

#### T157A - Wifi brána Ecowitt GW1100 s teploměrem, vlhkoměrem a barometrem

#### Návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

#### 1.Balení:

1x USB WiFi brána 1x USB prodloužení pro napájení 1x Kabelový klip 1x Manuál

Poznámka: Brána musí být pro napájení připojena k portu USB (2.0 nebo novější). Prodlužovací USB kabel (USB typ A – samec přímo na samici rovný; součástí dodávky) by měl být použit tak, aby brána byla umístěna dále od AC adaptérů, které jsou zdrojem tepla a také zdrojem EMI rušení. Použití tohoto prodlužovacího USB kabelu zajistí, že brána bude fungovat lépe z hlediska příjmu rádiového signálu a zpřesní měření vnitřní teploty a vlhkosti.

# 2 Popis produktu





#### 2.2 Vlastnosti:

3 v 1 snímač teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku. Shromažďuje data z různých podporovaných bezdrátových senzorů.

Doplňkové/volitelné senzory:

Jeden snímač venkovní teploty a vlhkosti WH32

Jeden samovyprazdňovací srážkoměr WH40

Jeden bezdrátový anemometr WS68

Až 8 vícekanálových snímačů teploty a vlhkosti WH31 nebo vícekanálových snímačů teploty 8WN30 nebo senzor 8WN36

Až 8 senzorů půdní vlhkosti WH51 Až 4 senzory kvality vzduchu WH41/WH43 PM2,5 Jeden snímač teploty a vlhkosti WH45 PM2.5/PM10/CO2/ - vše v 1 Až 4 snímače úniku vody WH55 Jeden senzor blesku WH57 Až 8 WN34 senzory teploty Až 8 senzorů vlhkosti WN35 Vypočítá rosný bod pro venkovní senzor (podporováno cloudové nahrávání)

Odesílá data ze senzorů cloudovým meteorologickým službám: https://www.ecowitt.net https://www.wunderground.com https://www.weathercloud.com/ https://www.wow.com

Vlastní weby používající protokol Wunderground nebo Ecowitt. Požádejte o pomoc oddělení zákaznické podpory.

Mobilní aplikace (WS ViewPlus) Zobrazit shromážděná živá data. Správa nastavení kalibrace senzoru. Správa výběru senzoru. Služba ukládání dat na serveru Ecowitt: https://ecowitt.net Rozlišení ukládání dat: za den: průměr 5 minut podle týdne: průměr 30 minut podle měsíce: průměr 4 hodiny podle roku: průměr za 1 den

Ukládá data za poslední tři měsíce v 5minutových intervalech Ukládá data za poslední rok ve 30minutových intervalech Ukládá data za poslední dva roky ve 4hodinových intervalech

Poznámka: www.ecowitt.net hostuje všechny podporované senzory, není to však dané i jiným datovým hostingovým službám. Wunderground například přijímá pouze data z venkovních senzorů, proto na svých webových stránkách nezobrazí následující data senzorů:

Vnitřní teplota a vlhkost (z vestavěného senzoru 3 v 1 GW1100)

Vícekanálová teplota a vlhkost (ze senzoru WH31) nebo vícekanálová teplota (ze senzoru WN30 nebo WN36)

Vlhkost půdy (ze senzoru WH51) Data PM2,5 (ze senzoru WH41/43). Data o blesku (ze senzoru WH57) Stav úniku vody (ze senzoru WH55) Senzor teploty vody/země (ze senzoru WN34) Údaje PM2,5/PM10/CO2/teplota a vlhkost (ze senzoru WH45) Senzor vlhkosti listů (ze senzoru WN35) Chcete-li na dálku zobrazit a zaznamenat všechna data senzorů, doporučujeme použít server Ecowitt.

3 Průvodce nastavením

3.1 Wi-Fi brána

Úvod:

Viz obrázek, který vám pomůže identifikovat prvky brány.

- 1. Tlačítko Reset na tovární nastavení
- 2. Kontrolka stavu RF (modrá)
- 3. Kontrolka stavu Wi-Fi (červená)
- 4. USB konektor pro napájení systému
- 5. Teplotní, vlhkostní a barometrický senzor 3 v 1

3.1.1 Indikátory LED

RF (Modrá): Označuje stav RF komunikace se stanicí.

Blikání (každé): Indikuje, že byl přijat jeden paket RF dat ze senzoru.

Nesvítí: Indikuje, že nejsou přijata žádná RF data.

Wi-Fi (červená): Označuje stav připojení Wi-Fi.

Nesvítí: Wi-Fi připojení k routeru selhalo;

Svítí: GW1100 byl zařazen do routeru a data byla úspěšně odeslána do libovolného z cloudových datových hostingů.

Bliká pomalu: GW1100 se připojil k WiFi routeru, ale nepodařilo se mu publikovat data do žádné meteorologické služby v cloudu.

Rychle bliká: GW1100 byl ve výchozím továrním nastavení. Nikdy nebyl nakonfigurován pro router a meteorologický server.

3.1.2 Funkce tlačítek

Černé tlačítko se používá pro resetovací režim:

Reset Mode: Podržením černého tlačítka po dobu asi 5 sekund se brána resetuje do továrního nastavení. Všechna data historie, nastavení Wi-Fi, kalibrace a označení senzorů atd. jsou ztracena a je třeba je znovu nastavit.

4. Publikování do internetových meteorologických služeb Podporované služby jsou uvedeny níže.

Weather Underground:

Web: https://wunderground.com poskytuje místní a dlouhodobé předpovědi počasí, zprávy o počasí, mapy a tropické počasí pro místa po celém světě.

WOW

Web: https://wow.metoffice.gov.uk Web pro pozorování počasí se sídlem ve Spojeném království.

Weather cloud

Web: https://weathercloud.net Velká síť meteostanic hlásících data v reálném čase z celého světa.

Ecowitt

Web: https://www.ecowitt.net Nový server počasí Ecowitt, který může hostit spoustu senzorů, které jiné služby v tuto chvíli nepodporují.

4.1 Konfigurace Wi-Fi brány Metoda A:

Nainstalujte aplikaci WS View Plus. Poté postupujte podle pokynů, protože vás aplikace provede procesem

#### NASTAVENÍ

Poznámka: Doporučujeme metodu A. Dokončete registraci účtu a poskytnutí zařízení podle pokynů aplikace. Pokud pro vás metoda A nefunguje, začněte podle metody B

Metoda B:

1. Zapněte zařízení.

2. Přejděte na stránku Nastavení sítě v počítači nebo telefonu a na stránce Nastavení sítě nebo na stránce WLAN najděte GW1100 AP.



3. Připojte AP, ale mějte na paměti, že na připojení tohoto zařízení můžete počkat až 60 sekund, může se zobrazit výzva: This WLAN network has no Internet access. Connect anyway? CANCEL | CONNECT ("Tato síť WLAN nemá přístup k internetu. Přesto se připojit? ZRUŠIT | CONNECT'), viz další obrázek, vždy zvolte CONNECT.

$\leftarrow$ wlan	:
WLAN	
AVAILABLE NETWORKS	
GW1100-WIFID48D Connected (no Internet access)	(6
AppleFos Saved, encrypted (good quality)	();
TP-LINK_D1BE Saved, encrypted (good quality)	();
ac3100 Saved, encrypted (available)	1
AMBWxMain-A Saved encrynted (available)	<b></b>
This WLAN network has no Internet access. Connect any	/way?
CANCEL CONNE	СТ

4. Po úspěšném připojení k AP můžete vidět stav připojení k síti. V případě potřeby (aby se u některých uživatelů zabránilo automatickému přepnutí na mobilní síť) by měla být služba mobilní sítě vypnuta.

China Telecom 🖬 🕍 😤 👄 🏠	常版 33D#3:41 PM
$\leftarrow$ wlan	:
WLAN	
AVAILABLE NETWORKS	
GW1100-WIFID48D Connected	((-
Linksys Saved, encrypted (good quality	)
TP-LINK_D1BE Saved, encrypted (good quality	) <b>R</b>
ac3100 Saved, encrypted (available)	1
AMBWxMain-A Saved, encrypted (available)	1
AppleFos Saved, encrypted (available)	1
AX88U Saved, encrypted (available)	<b></b>

### U PC:



5. Otevřete prohlížeč, do adresního řádku prohlížeče zadejte 192.168.4.1 a stiskněte Enter:

New Tab	x +
$\leftarrow \  \   \rightarrow \  \   C$	G 192.168.4.1
III Apps 🔳	🕲 login - 192.168.4.1
	Q, 192.168.4.1 - Google Search

6. Pro přímé přihlášení viz obrázek 8, nezadávejte heslo.



7. Otevřete stránku Místní síť (další obrázek), zadejte SSID a heslo směrovače a stiskněte tlačítko "Apply" pro uložení nastavení. Chcete-li zjistit, zda bylo nastavení routeru úspěšné, bude štítek adresy IP aktualizován jeho nově přiřazenou adresou IP, která je obvykle 192.168.2.110 nebo podobná. Poznamenejte si tuto IP adresu a MAC adresu zobrazenou na této stránce pro pozdější použití. Nyní tedy existují dva způsoby, jak otevřít webovou stránku pro vložení zařízení:

Telefon se připojuje přímo ke GW1100AP, pak by měla být použita pevná IP adresa (192.168.4.1).

Pokud byl GW1100 nakonfigurován a připojen k síti WiFi a váš telefon je ve stejné síti WLAN, zadejte výše označenou IP adresu a otevřete webovou stránku GW1100 pro vkládání.

Live Data		Local Network
Weather Services	мас	40 F5 20 08 7F 72
Rain Totals		WIFI Network
Sensors ID	Router SSID	TP-UNK-OST
Local Network		show password
Unit Settings	WIFI Password	If you router is dualband, make sure you connect to the router's 2.4GHz band.
	Static IP Address	192.168.0.136
GW1100C_V2.0.0	Static Subnet Mask	255 255 285 0
	Static Default Gateway	192.168.0.1
		Arek
		097
Live Data		Local Network
Weather Services		
Calibration	MAC	80.00.02 A8 0A 39
Rain Totals		WIFI Network
Sensors ID	Router SSID	
Local Network		show password
Unit Settings	WIFI Password	If you router is dualband, make sure you connect to the router's 2.4GHz band.
	Static IP Address	192.168.0.173
GW1100B_V2.0.1	Static Subnet Mask	285.286.285.0
	Static Default Gateway	192.168.0.1
		Annin

8. Přejděte na stránku Live data, kde můžete vidět živá data zařízení. Na této stránce můžete zjistit, který senzor je právě připojen.

Live Data				.ive Data		
Weather Services	Outdoor Tempe	erature	Outdoor	r Humidity	Feel	Like
Calibration	27.9 °C			8%	30.0	
Rain Totals						
Device Setting	Dew poin	t.	Win	id chill	Wind S	speed
Sensors ID	21.5 °C			.9 1.	0.01	
Lond Mehande	Gust Spec	ed	Day W	/ind Max	Solar Ra	diation
Local Network						w/m²
Unit Settings						
Version: GW1100C_V2.0.0	UV-Index 0		Wind Di	irection 🗰		
	Indoor Temperatu 26.7 °C	re Indoo	r Humidity /	Nosolute Pressure 990.1 hPa	Relative Press 990.1 hPa	ure
	Rei e				1	
	Rain Event	0.0 mm		7 Casi Ostance -	-d-d	0
	Rain Rate	0.0 mm				
	Rain Day	0.0 mm				
	Rain Week	0.0 mm				
	Rain Month	0.0 mm				
	Rain Year					
	🖍 CH1 Sail					

9. Další funkce nastavení na levé liště nabídek

Weather Services: pokud chcete nahrát data do meteorologických služeb, vyberte Weather Services z nabídky vlevo, zadejte Station ID a Key a klikněte na Save.

Poznámka: Před tímto krokem můžete přejít na oficiální webovou stránku meteorologických služeb a zaregistrovat si účet, abyste získali ID a klíč stanice vašeho zařízení.

	Weat	ther Services		
		EcowitLeet		
interval ( minutes	0 1	~	EcovetLoct	
MAC	A&ES/7C	:47:94:77		
	w	underground		
Station ID				
Station Key				
	w	eathercloud		
Weathersteed ID				
Weathercload Ke	Y			
	WeatherO	bservations/Website		
Station ID				
Station Key				
	c	Sustamized		
Customized	Oisable	Enable		
Protocol Type Sa	me As Ecowell	Wanderground		
Server IP / Hostin	ате			
Path	idata/repo	ati		
Port	80			
Upload Interval	60		Seconds	
		Save		

Kalibrace: Pokud potřebujete zkalibrovat parametry, vyberte z lišty nabídky vlevo položku Calibration.

	Calibration	
SolarRad Gain	1.00	
UV Gain	1.00	
Wind Gain	1.00	
Rain Gain	1.00	
InTemp Offset	0.0	۴
InHumi Offset	0	%
Abs Offset	0.00	inHg
Rel Offset	0.00	inHg
OutTemp Offset	0.0	۴
OutHumi Offset	0	%
WindDir Offset	0	Degress
	Save	
	Soil Calibration	]
	Multi CH T&H Calibration	
	PM2.5 Calibration	]
	CO2 Calibration	
	Reset to Defaults	

Počáteční hodnota deště:

Pokud potřebujete nastavit hodnoty deště pro aktuální rok, měsíc, týden počáteční hodnoty, vyberte Rain Totals z nabídky vlevo.

Můžete upravit úhrn srážek pro aktuální den, týden, měsíc nebo rok. To je užitečné, když začnete používat tento systém místo jiného, který má nashromážděná data, nebo jednoduše, pokud víte, že hodnoty jsou nesprávné.

	Rain Totals	
Rain Day	0.04	in
Rain Week	0.04	in
Rain Month	0.04	in
Rain Year	0.04	in
	Reset	
	Save	

Nastavení zařízení: můžete si vybrat typ zařízení, který odpovídá vašemu senzoru. Pokud je senzor, který máte, stejný jako zde zobrazený, měli byste zaškrtnout tuto volbu, aby brána GW1100 mohla interpretovat správné údaje o rychlosti deště a větru ze senzoru.

Auto Time Zone: pokud jste si nastavili svůj účet na www.ecowitt.net pro své časové pásmo, pak brána automaticky synchronizuje nastavení časového pásma. Pokud ne, měli byste nastavit časové pásmo ručně, jak je uvedeno níže.

Časové pásmo a datum jsou důležité pro výpočet deště, protože zpřesní předpověď.

Upgrade: Automatická aktualizace firmwaru

Tato možnost není ve výchozím nastavení zaškrtnuta, což znamená, že se zařízení nebude aktualizovat. Pokud je tato možnost povolena, pak GW1100 aktualizuje firmware automaticky (předpoklad: brána GW1100 připojená k vašemu routeru s přístupem k internetu ze sítě)

Login & AP Password: Je-li nastaveno heslo, bude pro připojení přístupového bodu použito stejné heslo i pro přihlášení.

Obnovit výchozí: vymaže všechna nastavení pro nastavení routeru, heslo a kalibraci.



ID senzorů: zde můžete spravovat senzory.

			Sensors ID	à —		
	Name		Battery	Signal	Re-register	Operating
79	Temp & Humidity & Solar & Wind & Rain	0xF2	Normal	<b>Y</b> .all	Re-register	Edit
1	Solar & Wind	Learning		Ť	Re-register	Edit
P.	Rain	0xC49D	Normal	1.ul	Re-register	Edit
	Temp & Humidity	0x2B	Normal	₹.al	Re-register	Edit
F	Temp & Humidity & Solar & Wind	0x1002E	ID.	۲.,	Re-register	Edit
	Lightning	0xC49C	wD	T.al	Re-register	Edit

Registrovat (Learning): klikněte na re-register, chcete-li bránu vynutit ruční vyhledávání senzorů.

	Sensors ID			
ID	Battery	Signal	Re-register	Operating
0xF2	Normal	Tal	Re-register	Edit
Learning		Ť	Re-register	Edit

Disable (Stop): Pokud zařízení přijme nechtěná data senzoru, můžete GW1100 sdělit, aby příjem tohoto typu senzoru trvale odmítl.

	Sensors ID			
10				<b>9</b> ti
ID	Battery	Signal	Re-register	Operating
0xF2	Normal	Lui	Re-register	Edit
Learning		Ť	Re-register	Edit
	10	<b>~</b>		
	ID	Settin	g	
	Enable	🔘 Di	sable	
0	x FFFFFFF	Ē		
	Cacel		Save	]

Vyhledávání senzorů s přiřazeným ID: můžete přinutit GW1100, aby vyhledával konkrétní senzor podle známého ID: zadejte ID senzoru ručně na stránce nastavení ID a stiskněte tlačítko "save" pro použití této funkce.



Nastavení jednotek: Klikněte na Unit Settings na liště menu vlevo a vyberte požadované jednotky.

	Unit S	ettings	
Temperature	۴		
Pressure	inHg		
Wind	mph	•	
Rain	in	٠	
Light	w/m	,	
		Save	

5. Registrace účtu meteorologických služeb a zobrazení dat na webu meteorologických služeb ecowitt.net

- 1. Zaregistrujte se na www.ecowitt.net
- 2. Pod svůj účet přidejte své zařízení podle jeho MAC adresy, umístění a nastavení časového pásma.
- 3. Nastavte GW1100 a povolte odesílání dat do této služby.
- 4. Otevřete řídicí panel pro zobrazení dat.

5. Chcete-li sdílet data své stanice s ostatními uživateli, můžete použít možnost Sdílet v nabídce a vytvořit sdílený odkaz.

6. Můžete nastavit podmínku výstrah a když se výstraha spustí, bude vám na vaši registrovanou e-mailovou adresu zaslán e-mail.

Dashboard:



# Grafy:



### Zobrazení zápisů:

6-37 PM T	he Aug 22									· 72%	-
<	> 0	n		<b>a</b> e	cowitt.net			Ċ	: 🖞	+ 6	j
≡				John Citri Reported 13 se	econds age				4483	67061 💮	
.lu		Dely -			Aug/22/2015	• 🔟 >					
Time				Feels Like(*C)						Wind Gust(m/t)	
2019-08-23	2 18:30		26.8	43.9			997.8	997.8			4
2019-08-22	2 18:25										2
2019-08-22	2 18:20						997.8	997.8			3
2019-08-22	2 18:15										2
2019-08-22	2 18:10		26.8				997.6	907.6			8
2019-08-22	2 18:05										z
2019-08-22	2 18:00										8
2019-08-23	2 17:56										7
2019-08-22	2 17:50		26.9				997.4	997,4			6
2019-08-23	2 17:45										1
2018-08-23	2 17:40										8
2018-06-23	17:35										6
2018-08-22	17:30			43.6			997.4	997.4			5

# Mapa počasí:



Soupis emailových upozornění:

=		Alerts	867941883
			kra -
indoor: Yompecature		k less that	344
2019-09-05 18:16:08	1	You have an Ecoluti Weather Nort. Temperature at Juna is 30 PC. Notice Textur's enast-aterts service has reached its upper timit The service after	will be automatically restored the Gap
18.11.03	1	You have an Ecositi Weather Aint. Temperature al luna in 30 VC. Notes: Today's email alarts service has reached its apper limit The service after.	will be automatically realized the clay
18:05:58	1	You have an Scowit Weather Hert. Temperature at luna is 30 PC. Notice Techy's email aierts service has reached its upper limit The service after.	will be automatically restored the day
18:00:53	1	You have an Scould Weather Alert. Temperature at luna in 30 PC Action Scouly's email alerts service has exacted its upper limit. The service effect.	will be automatically redoced the day
17.56.48	1	You have an itotelf Weather Anni. Temperature of luna is 30 PC. Notice Today's email alerts service has reached its upper limit The service effect.	will be automatically redoved the Gay
17.50.43	1	You have an Ecosett Weather Alert. Temperature al luna to 30 PC. Notes: Today's email alerts service has reached its apper limit The service after.	will be automatically realized the clay
17.45:30	1	You have an Ecosit Weather Aint. Temperature at luna is 30 PC. Notice Today's email aint's service has reached to upper limit The service attac	will be automatically realored the clay
17.40.33	1	You have an Scavit Weather Hert: Timperature at luna is 30 PC Actics Tactay's email asirts service has reached to upper limit The service after.	will be automatically restored the day

Počasí v podzemí:

1. Zaregistrujte se na https://wunderground.com

2. Přejděte na Můj profil, klikněte na Moje zařízení (My devices), přidejte nové zařízení (add new), vyplňte informace o zařízení a získejte Station ID & Key.

3. Přejděte na webovou stránku konfigurace Wi-Fi (IP adresa: 192.168.4.1), klikněte na Weather Services na liště nabídek vlevo, zadejte Station ID & Key a uložte.

#### WU Dashboard versus Live Data:

Měli byste si být vědomi toho, že informace prezentované na weatherunderground.com představují nejnovější informace, jak je vidí WU (z posledního úspěšného nahrání), a nemusí být totožné s tím, co je na vaší živé datové obrazovce!

#### Zde je krátké vysvětlení rozdílů:

Živá data získává mobilní aplikace připojením přímo k bráně. K tomu může dojít pouze v případě, že jsou vaše mobilní zařízení a brána připojeny ke stejné síti Wi-Fi. Zobrazí se poté, co v hlavní nabídce nastavení vyberete "Device List". Pokud je vaše mobilní zařízení v jiné síti, žádná zařízení se v tomto seznamu nezobrazí a nebudete moci vybrat zařízení pro zobrazení obrazovky "Živá data".

WU Dashboard zobrazuje data získaná ze serveru WU. To vyžaduje, aby se vaše mobilní zařízení mohlo připojit k internetu, a proto je zobrazení možné, i když nejste ve své domácí síti Wi-Fi.

Poznámka: Po dokončení konfigurace Wi-Fi bude WU Dashboard výchozím rozhraním aplikace WS View Plus. Pomocí tlačítka Menu přejděte do rozhraní Seznam zařízení (device list) – vyberte své zařízení a přejděte do rozhraní Live data.

Stanice:



#### Aktuální podmínky:



#### Historie záznamů:

Previous Summary June 25, 2021		Delly Mode	June	25 🗸 2021	Vice		Next
	High	Low	Average		High	Low	Average
Temperature	81.3 °F	78.6 °F	79.1 °F	Wind Speed	0.2 mph	0.0 mph	0.0 mph
Dew Point	77.4 °F	75.6 °F	76.4 °F	Wind Gust	1.1 mph	-	0.0 mph
Humidity	93 %	87 %	91 %	Wind Direction	-	-	South
Precipitation	0.00 in	-	-	Pressure	29.66 in	29.58 in	-

# Grafy:



# Záznamy:

Graph	Table										
June 25, 2	021										
Time	Temperature	Dew Point	Hursidity	Wind	Speed	Gust	Pressure	Precip. Rate.	Precip. Accum.	UV	Solar
12:04 AM	79.2 'P	76.2 'F	91 %	South	0.0 mph	0.3 mph	29.65 in	0.00 in	6.00 in	0	0 soltm²
12:09 AM	79.1 'F	76.2 'F	91 %	South	0.0 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	0.00 in	0	0 wim*
12:14 AM	73.0 '7'	76.1 'F	91 %	South	0.0 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	0.00 in	0	0 wim*
12:19 AM	79.0 'F	76.6 °F	92 %	South	0.0 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	0.00 in	0	0 with?
12:24 AM	78.8 °F	76.5 °F	92.%	South	0.0 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	0.00 in	0	0 wite <sup>2</sup>
12:29 AM	78.8 17	76.1 °F	91 %	South	0.0 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	0.00 in	0	0 witt*
12:34 AM	79.0 '7	76.1 'F	91 %	South	0.0 mph	0.0 mph	29.95 in	0.00 in	0.00 in	0	0 with*
12:39 AM	78.0 °F	76.6 °F	92 %	South	0.0 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	8.00 in	0	0 with?
12:44 AM	78.8 'F	78.5 °F	92.%	South	0.8 mph	0.0 mph	29.65 in	0.00 in	0.00 in	0	0 wite <sup>2</sup>
12:49 AM	78.8 °F	76.5 °F	92 %	South	0.8 mph	0.0 mph	29.85 in	0.00 in	0.00 in	0	0 with <sup>2</sup>

#### 6. Průvodce odstraňováním problémů

Prohlédněte si následující tabulku a v levém sloupci vyhledejte problém nebo problém, se kterým se setkáváte, a v pravém sloupci si přečtěte možná řešení.

Problém	Řešení
Relativní tlak nesouhlasí s oficiální zpravodajskou službou	Relativní tlak se týká ekvivalentu hladiny moře s teplotou a měl by obecně úzce souhlasit s oficiální stanicí. Pokud dojde k neshodě, ujistěte se, že se nedíváte na absolutní tlak, zejména pokud vaše stanice není v úrovni hladiny moře. Kontrolujte také v různých časech kvůli občasným zpožděním aktualizací oficiální stanice. Zopakujte postup kalibrace tlaku.
	Barometr má přesnost pouze ± 0,09 inHg (3 hPa) v následujícím rozsahu relativního tlaku: 8,86 až 32,48 in Hg (300 -1 100 hPa). Ve vyšších nadmořských výškách byste měli počítat s možnou menší přesností a nelineárními vlivy na chybu (kalibrační offset umožňuje pouze částečně lineární

	korekci).
Čas není správný	Ujistěte se, že máte nastavené časové pásmo a letní čas správně (je potřeba i při připojení k internetu přes Wi-Fi).
Hlášení dat Wunderground.com	Potvrďte, že vaše ID stanice je správné. Nejběžnějším problémem je nahrazení 0 (nuly) velkým písmenem O nebo naopak. Upozorňujeme, že číslice 0 se může vyskytovat pouze v poslední části nikoli v ID stanice Příklad, KAZPHOEN11, ne KAZPH0EN11
	Potvrďte, že vaše heslo (také nazývané: KEY) je správné. Je to heslo wunderground.com vygenerované pro vaše ID stanice. Můžete to také ověřit přihlášením na wunderground.com a vyhledáním v části " MyProfile-My Devices".
	Pokud je v něm číslo "1", zkuste zadat malé písmeno "L", abyste jej nahradili v aplikaci.
	Ujistěte se, že je v Nastavení zařízení správně nastaveno datum, čas a časové pásmo. Pokud to není správné, můžete hlásit data pro bod v minulosti nebo budoucnosti a nemusíte je vidět tam, kde je očekáváte.
	Zkontrolujte nastavení firewallu routeru. Brána odesílá data přes port 80. Pokud máte přístup k jiným webovým stránkám pomocí "http" (nezaměňujte s "https"), bude toto nastavení v pořádku.
Žádné Wi-Fi připojení, konfigurace brány se nezdařila	Zkontrolujte, zda na bráně svítí kontrolka Wi-Fi. Pokud je bezdrátové připojení funkční, kontrolka Wi-Fi bude svítit. Ujistěte se, že jste nakonfigurovali správné SSID a heslo. Opakujte postup podle potřeby pro ověření.
	Brána nepodporuje takzvané "captive Wi-Fi" sítě. Obvykle se jedná o sítě typu "host", kde uživatelé musí před připojením souhlasit s podmínkami.
	Ujistěte se, že vaše Wi-Fi podporuje signály 2,4 GHz (801 typ Bor G nebo N), protože Wi-Fi využívající spektrum 5 GHz není podporována. U routeru s duálním pásmem deaktivujte pásmo 5 GHz.
	Vypněte mobilní data/mobilní data.
	Ujistěte se, že je otevřen režim DHCP.
	Zkuste alternativní metody. Metoda 1: 1. Vypněte bránu. 2. Zapněte bránu.

<ul> <li>3. Otevřete na svém telefonu nebo počítači síť Wi-Fi a připojte se k hotspotu GW1100-WIFI.</li> <li>4. Otevřete prohlížeč, do vyhledávacího pole adresy zadejte 192.168.4.1 a zadejte-login -zadejte SSID a heslo.</li> <li>Metoda 2: Resetujte router nebo resetujte bránu do továrního režimu a poté zkuste konfiguraci znovu.</li> <li>Metoda 3: Zkuste nastavit heslo routeru na žádné a poté proveďte konfiguraci znovu. Pokud bude pokus úspěšný, můžete znovu nastavit heslo</li> </ul>
pokus úspěšný, můžete znovu nastavit heslo routeru a znovu nakonfigurovat bránu. Metoda 4: Vyzkoušejte konfiguraci pomocí jiného mobilního zařízení.

#### 7. Specifikace

Poznámka: Hodnoty mimo rozsah se zobrazí pomocí "---"

Brána	Specifikace
Teplota	-10°C–60°C(14°F-140°F)
Teplotní rozlišení	0.1°C, nebo 0.1°F
Rozsah vlhkosti	1%- 99%
Rozlišení vlhkosti	1%
Rozsah barometrického tlaku	300 - 1,100hPa(8.85 - 32.5 inHg)
Přesnost barometrického tlaku	± 3 hPa v rozmezí 700 - 1,100hPa
Rozlišení barometrického tlaku	0.1 hPa (0.01inHg)

Specifikace vestavěného senzoru USB brány:

Frekvence: 915/868/433 MHz v závislosti na lokalitě (Severní Amerika: 915 MHz; Evropa: 868 MHz; Ostatní oblasti: 433 MHz)

Údržba a čištění: Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

**Recyklace:** Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

#### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.