

## Meteorologická stanice s 24hodinovou /10denní předpovědí GARNI 2040 Arcus 2GEN

EAN: 8592733021329  
Výrobce: GARNI technology



### POPIS

Meteorologická stanice s Wi-Fi, 24hodinovou (předpověď po hodině) / 10denní předpovědí a profesionálním integrovaným bezdrátovým čidlem 7-v-1 se solárním panelem a vestavěným kapacitorem, model GARNI 2040 Arcus 2GEN, shromažďuje přesné a podrobné údaje o počasí, které následně v reálném čase nahrává pomocí vestavěného modulu Wi-Fi a místní Wi-Fi sítě na meteorologický server [ProWeatherLive](#). Ten umožňuje automatizované nahrávání údajů z meteorologické stanice a volný přístup ke všem údajům odkudkoliv, kde je přístup k internetu, a to prostřednictvím webového prohlížeče nebo mobilní aplikace. Současně server PWL odesílá do hlavní jednotky informace o dohlednosti, oblačnosti a 24hodinové / 10denní předpovědi počasí. Výrobek nabízí solidní výkon všem profesionálním pozorovatelům a nadšencům, a to díky široké škále nastavení a čidel. Stanice vám poskytne místní předpověď, maximální a minimální hodnoty a celkové hodnoty všech meteorologických veličin, to vše, aniž byste museli použít stolní počítač.

Napájení integrovaného čidla GARNI 1NG zajišťuje vestavěný kapacitor, který je nabíjen pomocí vestavěného solárního panelu. Baterie slouží jako záložní zdroj.

Server ProWeatherLive umožňuje odesílat data z meteorologické stanice na další 2 meteorologické servery, jako

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

[www.garnitechnology.com](http://www.garnitechnology.com)  
[www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz)  
[info@garni-meteo.cz](mailto:info@garni-meteo.cz)  
+420 555 333 561

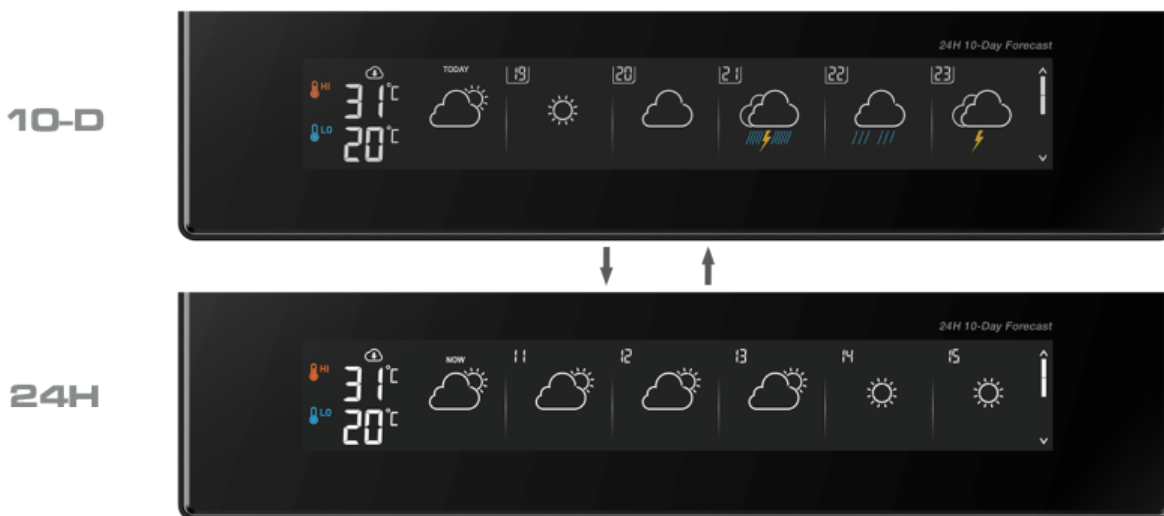
GARNI technology a.s.  
Suchardova 1687/1, Ostrava 702 00  
Czech Republic  
Europe

jsou [Weather Underground](#), [Weathercloud](#), [PWSWeather](#), nebo [AWEKAS](#).

Integrované bezdrátové čidlo 7-v-1 GARNI 1NG měří vnější teplotu a relativní vlhkost, rychlost a směr větru, dešťové srážky, UV index a sluneční záření, a data jsou odesílána do hlavní jednotky až do vzdálenosti 150 m (v otevřeném prostoru). Napájení zajišťuje vestavěný kapacitor, který je nabíjen pomocí vestavěného solárního panelu. Baterie slouží jako záložní zdroj. Čidla jsou kompletně smontovaná a kalibrována tak, aby pro vás byla instalace co nejjednodušší.

Hlavní jednotka je osazena snadno čitelným displejem VA displejem s ultračerným pozadím s možností automatické regulace jasu, který kromě dat ze všech připojených čidel (např. čidla pro měření teploty a relativní vlhkosti, bazénové čidlo, čidlo vlhkosti a teploty půdy, čidlo detekce blesků, čidlo kvality vzduchu) zobrazuje předpověď počasí, barometrický tlak, indexy počasí spolu s pokročilými funkcemi a informacemi, jako je výstražný alarm pro vysoké/nízké naměřené hodnoty a ztrátu spojení s čidly prostřednictvím notifikací v mobilní aplikaci a další. Vysokorychlostní procesor hlavní jednotky analyzuje naměřené hodnoty meteorologických veličin, vestavěná paměť uchovává maximální / minimální naměřené hodnoty za daný den nebo od počátku měření, a automaticky seřizuje čas a datum z internetu.

Díky jednoduchému ovládání, snadné údržbě, možnosti kalibrace, zobrazení času východu a západu Slunce a Měsíce, zobrazení fází Měsíce, automatické regulaci jasu displeje, množství měřených veličin a dlouhodobé předpovědi se jedná o výjimečnou profesionální meteorologickou stanici pro váš domov.



## Displej

- dvojitý inverzní barevný VA displej o rozměrech 163 x 80 mm a 163 x 24 mm
- osvětlení displeje je stálé, má dva stupně jasu, možnost nastavení automatické změny jasu v závislosti na okolním světle
- velikost číslic: datum, zkratka názvu dne 7 mm, čas 9 mm, čas východu a západu Slunce / Měsíce 7 mm, směr větru 6,5 mm, rychlost větru / náraz větru / Beaufort 8 mm, rizikový čas expozice / intenzita slunečního záření, UV index, srážky, kvalita vzduchu / dohlednost, oblačnost / detekce blesků, barometrický tlak 11,5 mm, venkovní teplota / rosný bod / pocitová teplota / teplotní index / Wind Chill, venkovní rel vlhkost, vnitřní teplota a rel. vlhkost 14 mm, předpověď počasí – teplota, pravděpodobnost srážek 7,5 mm

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

[www.garnitechnology.com](http://www.garnitechnology.com)  
[www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz)  
[info@garni-meteo.cz](mailto:info@garni-meteo.cz)  
 +420 555 333 561

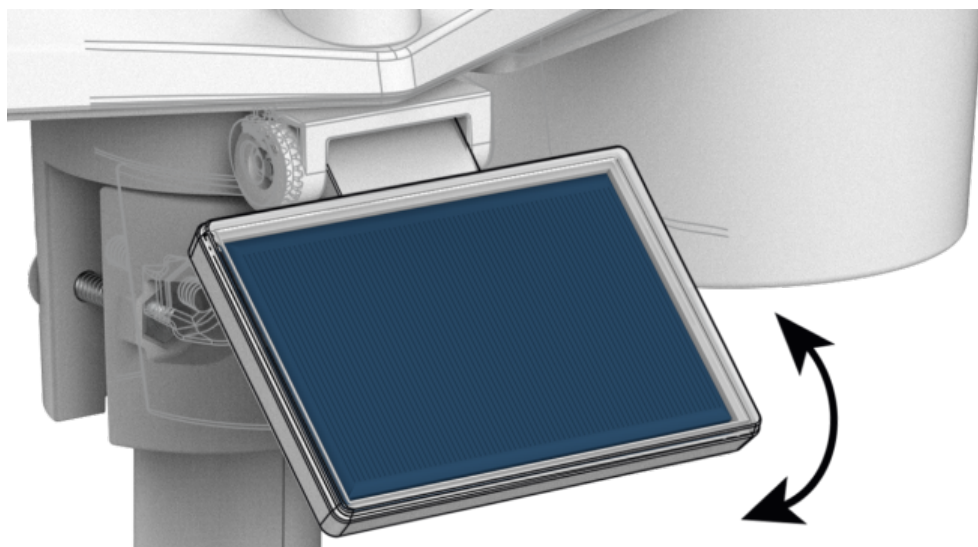
GARNI technology a.s.  
 Suchardova 1687/1, Ostrava 702 00  
 Czech Republic  
 Europe

## Čas, datum

- nastavení času z internetu, nebo manuálně
- zobrazení času ve 12ti, nebo 24 hodinovém formátu
- datum se zkratkou názvu dne (EN, DE, FR, ES, IT, NL, RU)
- časová zóna nastavitelná na serveru [ProWeatherLive](#)

## Popis

- měření vnitřní teploty a relativní vlhkosti
- měření vnější teploty a relativní vlhkosti
- ukazatel trendu teploty a relativní vlhkosti
- zobrazení teploty ve °C, nebo °F
- měření průměrné rychlosti a nárazu větru za uplynulých 12 s
- zobrazení aktuálního směru větru ve stupních, nebo zkratkou směru, grafické zobrazení aktuálního směru větru, grafické zobrazení směru větru za uplynulých 5 minut (až 6 různých směrů), 16 rozlišení směru větru, nebo ve stupních (360°)
- popis úrovně síly větru (LIGHT – lehká, MODERATE – mírná, STRONG – silná, STORM – bouře)
- zobrazení průměrné rychlosti větru a nárazu větru v m/s, km/h, knots (uzlech), nebo mph
- zobrazení síly větru v Beaufortově stupnici
- měření dešťových srážek za uplynulou hodinu, denních, týdenních, měsíčních, celkových a aktuální intenzita dešťových srážek (založeno na měření za posledních 10 minut)
- zobrazení dešťových srážek v mm, nebo in (palcích)
- předpověď počasí na daný den (aktuální a po hodinách na následujících 23 hodin) a 10 následujících dní, data pro předpověď počasí jsou stahována z vysoce přesného meteorologického serveru [Openweathermap.org](#)
- zobrazení předpovědi nejvyšší / nejnižší, nebo průměrné teploty a pravděpodobnost deště (v režimu denní předpovědi)
- 19 ikon předpovědi počasí (slunečno, jasná obloha (v nočních hodinách), polojasno, polojasno (v nočních hodinách), oblačno / mlhavo, zataženo, větrno, slabý déšť, silný déšť, polojasno s lehkým deštěm, polojasno s lehkým deštěm (v nočních hodinách), polojasno se silným deštěm, polojasno se silným deštěm (v nočních hodinách), hřmění, bouřkové přeháňky, bouřka, sněžení, déšť se sněhem, silné sněžení s deštěm)
- měření barometrického tlaku, zobrazení absolutního barometrického tlaku v rozsahu od 540 hPa do 1100 hPa, nebo možnost nastavení relativního barometrického tlaku v rozsahu od 540 hPa do 1100 hPa
- zobrazení hodnoty barometrického tlaku v hPa / inHg / mmHg
- zobrazení UV indexu v rozsahu 0 až 16
- zobrazení intenzity slunečního záření v Klux / Kfc / W/m<sup>2</sup>
- zobrazení rizikového času expozice na Slunci a indikace doporučené ochrany
- zobrazení dohledností (hodnota stažena z Internetu) v km, nebo mi (mílicích)
- zobrazení hodnoty oblačnosti (zobrazeno v %, hodnota stažena z Internetu), zobrazení počtu úderů blesku a jeho vzdálenost (pokud je použito volitelné čidlo detekce blesků [GARNI 72L](#))
- zobrazení venkovního pocitové teploty, rosného bodu, teplotního indexu a hodnoty Wind Chill na základě hodnot naměřených integrovaným čidlem 7-v-1
- možnost kalibrace teploty a relativní vlhkosti (vnitřní, vnější a z přídavných čidel), barometrického tlaku, srážek, rychlosti a směru větru, UV indexu, slunečního záření, hodnot pevných částic ve vzduchu PM2.5 a PM10 (pokud jsou použita volitelná čidla pro vnitřní měření kvality vzduchu model [GARNI 104Q](#), ovlivní všechna připojená čidla pro měření kvality vzduchu) a CO2 (pokud jsou použita volitelná čidla pro vnitřní měření CO2 model [GARNI 102Q](#))
- sloupcový graf
  - vývoje barometrického tlaku za posledních 24 hodin
  - úhrnu srážek za posledních 12 dní
  - vnitřní teploty za posledních 24 hodin
  - vnější teploty za posledních 24 hodin
  - vnitřní relativní vlhkosti za posledních 24 hodin
  - vnější relativní vlhkosti za posledních 24 hodin

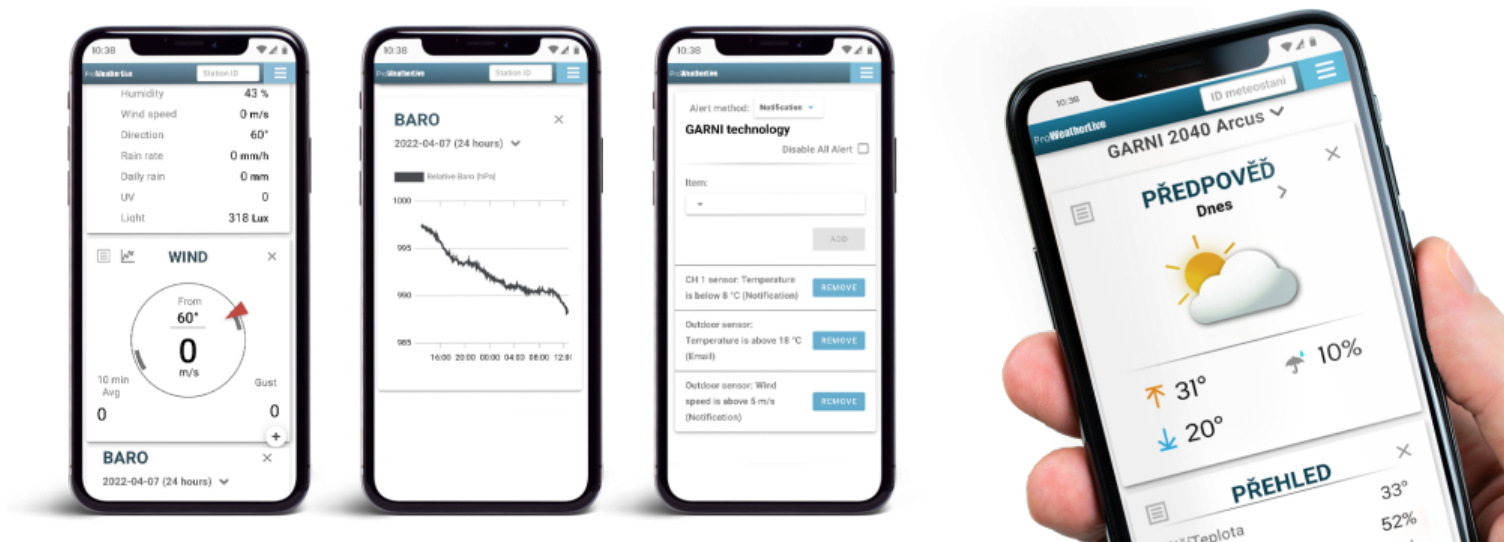


## Paměti

- paměť na maximální a minimální hodnoty: vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti, pocitové teploty, Wind Chill, rosného bodu, teplotního indexu, relativního a absolutního barometrického tlaku, stavu oblohy, kvality ovzduší
- paměť na maximální hodnoty: průměrnou hodnotu rychlosti větru a nárazu větru, UV indexu, intenzity slunečního záření, intenzity srážek a hodinového úhrnu srážek
- záznam maximálních a minimálních naměřených hodnot od posledního vynulování o půlnoci a od počátku měření

## Alarmy

- alarmy pro různé naměřené hodnoty včetně připojených čidel prostřednictvím notifikací v mobilní aplikaci ProWeatherLive, možnost zasílání upozornění push notifikací, nebo emailem



## Další funkce

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

[www.garnitechnology.com](http://www.garnitechnology.com)  
[www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz)  
[info@garni-meteo.cz](mailto:info@garni-meteo.cz)  
 +420 555 333 561

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

- indikace slabé záložní baterie hlavní jednotky, slabých baterií integrovaného bezdrátového čidla a volitelných bezdrátových čidel
- budík s funkcí opakovaného buzení (Snooze) po 5 minutách
- funkce pre-alarm (pokud bude vnější teplota nižší než  $-3^{\circ}\text{C}$ , funkce pre-alarm se aktivuje, přednastavený budík se rozezní o 30 minut dřív a ikona ice-alert bude blikat)
- ikony fáze Měsíce
- čas východu a západu Slunce a Měsíce seřizené podle zadání časové zóny a zeměpisné šířky a délky aktuálního umístění zadané na serveru [ProWeatherLive](#)
- záložní baterie slouží k uchování času a data, maximálních a minimálních naměřených hodnot a naměřených hodnot srážek v paměti hlavní jednotky během výpadku napájení
- vestavěná paměť uchová nastavení Wi-Fi připojení, volbu polokoule, nastavení kalibrace a párování čidel
- bezdrátový přenos hodnot na frekvenci 868 MHz
- interval přenosu dat integrovaného čidla 7-v-1 – rychlost a směr větru, UV index, intenzita slunečního záření 12 sekund, teplota, relativní vlhkost a srážky 24 sekund
- indikace síly signálu integrovaného bezdrátového čidla a volitelných přídatných čidel
- ikona připojení k Wi-Fi
- aktualizace firmware prostřednictvím mobilní aplikace WSLink (pro OS [Android](#) a [iOS](#))
- napájení hlavní jednotky síťovým adaptérem a záložní baterií
- barva hlavní jednotky černá, možnost postavení, nebo zavěšení

## Přenos dat

- připojení k internetu pomocí Wi-Fi
- přenos dat naměřených hlavní jednotkou a integrovaným čidlem 7-v-1 na server ProWeatherLive
- na základě zadané zeměpisné šířky a délky umístění meteorologické stanice ve vašem účtu ProWeatherLive, zobrazuje hlavní jednotka předpověď počasí na daný den (aktuální a na následujících 23 hodin) a 10 následujících dní. Data pro předpověď počasí jsou stahovány z vysoce přesného meteorologického serveru [Openweathermap.org](#).
- ze serveru jsou dále stahovány hodnoty oblačnosti a dohlednost pro dané umístění stanice



## Zobrazení dat v aplikaci

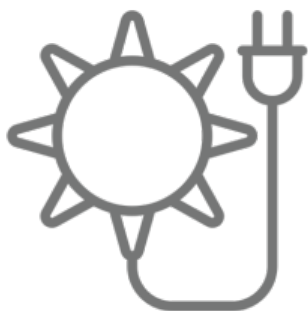
- data odeslaná na server ProWeatherLive lze zobrazit v aplikaci ProWeatherLive (dostupné pro mobilní zařízení s OS [Android](#) a [iOS](#)), aplikace byla přeložena do češtiny společností **GARNI technology a.s.**



- server ProWeatherLive.net umožňuje odesílat data z meteorologické stanice na další 2 meteorologické servery, jako jsou Weather Underground, Weathercloud, PWSWeather nebo AWEKAS
- data odeslaná na server Weather Underground lze také zobrazit v mobilní aplikaci GARNI technology (pro [Android](#) a [iOS](#)) nebo Weather Underground (pro [Android](#) a [iOS](#)). Tyto aplikace však nezobrazují data z volitelných čidel. Aplikace je poskytována zdarma a není součástí produktu.

### Integrované bezdrátové čidlo 7-v-1 model GARNI 1NG

- voděodolné provedení, krytí IPX4 (odolné proti stříkající vodě)
- měření vnější teploty a relativní vlhkosti, srážek, rychlosti a směru větru, UV záření a intenzity slunečního záření
- indikace přenosu dat LED diodou
- napájení vestavěným kapacitorem s podporou solárním panelem a záložními bateriemi (doporučujeme baterie lithiové)
- solární panel s možností vertikálního naklápění v úhlech z 0° na 15°, 30°, 45° a 60°
- barva světle šedá, nálevka srážkoměru, korouhvička a větrník barva černá
- doporučený průměr sloupku, nebo tyče je 35 až 40 mm



### Možnost dokoupení dalších bezdrátových čidel

- čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti [GARNI 055H](#)
- čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti [GARNI 056H](#) s displejem
- čidlo pro měření vlhkosti a teploty půdy [GARNI 071S](#)
- čidlo pro měření teploty vody v bazénu [GARNI 057P](#)
- čidlo detekce blesků [GARNI 072L](#)
- čidlo pro měření vnitřní kvality vzduchu [GARNI 104Q](#)
- čidlo pro měření vnitřní hodnoty CO2 [GARNI 102Q](#)



## Obsah balení

1 x hlavní jednotka

1 x integrované bezdrátové čidlo 7-v-1 model GARNI 1NG

montážní sada: 1 x stojánek, 1 x montážní svorka, 1 x plastová tyč (délka 30 cm, průměr 32 mm), 4 x šroub dlouhý, 4 x matice pro dlouhý šroub, 4 podložky, 1 x šroub krátký, 1 x matice pro krátký šroub, 4 x pryžová podložka

1 x síťový adaptér

1 x záložní baterie pro hlavní jednotku (CR2032)

návod CZ, SK, EN, ke stažení DE, NL, HU, PL

## Aktualizace firmware

Všechny aktualizace firmware naleznete v sekci [Ke stažení](#) nebo v pravém sloupci na této stránce

## VIDEA

<https://www.youtube.com/embed/7cINlpdfQDI>

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance</b>	-5°C až +50°C (-5 až 0°C ± 2°C ; 0,1 až +50°C ± 1°C ) (čidlo SENSIRION)
<b>Rozlišení vnitřní teploty</b>	0,1°C
<b>Rozsah měření vnější teploty / tolerance</b>	-40°C až +60°C (-40 až -20°C ± 1°C, -19,9 až 0°C ± 0,7°C, +0,1 až +60°C ± 0,4°C) (čidlo SENSIRION)

<b>Rozlišení vnější teploty</b>	0,1°C
<b>Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance</b>	1% až 99% (1 až 9% ±8% , 10 až 90% RH ±5%; 91 až 99% ±8) (čidlo SENSIRION)
<b>Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti</b>	1%
<b>Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance</b>	1% až 99% (1 až 9% ±5% , 10 až 90% ±3.5%; 91 až 99% ±5%) (čidlo SENSIRION)
<b>Rozlišení vnější rel. vlhkosti</b>	1%
<b>Rozsah měření bar. tlaku / tolerance</b>	540 ~ 1100 hPa (700 až 1100 hPa ±5 hPa, 540 až 696 hPa ±8 hPa)
<b>Rozlišení měření bar. tlaku</b>	1 hPa, 0,01 inHg, 0,1 mmHg
<b>Rozsah měření rychlosti větru / tolerance</b>	0 až 50 m/s; 0 až 180 km/h; 0 až 112 mph; 0 až 97 uzlů < 5 m/s: ±0.8 m/s; > 5 m/s: ±6% (podle toho, která hodnota je vyšší)
<b>Rozlišení rychlosti větru</b>	0,1 m/s, 0,1 km/h, 0,1 mph, 0,1 knot (uzlů)
<b>Měření směru větru</b>	ano
<b>Rozlišení měření směru větru</b>	16 pozic nebo 360°
<b>Měření dešťových srážek</b>	ano
<b>Rozsah měření úhrnu srážek</b>	0 ~ 19 999 mm
<b>Rozlišení dešťových srážek</b>	0,1 mm, 0,01 in
<b>Množství srážek potřebných k překlopení vahadla</b>	0,254 mm (0,01 inches) ±7%, nebo 1 překlopení člunku
<b>Rozsah měření UV indexu / tolerance</b>	1 až 16
<b>Rozlišení měření UV indexu</b>	0,1
<b>Rozsah měření intenzity osvětlení (slun. záření)/ tolerance</b>	0 až 200 Klux
<b>Rozlišení intenzity osvětlení (slun. záření)</b>	0,01
<b>Stav oblohy (% oblačnosti)</b>	ano
<b>Čidlo detekce blesků</b>	ano, volitelné příslušenství - model GARNI 72L (není součástí balení)
<b>Dohlednost (km)</b>	ano



<b>Měření kvality vzduchu-pevné částice (PM)</b>	ano, volitelné příslušenství - model GARNI 104Q (není součástí balení)
<b>Měření kvality vzduchu-CO2</b>	ano, volitelné příslušenství - model GARNI 102Q (není součástí balení)
<b>Čas východu a západu Slunce</b>	ano, po zadání časové zóny a zeměpisné šířky a délky na serveru ProWeatherLive
<b>Čas východu a západu Měsíce</b>	ano, po zadání časové zóny a zeměpisné šířky a délky na serveru ProWeatherLive
<b>Graf</b>	ano, sloupcový - vývoje barometrického tlaku za posledních 24 hodin - úhrnu srážek za posledních 12 dní - vnitřní teploty za posledních 24 hodin - vnější teploty za posledních 24 hodin - vnitřní relativní vlhkosti za posledních 24 hodin - vnější relativní vlhkosti za posledních 24 hodin
<b>Fáze Měsíce</b>	ano
<b>Princip předpovědi počasí</b>	na základě zadané zeměpisné šířky a délky umístění meteorologické stanice ve vašem účtu ProWeatherLive zobrazuje stanice předpověď počasí na daný den (aktuální a pro dalších 23 hodin) a 10 následujících dní. Data pro předpověď počasí jsou stahovány z vysoce přesného meteorologického serveru Openweathermap.org
<b>Nastavení nadmořské výšky</b>	ne
<b>Zobrazení bar. tlaku absolutního / relativního</b>	ano / ano
<b>Počet ikon předpovědi počasí</b>	19 (slunečno, jasná obloha (v nočních hodinách), polojasno, polojasno (v nočních hodinách), oblačno / mlhavo, zataženo, větrno, slabý déšť, silný déšť, polojasno s lehkým deštěm, polojasno s lehkým deštěm (v nočních hodinách), polojasno se silným deštěm, polojasno se silným deštěm (v nočních hodinách), hřmění, bouřkové přeháňky, bouřka, sněžení, déšť se sněhem, silné sněžení s deštěm)
<b>Dosah signálu bezdrátového čidla</b>	150 m v otevřeném prostoru
<b>Interval přenosu dat</b>	12 sekund – UV index, intenzita slunečního záření, rychlost a směr větru 24 sekund – teplota a relativní vlhkost, úhrn srážek
<b>Frekvence přenosu bezdrátových čidel</b>	868 MHz
<b>Počet kanálů</b>	7

<b>Paměť na max a min naměřené hodnoty</b>	paměť na maximální a minimální hodnoty (od posledního vynulování o půlnoci a od počátku měření): vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti, pocitové teploty, Wind Chill, rosného bodu, teplotního indexu, relativního a absolutního barometrického tlaku, stavu oblohy, kvality ovzduší paměť na maximální hodnoty (od posledního vynulování o půlnoci a od počátku měření): průměrnou hodnotu rychlosti větru a nárazu větru, UV indexu, intenzity slunečního záření, intenzity srážek a hodinového úhrnu srážek
<b>Vnitřní paměť</b>	ano, pro uchování nastavení Wi-Fi připojení, volbu polokoule, nastavení kalibrace a párování čidel paměť se záložní baterií k uchování nastavení času a data, maximálních a minimálních naměřených hodnot a naměřených hodnot srážek v paměti hlavní jednotky během výpadku napájení
<b>Alarm horní a dolní meze teplot</b>	ano, v aplikaci ProWeatherLive
<b>Alarm horní a dolní meze rel. vlhkosti</b>	ano, v aplikaci ProWeatherLive
<b>Další alarmy</b>	alarmy pro různé naměřené hodnoty včetně připojených čidel prostřednictvím notifikací v mobilní aplikaci ProWeatherLive s možností zaslání upozornění push notifikací a emailem
<b>Indikace možnosti bouřek</b>	ano, ikonou předpovědi počasí
<b>Index tepelné pohody</b>	ano, venkovní pocitová teplota (Feels Like) -65°C až +50°C, teplotní index (Heat Index) od +26°C do +50°C
<b>Zobrazení hodnoty rosného bodu</b>	ano, venkovní, rozsah -20 až +80°C
<b>Zobrazení hodnoty Wind Chill</b>	ano, rozsah -65 až +18°C (při rychlosti větru >4.8km/h)
<b>Datum</b>	ano, řízený po připojení k internetu, nebo manuálně
<b>Čas</b>	ano, řízený po připojení k internetu, nebo manuálně
<b>Formát času</b>	12/24 hodin
<b>Budík</b>	ano, s funkcí opakovaného buzení /Snooze)
<b>Opakované buzení (Snooze)</b>	ano, po 5 minutách
<b>Časová zóna</b>	ano, na serveru ProWeatherlive
<b>USB host</b>	ne
<b>Aplikace</b>	ProWeatherLive, aplikace pro nastavení WSLink
<b>Podporované systémy</b>	Android, iOS
<b>Wi-Fi standard</b>	802.11 b/g/n
<b>Frekvence Wi-Fi</b>	2,4 GHz

<b>Podporované zabezpečení routeru</b>	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP podporuje pouze hexadecimální hesla)
<b>Server pro zaslání dat</b>	ProWeatheLive server ProWeatheLive umožňuje odesílat data z meteorologické stanice na další meteorologické servery, jako jsou WeatherUnderground, WeatherCloud, PWSWeather, nebo AWEKAS
<b>Rozměry displeje hlavní jednotky</b>	163 x 80 mm a 163 x 24 mm
<b>Velikost číslic - hlavní jednotka</b>	datum, zkratka názvu dne 7 mm, čas 9 mm, čas východu a západu Slunce / Měsíce 7 mm, směr větru 6,5 mm, rychlost větru / náraz větru / Beaufort 8 mm, rizikový čas expozice / intenzita slunečního záření, UV index, srážky, kvalita vzduchu / dohlednost, oblačnost / detekce blesků, barometrický tlak 11,5 mm, venkovní teplota / rosný bod / pocitová teplota / teplotní index / Wind Chill, venkovní rel. vlhkost, vnitřní teplota a rel. vlhkost 14 mm, předpověď počasí – teplota, pravděpodobnost srážek 7,5 mm
<b>Osvětlení displeje hlavní jednotky</b>	stálé, má dva stupně jasu, možnost nastavení automatické změny jasu v závislosti na okolním světle
<b>Napájení</b>	hl. jednotka síťový adaptér 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,3 A / 5 V, 1,0 A, 5,0 W, záložní baterie 1 x CR2032, 3 V (knoflíková, je součástí dodávky) integrován bezdrátové čidlo vestavěný kapacitor s podporou solárním panelem, záložní baterie 3 ks 1,5 V typ AA (tužkové, nejsou součástí dodávky)
<b>Parametry kapacitoru int. čidla</b>	kapacita cca 12 mAh denní spotřeba energie 4,5 mAh plné nabití po 4 hodinách při expozici 100 000 lx - doba napájení int. čidla 48 hodin plné nabití po 8 hodinách při expozici 30 000 lx - doba napájení int. čidla 48 hodin
<b>Parametry solárního panelu</b>	výkon 0,5 W (na základě 40 000 luxů)
<b>Celkové rozměry</b>	hl. jednotka 217 x 152,2 x 23,5 mm integrován bezdrátové čidlo 390 x 231 x 165 mm (bez stojánku)
<b>Hmotnost</b>	hl. jednotka 551 g (bez baterie) integrován bezdrátové čidlo 599 g (bez baterií a stojánku)
<b>Barva</b>	hl. jednotka černá integrován bezdrátové čidlo světle šedá, nálevka srážkoměru, korouhvička a větrník černá
<b>Možnost postavení / zavěšení</b>	hl. jednotka ano / ano integrován bezdrátové čidlo ano / ne - možnost připevnění na stožár o průměru 35 až 40 mm, nebo na rovnou plochu

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

<b>Hmotnost celkem (kg)</b>	2.600
<b>Hmotnost výrobku (kg)</b>	1.474
<b>Hmotnost obalu (kg)</b>	0.904
<b>Rozměry obalu (cm)</b>	45.0 x 34.5 x 16.0
<b>Hmotnost kartonu (kg)</b>	11.490
<b>Rozměry kartonu (cm)</b>	67.0 x 47.5 x 36.5
<b>Počet ks/karton</b>	4
<b>Návod</b>	CZ, SK, EN, ke stažení DE, PL, HU, NL