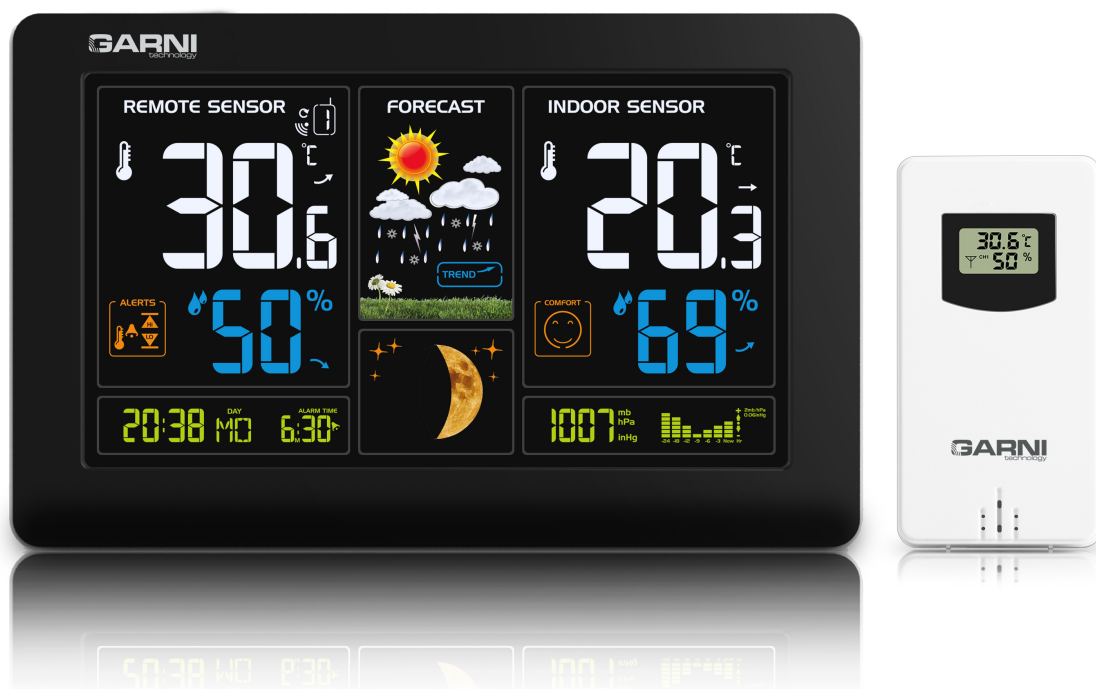


NÁVOD PRO METEOROLOGICKOU STANICI

MODEL **GARNI 545** Line



GARNI 545 Line

SYMBOLY



Za tímto symbolem následuje důležité upozornění,



za tímto symbolem následuje poznámka

Pro bezpečné používání vždy dodržujte pokyny popsané v této dokumentaci

OBSAH BALENÍ

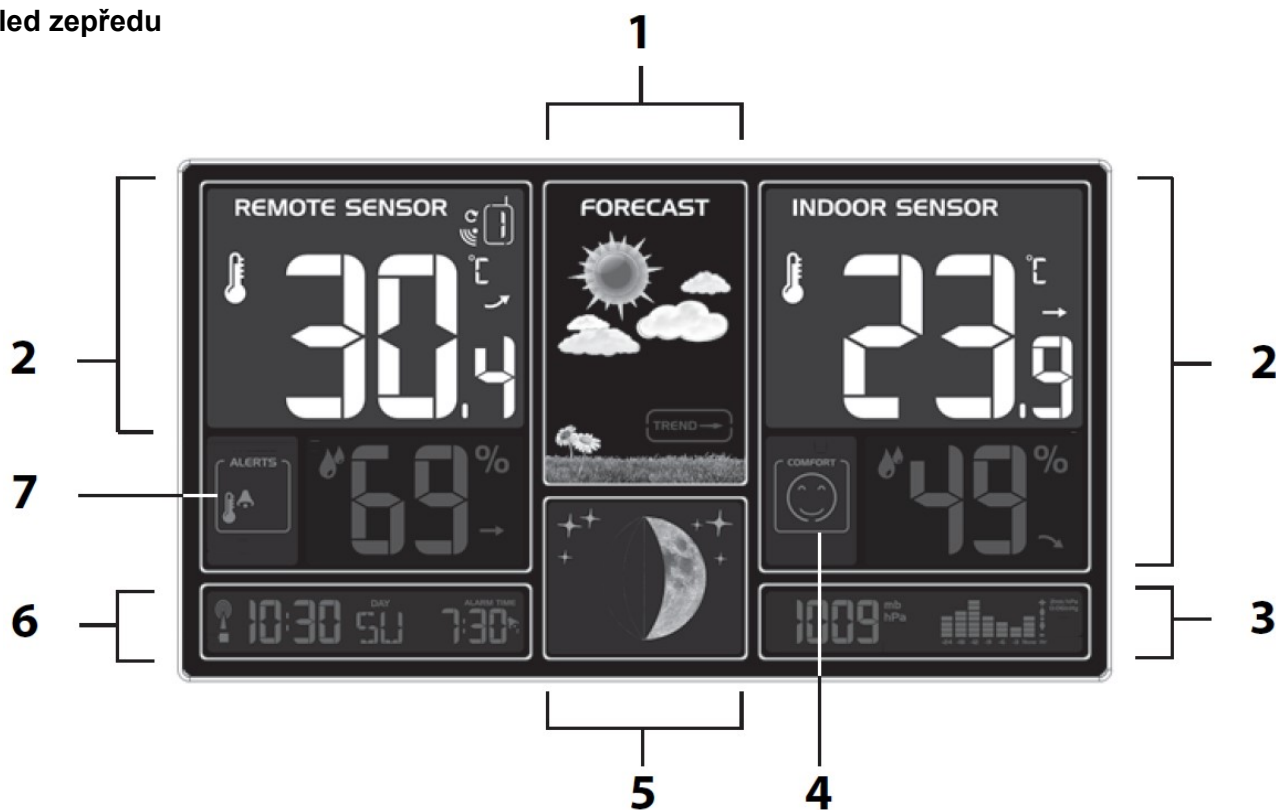
Hlavní (přijímací) jednotka
Bezdrátové čidlo GARNI 030H
Síťový adaptér pro hlavní jednotku
Návod

POPIS

- inverzní barevný VA displej
- měření venkovní a vnitřní relativní vlhkosti (%)
- měření venkovní a vnitřní teploty (°C, nebo °F)
- možnost připojení až 3 bezdrátových čidel pro měření teploty a relativní vlhkosti na různých místech
- alarm horní a dolní meze venkovní teploty
- indikace námrazy
- 5 ikon vnitřní tepelné pohody
- ikony předpovědi počasí založené na sledování změn barometrického tlaku
- zobrazení hodnoty absolutního barometrického tlaku
- paměť na maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a rel. vlhkosti
- čas a datum řízené rádiovým signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- 12, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- budík
- Fáze Měsíce
- funkce opakovaného buzení (Snooze) po 5 minutách
- možnost stálého osvětlení displeje při napájení na síťový adaptér, 4 stupně jasu osvětlení, možnost vypnutí osvětlení displeje
- USB port pro napájení externích zařízení
- možnost zavěšení, nebo postavení hlavní jednotky a bezdrátového čidla
- bezdrátové čidlo součástí balení

Hlavní jednotka

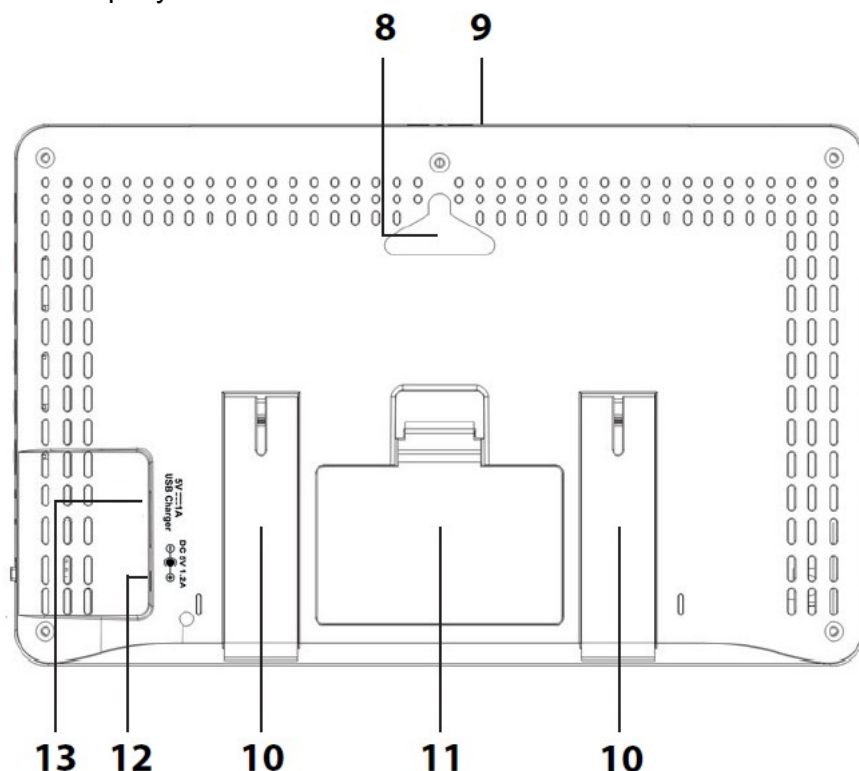
Pohled zepředu



- 1) Ikona předpovědi počasí a tendence vývoje počasí
- 2) Teplota a relativní vlhkost (REMOTE SENSOR – venkovní, INDOOR SENSOR – vnitřní)
- 3) Absolutní barometrický tlak a graf vývoje barometrického tlaku
- 4) Ikona tepelné pohody
- 5) Fáze Měsíce
- 6) Čas a datum
- 7) Ikona alarmu horní nebo dolní meze venkovní teploty

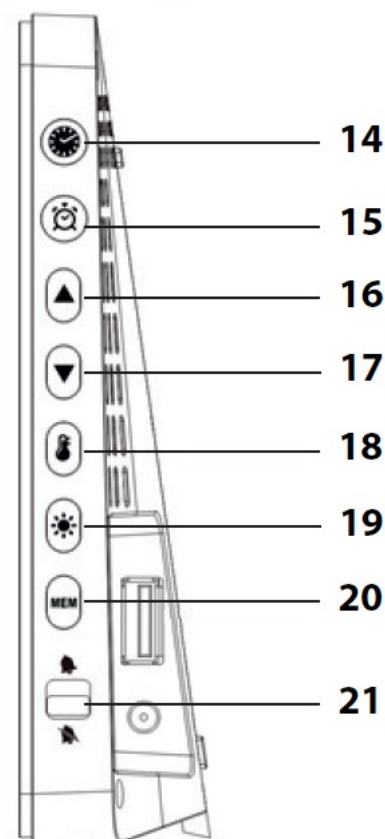
Pohled zezadu

- 8) Otvor pro zavěšení na zeď
- 9) Tlačítko ☀ / ZZ
 - krátkodobé podsvícení displeje
 - aktivace opakovaného buzení
- 10) Stojánek pro postavení hl. jednotky
- 11) Prostor pro baterie
- 12) Zdíčka pro napájení síťovým adaptérem
- 13) USB port pro napájení externích zařízení (např. mobilních telefonů atp.)

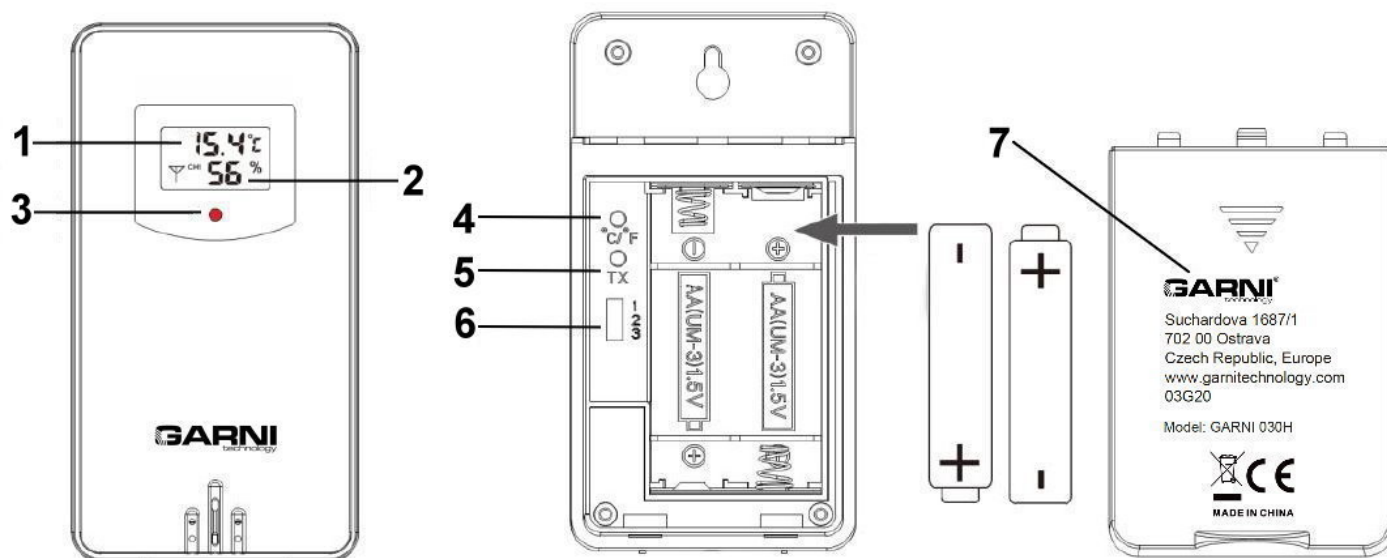


Pohled ze strany

- 14) Tlačítko 🕒
 - vstup do manuálního nastavení času a data
 - uložení nastavení
 - přepnutí mezi zobrazením sekund a datem
- 15) Tlačítko ⌚
 - uložení nastavení času buzení
 - přepnutí mezi zobrazením nastaveného času buzení a datem
- 16) Tlačítko ▲
 - zvýšení nastavované hodnoty
 - přepnutí mezi zobrazením naměřených hodnot teploty ve stupních Celsia (°C) nebo Fahrenheita (°F)
 - manuální zahájení/přerušování příjmu signálu DCF-77
- 17) Tlačítko ▼
 - snížení nastavované hodnoty
 - zobrazení naměřených hodnot z jednotlivých bezdrátových čidel
 - manuální zahájení příjmu signálu z bezdrátového čidla
- 18) Tlačítko 🔔
 - aktivace alarmu horní a dolní meze venkovní teploty
 - nastavení horní a dolní meze venkovní teploty
- 19) Tlačítko ☀
 - nastavení intenzity podsvícení (4 úrovně)
 - změna jednotky barometrického tlaku
- 20) Tlačítko MEM
 - zobrazení/vymazání maximálních a minimálních naměřených hodnot
- 21) Tlačítko ON/OFF
 - zapnutí nebo vypnutí budíku



Bezdrátové čidlo



- 1) Teplota
- 2) Relativní vlhkost
- 3) LED dioda
- 4) Tlačítko °C/°F

- 5) Tlačítko vysílání TX
- 6) Přepínač kanálů
- 7) Kryt bateriového prostoru

UVEDENÍ DO PROVOZU

Instalace baterií

Poznámka: aby nedošlo k poškození meteorologické stanice dbejte na správnou polaritu baterií. Pro hlavní jednotku používejte kvalitní alkalické baterie a pro bezdrátové čidlo doporučujeme baterie lithiové, které dobře odolávají mrazu. Nepoužívejte baterie nabíjecí. Nevystavujte baterie vysokým teplotám, jako je oheň, nebo přímé sluneční světlo



Hlavní jednotka

Hlavní jednotka může být napájena bateriemi (osvětlení displeje bude možné krátkodobě na 15 s), nebo síťovým adaptérem (osvětlení displeje je možné stálé). Pokud je hlavní jednotka napájena adaptérem, nejsou baterie využívány, vyjměte je proto aby nedošlo k jejich zničení a poškození hlavní jednotky. Používejte pouze síťový adaptér, který je součástí balení.

Napájení síťovým adaptérem

- 1) Připojte konektor síťového adaptéru do zdířky na zadní straně hlavní jednotky.
- 2) Připojte druhou stranu síťového adaptéru do elektrické zásuvky.

Napájení bateriemi

- 1) Odstraňte kryt bateriového prostoru na zadní straně hlavní jednotky.
- 2) Vložte 2 ks baterií typ AA (tužkové), dbejte přitom na správnou polaritu.
- 3) Uzavřete bateriový prostor.

Po připojení k napájení se ozve zvukový signál a na displeji začne u čísla kanálu venkovních hodnot (REMOTE SENSOR) blikat ikona příjmu signálu bezdrátového čidla  po dobu 3 minut.

Bezdrátové čidlo

- 1) Odstraňte kryt bateriového prostoru na zadní straně bezdrátového čidla
- 2) Nastavte přepínačem v bateriovém prostoru požadovaný kanál
- 3) Vložte 2 ks baterií typ AA (tužkové), dbejte na správnou polaritu
- 4) Stiskněte tlačítko TX. Ozve se zvukové znamení a na displeji hlavní jednotky se na příslušném kanálu zobrazí hodnoty naměřené bezdrátovým čidlem
- 5) Uzavřete bateriový prostor

Jakmile je spojení hlavní jednotky s bezdrátovým čidlem navázáno, umístěte hlavní jednotku a bezdrátové čidlo na požadované místo v dosahu signálu bezdrátového čidla

Připojení více bezdrátových čidel

Hlavní jednotka umožňuje připojení až 3 bezdrátových čidel, která mohou být umístěna na různých místech. Každé bezdrátové čidlo musí mít přiřazeno vlastní číslo kanálu (1, 2 a 3).

- 1) Umístěte hlavní jednotku a bezdrátové čidlo vedle sebe.
- 2) Odstraňte kryt baterií na zadní straně bezdrátového čidla.
- 3) Každému bezdrátovému čidlu přiřaďte číslo pomocí přepínače tak, aby žádné číslo nebylo stejné
- 4) Vložte 2 ks baterií typ AA (tužkové), dbejte na správnou polaritu. Poté stiskněte tlačítko TX. Ozve se zvukové znamení a na displeji hlavní jednotky se na příslušném kanálu zobrazí hodnoty naměřené bezdrátovým čidlem
- 5) Pro zobrazení naměřených hodnot z daného bezdrátového čidla zvolte na hlavní jednotce požadovaný kanál pomocí tlačítka ▼.

Pro automatickou změnu kanálu v vzestupném pořadí stiskněte opakovaně tlačítko ▼ dokud se neobjeví vedle čísla kanálu  malé kolečko s šipkou ↻. Hlavní jednotka bude postupně zobrazovat naměřené hodnoty ze všech bezdrátových čidel.

Manuálně lze zahájit příjem signálu z bezdrátového čidla také stisknutím tlačítka ▼ a jeho přidržením na 3 sekundy.

Umístění meteorologické stanice

Hlavní jednotka

Vyberte místo pro hlavní jednotku mimo přímé sluneční světlo. Před konečnou instalací vyzkoušejte spojení s bezdrátovým čidlem. Pokud je problém s příjmem signálu, vyberte jiné místo. Na zadní straně hlavní jednotky je otvor pro zavěšení. Hlavní jednotku můžete také postavit na rovnou podložku pomocí sklopné opěrky. Umístění poblíž televizorů, monitorů, počítačů atp. může negativně mít vliv na příjem signálu DCF-77 a signálu z bezdrátového čidla.

Bezdrátové čidlo

Aby nebylo měření zkreslené, umístěte bezdrátové čidlo mimo přímé sluneční světlo. Doporučujeme umístění venku na severní stěnu. Překážky, jako jsou zdi, beton, kovové konstrukce a velké objekty snižují dosah signálu. Pro optimální přenos signálu umístěte bezdrátové čidlo svisle. Maximální dosah přenosu signálu je 60 metrů v otevřeném prostoru.

Vliv na dosah signálu mohou mít překážky (zdi, stromy) a jiné elektrické přístroje (televizory, monitory atd.).

Čas řízený rádiovým signálem DCF-77

Meteorologická stanice je vybavena přijímačem signálu pro řízení času a data DCF-77, který je vysílán vysílačem z Frankfurtu nad Mohanem, Německo s dosahem cca 1500 km. Mimo tento dosah je možno seřídit čas a datum manuálně. Seřízení času a data probíhá každý den.

Po vložení baterií nebo připojení konektoru síťového adaptéru do hlavní jednotky se rozsvítí displej, krátce se zobrazí všechny segmenty displeje a ozve se pípnutí a bude zahájen příjem signálu bezdrátového čidla. Po navázání spojení s bezdrátovým čidlem je zahájen příjem signálu DCF-77, což je indikováno blikající

ikonou . Tento proces může trvat několik minut. Displej po dobu příjmu signálu DCF-77 bude vypnutý a omezí se také funkce hlavní jednotky. Funkční budou pouze tlačítka  / **ZZ** a . Jakmile je signál

úspěšně přijat, zobrazí se na displeji aktuální čas, datum a ikona příjmu signálu. Ikona  znázorňuje sílu příjmu signálu, čím více čárek, tím lepší je signál. Meteorologická stanice bude automaticky přijímat signál DCF-77 pro seřízení času každý den v 1:00, 2:00 a ve 3:00 hodiny. Pokud nebude příjem úspěšný, bude se příjem opakovat za další hodinu, celkem pětkrát. Přijatý čas je porovnán s časem na hlavní jednotce a v případě potřeby přenastaven. Pro zajištění lepšího příjmu signálu umístěte hlavní jednotku poblíž okna.

Pokud nebude signál DCF-77 přijat (ikona  nebude zobrazena), bude příjem přerušen a bude se opakovat za hodinu, až bude signál DCF-77 úspěšně přijat.



Poznámka:

Síla přijímaného rádiového signálu DCF-77 pro seřízení času může být ovlivněna geografickou lokací nebo budovou, v níž se meteorologická stanice nachází.

Pro lepší příjem by hlavní jednotka měla být umístěna na plochém nekovovém povrchu, blízko okna ve vyšším podlaží Vašeho domu mimo elektrické spotřebiče jako je TV, počítač atp.

Manuální příjem signálu DCF-77

Stiskněte a podržte tlačítko  dokud se neobjeví ikona  a zahájí se manuální vyhledávání signálu DCF-77. Pokud příjem nebude úspěšný, ikona zmizí a čas nebude automaticky seřízen. Po úspěšném přijetí signálu budou hodiny a datum seřízeny, a to i v případě předchozího manuálního nastavení času.

Na displeji nejsou zobrazena data

Neúspěšný příjem signálu DCF-77	
1.	Zkontrolujte, zda je pro vaše umístění dostupný signál DCF-77.
2.	Zahajte vyhledávání signálu manuálně.
3.	Vyčkejte, dokud hlavní jednotka automaticky nespustí opětovné vyhledávání signálu.
4.	Nastavte čas a datum manuálně.
Neúspěšný příjem signálu bezdrátového čidla	
1.	Zkontrolujte, zda jsou baterie v bezdrátovém čidle správně vloženy.
2.	Zkontrolujte, zda je bezdrátové čidlo v dosahu signálu.
3.	Stiskněte a podržte tlačítko  pro zahájení manuálního vyhledávání signálu.

Manuální nastavení času a data

- 1) Stiskněte a podržte tlačítko  dokud nezačne na displeji blikat nápis „12-“ a „24-“ (formát času).
- 2) Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení 12ti hodinového nebo 24 hodinového formátu času.
- 3) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 4) Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr časové zóny (pro ČR a SR je to 00).
- 5) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 6) Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení hodiny.
- 7) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 8) Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení minuty.
- 9) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 10) Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr formátu datumu (D-M, den-měsíc nebo M-D, měsíc-den).
- 11) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 12) Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení roku.
- 13) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 14) Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení měsíce.
- 15) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 16) Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení dne.
- 17) Stiskněte tlačítko  pro uložení a přechod do dalšího nastavení.
- 18) Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr jazyka, v němž se budou zobrazovat názvy dnů.
- 19) Stiskněte tlačítko  pro uložení a ukončení režimu nastavení.



Poznámka: Pokud po dobu 20 sekund nebude stisknuto žádné tlačítko, bude režim nastavování ukončen.

Zkratky názvu dne

	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle
GE - němčina	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
EN - angličtina	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
FR - francouzština	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
IT - italština	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
SP - španělština	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
DU - holandština	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
DA - dánština	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO

POPIS DISPLEJE HLAVNÍ JEDNOTKY

Čas a datum

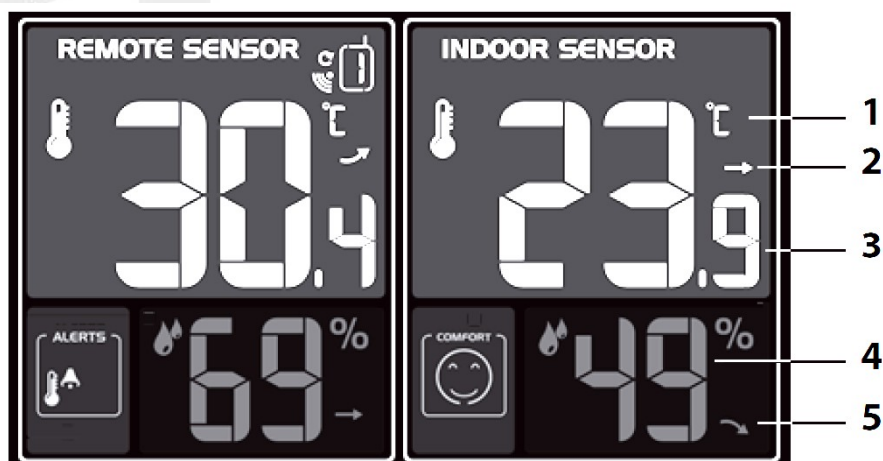
- 1) Ikona příjmu signálu DCF-77
- 2) Aktuální čas ve 12 nebo 24 hodinovém formátu zobrazení času; pokud je formát času 12 hodinový, budou dopolední hodiny označeny jako „AM“ a odpolední „PM“
- 3) Aktuální den v týdnu
- 4) Zobrazení nastaveného času buzení; stiskem tlačítka  nebo  přepnete mezi zobrazením dne a měsíce, sekund a nastaveným časem buzení
- 5) Ikona zapnutého budíku



Vnitřní / venkovní teplota a relativní vlhkost

Remote sensor – venkovní hodnoty naměřené bezdrátovým čidlem / bezdrátovými čidly
Indoor sensor – vnitřní hodnoty naměřené hlavní jednotkou

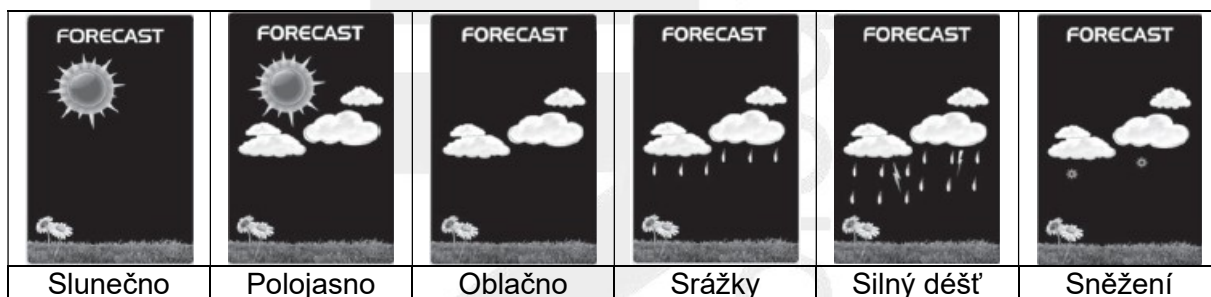
- 1) Jednotka teploty (°C nebo °F)
- 2) Šipka vývoje teploty
- 3) Teplota ve stupních Celsia °C nebo Fahrenheita °F
- 4) Relativní vlhkost
- 5) Šipka vývoje relativní vlhkosti



Předpověď počasí

Předpověď je založena na změně barometrického tlaku, obecně platí, že pokud barometrický tlak stoupá, počasí se zlepšuje a opačně. Přesnost předpovědi je 75% a je platná na následujících 12 až 24 hodin pro danou oblast v okruhu 30 až 50 km.

Předpověď počasí zobrazuje šest ikon – slunečno, polojasno, oblačno, srážky, silný déšť a sněžení.



Poznámka: ikona sněžení se objeví místo ikony srážek nebo silného deště v případě, že venkovní teplota naměřená čidlem na kanálu 1 je nižší než -4°C . Pokud není kanál 1 využitý, je to teplota naměřená čidlem na kanálu 2, pokud není kanál 2 využitý, potom je to teplota naměřená čidlem na kanálu 3

Šipky vývoje počasí

Meteorologická stanice aktualizuje šipky vývoje počasí a reflektuje změny, které proběhly za poslední 3 hodiny měření.

Barometrický tlak se za poslední 3 hodiny zvýšil	Barometrický tlak se za poslední 3 hodiny nezměnil	Barometrický tlak za poslední 3 hodiny klesl

Např.: předpověď počasí ukazuje déšť, barometrický tlak klesá skokově a rychle → zvyšuje se pravděpodobnost silného deště.

Šipky vývoje teploty / relativní vlhkosti

Na základě naměřených hodnot teploty a relativní vlhkosti zobrazuje hlavní jednotka na displeji ikony vývoje těchto měřených veličin.

Teplota / relativní vlhkost stoupá	Teplota / relativní vlhkost se nemění	Teplota / relativní vlhkost klesá

Absolutní barometrický tlak

Naměřená hodnota absolutního barometrického tlaku je zobrazena ve vybraných jednotkách v pravé dolní části displeje hlavní jednotky. V grafu je zobrazen vývoj za posledních 24 hodin.

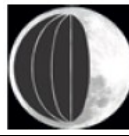
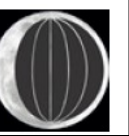


Pro změnu jednotek barometrického tlaku:

- 1) Stiskněte a podržte tlačítko dokud nezačnou jednotky barometrického tlaku blikat.
- 2) Stiskem tlačítka nebo zvolte požadovanou jednotku (mb hPa nebo InHg).
- 3) Stiskněte tlačítko po potvrzení nastavení.

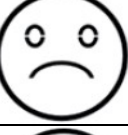
Fáze Měsíce

Meteorologická stanice zobrazuje jednotlivé fáze Měsíce v závislosti na aktuálním datu. Zobrazení fází Měsíce pro severní polokouli:

								
nov (měsíc není vidět)	dorůstající srpek	půlměsíc (první čtvrt')	vypouklý (dorůstá)	úplněk	vypouklý (couvá)	půlměsíc (poslední čtvrt')	couvající srpek	nov (měsíc není vidět)

IKONY VNITŘNÍ TEPELNÉ POHODY

Teplotná pohoda je pocit, který člověk vnímá při pobytu v daném prostředí. Stav teplotné pohody je v daném prostředí znázorněn na základě naměřených hodnot teploty a relativní vlhkosti pomocí 5 ikon.

Ikona	Teplota / vlhkost
	Teplota: velmi příjemná Vlhkost: velmi příjemná
	Teplota: příjemná Vlhkost: příjemná
	Teplota: nižší nebo vyšší teplota než příjemná Vlhkost: nižší nebo vyšší vlhkost než příjemná
	Teplota: nepříjemný chlad nebo teplo Vlhkost: nepříjemné sucho nebo vlhko
	Teplota: příliš zima nebo teplo Vlhkost: příliš sucho nebo vlhko

ZMĚNA JEDNOTEK TEPLoty

Pro změnu jednotek teploty na stupně Celsia °C nebo Fahrenheita °F stiskněte tlačítko ▲.

ZOBRAZENÍ MAX A MIN NAMĚŘENÝCH HODNOT

Opakovaným stisknutím tlačítka **MEM** zobrazíte maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a relativní vlhkosti. Hodnoty budou zobrazeny v následujícím pořadí:

- maximální naměřené hodnoty
- minimální naměřené hodnoty
- při třetím stisku tlačítka **MEM** je ukončeno procházení max a min naměřených hodnot a zobrazí se aktuální hodnoty

Pro smazání uložených hodnot stiskněte a podržte tlačítko **MEM** po dobu 3 sekund. Paměť je mazána také automaticky každý den v 0:00 hodin.

ALARM HORNÍ A DOLNÍ MEZE VENKOVNÍ TEPLoty A INDIKACE NÁMRAZY

Alarm horní a dolní meze teploty

Meteorologická stanice umožňuje nastavit upozornění na dosažení určité teploty v rozmezí -20 °C až 60 °C. Pokud je použito více bezdrátových čidel, lze pro každé z nich nastavit alarm zvlášť.

Nastavení teplotní meze:

- 1) Při použití více než jednoho bezdrátového čidla zvolte požadovaný kanál pomocí tlačítka ▼
- 2) Stiskněte a podržte tlačítko  dokud nezačne na displeji blikat šipka a ikona 
- 3) Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení požadované horní hodnoty teploty
- 4) Stiskněte tlačítko  po uložení nastavení. Začne blikat ikona 
- 5) Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení požadované dolní hodnoty teploty
- 6) Stiskněte tlačítko  po uložení nastavení

Stiskněte jednou tlačítko  pro zapnutí alarmu. Pod naměřenou hodnotou venkovní teploty se objeví ikona



. Jakmile je naměřena nastavená hodnota, ozve se varovný tón a ikona bude blikat. Stiskněte jakékoliv tlačítko pro ukončení varovného signálu. Pokud bude naměřená hodnota vyšší než nastavená horní mez, bude blikat ikona , pokud bude nižší než nastavená spodní mez, bude blikat ikona . Alarm bude spuštěn dokud bude naměřená hodnota teploty mimo nastavenou mez nebo dokud nebude stisknuto tlačítko .

Pro vypnutí funkce stiskněte tlačítko , ikona  zmizí.

Indikace námrazy

Funkce indikace námrazy a alarm dosažení nastavené hodnoty spolu úzce souvisí, pokud je aktivní alarm horní a dolní meze teploty, je automaticky zapnuta funkce indikace námrazy.

Jakmile bude venkovní teplota mezi -1°C a +3°C zobrazí se ikona .



Poznámka: I pokud není ikona zobrazena, pamatujte, že při teplotách okolo nuly a nižších hrozí riziko námrazy.

NASTAVENÍ ČASU BUZENÍ

- 1) Stiskněte tlačítko , na displeji se zobrazí čas buzení
- 2) Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu několika sekund, dokud nezačne blikat nastavená hodina buzení
- 3) Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení požadované hodiny buzení
- 4) Stiskněte tlačítko , na displeji bliká nastavená minuta buzení
- 5) Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení požadované minuty buzení
- 6) Stiskněte tlačítko  po uložení nastavení

Zapnutí / vypnutí budíku

Pro zapnutí nebo vypnutí buzení posuňte přepínací tlačítko **ON/OFF** do polohy ON (zapnuto) nebo OFF (vypnuto). Budík je zapnutý, pokud je na displeji zobrazena ikona .

Pro zastavení aktivního buzení stiskněte jakékoliv tlačítko kromě  / **ZZ**.

Pro aktivaci opakovaného buzení (SNOOZE) stiskněte tlačítko  / **ZZ** při aktivním budíku, ikony  a **ZZ** budou blikat a buzení bude odloženo po dobu 5 minut, poté bude znovu aktivováno. Tento proces může být opakován.

Pokud nebude stisknuto žádné tlačítko, budík se vypne automaticky po 2 minutách. Buzení bude opakováno po 24 hodinách v nastavený čas.

ZMĚNA NA LETNÍ NEBO ZIMNÍ ČAS

Změna na letní nebo zimní čas probíhá automaticky pokud je úspěšný příjem signálu DCF-77. Pokud je zobrazen letní čas, na displeji bude nápis DST (Daylight Saving Time).

OSVĚTLENÍ DISPLEJE

Napájení na baterie

Stiskněte tlačítko  / **ZZ** pro zapnutí osvětlení displeje po dobu 15 sekund.

Napájení síťovým adaptérem

Pokud je hlavní jednotka napájena síťovým adaptérem, displej může být trvale podsvícen, nebo vypnut.

Stiskněte opakovaně tlačítko  na boční straně hlavní jednotky pro volbu intenzity podsvícení ve 4 stupních jasu a vypnutí osvětlení displeje.

Ikony slabých baterií

Zobrazení ikony slabých baterií  na displeji hlavní jednotky:

- v oblasti zobrazení vnitřních hodnot – baterie hlavní jednotky jsou slabé
- v oblasti zobrazení venkovních hodnot – baterie bezdrátového čidla jsou slabé

FUNKCE NABÍJENÍ ZAŘÍZENÍ PŘES USB

Pomocí USB portu umístěného na zadní straně hlavní jednotky mohou být nabíjena zařízení jako např. mobilní telefon, mp3 přehrávače atp. Připojte zařízení prostřednictvím USB kabelu (není součástí dodávky). Dbejte instrukcí výrobce připojovaného zařízení. USB port dodává maximální nabíjecí proud 1 000 mA.



Poznámka: během nabíjení zařízení musí být hlavní jednotka napájena síťovým adaptérem.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

problém / situace	řešení
signál DCF-77 nebyl přijat	změňte umístění hlavní jednotky; zahajte manuální vyhledávání signálu; nastavte čas a datum manuálně
místo naměřených hodnot teploty a vlhkosti je na displeji zobrazeno: H.HH nebo LL.L	naměřené hodnoty leží mimo měřitelný rozsah
meteorologická stanice nepracuje správně	uveďte hlavní jednotku do továrního nastavení pomocí vyjmutí baterií a odpojení síťového adaptéru po dobu 30 sekund
dochází k výpadkům spojení mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem	zkratěte vzdálenost mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem, nebo změňte jejich umístění
mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem jsou kovové konstrukce, rámy atd.	umístěte hlavní jednotku a bezdrátové čidlo tak, aby mezi nimi bylo co nejméně překážek, které zkracují dosah signálu
hlavní jednotka, nebo bezdrátové čidlo jsou umístěny blízko jiných elektrických zařízení	umístěte hlavní jednotku a bezdrátové čidlo dál od jiných el. zařízení, aby nedošlo k rušení signálu
aktuální čas na hlavní jednotce se odlišuje o jednu, dvě, tři atp. hodiny	pravděpodobně byla nastavena nesprávná časová zóna
teplota naměřená bezdrátovým čidlem je příliš vysoká	umístěte čidlo mimo přímé sluneční záření a mimo topení



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Nevystavujte přístroj nadměrné síle, nárazům, prachu, teplotě a vlhkosti
- Nezakrývejte větrací otvory žádnými předměty, jako jsou noviny, záclony atd.
- Nikdy neponořujte přístroj do vody. Pokud něj vylijete tekutinu, osušte jej ihned měkkým hadříkem, který nepouští vlákna
- Nečistěte přístroj drsnými nebo korozivními materiály
- Nemanipulujte s vnitřními komponenty přístroje, ztratíte záruku
- Používejte pouze nové baterie. Nemíchejte staré a nové baterie
- Baterie nenabíjejte. Stanici a její části umístěte mimo dosah dětí
- Nevhazujte staré baterie do netříděného komunálního odpadu, ale na místa k tomu určená
- Při likvidaci tohoto produktu postupujte podle platných předpisů
- Používejte pouze příslušenství určené výrobcem
- Nezasahujte do vnitřních obvodů zařízení, můžete ztratit záruku
- Technické specifikace mohou být změněny bez předešlého upozornění

TECHNICKÉ PARAMETRY

Hlavní jednotka

Napájení:	síťový adaptér 100-240 V, 50/60Hz, 0,3 A / 5V, 1,2 A 2 ks baterií 1,5 V typ AA (tužkové)
Rozsah měření teploty:	-9,9°C až +50°C
Přesnost měření:	+/- 1°C
Rozlišení:	0,1°C
Rozsah měření rel. vlhkosti:	20% až 95%
Přesnost měření:	+/-5%
Rozlišení:	1%
Rozsah měření abs. barometrického tlaku:	600 hPa/mb až 1100 hPa/mb
Rozměry:	205 x 130 x 30 mm

Bezdrátové čidlo GARNI 030H

Napájení:	2 ks baterií 1,5 V typ AA (tužkové)
Rozsah měření venkovní teploty:	-40°C až +70°C
Přesnost měření:	+/- 1°C
Rozlišení:	0,1°C
Rozsah měření rel. vlhkosti:	20% až 95%
Přesnost měření:	+/-5%
Rozlišení:	1%
Frekvence přenosu dat:	433,92 MHz
Počet kanálů:	3
Maximální RF výkon:	10 dBm (10 mW)
Dosah signálu bezdrátového čidla:	až 60 m (v otevřeném prostoru)
Interval měření:	cca 69 s
Rozměry:	49 x 95 x 32 mm

GARNI technology a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení - meteorologická stanice model GARNI 545 Line je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: www.garni-meteo.cz

Návod zpracoval Roman Gajda pro GARNI technology a.s. **GARNI**[®]
Kopírování tohoto návodu, nebo jeho částí je bez souhlasu autora zakázáno
Verze 03G20

