

Meteorologická stanice - GARNI 835 Arcus (GARNI technology)

EAN: 8592733020438

ARCUS



POPIS

Meteorologická stanice s barevným inverzním [V.A. displejem](#) s ultra černým pozadím s možností volby nastavení zobrazení až z 256 barev. Displej má velké úhly pozorování, vysoký kontrast a ostrost.

Měření vnitřní a vnější teploty, relativní vlhkosti, barometrického tlaku, rychlosti a směru větru, dešťových srážek, předpověď počasí

- barevný inverzní V.A. displej o rozměrech 125 x 76 mm
- osvětlení displeje má dva stupně jasu a možnost vypnutí, poté lze krátkodobě zapnout na 5 s
- lze nastavit 256 barev, nebo režim automatického plynulého střídání barev
- možnost rychlé volby 8 barev osvětlení displeje
- možnost změny barvy osvětlení displeje v závislosti na vnější teplotě (17 barev)
- velikost číslic na displeji - čas 15,5 mm, datum a zkratka názvu dne 7 mm, vnější a vnitřní teplota
- a relativní vlhkost, barometrický tlak / srážky, rychlost / náraz větru, wind chill / teplotní index / rosný bod 10,5 mm, zkratka názvu směru větru 5 mm
- čas a datum řízený rádiovým signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- datum, zkratka názvu dne (GB, FR, DE, ES, IT)

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

www.garnitechnology.com
www.garni-meteo.cz
info@garni-meteo.cz
+420 605 271 288

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

- 12, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- ikona příjmu signálu DCF-77
- časová zóna +/- 23 hodin
- budík s funkcí opakovaného buzení (Snooze) po 5 minutách
- 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 závislého na venkovní teplotě - budík se aktivuje o 30 minut dříve, pokud bude venkovní teplota nižší než -3 C
- měření vnitřní teploty a relativní vlhkosti s ikonou tepelné pohody
- měření vnější teploty a relativní vlhkosti
- zobrazení teploty ve C, nebo F
- měření průměrné rychlosti větru za uplynulých 30 s, nárazů větru a směru větru aktuální a za uplynulých 5 minut, 16 rozlišení směru
- 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
- měření dešťových srážek aktuálních (za uplynulou hodinu), denních, týdenních a měsíčních
- zobrazení dešťových srážek v mm, nebo in (palcích)
- 6 animovaných ikon předpovědi počasí (slunečno, polojasno, oblačno, déšť, bouřky, sněžení)
- měření barometrického tlaku, zobrazení absolutního, nebo relativního barometrického tlaku
- zobrazení hodnoty barometrického tlaku v hPa / inHg / mmHg
- sloupcový graf vývoje barometrického tlaku za uplynulých 24 hodin, nebo graf vývoje dešťových srážek za uplynulých 5 dnů
- zobrazení vnitřního rosného bodu, teplotního indexu, hodnoty wind chill
- zobrazení naměřených hodnot za uplynulých 24 hodin po hodině
- zobrazení maximálních a minimálních hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti, wind chill, teplotního indexu, vnitřního rosného bodu, barometrického tlaku, maximální rychlosti a nárazu větru a maximálních srážek s časem a datem záznamu
- alarm horních a dolních mezí vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti
- alarm horní meze denního úhrnu srážek
- alarm horní meze rychlosti větru
- indikace dosažení horní, nebo dolní meze zvukovým signálem a LED diodou
- indikace slabé baterie hlavní jednotky a slabých baterií integrovaného bezdrátového čidla
- bezdrátový přenos hodnot z integrovaného čidla na frekvenci 868 MHz
- indikace síly signálu integrovaného bezdrátového čidla
- barva černá
- rozměry 136 x 168 x 24,5 mm
- napájení síťovým adaptérem 230 - 240 V, 50 Hz, 70 mA / 4,5 V, 300 mA, 1 ks záložní baterie CR2032

Integrované bezdrátové čidlo

- voděodolné integrované bezdrátové čidlo 5 v 1 (teplota, relativní vlhkost, rychlost větru, směr větru, dešťové srážky)
- dosah signálu integrovaného bezdrátového čidla až 150 m v otevřeném prostoru
- vodováha
- radiační štít
- barva světle šedá, misky rychlosti větru šedé
- 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
- 1 x stojánek hlavní jednotky
- 1 x montážní díl integrovaného bezdrátového čidla

4 x šroub, 4 x maticka, 4 x podložka pro připevnění integrovaného bezdrátového čidla
český, slovenský, anglický, německý a polský návod



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

www.garnitechnology.com
www.garni-meteo.cz
info@garni-meteo.cz
+420 605 271 288

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

jednoduchá instalace



TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance	-40°C až +70°C ±1°C (doporučený rozsah měření -10°C až +50°C)
Rozlišení vnitřní teploty	0,1°C
Rozsah měření vnější teploty / tolerance	-40°C až +80°C ±0,5°C (doporučený rozsah měření -40°C až +60°C)
Rozlišení vnější teploty	0,1°C

Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance	20% až 90% ±5%
Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti	1%
Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance	1% až 99% ±3%
Rozlišení vnější rel. vlhkosti	1%
Rozsah měření bar. tlaku / tolerance	850 až 1 050 hPa +/- 5 hPa v rozsahu 970 až 1 010 hPa
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 mph, 0,1 knot
Měření směru větru	ano
Rozlišení měření směru větru	16 pozic
Měření dešťových srážek	ano
Rozlišení dešťových srážek	0,4 mm (0,0157 inch)
Množství srážek potřebných k překlopení vahadla	0,4 mm
Rozsah měření UV záření / tolerance	ne
Čas východu a západu Slunce	ne
Graf	graf vývoje barometrického tlaku za uplynulých 24 hodin, nebo historie dešťových srážek za uplynulých 5 dnů
Fáze Měsíce	ne
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

Paměť na max a min naměřené hodnoty	zobrazení maximálních a minimálních hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti, wind chill, teplotního indexu, vnitřního rosného bodu, barometrického tlaku, maximální rychlosti a nárazu větru a maximálních srážek 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 denního úhrnu srážek, alarm horní meze rychlosti větru
Indikace námrazy	ano, s aktivací buzení o 30 minut dřív
Indikace možnosti bouřek	ne
Index tepelné pohody	ano
Zobrazení hodnoty rosného bodu	ano, vnitřního
Další funkce	<p>funkce budíku závislého na venkovní teplotě - budík se aktivuje o 30 minut dřív, pokud bude venkovní teplota nižší než -3°C, popis úrovně síly větru (LIGHT – lehká, MODERATE – mírná, STRONG – silná, STORM – bouře),</p> <p>zobrazení naměřených hodnot za uplynulých 24 hodin po hodině, zobrazení hodnoty wind chill,</p> <p>Možnost změny barvy osvětlení displeje v závislosti na vnější teplotě (17 barev)</p>
Datum	ano
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
Rozměry displeje hlavní jednotky	125 x 76 mm
Velikost číslic - hlavní jednotka	čas 15,5 mm, datum a zkratka názvu dne 7 mm, vnější a vnitřní teplota a relativní vlhkost, barometrický tlak / srážky, rychlost / náraz větru, wind chill / teplotní index / rosný bod 10,5 mm, zkratka názvu směru větru 5 mm,

Osvětlení displeje hlavní jednotky	<ul style="list-style-type: none"> - barevný inverzní V.A. displej o rozměrech 125 x 76 mm - osvětlení displeje má dva stupně jasu a možnost vypnutí, poté lze krátkodobě zapnout na 5 s - lze nastavit 256 barev, nebo režim automatického plynulého střídání barev - možnost rychlé volby 8 barev osvětlení displeje - možnost změny barvy osvětlení displeje v závislosti na vnější teplotě (17 barev)
Displej bezdrátového čidla	ne
Napájení	hl. jednotka síťový adaptér 230 - 240 V, 50 Hz, 70 mA / 4,5 V, 300 mA, 1 ks záložní baterie CR2032 (jsou součástí dodávky) integrovane čidlo 3 ks AA baterií 1,5 V (tužkové, nejsou součástí dodávky)
Celkové rozměry	hl. jednotka 136 x 168 x 24,5 mm integrovane čidlo 343,5 x 393,5 x 136 mm
Hmotnost	hl. jednotka 360 g bez baterií integrovane čidlo 612 g bez baterií
Barva	hl. jednotka černá integrovane čidlo světle šedé, větrník tmavě šedý
Možnost postavení / zavěšení	hl. jednotka ano / ano integrovane čidlo ano / ne, možnost montáže na stožár

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Hmotnost celkem (kg)	2.092
Hmotnost výrobku (kg)	1.340
Hmotnost obalu (kg)	0.692
Rozměry obalu (cm)	38.5 x 28.0 x 15.0
Hmotnost kartonu (kg)	17.990
Rozměry kartonu (cm)	40.5 x 62.5 x 59.5
Počet ks/karton	8
Návod	CZ, SK, EN, DE, PL, HU