

## Meteorologická stanice - **GARNI 610 Precise (GARNI technology)**

EAN: 8592733020735



### POPIS

Přesná meteorologická stanice s inverzním barevným displejem s časem a datem řízenými rádiovým signálem DCF-77, budíkem, měřením vnitřní teploty, relativní vlhkosti a barometrického tlaku, bezdrátovým čidlem pro měření vnější teploty a relativní vlhkosti. Pro dosažení vysoké přesnosti měření teploty a relativní vlhkosti jsou použita špičková čidla SENSIRION (hlavní jednotka) a AMS (bezdrátové čidlo)

- inverzní barevný LCD displej o rozměrech 164 x 85 mm s možností stálého osvětlení při napájení síťovým adaptérem, nebo krátkodobým osvětlením na 7 s při napájení bateriemi
- dva stupně jasu osvětlení displeje, možnost vypnutí osvětlení displeje (při napájení síťovým adaptérem)
- velikost číslic na displeji – čas 17 mm, datum a zkratka názvu dne 13 mm, vnitřní a vnější teplota 28 mm, vnitřní a vnější relativní vlhkost 20 mm, barometrický tlak 8 mm
- čas a datum řízené signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- ikona příjmu signálu DCF-77
- 12ti, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- možnost nastavení časového pásma od -10 do +3 hodin
- budík s funkcí opakovaného buzení (Snooze) po 5 minutách
- budicí signál - 30 sekund 1 pípnutí za sekundu, 30 sekund 4 pípnutí za sekundu a poté stále 8 pípnutí za sekundu

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237

- 5 ikon předpovědi počasí (jasno, polojasno, oblačno, srážky, bouřky) na základě sledování barometrického tlaku vestavěným barometrickým čidlem
- možnost nastavení výchozí ikony předpovědi počasí
- zobrazení hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti
- měření absolutního barometrického tlaku (hPa nebo inHg)
- možnost nastavení relativního barometrického tlaku
- možnost nastavení alarmu horní a dolní meze vnitřní a vnější teploty (akustickým signálem a ikonou na displeji)
- zobrazení teploty ve C, nebo F
- zobrazení venkovního teplotního indexu (Heat Index) a rosného bodu (Dew Point)
- paměť na maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a rel. vlhkosti
- paměť na naměřené hodnoty teploty, rel. vlhkosti a barometrického tlaku za uplynulých 24 hodin
- možnost použití až 3 bezdrátových čidel GARNI 060H (jedno čidlo je součástí dodávky)
- funkce automatického přepínání kanálů na kterých jsou bezdrátová čidla přihlášená
- bezdrátový přenos hodnot vnější teploty relativní vlhkosti na frekvenci 433 MHz
- ikona příjmu signálu bezdrátového čidla
- zobrazení fáze Měsíce
- ikona slabých baterií venkovního čidla
- napájení síťovým adaptérem nebo bateriemi
- možnost postavení, nebo zavěšení
- barva černá

#### **Bezdrátové čidlo GARNI 060H**

- vlhkosti odolné, krytí IPX5 (odolné proti stříkající vodě)
- přijímač signálu DCF-77
- měření teploty a relativní vlhkosti
- možnost postavení, nebo zavěšení
- barva bílá

#### **Obsah balení:**

1 x hlavní jednotka GARNI 610 Precise  
1 x bezdrátové čidlo GARNI 060H  
1 x síťový adaptér (adaptér a vodič)  
2 vruty  
2 hmoždinky  
Díl pro zavěšení hlavní jednotky  
český, slovenský, německý, anglický, polský, maďarský a italský návod

IČ: 06339115      DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100      IBAN: CZ2301000000196366480237



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                                        |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance</b>       | -10°C až +60°C ±0,2°C (čidlo SENSIRION SHTC3)                                                            |
| <b>Rozlišení vnitřní teploty</b>                       | 0,1°C                                                                                                    |
| <b>Rozsah měření vnější teploty / tolerance</b>        | -40°C až +70°C (čidlo AMS ENS210)<br>(-10°C až +50°C ±0,2°C)<br>(-40°C až -10°C a +50°C až +70°C ±0,4°C) |
| <b>Rozlišení vnější teploty</b>                        | 0,1°C                                                                                                    |
| <b>Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance</b> | 1% až 99% (čidlo SENSIRION SHTC3)<br>(20% až 80% ±2%)<br>(1% až 20% a 80% až 99%±4%)                     |
| <b>Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti</b>                 | 1%                                                                                                       |

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237

|                                                       |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance</b> | 1% až 99% (čidlo AMS ENS210)<br>(20% až 80% ±2%)<br>(1% až 20% a 80% až 99%±4%)                                                                                           |
| <b>Rozlišení vnější rel. vlhkosti</b>                 | 1%                                                                                                                                                                        |
| <b>Rozsah měření bar. tlaku / tolerance</b>           | ano, od 919 do 1080 hPa                                                                                                                                                   |
| <b>Rozlišení měření bar. tlaku</b>                    | 1 hPa                                                                                                                                                                     |
| <b>Čas východu a západu Slunce</b>                    | ne                                                                                                                                                                        |
| <b>Graf</b>                                           | ne                                                                                                                                                                        |
| <b>Fáze Měsíce</b>                                    | ano                                                                                                                                                                       |
| <b>Princip předpovědi počasí</b>                      | na základě změn bar. tlaku                                                                                                                                                |
| <b>Nastavení nadmořské výšky</b>                      | ne                                                                                                                                                                        |
| <b>Zobrazení bar. tlaku absolutního / relativního</b> | ano / ano                                                                                                                                                                 |
| <b>Počet ikon předpovědi počasí</b>                   | 5 (jasno, polojasno, oblačno, srážky, bouřky)                                                                                                                             |
| <b>Dosah signálu bezdrátového čidla</b>               | až 150 m v otevřeném prostoru                                                                                                                                             |
| <b>Interval přenosu dat</b>                           | 60 s                                                                                                                                                                      |
| <b>Frekvence přenosu bezdrátových čidel</b>           | 433,92 MHz                                                                                                                                                                |
| <b>Počet kanálů</b>                                   | 3                                                                                                                                                                         |
| <b>Paměť na max a min naměřené hodnoty</b>            | ano                                                                                                                                                                       |
| <b>Alarm horní a dolní meze teplot</b>                | ano,<br>alarm horní meze vnitřní teploty od -9°C do +60°C, dolní meze od -10°C do +59°C<br>alarm horní meze vnější teploty od -9°C do +70°C, dolní meze od -40°C do +59°C |
| <b>Alarm horní a dolní meze rel. vlhkosti</b>         | ne                                                                                                                                                                        |
| <b>Indikace námrazy</b>                               | ne                                                                                                                                                                        |
| <b>Indikace možnosti bouřek</b>                       | ano, ikonou předpovědi počasí                                                                                                                                             |
| <b>Index tepelné pohody</b>                           | ano, vnější (Heat Index)                                                                                                                                                  |
| <b>Zobrazení hodnoty rosného bodu</b>                 | ano, vnější (Dew Point)                                                                                                                                                   |



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                               | ano, řízený signálem DCF-77                                                                                                                                                                                                                         |
| Čas                                 | ano, řízený signálem DCF-77                                                                                                                                                                                                                         |
| Formát času                         | 12/24 hodin                                                                                                                                                                                                                                         |
| Budík                               | ano                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opakované buzení (Snooze)           | ano, po 5 minutách                                                                                                                                                                                                                                  |
| Časová zóna                         | ano, od -10 do +3 hodin                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozměry displeje hlavní jednotky    | 164 x 85 mm, LED barevný, inverzní                                                                                                                                                                                                                  |
| Velikost číslic - hlavní jednotka   | čas 17 mm, barometrický tlak 8 mm, zkr. názvu dne, datum 13 mm, teplota 28 mm, rel. vlhkost 20 mm                                                                                                                                                   |
| Osvětlení displeje hlavní jednotky  | ano, stále při napájení síťovým adaptérem, 2 stupně jasu, možnost vypnutí, při napájení bateriemi krátkodobě na 7 s                                                                                                                                 |
| Displej bezdrátového čidla          | ne                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozměry displeje bezdrátového čidla | -                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Velikost číslic - bezdrátové čidlo  | -                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napájení                            | hl. jednotka síťový adaptér 100 -240 V, 50/60 Hz, 0,35 A / 5 V, 1000 mA (je součástí dodávky, 3 ks baterie typ AAA, 1,5V (mikrotužkové, nejsou součástí dodávky)<br>bezdr. čidlo 2 ks baterie typ AAA, 1,5V (mikrotužkové, nejsou součástí dodávky) |
| Celkové rozměry                     | hl. jednotka 194,9 x 130,8 x 35,7 mm<br>bezdr. čidlo 102,7 x 57,1 x 32,4 mm                                                                                                                                                                         |
| Hmotnost                            | hl. jednotka 384 g (bez baterií)<br>bezdr. čidlo 68 g (bez baterií)                                                                                                                                                                                 |
| Barva                               | hl. jednotka černá<br>bezdr. čidlo bílé                                                                                                                                                                                                             |
| Možnost postavení / zavěšení        | hl. jednotka ano / ano<br>bezdr. čidlo ano / ano                                                                                                                                                                                                    |

## LOGISTICÉ ÚDAJE

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Hmotnost celkem (kg)  | 0.724 |
| Hmotnost výrobku (kg) | 0.510 |
| Hmotnost obalu (kg)   | 0.132 |

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237



|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Rozměry obalu (cm)    | 23.0 x 15.7 x 7.8          |
| Hmotnost kartonu (kg) | 18.400                     |
| Rozměry kartonu (cm)  | 49.5 v 34.5 x 48.0         |
| Počet ks/karton       | 24                         |
| Návod                 | CZ, SK, DE, EN, HU, PL, IT |

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237