

# NÁVOD PRO METEOROLOGICKOU STANICI MODEL GARNI 560 EASY II

**GARNI**®  
technology



**GARNI 560 EASY II**

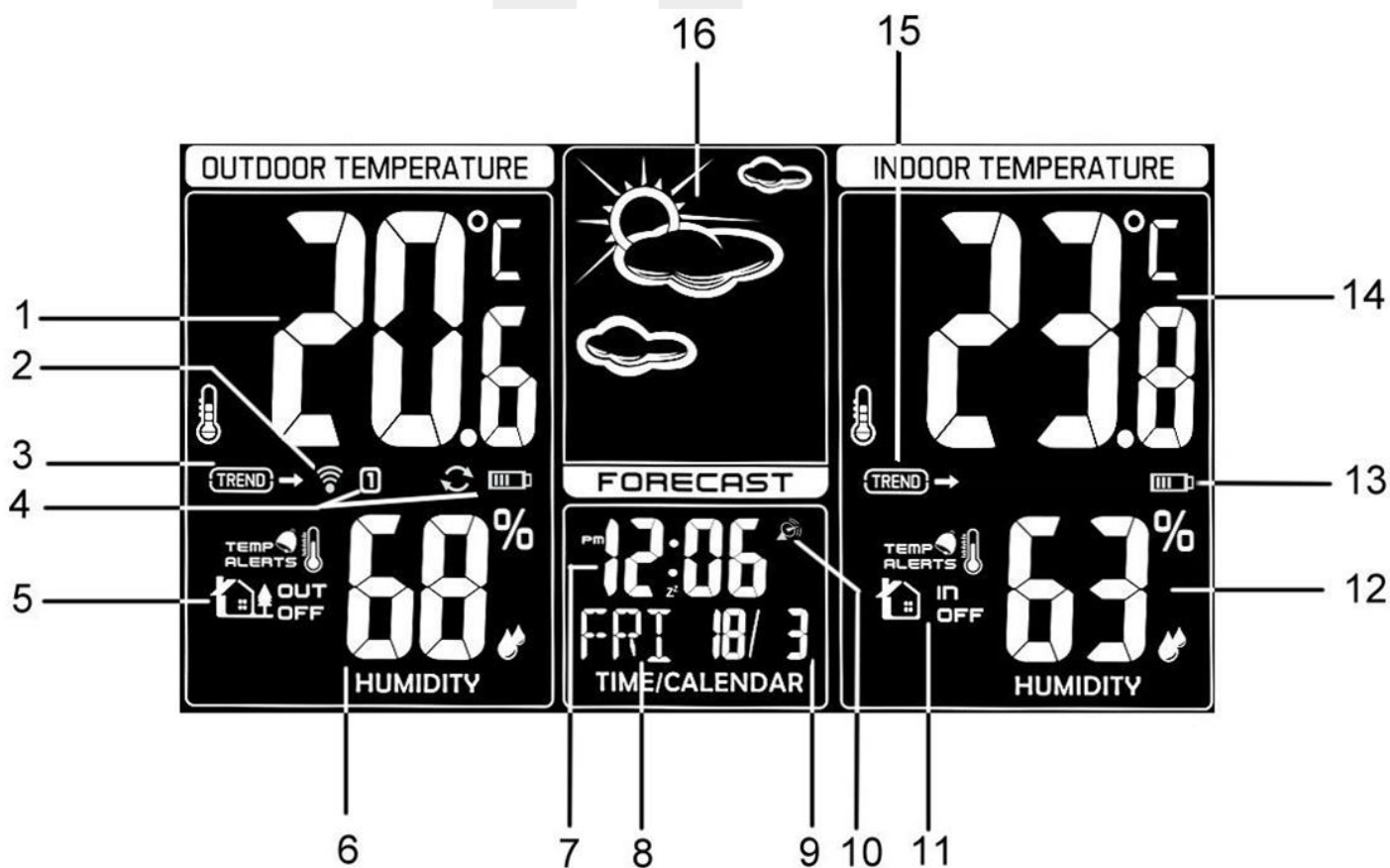
## OBSAH BALENÍ

Hlavní (přijímací) jednotka  
Bezdrátové čidlo **GARNI 040H**  
Síťový adaptér  
Návod

## POPIS

- měření vnější a vnitřní relativní vlhkosti (%)
- měření vnější 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 vnitřní a vnější teploty
- ikony předpovědi počasí založené na sledování změn barometrického tlaku
- čas a datum řízené rádiovým signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- 12, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- datum
- dva budící časy
- funkce opakovaného buzení (Snooze) nastavitelná od 3 do 20 minut
- USB port pro nabíjení mobilních zařízení
- možnost stálého osvětlení displeje
- možnost zavěšení, nebo postavení hlavní jednotky a bezdrátového čidla
- bezdrátové čidlo součástí balení
- příjem naměřených hodnot ze všech připojených bezdrátových čidel

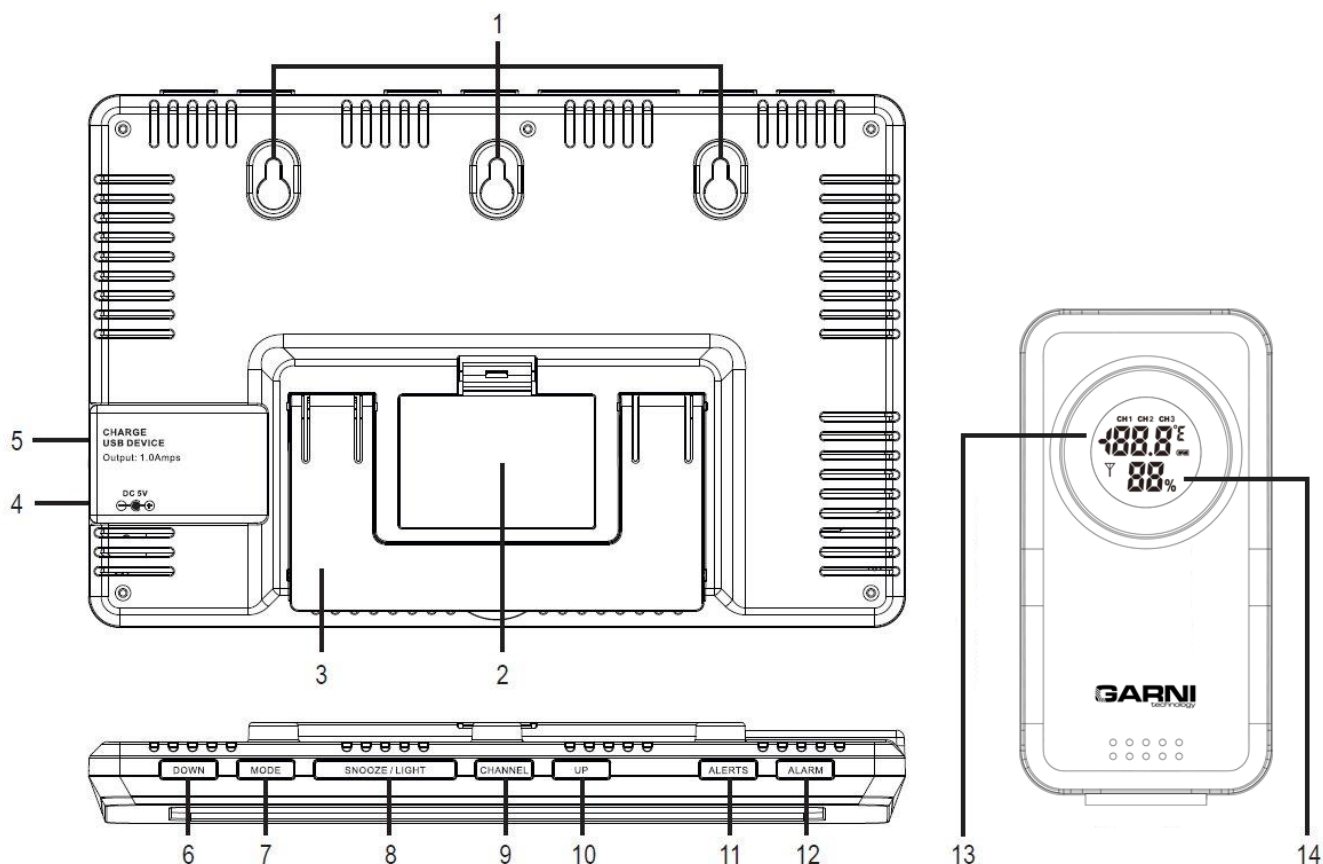
### Displej hlavní jednotky



- 1) Hodnota vnější teploty
- 2) Ikona vyhledávání signálu bezdrátového čidla
- 3) Šipka vývoje vnější teploty
- 4) Číslo kanálu bezdrátového čidla, automatické přepínání kanálů, vybité baterie bezdr. čidla
- 5) Ikona horní a dolní meze vnější teploty
- 6) Hodnota vnější relativní vlhkosti
- 7) Aktuální čas / čas buzení 1 a 2
- 8) Zkratka názvu dne

- |                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 9) Datum                                     | 14) Hodnota vnitřní teploty      |
| 10) Ikona příjmu rádiového signálu DCF-77    | 15) Šipka vývoje vnitřní teploty |
| 11) Ikona horní a dolní meze vnitřní teploty | 16) Ikona předpovědi počasí      |
| 12) Hodnota vnitřní relativní vlhkosti       |                                  |
| 13) Vybité baterie hlavní jednotky           |                                  |

## Zadní strana a tlačítka hlavní jednotky, bezdrátové čidlo



- |                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1) Montážní otvory              | 9) Tlačítko <b>CHANNEL</b>                                        |
| 2) Bateriový prostor            | 10) Tlačítko <b>UP</b>                                            |
| 3) Sklopná opěrka               | 11) Tlačítko <b>ALERTS</b>                                        |
| 4) Zdíčka pro napájecí adaptér  | 12) Tlačítko <b>ALARM</b>                                         |
| 5) Nabíjecí port USB            | 13) Číslo zvoleného kanálu; hodnota vnější teploty; ikona baterie |
| 6) Tlačítko <b>DOWN</b>         | 14) Hodnota vnější relativní vlhkosti; ikona signál               |
| 7) Tlačítko <b>MODE</b>         |                                                                   |
| 8) Tlačítko <b>SNOOZE/LIGHT</b> |                                                                   |

## UVEDENÍ DO PROVOZU

### Instalace baterií hlavní jednotky

**Poznámka:** aby nedošlo k vymazání nastavení, připojte před výměnou baterií síťový adaptér

- Hlavní jednotka může být napájena bateriemi (osvětlení displeje bude možné krátkodobé), nebo síťovým adaptérem (osvětlení displeje je možné stálé).
- Odstraňte kryt bateriového prostoru na zadní straně hlavní jednotky a vložte 3 ks baterií typ AAA (mikrotužkové). Dbejte na správnou polaritu baterií. Displej se rozsvítí a krátce se zobrazí všechny segmenty displeje.
- Uzavřete bateriový prostor

Hlavní jednotka může být rovněž napájena pomocí síťového adaptéru i pokud jsou baterie vloženy. Připojte konektor síťového adaptéru do zdíčky na boční straně hlavní jednotky a zástrčku do síťové zásuvky.

Po uvedení hlavní jednotky do provozu je zahájen příjem signálu bezdrátového čidla. Na displeji hlavní jednotky bliká ikona . Vyhledávání signálu bezdrátového čidla bude trvat 3 minuty, poté se ikona  vypne. Po úspěšném přijetí signálu se zobrazí naměřené hodnoty na displeji.

Pokud dojde ke ztrátě signálu bezdrátového čidla, podržte po dobu 3 sekund na hlavní jednotce tlačítko **CHANNEL**. Hlavní jednotka zahájí opětovné vyhledávání signálu bezdrátového čidla, ikona  bliká.

### Instalace baterií bezdrátového čidla

**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.

- 1) Odstraňte kryt bateriového prostoru na zadní straně bezdrátového čidla.
- 2) Při použití více bezdrátových čidel zajistěte, aby na každém čidle byl nastaven jiný kanál pomocí přepínacího tlačítka pro volbu kanálu (1, 2 nebo 3) umístěného v bateriovém prostoru.
- 3) Vložte 2 ks baterií typ AAA (mikrotužkové). Vysílání signálu je indikováno ikonou na displeji, která blikne jednou za 57 sekund.
- 4) 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.

Pokud jsou baterie vybité, zobrazí se na displeji bezdrátového čidla ikona  a na displeji hlavní jednotky v sekci outdoor ikona .

Vždy po výměně baterií je nutné proces navázání spojení opakovat.

## Umístění

### Umístění bezdrátového čidla

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.

Vliv na dosah signálu mohou mít překážky (zdi, stromy) a jiné elektrické přístroje (televizory, monitory atd.). Bezdrátové čidlo můžete zavěsit pomocí montážního otvoru nebo postavit pomocí stojánku.

### Umístění hlavní jednotky

Vyberte místo pro hlavní část 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 části je otvor pro zavěšení. Hlavní jednotku můžete také postavit na rovnou podložku pomocí sklopné opěrky.

## ČAS A DATUM ŘÍZENÉ 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.

Pokud byl čas a datum seřízen manuálně, bude příjmem signálu DCF-77 čas a datum znovu nastaven.

Po vložení baterií do hlavní jednotky se zobrazí na dobu cca 3 s všechny segmenty displeje a poté začne hlavní jednotka přijímat signál z bezdrátového čidla. Po navázání spojení přejde hlavní jednotka do režimu příjmu rádiového signálu DCF-77 pro seřízení času. Během vyhledávání bude blikat ikona .

Jestliže není signál přijat, nebude ikona příjmu signálu DCF-77 na displeji zobrazena. Pokud je signál úspěšně přijat, ikona příjmu  bude zobrazena na displeji trvale. Nápis DST znamená zobrazení letního času.

Vyhledávání signálu DCF-77 probíhá denně v 01:00, 02:00 a 03:00 hodiny. Pokud nebyl signál úspěšně přijat ani v 03:00, hlavní jednotka ho bude vyhledávat ještě ve 04:00 a 05:00. Další pokus o vyhledání nastane druhý den ve stejný čas.

Pro manuální zahájení vyhledávání stiskněte a podržte tlačítko **DOWN** po dobu 3 sekund. Pro ukončení vyhledávání stiskněte krátce tlačítko **DOWN**. Ostatní tlačítka jsou během vyhledávání nefunkční, kromě tlačítka **SNOOZE/LIGHT**.

**Poznámka:** přijímač signálu DCF-77 pro seřízení času a data je integrován do hlavní jednotky, proto je třeba umístit hlavní jednotku tak, aby byl zajištěn kvalitní příjem signálu DCF-77. Příjem signálu DCF-77 je indikován ikonou na displeji hlavní jednotky.

## NASTAVENÍ METEOROLOGICKÉ STANICE

Pro vstup do režimu nastavení stiskněte a podržte v režimu hlavní obrazovky tlačítko **MODE** po dobu 3 sekund.

| tlačítko                    | nastavení                                         | provedení                                                                                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stisk <b>MODE</b> na 3 sek. | vstup do režimu nastavení → nastavení časové zóny | stiskněte tlačítko <b>UP</b> nebo <b>DOWN</b> pro změnu časové zóny (nastavení pro ČR a SR je 00 ) |
| stisk <b>MODE</b>           | nastavení hodiny                                  | stiskněte tlačítko <b>UP</b> pro zvýšení hodnoty nebo <b>DOWN</b> pro snížení nastavované hodnoty  |
| stisk <b>MODE</b>           | nastavení minuty                                  | stiskněte tlačítko <b>UP</b> pro zvýšení hodnoty nebo <b>DOWN</b> pro snížení nastavované hodnoty  |
| stisk <b>MODE</b>           | nastavení roku                                    | stiskněte tlačítko <b>UP</b> pro zvýšení hodnoty nebo <b>DOWN</b> pro snížení nastavované hodnoty  |
| stisk <b>MODE</b>           | nastavení měsíce                                  | stiskněte tlačítko <b>UP</b> pro zvýšení hodnoty nebo <b>DOWN</b> pro snížení nastavované hodnoty  |
| stisk <b>MODE</b>           | nastavení dne                                     | stiskněte tlačítko <b>UP</b> pro zvýšení hodnoty nebo <b>DOWN</b> pro snížení nastavované hodnoty  |
| stisk <b>MODE</b>           | nastavení jazyka                                  | stiskněte tlačítko <b>UP</b> nebo <b>DOWN</b> pro výběr požadovaného jazyka                        |
| stisk <b>MODE</b>           | ukončení režimu nastavení                         |                                                                                                    |

**Poznámka:** podržením tlačítka **UP** nebo **DOWN** při nastavování dané hodnoty zvýšíte nebo snížíte tuto hodnotu rychleji.

Pokud nebude po dobu 8 sekund stisknuto žádné tlačítko, poslední nastavovaná hodnota bude uložena a režim nastavení bude ukončen.

Jazyky, které je možno nastavit: **ENG** angličtina, **GER** němčina, **FRE** francouzština, **ITA** italština, **DUT** holandština, **SPA** španělština, **DAN** dánština.

### Zkratky názvu dne

|         | ENG | GER | FRE | ITA | DUT | SPA | DAN |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pondělí | MON | MON | LUN | LUN | MAA | LUN | MAN |
| Úterý   | TUE | DIE | MAR | MSR | DIN | MAR | TIR |
| Středa  | WED | MIT | MER | MER | WOE | MIE | ONS |
| Čtvrtek | THU | DON | JEU | GIO | DON | JUE | TOR |
| Pátek   | FRI | FRE | VEN | VEN | VRI | VIE | FRE |
| Sobota  | SAT | SAM | SAM | SAD | ZAT | SAD | LOR |
| Neděle  | SUN | SON | DIM | DOM | ZON | DOM | SON |

### Nastavení 12 nebo 24 hodinového zobrazení času

Pro výběr zobrazení času ve 12-hodinovém nebo 24-hodinovém formátu stiskněte v režimu základního zobrazení tlačítko **DOWN**. Pokud je zvolen 12-hodinový formát, bude se v čase 12:00 až 23:59 vedle času zobrazovat indikátor PM.

## Jednotky teploty

Pro výběr zobrazení naměřené teploty v jednotkách Celsia °C nebo Fahrenheita °F stiskněte v režimu základního zobrazení tlačítko **UP**.

## Přepínání mezi kanály bezdrátových čidel

Pokud je s hlavní jednotkou spárováno více bezdrátových čidel, stiskněte tlačítko **CHANNEL** pro zobrazení naměřených hodnot teploty a relativní vlhkosti jednotlivými bezdrátovými čidly.

Pokud je na displeji zobrazena dvojitá šipka ve tvaru kruhu, budou na displeji hlavní jednotky postupně zobrazovány na měřené hodnoty ze všech připojených bezdrátových čidel.

## Podsvícení displeje

Hlavní jednotka umožňuje nastavit intenzitu podsvícení displeje. Pro změnu stiskněte v režimu základního zobrazení displeje tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.

Podsvícení displeje má dvě úrovně jasu a možnost vypnutí.

Při napájení pouze bateriemi je možné krátkodobé podsvícení na 8 s a dvě úrovně jasu. Hlavní jednotka je vybavena zvukovým senzorem a při napájení pouze bateriemi lze displej rozsvítit zvukem, např. klepnutím, tlesknutím apod.

## Nastavení času buzení

Meteorologická stanice má možnost nastavení dvou budících časů. V základním zobrazení displeje zvolte stiskem tlačítka **MODE** budící čas 1 (AL 1, základní nastavení 6:00), nebo budící čas 2 (AL 2, základní nastavení 0:00). Potom stiskněte opět tlačítko **MODE** a přidržte jej na 3 s. Začne blikat číslice hodiny.

Pomocí tlačítek **UP**, nebo **DOWN** nastavte požadovanou hodinu buzení a potvrďte stiskem tlačítka **MODE**. Začne blikat číslice minut.

Pomocí tlačítek **UP**, nebo **DOWN** nastavte požadovanou minutu buzení.

Nastavení potvrďte stiskem tlačítka **MODE**.

Pokud nebude stisknuto během nastavování žádné tlačítko 8 s přejde displej do základního zobrazení.

## Funkce opakovaného buzení (Snooze)

Jakmile se v nastavený čas aktivuje budící signál, stiskem tlačítka **SNOOZE/LIGHT** je možné buzení přerušit a posunout na pozdější dobu. Čas posunutí lze nastavit od 3 do 20 minut. Základní nastavení je 5 minut.

Pro nastavení času posunutí buzení stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT** a přidržte na 3 s. Na displeji na místě zobrazení času ze zobrazí symbol Zz a začne blikat číslice 05 (základní nastavení posunutí 5 minut). pomocí tlačítek **UP**, nebo **DOWN** nastavte požadovanou minutu posunutí času buzení v rozmezí od 3 do 20 minut a potvrďte stiskem tlačítka **MODE**.

Pokud nebude stisknuto během nastavování žádné tlačítko 8 s přejde displej do základního zobrazení.

## Zapnutí budíku

V základním zobrazení displeje stiskněte tlačítko **ALARM**. Jedním stiskem zapnete budík 1, dvěma stisky budík 2, třetím stiskem budík 1 a budík 2 a čtvrtým stiskem budík vypnete. Na displeji se zobrazí vždy ikona příslušného budíku AL1 a AL2

## Vypnutí signálu buzení

Jakmile je v nastavený čas aktivován budící signál, můžete aktivovat funkci opakovaného buzení (Snooze) stiskem tlačítka **SNOOZE/LIGHT**. Na displeji začne blikat symbol Zz. Budící signál bude opět aktivován po čase, který byl nastaven.

Pro ukončení funkce opakovaného buzení (Snooze) stiskněte jakékoliv jiné tlačítko. Pokud nechcete použít funkci opakovaného buzení (Snooze) stiskněte pro vypnutí budícího signálu jakékoliv tlačítko kromě **SNOOZE/LIGHT**.

Pokud nebude stisknuto žádné tlačítko, bude budící signál vypnut automaticky po 2 minutách.



## Nastavení alarmu horní a dolní meze teploty

Meteorologická stanice má možnost nastavení alarmu horní a dolní meze vnitřní a vnější teploty. V základním zobrazení displeje stiskněte tlačítko **ALERTS**.

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 1 x stisk | zobrazení horní meze (HI) vnější teploty (OUTDOOR TEMPERATURE) |
| 2 x stisk | zobrazení dolní meze (LO) vnější teploty (OUTDOOR TEMPERATURE) |
| 3 x stisk | zobrazení horní meze (HI) vnitřní teploty (INDOOR TEMPERATURE) |
| 4 x stisk | zobrazení dolní meze (LO) vnitřní teploty (INDOOR TEMPERATURE) |
| 5 x stisk | základní zobrazení displeje                                    |

## Zapnutí / vypnutí alarmu horní a dolní meze teploty

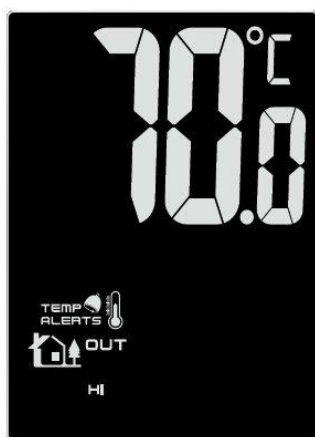
Při zobrazení horní, nebo dolní meze teploty stiskněte pro zapnutí, nebo vypnutí alarmu tlačítko **UP**, nebo **DOWN**. Zapnutí, nebo vypnutí příslušného alarmu horní, nebo dolní meze teploty bude na displeji indikováno symboly **OFF** (vypnuto), nebo zapnutý alarm horní meze **HI** , nebo dolní meze **LO** .

## Nastavení hodnot horní a dolní meze teploty

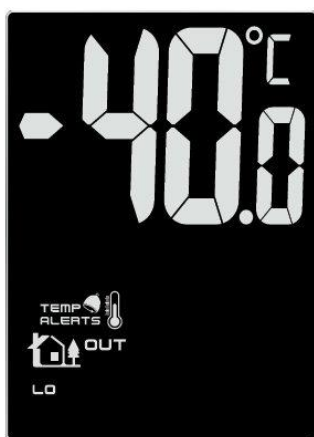
V základním zobrazení displeje stiskněte tlačítko **ALERTS** a přidržte jej na 3 s. Začne blikat hodnota horní meze vnější teploty. Pomocí tlačítek **UP**, nebo **DOWN** nastavte požadovanou hodnotu. Stisknutím a přidržením těchto tlačítek se bude hodnota měnit rychleji. Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko **ALERTS**. Začne blikat hodnota vnější dolní meze teploty. Nastavení požadované hodnoty proveďte stejným způsobem. Postup nastavení je

- horní mez vnější (OUT) teploty (HI) – maximálně 70°C
- dolní mez vnější (OUT) teploty (LO) – minimálně -40°C
- horní mez vnitřní (IN) teploty (HI) – maximálně 50°C
- dolní mez vnitřní (IN) teploty (LO) – minimálně 0°C

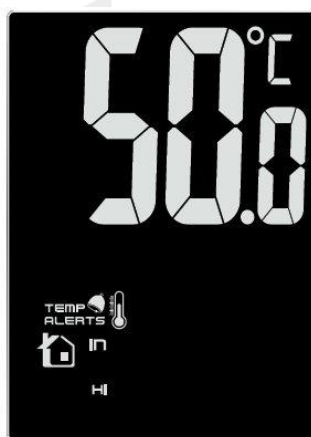
Pokud nebude stisknuto během nastavování žádné tlačítko 8 s přejde displej do základního zobrazení.



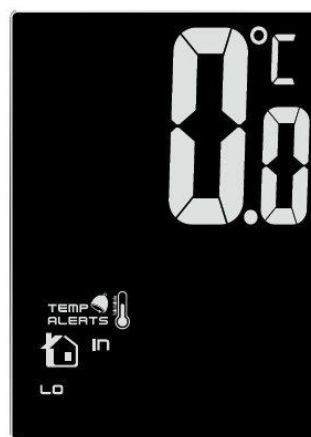
horní mez vnější teploty



dolní mez vnější teploty



horní mez vnitřní teploty



dolní mez vnitřní teploty

## Aktivace alarmu

Dosažení nastavené meze teploty bude signalizováno akustickým signálem po dobu cca 5 s, na displeji bude blikat příslušná ikona **HI** , nebo **LO** .

Pro vypnutí akustického signálu stiskněte kterékoliv tlačítko.

**Poznámka:** - v případě, že naměřená teplota bude mimo měřicí rozsah, zobrazí se na displeji HH, nebo LL

- pokud je použito více bezdrátových čidel, pak lze nastavit alarm horní a dolní meze teploty pro každé čidlo zvlášť. Čidlo zvolte tlačítkem **CHANNEL**

## ŠIPKA VÝVOJE TEPLoty



Meteorologická stanice zobrazuje šipky vývoje vnitřní a vnější teploty a to nárůst, setrvalý stav, nebo pokles oproti předešlým měřením.

## Nabíjení mobilního zařízení

Meteorologická stanice má USB port pro nabíjení mobilních zařízení. Nabíjet mobilní zařízení lze pouze pokud je meteorologická stanice napájena síťovým adaptérem.

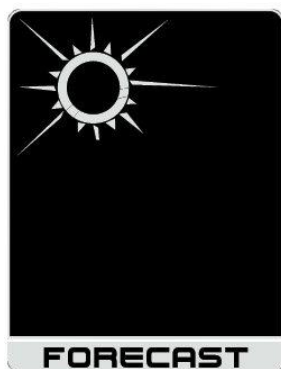
Po připojení mobilního zařízení začne nabíjení automaticky. Sledujte proces nabíjení a jakmile bude mobilní zařízení nabito odpojte kabel z USB portu.

**Upozornění:** USB port dodává maximální nabíjecí proud 1 000 mA.

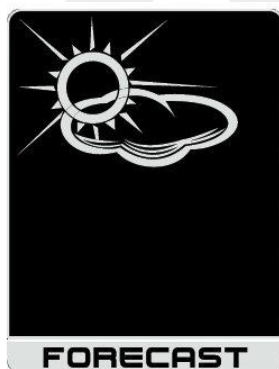
## PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

Předpověď je založena na změně barometrického tlaku, obecně platí, že pokud barometrický tlak stoupá, počasí se zlepšuje a opačně. Předpověď počasí je platná pro okruh 30 až 50 km s pravděpodobností 70 až 75%

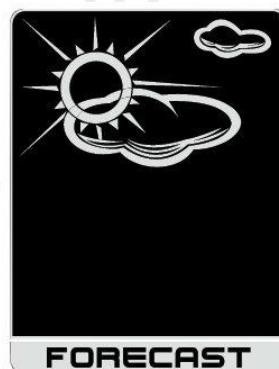
Předpověď počasí je zobrazeno 13 ikonami v 6 úrovních – jasno, polojasno, oblačno, déšť, bouřky a sněžení.



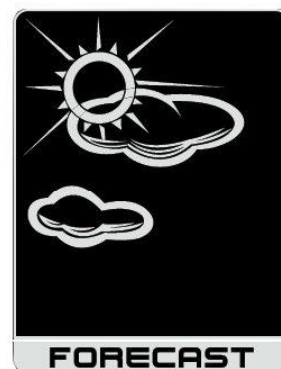
jasno



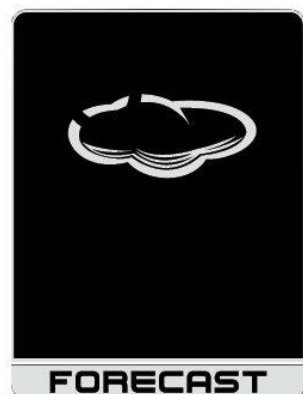
skoro jasno



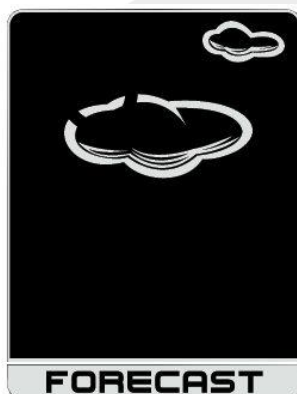
polojasno



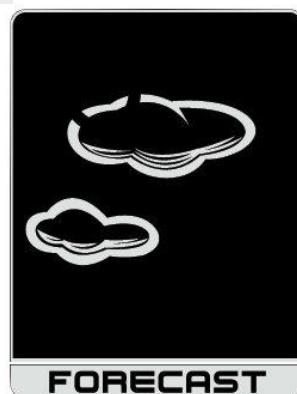
malá oblačnost



oblačno

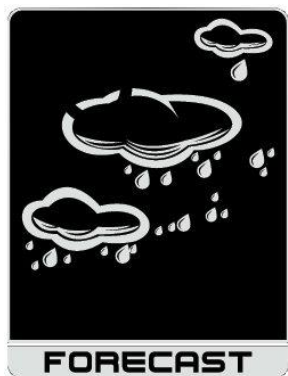


skoro zataženo

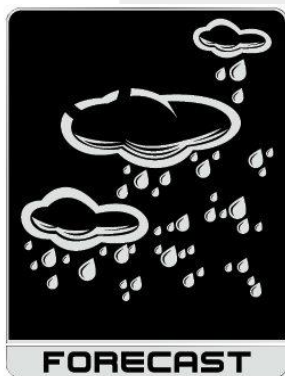


zataženo

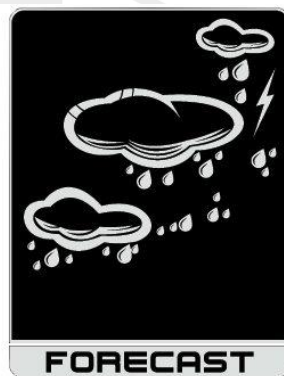




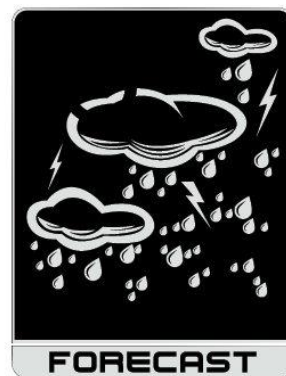
slabý déšť



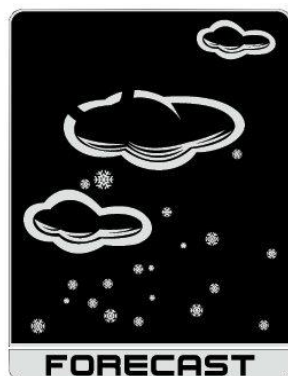
déšť



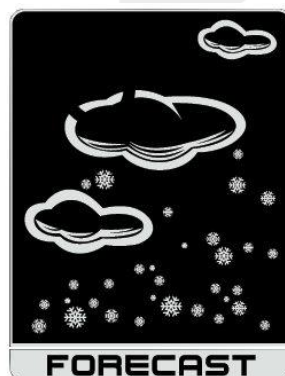
občasné bouřky



bouřky



slabé sněžení



sněžení

**Poznámka:** ikona sněžení se objeví místo ikony srážek nebo bouřek v případě, že vnější teplota je nižší než 0°C.

## INDIKACE SLABÝCH BATERII

Ikona  zobrazená na displeji hlavní jednotky u vnějších hodnot teploty a relativní vlhkosti indikuje slabé baterie v bezdrátovém čidle, zobrazení a u vnitřních hodnot teploty a relativní vlhkosti indikuje slabé baterie hlavní jednotky. Je nutné baterie vyměnit za nové.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

### problém / situace

dochází k výpadkům spojení mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem

mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem jsou kovové konstrukce, rámy atd.

hlavní jednotka, nebo bezdrátové čidlo jsou umístěny blízko jiných elektrických zařízení

LCD displej má malý kontrast

teplota naměřená bezdrátovým čidlem je příliš vysoká

### řešení

zkratíte vzdálenost mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem, nebo změníte jejich umístění

umístíte hlavní jednotku a bezdrátové čidlo tak, aby mezi nimi bylo co nejméně překážek, které zkracují dosah signálu

umístíte hlavní jednotku a bezdrátové čidlo dál od jiných el. zařízení, aby nedošlo k rušení signálu

provedte výměnu baterií

umístíte 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, 50/60 Hz, 0,3 A / 5 V, 1,2 A,<br>3 ks baterie typ AAA 1,5 V (mikrotužkové) |
| Rozsah měření teploty:  | 0°C až +50°C                                                                                         |
| Přesnost měření:        | +/- 1°C                                                                                              |
| Rozlišení:              | 0,1°C                                                                                                |
| Rozsah měření vlhkosti: | 20% až 95%                                                                                           |
| Přesnost měření:        | +/- 5%                                                                                               |
| Rozlišení:              | 1%                                                                                                   |
| Rozměry:                | 212 x 139 x 26 mm                                                                                    |

### Bezdrátové čidlo GARNI 040H

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení:               | 2 ks baterie typ AAA 1,5 V (mikrotužkové)                                    |
| Rozsah měření teploty:  | -30°C až +60°C                                                               |
| Přesnost měření:        | +/- 1°C pro rozsah měření 0°C až 50°C; +/- 2 °C pro ostatní naměřené hodnoty |
| Rozlišení:              | 0,1°C                                                                        |
| Rozsah měření vlhkosti: | 20% až 95%                                                                   |
| Přesnost měření:        | +/- 5%                                                                       |
| Rozlišení:              | 1%                                                                           |
| Frekvence přenosu:      | 433 MHz                                                                      |
| Maximální RF výkon:     | 7 dBm (5 mW)                                                                 |
| Interval přenosu dat:   | 57, 67, 79 s (v závislosti na zvoleném kanálu)                               |
| Krytí:                  | IPX3                                                                         |
| Dosah:                  | až 40 m v otevřeném prostoru                                                 |
| Rozměry:                | 89 x 45 x 27 mm                                                              |

GARNI technology a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení - meteorologická stanice model GARNI 560 EASY II - 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](http://www.garni-meteo.cz)

**GARNI**<sup>®</sup>  
technology



Návod přeložil, upravil a zpracoval Ondřej Gajda pro GARNI technology a.s.  
Kopírování tohoto návodu, nebo jeho částí je bez souhlasu autora zakázáno  
Verze 1.2