

WiFi meteo brána **GARNI GTway Plus**

EAN: 8592733021466

Výrobce: GARNI technology



Wi-Fi meteo brána se zabudovaným čidlem barometrického tlaku a čidlem teploty a relativní vlhkosti, model GARNI GTway Plus, shromažďuje přesné a podrobné údaje o počasí, které následně v reálném čase nahrává pomocí vestavěného modulu Wi-Fi a místní Wi-Fi sítě na známé meteorologické servery a aplikace, jako jsou [ProWeatherLive](#), [Weather Underground](#), [Weathercloud](#) a [Počasí Meteo](#). Ty umožňují automatizované nahrávání údajů z meteorologických stanic různých uživatelů, kteří pak k údajům mají volný přístup odkudkoliv, kde je přístup k internetu. Pokročilí uživatelé mohou využít možnosti nahrávat naměřené hodnoty přímo na svůj vlastní server. Podpora [Home Assistant](#) bude přidána v první polovině roku 2025 aktualizací firmware.

Pro měření teploty a relativní vlhkosti je použito švýcarské čidlo SENSIRION.

Výrobek nabízí solidní výkon všem profesionálním pozorovatelům a nadšencům, a to díky široké škále nastavení a podporovaných čidel. Naměřené hodnoty z čidel do brány jsou přenášeny prostřednictvím rádiového signálu na frekvenci 868 MHz a patří mezi ně integrovaná bezdrátová čidla, bezdrátová čidla pro měření teploty a relativní vlhkosti, bezdrátové bazénové čidlo, bezdrátové čidlo vlhkosti a teploty půdy, bezdrátové čidlo detekce blesků, bezdrátová čidla kvality vzduchu atd. Díky možnosti vytvořit vlastní systém soustavy čidel se jedná o výjimečnou meteorologickou stanici pro váš domov.

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



Meteo brána **GARNI GTway Plus** je kompatibilní s volně stažitelnou aplikací WSLink pro chytré telefony [Android](#) a [iOS](#), která umožňuje nastavit připojení meteo brány k WI-FI a internetu, nastavení meteorologického serveru, kalibraci čidel a aktualizaci firmwaru. K meteo bráně lze připojit celkově jedno integrované čidlo a až 10 volitelných bezdrátových čidel. Veškeré naměřené hodnoty ze všech níže uvedených čidel lze zobrazit na webových stránkách a v aplikaci služby [ProWeatherLive](#) (PWL), která byla společností GARNI technology a.s. přeložena do českého jazyka (překlad do dalších jazykových mutací není vyloučen). Na serverech [Weather Underground](#) a [Weathercloud](#) lze v současné době zobrazit pouze hodnoty naměřené integrovanými bezdrátovými čidly.

Integrovaná bezdrátová čidla:

GARNI 3INT, [GARNI 6INT](#), GARNI 7 INT, [GARNI 1NG](#)

Bezdrátové čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti, vlhkosti půdy a bazénové čidlo

GARNI 055H, [GARNI 056H](#), [GARNI 071S](#), [GARNI 057P](#)

Bezdrátové čidlo detekce blesků

[GARNI 072L](#)

Bezdrátová čidla pro měření kvality vzduchu

[GARNI 104Q](#), [GARNI 102Q](#)



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

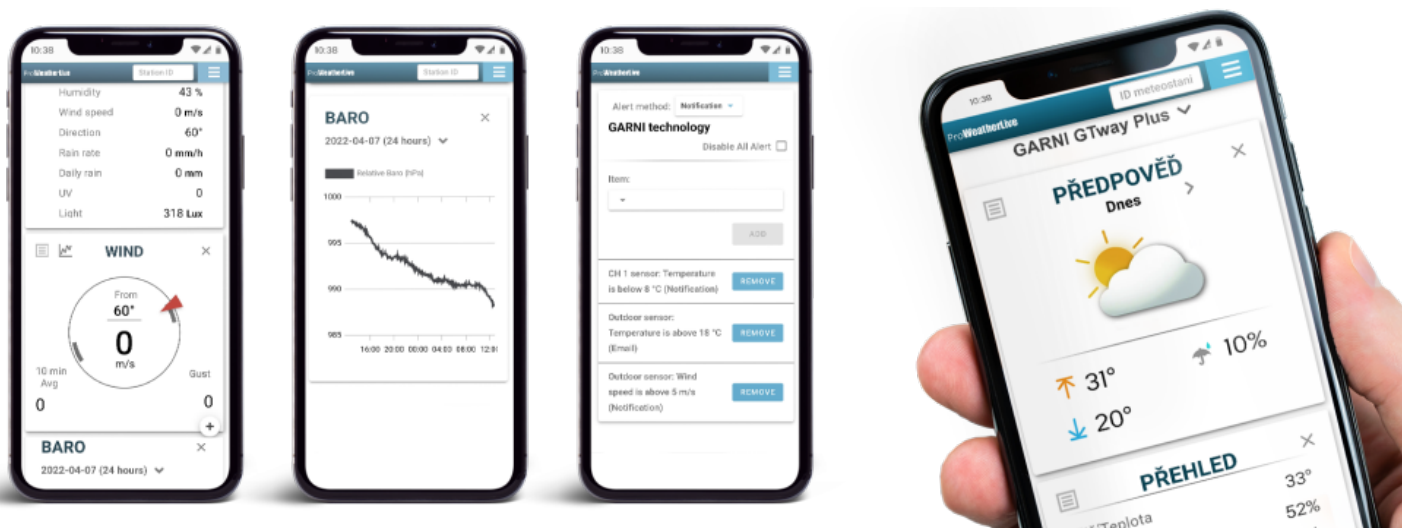
Přenos dat

- připojení k internetu pomocí Wi-Fi
- přenos dat naměřených bezdrátovými čidly na server **ProWeatherLive (PWL)**, Weather Underground, Weathercloud, vlastní server uživatele a do aplikace Počasí Meteo. Je možné zvolit jeden či více meteoserverů dle vlastních preferencí. Pro plné využití všech funkcí meteo brány je doporučen meteoserver ProWeatherLive (PWL). Přídavná bezdrátová čidla umožňují zobrazit server ProWeatherLive (PWL). Server ProWeatherLive je přeložen do následujících jazyků – angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, holandština a čeština. Každý uživatel nově zakoupeného zařízení GARNI GTWay Plus získá první tři roky (od aktivace) neomezeného členství na meteorologickém serveru ProWeatherLive (PWL) zcela zdarma.
- Pokud nechcete využívat služeb serveru PWL, který umožňuje zobrazovat naměřené hodnoty ze všech připojených čidel, můžete využít služeb serveru **Weather Underground**, který je kompatibilní s bezplatnou aplikací GARNI technology, nebo **Weathercloud**
- možnost přenosu dat na vlastní server (pro pokročilé uživatele)

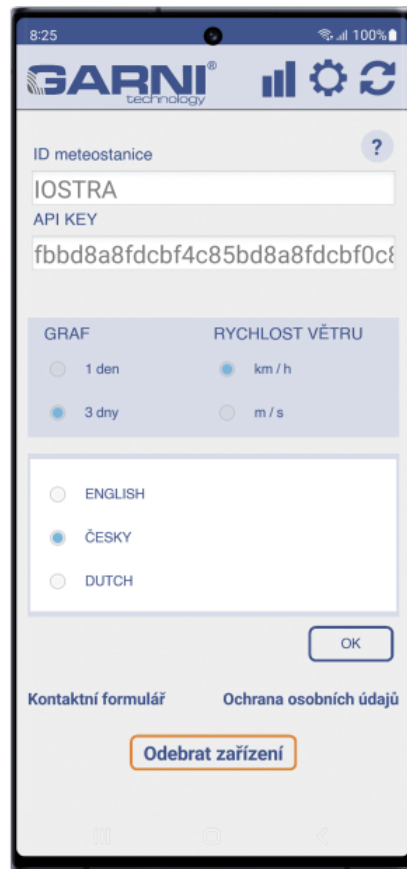


Zobrazení dat v aplikaci

- data odeslaná na server ProWeatherLive lze zobrazit ve webovém prohlížeči a v aplikaci ProWeatherLive (dostupné pro mobilní zařízení s OS [Android](#) a [iOS](#)), aplikace byla přeložena do češtiny společností **GARNI technology a.s.** Aplikace zobrazuje i data z volitelných čidel, stav baterií, umožňuje nastavit notifikace atd.



- 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.

8:25 100%

GARNI technology

ID meteostanice ?

IOSTRA

API KEY

fbdd8a8fdcbf4c85bd8a8fdcbf0c8

GRAF **RYCHLOST VĚTRU**

1 den 3 dny

km / h m / s

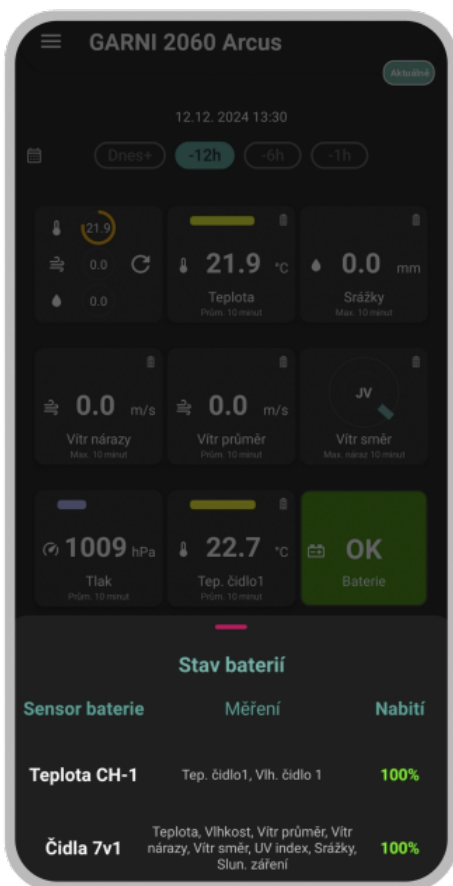
ENGLISH ČESKY DUTCH

OK

Kontaktní formulář Ochrana osobních údajů

Odebrat zařízení

- podporovaná je také aplikace [Počasí Meteo](#), která propojí informace z meteostanic s předpovědí počasí podle nejlepších meteorologických modelů pro naprosto libovolné místo v ČR.



Obsah balení

1 x WiFi meteo brána
 1 x USB napájecí kabel o délce 150 cm
 1 x USB napájecí adaptér
 návod CZ, SK, EN, ke stažení DE, NL, HU, PL

Aktualizace firmware

Všechny aktualizace firmware naleznete v aplikaci WSLink, viz. návod kapitola "Firmware".

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance	-5°C až +50°C (-5°C až 0°C ±2°C, +0,1°C až +50°C ±1°C) (čidlo SENSIRION)
Rozlišení vnitřní teploty	0,1°C
Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance	1% až 99%, provozní rozsah 10% až 90% (1 až 9% ±8% , 10 až 90% RH ±5%; 91 až 99% ±8%) (čidlo SENSIRION)
Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti	1%
Rozsah měření bar. tlaku / tolerance	540 až 1 100 hPa (nastavení relativního tlaku -560 až +560 hPa (700 až 1100 hPa ±5 hPa, 540 až 696 hPa ±8 hPa)
Rozlišení měření bar. tlaku	1 hPa, 0,01 inHg, 0,1 mmHg
Čas	ano, řízený po připojení k internetu ze serveru
Aplikace	ProWeatherLive (PWL), GARNI technology, Weather Underground
Aplikace pro nastavení	WSLink verze 1.5 nebo novější
Podporované systémy	chytrý telefon s OS Android 8.0 a novější, iPhone s iOS 9.3 a novější
Wi-Fi standard	802.11 b/g/n
Frekvence Wi-Fi	2.4GHz
Podporované zabezpečení routeru	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP podporuje pouze hexadecimální hesla)
Server pro zasílání dat	Weather Underground, Weathercloud, ProWeatherLive, vlastní (uživatelský)
Napájení	síťový adaptér 100-240 V, 50/60 Hz, 0,2 A max / 5,0 V, 1,0 A, 5,0 W, kabel s výstupem USB C, délka 150 cm (je součástí balení)
Celkové rozměry	45 x 110 x 41 mm
Hmotnost	74 g
Barva	černá
Možnost postavení / zavěšení	ano / ano

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Hmotnost celkem (kg)	0.331
Hmotnost výrobku (kg)	0.151
Hmotnost obalu (kg)	0.062
Rozměry obalu (cm)	16.0 x 11.5 x 7.5
Rozměry kartonu (cm)	66 x 26 x 40
Počet ks/karton	14
Návod	CZ, SK, EN, ke stažení DE, PL, HU, NL