

## Meteorologická stanice s projekcí - GARNI 439 Line (GARNI technology)

EAN: 8592733020834



### POPIS

Meteorologická stanice se špičkovým inverzním barevným VA displejem s časem řízeným rádiovým signálem DCF-77, budíkem, měřením vnitřní teploty a relativní vlhkosti, bezdrátovým čidlem pro měření vnější teploty a relativní vlhkosti a projekcí času a vnitřní / venkovní teploty

- inverzní barevný VA displej o rozměrech 94 x 63 mm s možností stálého osvětlení
- 3 stupně jasu osvětlení displeje, možnost vypnutí osvětlení displeje s možností krátkodobého osvětlení na 15 s
- velikost číslic na displeji – čas 13 mm, datum, zkratka názvu dne 7 mm, vnitřní teplota a relativní vlhkost 10 mm, vnější teplota 20,5 mm, vnější relativní vlhkost 13 mm
- čas a datum řízené signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- ikona příjmu signálu DCF-77
- zkratka názvu dne
- 12ti, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- možnost nastavení časového pásma od -12 do +12 hodin
- budík s 2 budícími časy s funkcí opakovaného buzení (Snooze) nastavitelné od 5 do 60 minut

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

- budicí signál - 10 sekund 1 pípnutí za sekundu, 10 sekund 2 pípnutí za sekundu, 10 sekund 3 pípnutí za sekundu a poté stále 4 pípnutí za sekundu
- střídavá projekce času a vnitřní a vnější teploty (teploty se střídají co 5 s) s možností otočení obrazu o 180 , možnost sklopení tubusu projektoru o 90 dopředu a dozadu
- barva projekce červená
- 2 stupně jasu a možnost vypnutí projekce
- 6 animovaných ikon předpovědi počasí (slunečno, polojasno, oblačno, srážky, silný déšť a sněžení) na základě sledování barometrického tlaku vestavěným barometrickým čidlem
- možnost nastavení výchozí ikony předpovědi počasí
- zobrazení hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti
- paměť na maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a rel. vlhkosti s automatickým mazáním v 0:00 hodin
- šipky tendence vývoje barometrického tlaku, vnitřní a vnější teploty a rel. vlhkosti
- 3 stupně indikace stavu vnitřní a vnější relativní vlhkosti
- indikace námrazy vnější teploty v rozsahu od -1 C do +3 C ikonou na displeji
- zobrazení teploty ve C, nebo F
- zobrazení hodnoty venkovního rosného bodu a teplotního indexu pro každý kanál
- možnost použití až 3 bezdrátových čidel GARNI 30H (jedno čidlo GARNI 030H je součástí dodávky)
- funkce automatického přepínání kanálů
- 5 ikon vnitřní tepelné pohody
- bezdrátový přenos hodnot vnější teploty a relativní vlhkosti na frekvenci 433 MHz
- ikona příjmu signálu bezdrátového čidla
- ikony slabých baterií
- napájení síťovým adaptérem a záložními bateriemi
- možnost postavení
- barva černá

### Bezdrátové čidlo GARNI 030H

- vlhkosti odolné
- displej o rozměrech 19 x 11 mm
- velikost číslic na displeji: teplota a relativní vlhkost 4 mm
- měření teploty a relativní vlhkosti
- 3 kanály
- maximální RF výkon 10 dBm (10 mW)
- možnost postavení a zavěšení
- barva bílá

### Obsah balení:

1 x hlavní jednotka GARNI 439 Line  
1 x bezdrátové čidlo GARNI 030H  
1 x síťový adaptér  
český, slovenský, německý, anglický, italský, polský a maďarský návod

## TECHNICKÉ PARAMETRY

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 vnitřní teploty / tolerance</b>       | -9,9°C až +50°C ±1°C  |
| <b>Rozlišení vnitřní teploty</b>                       | 0,1°C   |
| <b>Rozsah měření vnější teploty / tolerance</b>        | -40°C až +70°C ±1°C   |
| <b>Rozlišení vnější teploty</b>                        | 0,1°C   |
| <b>Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance</b> | 20% až 95% ±5%  |
| <b>Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti</b>                 | 1%  |
| <b>Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance</b>  | 20% až 95% ±5%  |
| <b>Rozlišení vnější rel. vlhkosti</b>                  | 1%  |
| <b>Čas východu a západu Slunce</b>                     | ne  |
| <b>Graf</b>  | ne  |
| <b>Fáze Měsíce</b>                                     | ne  |
| <b>Princip předpovědi počasí</b>                       | na základě změn bar. tlaku                                    |
| <b>Nastavení nadmořské výšky</b>                       | ne  |
| <b>Zobrazení bar. tlaku absolutního / relativního</b>  | ne / ne   |
| <b>Počet ikon předpovědi počasí</b>                    | 6 (slunečno, polojasno, oblačno, srážky, silný déšť, sněžení) |
| <b>Dosah signálu bezdrátového čidla</b>                | až 60 m v otevřeném prostoru                                  |
| <b>Interval přenosu dat</b>                            | 69 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, automatické nulování paměti v 0:00 hodin                 |
| <b>Alarm horní a dolní meze teplot</b>                 | ne  |
| <b>Alarm horní a dolní meze rel. vlhkosti</b>          | ne  |
| <b>Indikace možnosti bouřek</b>                        | ne  |
| <b>Index tepelné pohody</b>                            | ano, vnitřní, 5 ikon  |

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>Zobrazení hodnoty rosného bodu</b>      | ano, venkovního  |
| <b>Další funkce</b>                        | zobrazení hodnoty venkovního teplotního indexu   |
| <b>Projektor</b>                           | ano, času a vnitřní a vnější teploty (teploty se střídají co 5 s) s možností otočení obrazu o 180°, možnost sklopení tubusu projektoru o 90° dopředu a dozadu  |
| <b>Barva projekce</b>                      | červená, 2 stupně jasu, možnost vypnutí  |
| <b>Datum</b>                               | ano, řízený signálem DCF-77  |
| <b>Čas</b>                                 | ano, řízený signálem DCF-77  |
| <b>Formát času</b>                         | 12/24 hodin  |
| <b>Budík</b>                               | ano, 2 budící časy   |
| <b>Opakované buzení (Snooze)</b>           | ano, nastavitelné od 5 do 60 minut   |
| <b>Časová zóna</b>                         | ano, od -1 do +2 hodin   |
| <b>Rozměry displeje hlavní jednotky</b>    | 94 x 63 mm, inverzní barevný VA displej  |
| <b>Velikost číslic - hlavní jednotka</b>   | čas 13 mm, datum, zkratka názvu dne 7 mm, vnitřní teplota a relativní vlhkost 10 mm, vnější teplota 20,5 mm, vnější relativní vlhkost 13 mm  |
| <b>Osvětlení displeje hlavní jednotky</b>  | ano, 3 stupně jasu osvětlení displeje, možnost vypnutí osvětlení displeje s možností krátkodobého osvětlení na 15 s  |
| <b>Displej bezdrátového čidla</b>          | ano  |
| <b>Rozměry displeje bezdrátového čidla</b> | 19 x 11 mm   |
| <b>Velikost číslic - bezdrátové čidlo</b>  | teplota, relativní vlhkost 4 mm  |
| <b>Napájení</b>                            | hl. jednotka síťový adaptér 230-240 V, 50 Hz, 50 mA / 5 V, 150 mA (je součástí dodávky), 1 ks záložní baterie 3 V, typ CR2032 (knoflíková, je součástí dodávky)<br>bezdr. čidlo 2 ks baterie typ AA, 1,5V (tužkové, nejsou součástí dodávky) |
| <b>Celkové rozměry</b>                     | hl. jednotka 167 x 99 x 38 mm<br>bezdr. čidlo 49 x 95 x 32 mm  |
| <b>Hmotnost</b>                            | hl. jednotka 182 g (bez baterií)<br>bezdr. čidlo 52 g (bez baterií)  |
| <b>Barva</b>                               | hl. jednotka černá<br>bezdr. čidlo bílé  |
| <b>Možnost postavení / zavěšení</b>        | hl. jednotka ano / ne<br>bezdr. čidlo ano / ano  |

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

**LOGISTICKÉ ÚDAJE**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Hmotnost celkem (kg)</b>  | 0.482                      |
| <b>Hmotnost výrobku (kg)</b> | 0.368                      |
| <b>Hmotnost obalu (kg)</b>   | 0.068                      |
| <b>Rozměry obalu (cm)</b>    | 17.7 x 11.3 x 7.4          |
| <b>Hmotnost kartonu (kg)</b> | 14.900                     |
| <b>Rozměry kartonu (cm)</b>  | 37.2 x 36.8 x 36.0         |
| <b>Počet ks/karton</b>       | 30                         |
| <b>Návod</b>                 | CZ, SK, EN, DE, PL, HU, 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