

Meteorologická stanice - GARNI 750

EAN: 8592733021039

Výrobce: GARNI technology



POPIS

- LCD displej o rozměrech 90 x 110 mm
- možnost krátkodobého osvětlení displeje oranžovou barvou na 5 s
- čas a datum řízený rádiovým signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- zkratka názvu dne
- 12, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- ikona příjmu signálu DCF-77
- časová zóna +/- 23 hodin
- budík s funkcí opakovaného buzení (Snooze)
- buzení zvukovým signálem (4 sekundy 1 pípnutí za sekundu, 4 sekundy 2 pípnutí za sekundu, 4 sekundy 3 pípnutí za sekundu a poté stálé 4 pípnutí za sekundu)
- funkce budíku Pre-alarm - budík se aktivuje o 30 minut dříve, pokud bude venkovní teplota nižší než -3 C
- fáze Měsíce
- měření vnitřní teploty a relativní vlhkosti s ikonou tepelné pohody
- měření vnější teploty, relativní vlhkosti, rychlosti a směru větru, srážek, UV indexu a intenzity slunečního záření integrovaným čidlem 7-v-1
- integrované čidlo 7-v-1 používá

IČ: 06339115
 DIČ (VAT): CZ06339115
 Č. Ú. 19-6366480237/0100
 IBAN: CZ2301000000196366480237

www.garnitechnology.com
 www.garni-meteo.cz
 info@garni-meteo.cz
 +420 555 333 561

GARNI technology a.s.
 Suchardova 1687/1, Ostrava 702 00
 Czech Republic
 Europe

- [GARNI 055H](#) a bazénového čidla [GARNI 057P](#)
- zobrazení teploty ve C, nebo F
- šipky vývoje vnitřní a venkovní teploty a relativní vlhkosti
- možnost automatického střídání zobrazení venkovní teploty a relativní vlhkosti naměřené integrovaným čidlem 7-v-1 a volitelnými přihlášenými bezdrátovými čidly po 4 sekundách
- měření průměrné rychlosti větru za uplynulých 12 s, nárazů větru a směru větru aktuální a za uplynulých 5 minut, 16 rozlišení směru
- zobrazení rychlosti větru v Beaufortově stupnici
- textový popis úrovně síly větru (LIGHT – lehká, MODERATE – mírná, STRONG – silná, STORM – bouře)
- zobrazení rychlosti větru a nárazu větru v m/s, km/h, knots (uzlech), nebo mph
- zobrazení směru větru zkratkou (16 zkratek), nebo ve stupních (360)
- měření dešťových srážek - aktuální (za uplynulou hodinu), hodinový úhrn, denní úhrn, týdenní úhrn, měsíční úhrn a celkový úhrn
-
- 6 animovaných ikon předpovědi počasí (slunečno, polojasno, oblačno, déšť, bouřky, sněžení)
- měření barometrického tlaku, zobrazení absolutního, nebo relativního barometrického tlaku
-
- sloupcový graf vývoje barometrického tlaku za uplynulých 24 hodin
- zobrazení hodnoty UV indexu, intenzity slunečního záření, venkovní pocitové teploty, Wind Chill, teplotního indexu a rosného bodu
- zobrazení intenzity slunečního záření v lux, fc, nebo W/m²
- možnost kalibrace UV indexu a intenzity slunečního záření
- paměť na naměřené hodnoty vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti, hodnoty barometrického tlaku, hodnoty Wind Chill, rychlost větru včetně času a data měření za posledních 24 hodin po hodině
- zobrazení maximálních a minimálních hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti, pocitové teploty, Wind Chill, teplotního indexu, rosného bodu, barometrického tlaku, maximální průměrné rychlosti a nárazu větru a maximálních intenzity srážek, maximálního UV indexu, maximální hodnoty intenzity slunečního záření s časem a datem záznamu
- alarm horních a dolních mezí vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti včetně přídavných čidel
- alarm horní meze hodinového úhrnu srážek
- alarm horní meze rychlosti větru
- indikace dosažení horní, nebo dolní meze zvukovým signálem a blikající ikonou
- indikace slabých baterií hlavní jednotky , integrovaného bezdrátového čidla 7-v-1 a dalších přídavných bezdrátových čidel
- indikace síly signálu integrovaného bezdrátového čidla a přídavných čidel
- barva černá
- rozměry hlavní jednotky bez stojánku 118 x 192,5 x 21 mm
- napájení 3 ks AA baterií 1,5 V

Integrované bezdrátové čidlo 7-v-1 model GARNI 6INT

- voděodolné integrované bezdrátové čidlo 7-v-1 (teplota, relativní vlhkost, rychlost větru, směr větru, dešťové srážky, UV index, intenzita slunečního záření)
- dosah signálu integrovaného bezdrátového čidla až 150 m v otevřeném prostoru
- přenos signálu na frekvenci 868 MHz
- vodováha
- radiační štít
- barva světle šedá, misky rychlosti větru černé
- rozměry 343,5 x 393,5 x 136 mm
- napájení 3 ks AA baterií 1,5 V

Obsah balení:

- 1 x hlavní jednotka
- 1 x integrované bezdrátové čidlo 7-v-1

1 x stojánek hlavní jednotky
 1 x montážní základna integrovaného bezdrátového čidla
 1 x stojánek integrovaného bezdrátového čidla
 1 x montážní objímka integrovaného bezdrátového čidla
 4 x delší šroub, 4 x matice, 4 x plochá podložka, 2 x kratší šroub, 2 x menší matice, 2 x gumové podložky
 český, slovenský, anglický, německý, nizozemský, polský a maďarský návod

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance	-5°C až +50°C (-5°C až -0,1°C ±2°C, 0°C až +40°C±1°C, +41°C až +50°C ±2°C)
Rozlišení vnitřní teploty	0,1°C
Rozsah měření vnější teploty / tolerance	-40°C až +60°C (-40°C až -20°C ±1,5°C, -19,9°C až +5°C ±1°C, +5,1°C až +60°C ±0,4°C) (SENSIRION)
Rozlišení vnější teploty	0,1°C
Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance	20% až 90% (20% až 40% ±8%, 41% až 70% ±5%, 71% až 90% ±8%)
Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti	1%
Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance	1% až 99% (1% až 20% ±6,5%, 21% až 80% ±3,5%, 81% až 99% ±6,5%) (SENSIRION)
Rozlišení vnější rel. vlhkosti	1%
Rozsah měření bar. tlaku / tolerance	540 až 1 100 hPa ((540 až 696 hPa ± 8hPa, 700 až 1100 hPa ± 5hPa)
Rozlišení měření bar. tlaku	1 hPa, 0,01 inHg, 0,1 mmHg
Rozsah měření rychlosti větru / tolerance	0 až 50 m/s; 0 až 180 km/h; 0 až 112 mph; 0 až 97 uzlů +/-0,5 m/s (pod 5 m/s); +/- 6% (nad 5 m/s), zobrazení hodnoty nárazu větru
Rozlišení rychlosti větru	0,1 m/s, 0,1 km/h, 0,1 mph, 0,1 knot
Měření směru větru	ano
Rozlišení měření směru větru	16 pozic, nebo 360°, zkratka směru větru
Měření dešťových srážek	ano, aktuální (za uplynulou hodinu), hodinový úhrn, denní úhrn, týdenní úhrn, měsíční úhrn a celkový úhrn
Rozlišení dešťových srážek	0,1 mm, přesnost ±7%, nebo 1 překlopení vahadla
Množství srážek potřebných k překlopení vahadla	0,4 mm (0,0157 inch)
Rozsah měření UV záření / tolerance	1 až 16

Rozsah měření intenzity osvětlení / tolerance	0 až 200 Klux
Rozlišení intenzity osvětlení	Klux, Kfc a W/m ² (1 desetinné místo), lux (celé číslo)
Čas východu a západu Slunce	ne
Graf	graf vývoje barometrického tlaku za uplynulých 24 hodin
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	6 (slunečno, polojasno, oblačno, déšť, bouřky, sněžení)
Dosah signálu bezdrátového čidla	až 150 m v otevřeném prostoru
Interval přenosu dat	12 s
Frekvence přenosu bezdrátových čidel	868 MHz
Počet kanálů	3
Paměť na max a min naměřené hodnoty	zobrazení maximálních a minimálních hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti, pocitové teploty, Wind Chill, teplotního indexu, rosného bodu, barometrického tlaku, maximální průměrné rychlosti a nárazu větru a maximálních intenzity srážek, maximálního UV indexu, maximální hodnoty intenzity slunečního záření s časem a datem záznamu
Alarm horní a dolní meze teplot	ano
Alarm horní a dolní meze rel. vlhkosti	ano
Další alarmy	alarm horní meze hodinového úhrnu srážek alarm horní meze průměrné rychlosti větru
Indikace možnosti bouřek	ano, ikonou předpovědi počasí
Index tepelné pohody	ano, vnitřní 3 ikonami
Zobrazení hodnoty rosného bodu	ano, venkovního
Zobrazení hodnoty Wind Chill	ano

Další funkce	-funkce budíku Pre-alarm - budík se aktivuje o 30 minut dříve, pokud bude venkovní teplota nižší než -3°C popis úrovně síly větru (LIGHT – lehká, MODERATE – mírná, STRONG – silná, STORM – bouře), -zobrazení naměřených hodnot za uplynulých 24 hodin po hodině -zobrazení venkovní pocitové teploty, venkovního teplotního indexu
Datum	ano, řízené 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 -23 do +23 hodin
Aplikace	Tuya smart, Smart Life
Podporované systémy	Android, Apple iOS
Rozměry displeje hlavní jednotky	90 x 110 mm, LCD
Velikost číslic - hlavní jednotka	čas 15 mm, datum, zkratka názvu dne 6,5 mm, vnější a vnitřní teplota a relativní vlhkost 12,5 mm, barometrický tlak 8 mm, rychlost a náraz větru 11 mm, zkratka směru větru 5 mm, srážky, UV index, intenzita slunečního záření, pocitová teplota, Wind Chill, teplotní index, rosný bod 10 mm
Osvětlení displeje hlavní jednotky	ano, krátkodobé oranžovou barvou na 5 s
Displej bezdrátového čidla	ne
Napájení	hl. jednotka 3 ks AA baterií 1,5 V (nejsou součástí dodávky) integrované čidlo 3 ks AA baterií 1,5 V (tužkové, nejsou součástí dodávky)
Celkové rozměry	hl. jednotka 118 x 192.5 x 21 mm (bez opěrného stojánku) integrované čidlo 343,5 x 393,5 x 136 mm
Hmotnost	hl. jednotka 306 g bez baterií integrované čidlo 615 g bez baterií
Barva	hl. jednotka černá integrované čidlo světle šedé, větrník černý
Možnost postavení / zavěšení	hl. jednotka ano / ano integrované čidlo ano / ne, možnost montáže na stožár, nebo na rovnou plochu

LOGISTICKÉ ÚDAJE

IČ: 06339115
DIČ (VAT): CZ06339115
Č. Ú. 19-6366480237/0100
IBAN: CZ230100000196366480237

www.garnitechnology.com
www.garni-meteo.cz
info@garni-meteo.cz
+420 555 333 561

GARNI technology a.s.
Suchardova 1687/1, Ostrava 702 00
Czech Republic
Europe

Hmotnost celkem (kg)	1.842
Hmotnost výrobku (kg)	0.931
Hmotnost obalu (kg)	0.615
Rozměry obalu (cm)	38.5 x 15.0 x 28.0
Hmotnost kartonu (kg)	16.200
Rozměry kartonu (cm)	62.0 x 40.0 x 60.0
Počet ks/karton	8
Návod	CZ, SK, EN, DE, NL, PL, HU