

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 švýcarské značky SENSIRION (hlavní jednotka) a rakouské značky 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

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

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

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

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, LCD 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) 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 bezdr. čidlo 102,7 x 57,1 x 32,4 mm
Hmotnost	hl. jednotka 384 g (bez baterií) bezdr. čidlo 68 g (bez baterií)
Barva	hl. jednotka černá bezdr. čidlo bílé
Možnost postavení / zavěšení	hl. jednotka ano / ano 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