSAH BALENIA

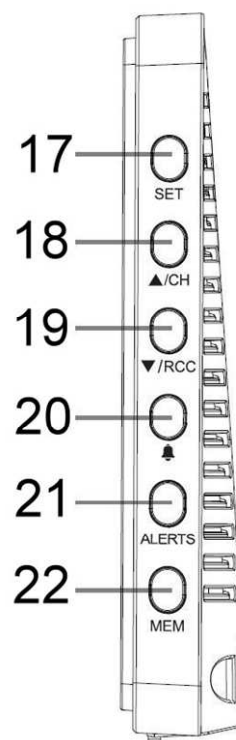
Hlavná (prijímacia) jednotka
Bezdrôtový senzor GARNI 052H
1 ks batéria CR2032
Sieťový adaptér
Návod

OPIS

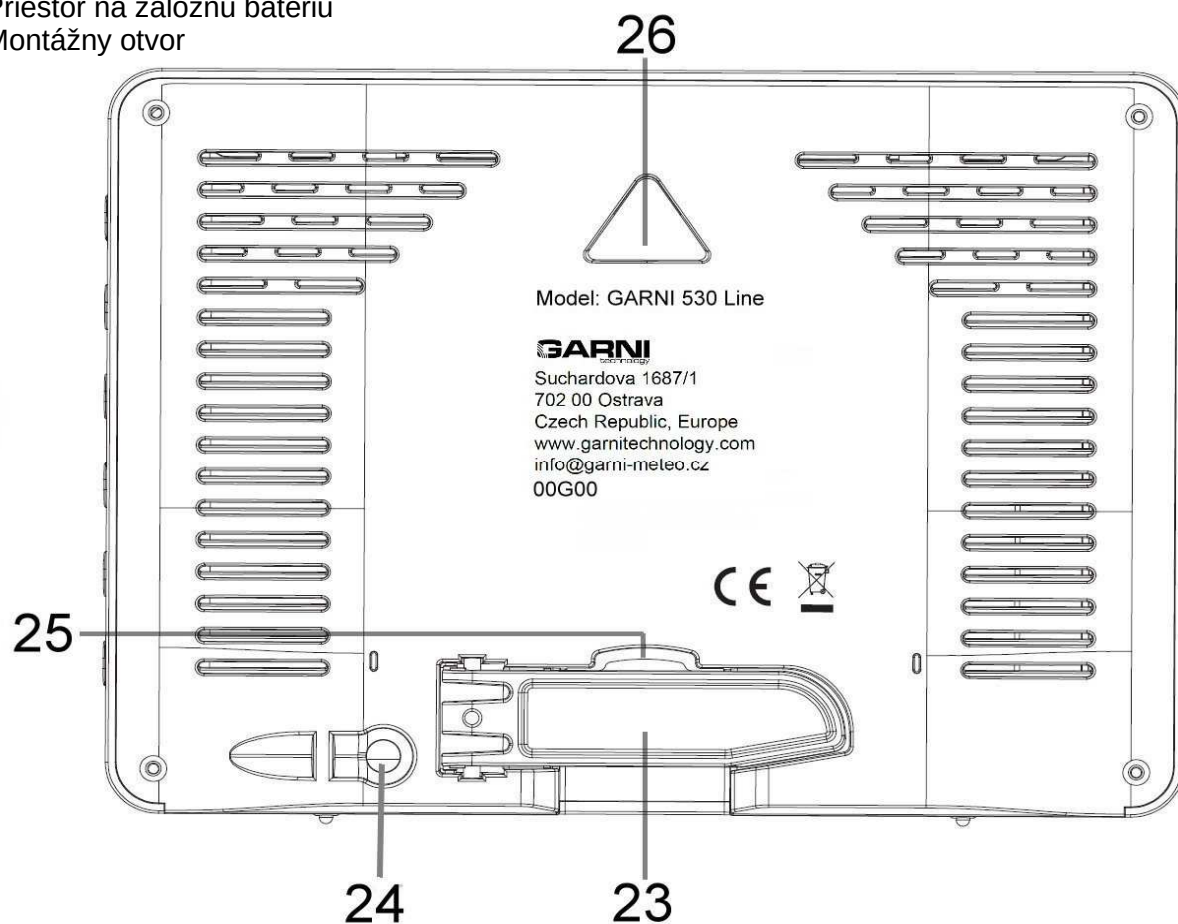
- Hlavná jednotka má VA displej, ktorý disponuje vysokým kontrastom s čiernym pozadím
- Meranie vonkajšej a vnútornej relatívnej vlhkosti (%)
- Meranie vonkajšej a vnútornej teploty (°C alebo °F)
- Možnosť pripojiť až 3 bezdrôtové senzory na meranie teploty a relatívnej vlhkosti na rôznych miestach
- 6 ikon predpovede počasia založenej na sledovaní zmien barometrického tlaku
- Možnosť nastavenia základnej ikony predpovede počasia
- Možnosť nastavenia hodnoty barometrického tlaku
- Pamäť na maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a rel. vlhkosti
- Možnosť nastavenia alarmu pre hornú a dolnú hranicu vnútornej a vonkajšej teploty
- Indikácia vnútorného komfortu
- Čas a dátum riadené rádiovým signálom DCF-77 s možnosťou manuálneho nastavenia
- 12 alebo 24-hodinový formát zobrazenia času
- 2 budíky s možnosťou nastavenia budenia na pracovné dni, sobotu a nedeľu, alebo na každý deň
- Skratky názvu dňa v jazykoch CZ, SK, DE, EN, NL, PL a HU
- Funkcia opakovaného budenia (Snooze) po 5 minútach
- Možnosť stáleho osvetlenia displeja, dva stupne jas, alebo možnosť vypnutia osvetlenia
- Možnosť zavesiť alebo postaviť hlavnú jednotku a bezdrôtový senzor
- Súčasťou balenia je bezdrôtový senzor GARNI 052H s displejom



- 1) Dátum
- 2) Skratka názvu dňa, ikony budenia
- 3) Čas
- 4) Ikony predpovede počasia
- 5) Barometrický tlak
- 6) Ikona nebezpečenstva námrazy
- 7) Ikona hornej a dolnej hranice teploty
- 8) Ikona slabých batérií bezdrôtového senzora
- 9) Ikona príjmu signálu bezdrôtového senzora a automatického prepínania kanálov
- 10) Číslo kanálu
- 11) Ikona max. a min. nameraných hodnôt
- 12) Šípky vývoja
- 13) Indikácia vnútorného komfortu
- 14) Ikona max. a min. nameraných hodnôt
- 15) Šípky vývoja
- 16) Dotykové tlačidlo ☺zz | ☼
- 17) Tlačidlo **SET**
- 18) Tlačidlo **▲/CH**
- 19) Tlačidlo **▼/RCC**
- 20) Tlačidlo **🔔**
- 21) Tlačidlo **ALERTS**
- 22) Tlačidlo **MEM**

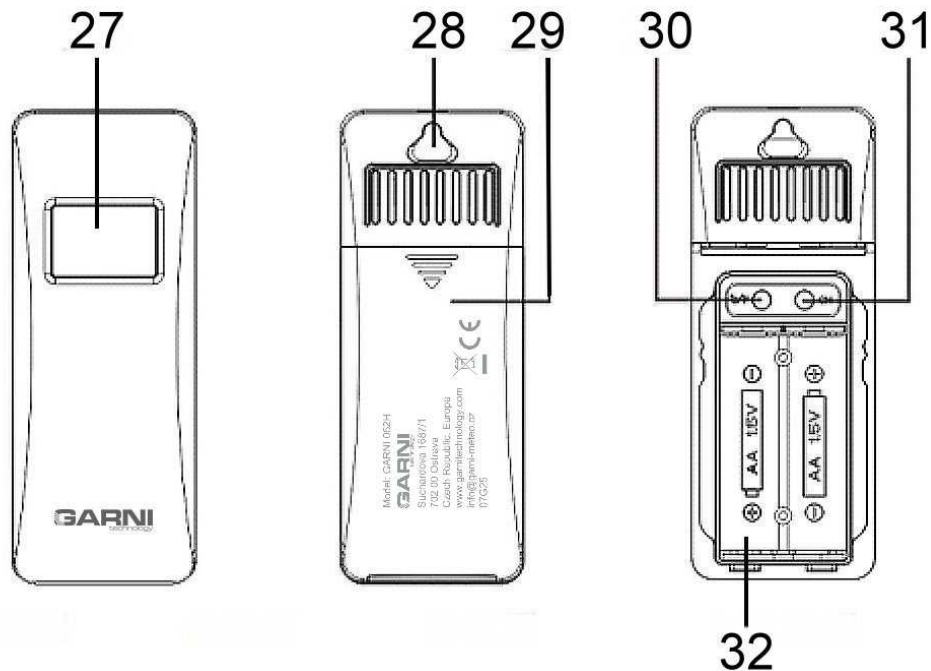


- 23) Stojan
- 24) Napájecí kabel
- 25) Priestor na záložnú batériu
- 26) Montážny otvor

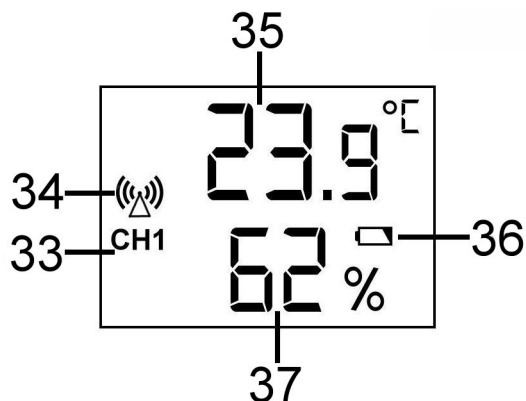


Bezdrôtový senzor GARNI 052H

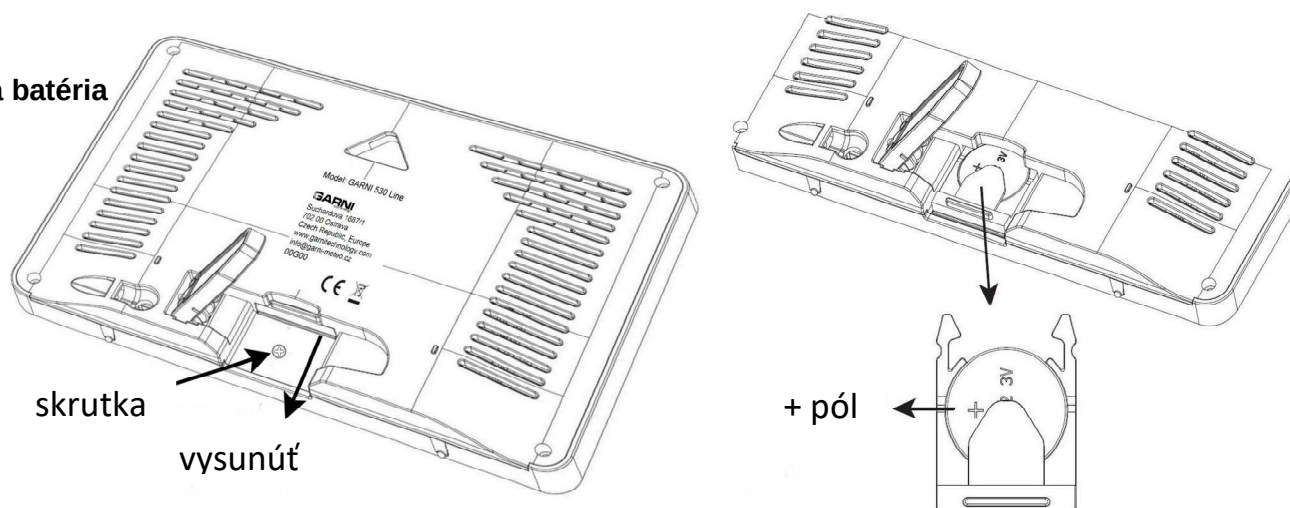
- 27) Displej
- 28) Montážny otvor
- 29) Kryt batériového priestoru
- 30) Tlačidlo °C/°F
- 31) Tlačidlo CH
- 32) Batériový priestor



- 33) Číslo kanálu
- 34) Ikona vysielania signálu
- 35) Teplota
- 36) Ikona slabšej batérie
- 37) Relatívna vlhkosť



Záložná batéria



ÚVEDEŇIE DO PREVÁDZKY

Hlavná jednotka

Hlavná jednotka je napájaná sieťovým adaptérom a záložnou batériou.

Pripojte konektor napájacieho vodiča do zdierky na kábli na zadnej strane hlavnej jednotky a zástrčku sieťového adaptéra do sieťovej zásuvky. Displej sa rozsvieti, krátko sa zobrazia všetky segmenty displeja a ozve sa pípnutie. Potom začne blikať ikona príjmu signálu z bezdrôtového senzora . Vyhľadávanie signálu bude trvať 3 minúty.

Na zadnej strane hlavnej jednotky sa nachádza aj priestor pre záložnú batériu. Uvoľnite poistnú skrutku a podľa obrázku uvedeného vyššie vysuňte batériový priestor, vložte 1 gombíkovú batériu typu CR2032 s kladným (+) pólom navrchu. Potom zasuňte batériový priestor späť a zaistite ho skrulkou. Záložná batéria nie je určená na napájanie hlavnej jednotky, iba na uchovávanie času, dátumu a spojenia s bezdrôtovými senzormi v prípade výpadku sieťového napájania.

Bezdrôtový senzor

- 1) Odstráňte kryt batériového priestoru na zadnej strane bezdrôtového senzora.
- 2) Vložte 2 ks batérií typu AA (tužkové, odporúčame lítiové) – dbajte na správnu polaritu batérií.
- 3) Po vložení batérií sa na displeji zobrazia na 3 sekundy všetky segmenty. Akonáhle sa zobrazia nameraná teplota a relatívna vlhkosť, je možné v priebehu 6 sekúnd nastaviť požadovaný kanál tlačidlom **CH** na zadnej strane v batériovom priestore bezdrôtového senzora. Na každom bezdrôtovom senzore nastavte iný kanál (CH1, CH2 a CH3). Nastavený kanál bude zobrazený na displeji bezdrôtového senzora.
- 4) Potom bude vyslaný signál hlavnej jednotke.
- 5) Uzatvorte batériový priestor.

Po úspešnom prijatí signálu sa zobrazia namerané hodnoty na displeji hlavnej jednotky na zvolenom kanáli. Na displeji hlavnej jednotky sa zobrazia namerané hodnoty na nastavenom kanáli. Ikona príjmu signálu z bezdrôtového senzora  prestane blikať po úspešnom prijíme na príslušnom kanáli.

Tlačidlom °C/°F v batériovom priestore môžete zmeniť jednotku zobrazenia teploty na displeji bezdrôtového senzora.

Ak dôjde k strate signálu bezdrôtového senzora, podržte 3 sekundy na hlavnej jednotke tlačidlo **▲/CH**. Hlavná jednotka začne opätovne vyhľadávať signál bezdrôtového senzora.

Poznámka: Po 3 minútach sa vyhľadávanie signálu z bezdrôtového senzora ukončí a začne sa vyhľadávanie signálu DCF-77 na nastavenie času a dátumu. Počas tejto doby sa zníži jas displeja, aby bol príjem nerušený.



Použitie viacerých bezdrôtových senzorov

V prípade, že máte viac bezdrôtových senzorov GARNI 052H, je potrebné na každom bezdrôtovom senzore nastaviť iný kanál a spojenie s hlavnou jednotkou nadviazať rovnakým spôsobom.

Vyhľadávanie signálu bezdrôtových senzorov je možné spustiť tiež manuálne stlačením a pridržaním tlačidla **▲/CH** na 3 sekundy.

Poznámka: Pre bezdrôtový senzor umiestnený vonku odporúčame lítiové batérie, ktoré dobre odolávajú mrazu. Pre senzory umiestnené vo vnútri je možné použiť alkalické batérie. Nepoužívajte nabíjacie batérie.



Prepínanie medzi kanálmi

Zobrazenie nameraných hodnôt na jednotlivých kanáloch je možné následne prepínať na hlavnej jednotke pomocou tlačidla **▲/CH**. Opakovaným stlačením tlačidla **▲/CH** sa zobrazia jednotlivé kanály a ďalším

stlačením sa zobrazí ikona automatického prepínania kanálov . Prepínať sa budú iba kanály, na ktorých sú prihlásené bezdrôtové senzory, a to po 5 sekundách. Opätovným stlačením tlačidla **▲/CH** sa automatické prepínanie kanálov vypne a ikona  zobrazená nebude.

Umiestnenie

Umiestnenie bezdrôtového senzora

Bezdrôtový senzor môžete postaviť alebo zavesiť pomocou montážneho otvoru na zadnej strane. Aby nebolo meranie skreslené, umiestnite bezdrôtový senzor mimo priameho slnečného žiarenia. Odporúčame umiestnenie vonku na severnú stenu. Prekážky, ako sú steny, betón, kovové konštrukcie a veľké objekty, znižujú dosah signálu. Vplyv na dosah signálu môžu mať aj iné elektrické prístroje (televízory, monitory atď.). S cieľom dosiahnuť optimálny prenos signálu umiestnite bezdrôtový senzor zvislo.

Umiestnenie hlavnej jednotky

Hlavnú jednotku môžete postaviť na rovnú podložku pomocou výklopného stojana na zadnej strane, alebo zavesiť pomocou montážneho otvoru na zadnej strane. Vyberte miesto pre hlavnú časť mimo priameho slnečného svetla, ďalej od iných elektrických spotrebičov. Pred konečnou inštaláciou vyskúšajte spojenie s bezdrôtovým senzorom. Ak je problém s príjmom signálu, vyberte iné miesto.

ČAS A DÁTUM RIADENÉ RÁDIOVÝM SIGNÁLOM DCF-77

Hlavná jednotka je vybavená prijímačom signálu pre riadenie času a dátumu DCF-77. Signál DCF-77 vysiela vysielač z Frankfurtu nad Mohanom v Nemecku, s dosahom cca 1500 km. Nastavenie času a dátumu prebieha každý deň. Ak sú príjmové podmienky zlé, je možné nastaviť čas a dátum manuálne. Na príjem signálu DCF-77 majú vplyv miestne podmienky, rušenie, prekážky a tiež počasie.

Ak boli čas a dátum nastavené manuálne, príjmom signálu DCF-77 sa čas a dátum znovu nastaví.

Po vložení batérií do hlavnej jednotky a nadviazaní spojenia s bezdrôtovým senzorom začne hlavná jednotka prijímať signál DCF-77. Ikona  bude blikať. V prípade, že sa signál DCF-77 nezistí, bliká ikona **▲**. Ak sa signál úspešne prijme, ikona príjmu  bude na displeji zobrazená, ak sa signál neprijme, ikona nebude zobrazená. Ak je letný čas, je na displeji zobrazený nápis **DST**.

Vyhľadávanie signálu DCF-77 prebieha každý deň automaticky, keď je rušenie najmenšie, čiže o 1:00, 2:00 a 3:00 hodine, ak nie je signál DCF-77 prijatý, opakuje sa o 4:00 a o 5:00 hodine. Príjem signálu DCF-77 je možné zahájiť aj manuálne stlačením a pridržaním tlačidla **▼/RCC** na 3 sekundy. Ďalším jedným stlačením tlačidla **▼/RCC** sa príjem signálu DCF-77 ukončí.

Poznámka: Príjem a nastavenie času môže trvať až 7 minút. Počas tejto doby sa zníži jas displeja, aby bol príjem nerušený.



NASTAVENIE METEOROLOGICKEJ STANICE

Ak chcete vstúpiť do režimu nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo **SET** na bočnej strane hlavnej jednotky na 3 sekundy v režime základného zobrazenia displeja. Na nastavovanie použite tlačidlá **▼/RCC** a **▲/CH**. Ak chcete uložiť nastavenie a prejsť na ďalšie nastavenia, stlačte raz tlačidlo **SET**.

- 1) Stlačte tlačidlo **SET** a podržte na 3 sekundy. Začne blikať CZ. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte požadovaný jazyk skratky názvu dňa (CZ – čeština, SK – slovenčina, DE – nemčina, EN – angličtina, NL – holandčina, PL – poľština, HU – maďarčina) a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 2) Zobrazí sa BP a začne blikať OFF. Ak chcete zapnúť signál, stlačte tlačidlo **▼/RCC** alebo **▲/CH** pre menu na ON, alebo ak chcete signál vypnúť, ponechajte OFF a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 3) Zobrazí sa hodnota barometrického tlaku a začnú blikať jednotky hPa mb. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** môžete zmeniť jednotku zobrazenia barometrického tlaku inHg alebo mmHg. Potvrdte tlačidlom **SET**.
- 4) Začne blikať hodnota barometrického tlaku. Hodnotu môžete zmeniť pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH**. Potvrdte tlačidlom **SET**.
- 5) Zobrazí sa TEM a začne blikať jednotka teploty °C. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** zmeníte jednotku na °F. Potvrdte tlačidlom **SET**.
- 6) Zobrazí sa RCC a začne blikať ON. Ak chcete ponechať automatický príjem signálu DCF-77 na nastavenie času a dátumu, ponechajte ON, ak ho chcete vypnúť, zmeňte na OFF pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH**. Výber potvrdte tlačidlom **SET**.
- 7) Zobrazí sa ZON (časové pásmo) a začne blikať 00. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** ho môžete zmeniť podľa aktuálnej polohy. Pre Českú republiku, Slovensko, Nemecko, Poľsko, Holandsko a Maďarsko ponechajte 00. Potvrdte tlačidlom **SET**.
- 8) Začne blikať rok. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte aktuálny rok a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 9) Začne blikať formát zobrazenia dátumu D-M (deň-mesiac). Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** zmeníte poradie zobrazenia dátumu na mesiac-deň (M-D). Výber potvrdte tlačidlom **SET**.
- 10) Začne blikať mesiac. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte aktuálny mesiac a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 11) Začne blikať deň. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte aktuálny deň a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 12) Začne blikať formát zobrazenia času 24H. Pomocou tlačidla **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte 12H, alebo ponechajte 24H a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 13) Začne blikať hodina. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte aktuálnu hodinu a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 14) Začnú blikať minúty. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte aktuálne minúty a potvrdte tlačidlom **SET**.
- 15) Začne blikať ikona predpovede počasia. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte aktuálne počasie. Ak sneží, nastavte „dážď“. Potvrdte tlačidlom **SET**. Nastavovanie je ukončené.

Skratky názvu dňa

	pondelok	utorok	streda	štvrtok	piatok	sobota	nedeľa
CZ	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
SK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED
DE	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
EN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
NL	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
PL	PON	WT	SR	CZW	PT	SOB	NDZ
HU	HE	KE	SZE	CSU	PE	SZO	VAS

Poznámka: Podržaním tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** pri nastavovaní danej hodnoty zvýšite alebo znížite túto hodnotu rýchlejšie. Ak v priebehu 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, posledná nastavovaná hodnota bude uložená a režim nastavenia bude ukončený. V prípade nastavenia 12-hodinového formátu času bude dopoludnie označené skratkou AM a popoludnie skratkou PM.



NASTAVENIE BAROMETRICKÉHO TLAKU

Po uvedení hlavnej jednotky do prevádzky sa zobrazuje absolútny barometrický tlak. Hodnotu je možné zmeniť podľa postupu opísaného v kapitole „Nastavenie meteorologickej stanice“. Hodnotu miestneho barometrického relatívneho tlaku, t. j. prepočítanú na hladinu mora, nájdete na internete alebo na najbližšej stanici ČHMÚ. Návrat na pôvodnú hodnotu je možný odpojením hlavnej jednotky od napájania a jej opätovným spustením. Barometrický tlak je možné nastaviť v rozsahu od 800 do 1100 hPa.

PAMÄŤ NA MAX A MIN NAMERANÉ HODNOTY

Hlavná jednotka je vybavená pamäťou na maximálne a minimálne namerané hodnoty. Opakovaným stlačením tlačidla **MEM** na bočnej strane hlavnej jednotky sa zobrazia maximálne a minimálne namerané hodnoty barometrického tlaku, vnútornej teploty a relatívnej vlhkosti a vonkajšej teploty a relatívnej vlhkosti z jednotlivých prihlásených bezdrôtových senzorov. Súčasne sa na displeji zobrazí nápis MAX alebo MIN. Pre vymazanie pamäte zobrazte maximálnu alebo minimálnu nameranú hodnotu a opäť stlačte a podržte tlačidlo **MEM** na 3 sekundy.

ŠÍPKY VÝVOJA NAMERANÝCH HODNÔT

Šípky znázorňujú vývoj nameraných hodnôt barometrického tlaku, vnútornej a vonkajšej teploty a relatívnej vlhkosti.

hodnota stúpa	hodnota sa nemení	hodnota klesá
		

Ak sa teplota zvýši o viac ako 1 °C, relatívna vlhkosť o viac ako 5 % a barometrický tlak o 1 hPa alebo viac v priebehu hodiny alebo v porovnaní s posledným meraním, zobrazí sa šípka znázorňujúca nárast.

Šípka znázorňujúca pokles sa zobrazí, ak teplota klesne o viac ako 1 °C, relatívna vlhkosť o viac ako 5 % a barometrický tlak o 1 hPa alebo viac v priebehu hodiny alebo v porovnaní s posledným meraním.

Ak sa hodnota nezmení, zobrazí sa vodorovná šípka.

INDIKÁCIA VNÚTORNÉHO KOMFORTU

Vnútrotný komfort sa hodnotí na základe nameranej relatívnej vlhkosti v interiéri.

zobrazenie					
	DRY	DRY	COMFORT	WET	WET
relatívna vlhkosť	(žltá) veľmi nízka 1 – 25 %	(žltá) nízka 26 – 39 %	(zelená) komfortná 40 – 75 %	(modrá) vysoká 76 – 83 %	(modrá) veľmi vysoká 84 – 99 %

OZNAČENIE MOŽNOSTI NÁMRAZY

Ak je aktuálna teplota bezdrôtového senzora v rozmedzí od +2,9 °C do 0 °C, začne blikať ikona výstrahy ❄️ na displeji hlavnej jednotky, ak je teplota nižšia, bude ikona zobrazená trvalo. Pri teplote nad +2,9 °C sa táto ikona nezobrazí. Prednosť má teplota nameraná na kanáli č. 1. Ak tento kanál nie je obsadený, teplota sa bude merať na kanáli č. 2, ak ani tento kanál nie je obsadený, potom na kanáli č. 3.

NASTAVENIE ALARMU HORNEJ A DOLNEJ HRANICE TEPLOTY

Ak chcete nastaviť alarm hornej a dolnej hranice vnútornej teploty a teploty nameranej bezdrôtovým senzorom, stlačte jedenkrát tlačidlo **ALERTS** na bočnej strane hlavnej jednotky. Každým stlačením tlačidla **ALERTS** sa postupne zobrazí:

horná hranica vonkajšej teploty (OUTDOOR ) → dolná hranica vonkajšej teploty (OUTDOOR ) → horná hranica vnútornej teploty (INDOOR ) → dolná hranica vnútornej teploty (INDOOR ) → ukončenie

Ak chcete nastaviť jednotlivé hranice, zobrazte príslušnú teplotu, ktorú chcete nastaviť, a opätovne stlačte a podržte tlačidlo **ALERTS** na 3 sekundy. Hodnota teploty začne blikať. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte požadovanú hodnotu teploty a potvrďte stlačením tlačidla **ALERTS**. Takto môžete postupne nastaviť hodnoty všetkých hraníc. Ak je použitých viac bezdrôtových senzorov, je možné pre každý z nich nastaviť alarm zvlášť. Pred nastavením sa musí príslušný kanál zobraziť pomocou tlačidla **▲/CH**.

Ak chcete alarm zapnúť, znova stlačte tlačidlo **ALERTS** a zobrazte príslušnú hodnotu. Na displeji vľavo dole sa zobrazí nápis OFF (vypnuté). Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte ON (zapnuté). Ak ho chcete znova vypnúť, postupujte rovnako, ale nastavte možnosť OFF (vypnuté).

Aktivácia alarmu bude signalizovaná ikonami **▲** a **▼** pre príslušnú teplotu.

Po dosiahnutí nastaveného limitu sa ozve zvukový signál a ikona hornej alebo dolnej hranice pre príslušnú teplotu začne blikať.

Hornú hranicu vonkajšej teploty je možné nastaviť v rozsahu od +11 °C do +60 °C

Dolnú hranicu vonkajšej teploty možno nastaviť v rozsahu od +10 °C do -40 °C

Hornú hranicu vnútornej teploty je možné nastaviť od +11 °C do +50 °C

Dolnú hranicu vnútornej teploty je možné nastaviť v rozsahu od +10 °C do -10 °C

BUDÍK

Nastavenie času budenia

Meteorologická stanica má dva budíky. Každý budík môžete nastaviť tak, aby budil len v pracovné dni (1-5), alebo len v sobotu a nedeľu (6-7), alebo ho môžete nastaviť tak, aby sa budil každý deň (1-5, 6-7).

- 1) V základnom zobrazení displeja stlačte tlačidlo  na bočnej strane hlavnej jednotky. Na displeji sa zobrazí ALM  a čas budenia. Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte budenie v pracovné dni (1-5) alebo v sobotu a nedeľu (6-7). Opätovným stlačením tlačidla prejdete na nastavenie druhého budíka ALM .

Postupnosť nastavenia je  (1-5) →  (5-6) →  (1-5) →  (5-6) → ukončenie

- 2) Po výbere budíka 1 alebo budíka 2 a výbere dní budenia na nastavenie času budenia stlačte znova tlačidlo  a podržte ho 3 sekundy. Bude blikať hodina budenia. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavíte požadovanú hodinu budenia. Potvrďte jedným stlačením tlačidla . Začne blikať minúta budenia. Pomocou tlačidiel **▼/RCC** alebo **▲/CH** nastavte požadovanú minútu budenia a potvrďte jedným stlačením tlačidla . Začne blikať OFF. Ak chcete budík zapnúť, stlačte tlačidlo **▼/RCC** alebo **▲/CH**, nastavte možnosť ON a potvrďte stlačením tlačidla . Ak chcete nastaviť budenie na každý deň, musíte zapnúť budenia (1-5) aj (6-7). Zapnutý budík je indikovaný ikonou na displeji.

Vypnutie signálu budenia, funkcia opakovaného budenia (Snooze)

Akonáhle je v nastavenom čase aktivovaný budiaci signál, môžete aktivovať funkciu opakovaného budenia (Snooze) stlačením tlačidla  na hornej strane hlavnej jednotky. Na displeji začne blikať ikona **Z^Z**.

Budiaci signál bude opäť aktivovaný po 5 minútach. Ak nechcete použiť funkciu opakovaného budenia

(Snooze), pre vypnutie budiaceho signálu stlačte akékoľvek tlačidlo okrem . Ak nebude stlačené žiadne tlačidlo, budiaci signál sa vypne automaticky po 2 minútach. Budenie bude aktivované opäť ďalší deň v nastavenom čase.

PREDPOVEĎ POČASIA

Predpoveď je založená na zmene barometrického tlaku, všeobecne platí, že ak barometrický tlak stúpa, počasie sa zlepšuje a naopak. Predpoveď počasia je platná na nasledujúcich 12 až 24 hodín pre okruh 30 až 50 km s pravdepodobnosťou 70 až 75 %.

Predpoveď počasia je zobrazená 6 ikonami



Poznámka: V prípade sneženia sa nastavuje ikona „dážď“. Ak je teplota nameraná na bezdrôtovom senzore nižšia ako -1°C , zobrazí sa ikona predpovede po časia „sneženie“. Prednosť má teplota nameraná na kanáli č. 1. Ak tento kanál nie je obsadený, teplota sa bude merať na kanáli č. 2, ak ani tento kanál nie je obsadený, potom na kanáli č. 3.



OSVETLENIE DISPLEJA

Opakovaným dotykcom tlačidla ☺^{zz} | ☼ na hornej strane hlavnej jednotky vyberte jas osvetlenia displeja. Osvetlenie má dva stupne jasu a možnosť vypnutia.

IKONA SLABÝCH BATÉRIÍ

Ak sa na displeji pri vonkajších hodnotách zobrazí ikona , sú batérie bezdrôtového senzora slabé a je nutná ich výmena. Ak sa na displeji pri vnútorných hodnotách zobrazí ikona , sú batérie hlavnej jednotky slabé a je nutná ich výmena.

Po výmene batérií je vždy potrebné zopakovať proces naviazania spojenia medzi hlavnou jednotkou a bezdrôtovým senzorom.

RIEŠENIE PROBLÉMOV



problém	možná príčina	riešenie
čas nie je nastavený signálom DCF-77, čas je nastavený chybné	nesprávne nastavená časová zóna rušenie signálu DCF-77	nastaviť správnu časovú zónu umiestniť hlavnú jednotku ďalej od iných elektrických zariadení
teplota a rel. vlhkosť sú odlišné pri umiestnení hlavnej jednotky a bezdrôtového senzora vedľa seba	meranie je ovplyvnené okolitými podmienkami meranie nie je ustálené	/ počkať, až sa meranie ustáli
vonkajšia teplota a relatívna vlhkosť sa nezobrazujú, hodnoty blikajú alebo sa zobrazujú pomlčky	nie je nadviazané spojenie medzi hlavnou jednotkou a bezdrôtovým senzorom vybité batérie v bezdrôtovom senzore rušenie iným elektrickým spotrebičom	bezdrôtový senzor umiestniť bližšie k hlavnej jednotke vymeniť batérie hlavnú jednotku umiestniť ďalej od elektrického spotrebiča
nameraná vonkajšia teplota a rel. vlhkosť nie sú presné	meranie bezdrôtového senzora je ovplyvnené okolitými podmienkami	nevystavovať bezdrôtový senzor priamemu slnečnému žiareniu, umiestniť bezdrôtový senzor do tieňa na suché miesto
hlavná jednotka zobrazuje HH.H alebo LL,L namiesto teploty alebo relatívnej vlhkosti	namerané hodnoty sú vyššie alebo nižšie ako rozsah merania	/
batérie bezdrôtového senzora majú krátku životnosť	nekvalitné batérie vonkajšia teplota je nižšia ako -20°C	použiť nové kvalitné batérie použiť lítiové batérie
čas sa automaticky zmenil	čas bol nastavený signálom DCF-77 pri chybné zvolenom časovom pásme	nastaviť správne časové pásmo

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hlavná jednotka

Napájanie:	sieťový adaptér 100 – 240 V, 50/60 Hz, 0,3 A / 5 V, 1,2 A, 6 W 1 ks záložnej batérie typu CR2032 (gombíková)
Rozsah merania teploty:	-10 °C až +50 °C
Presnosť merania:	+/- 1 °C (0 až +50 °C) +/- 2 °C (-10 °C až +0,1 °C)
Rozlíšenie:	0,1 °C
Rozsah merania vlhkosti:	1 % až 99 %
Presnosť merania:	+/- 5 % (30 % až 80 %) +/- 7 % (1 % až 29 %, 81 % až 99 %)
Rozlíšenie:	0,1 °C
Rozsah merania bar. tlaku:	850 – 1050 hPa
Rozsah nastavenia rel. bar. tlaku:	800 – 1100 hPa
Presnosť merania:	+/- 5 hPa
Rozlíšenie:	1 hPa
Rozmery:	159 x 117 x 19 mm

Bezdrôtový senzor GARNI 052H

Napájanie:	2 ks batérie typu AA 1,5 V (tužkové)
Rozsah merania teploty:	-40 °C až +60 °C
Presnosť merania:	+/- 1 °C
Rozlíšenie:	0,1 °C
Rozsah merania vlhkosti:	1 % až 99 % (v rozsahu od 40 % do 80 %)
Presnosť merania:	+/- 5 %
Rozlíšenie:	1%
Frekvencia prenosu:	433 MHz
Maximálny RF výkon:	10 dBm (10 mW)
Interval prenosu dát:	114 s (kanál č. 1), 134 s (kanál č. 2), 158 s (kanál č. 3)
Krytie:	IP54 (čiastočne chránené proti vniknutiu prachu a striekajúcej vode)
Dosah:	až 100 m v otvorenom priestore
Rozmery:	42 x 110 x 22 mm

GARNI technology a.s. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia – meteorologická stanica model GARNI 530 Line – je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie EU vyhlásenia o zhode je k dispozícii na týchto internetových stránkach: www.garni-meteo.cz.

LIKVIDÁCIA ELEKTROODPADU



Pri likvidácii tohto výrobku postupujte v súlade s predpismi pre nakladanie s odpadmi. Elektrozariadenia nesmú byť odstraňované spolu s komunálnym odpadom, ale musia byť odkladané na miestach na to určených, t. j. v zberných dvoroch alebo miestach ich spätného odberu.



Návod preložil, upravil a spracoval: GARNI technology a.s.
Kopírovanie tohto návodu alebo jeho častí je bez súhlasu autora zakázané.
07G25

GARNI
technology