T159B - Senzor WH57 - detekce blesků k meteostanicím a wifi bráně GW1000

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!

Obsah balení:
1x Senzor
1x manuál
1x venkovní instalační balík

Funkce:
Detektor blesků
Detekuje blesky a bouřky do 40 kilometrů
Vysoká nebo nízká citlivost senzoru volitelná pro splnění různých požadavků.
Dlouhý bezdrátový dosah až 100 metrů v otevřených prostorách
Odesílá údaje každých 79 sekund
Snadná instalace včetně otvoru pro zavěšení

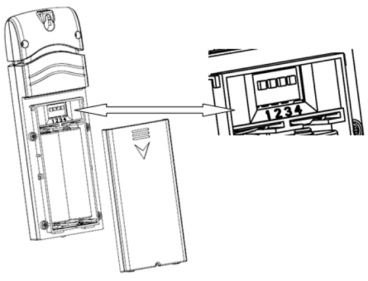
Při spárování s bránou Wi-Fi GW1100/1000/2000:
Sleduje počet úderů denně a
čas a vzdálenost posledního úderu zjištěného v okruhu 25 mil od vaší polohy na stránce Živá data aplikace WS View (vyžaduje, aby brána a váš telefon používaly stejnou síť Wi-Fi)
Zobrazení úrovně nabití baterie v aplikaci WS View

Při spárování s meteorologickou stanicí (HP2551/HP3500/HP3501/WN1900):
Zobrazení údajů o blesku v reálném čase na displeji.
Díky blikající ikoně blesku vás upozorní na úder blesku.

Když se data nahrávají na server Ecowitt Weather Server:
Zobrazuje na webu data o blesku a historické záznamy a graf
Odesílá e-mailová upozornění ze serveru.
Umožňuje vzdálené sledování pomocí chytrého telefonu, notebooku nebo počítače návštěvou webové stránky.

Instalace baterií

1. Odstraňte kryt baterie na zadní straně senzoru



2. Před vložením baterií najděte pokyny pro přepínače nad přihrádkou na baterie a nastavte následující konfiguraci:

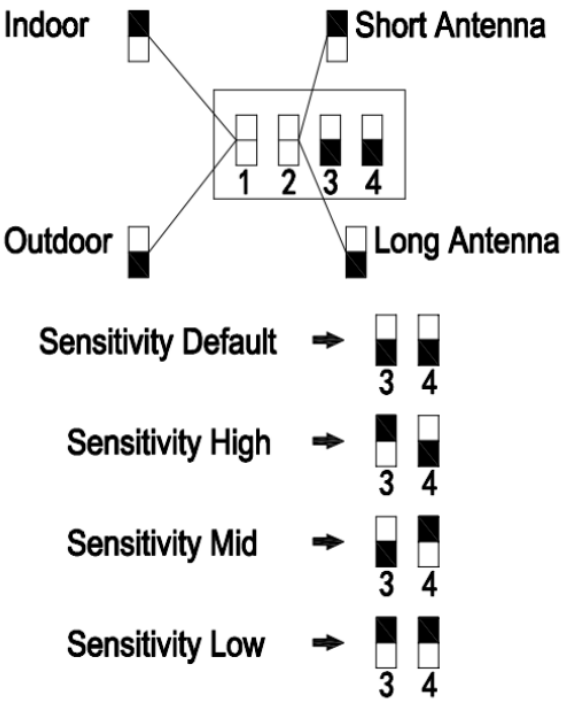
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Vnitřní/venkovní: Přepínač DIP 1, výchozí nastavení je pro „venkovní“, bez ohledu na to, zda je snímač umístěn uvnitř nebo venku, nastavte tento přepínač na venkovní, abyste zabránili tomu, že systém zachytí hluk a spustí upozornění na falešné blesky.

Anténa: Výchozí nastavení přepínače DIP 2 je pro dlouhou anténu, protože se jedná o anténu použitou uvnitř. Neprovádějte žádné změny s tímto nastavením přepínače.

Citlivost: Přepínač DIP 3, 4. Výchozí nastavení je pro citlivost mezi vysokou a střední. Pokud si myslíte, že senzor zachytil hodně falešných blesků, zkuste to se střední nebo nízkou citlivostí. Pokud senzor zmeškal detekci blesku, můžete zkusit nastavení vysoké citlivosti. Pokud je nastavena vysoká citlivost a stále chybí detekce blesku, můžete zkusit přepnout přepínač DIP 1 do polohy „Indoor“, aby byl systém ještě citlivější.

Výchozí pro všechny 4 přepínače jsou v dolní poloze.



Switch in down position. Switch in up position.

Indoor = vnitřní
Outdoor = Venkovní
Short Antenna = krátká anténa
Long Antenna = dlouhá anténa

Sensitivity default = výchozí nastavení citlivosti
Sensitivity High = vysoké nastavení citlivosti
Sensitivity Mid = střední nastavení citlivosti
Sensitivity Low = nízké nastavení citlivosti

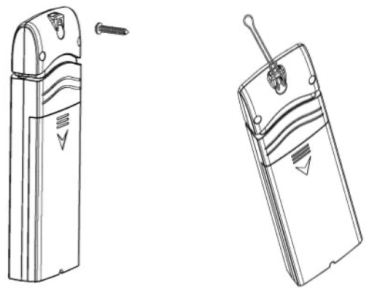
Switch is in down position = přepínač je v pozici dole
Switch is in high position = přepínač je v pozici nahoře

3. Vložte dvě 1,5V AA baterie.
   LED indikátor se rozsvítí na čtyři sekundy a normálně bliká každých 79 sekund (období aktualizace přenosu senzoru).
   Pozn.: Pokud se žádná LED nerozsvítí nebo zůstane svítit trvale, ujistěte se, že jsou baterie vloženy správným způsobem, nebo proveďte správný reset. Neinstalujte baterie obráceně. Senzor můžete trvale poškodit.
   Pozn.: Nabíjecí baterie NiMh je v tomto zařízení zakázáno. Li-ion dobíjecí baterie se nedoporučuje.
4. Zavřete kryt baterie

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

LED indikace:
Blikání (každý záblesk): Indikuje, že byl přijat jeden paket RF dat ze senzoru nebo byl detekován jeden úder blesku.
Blikání po dobu 2 s: Označuje detekci šumových signálů, které uživatele upozorní, že aktuální poloha má vysokou úroveň šumu. Můžete buď nastavit dip přepínače 3, 4 na střední nebo nízkou úroveň citlivosti nebo můžete najít jiné místo pro nižší úroveň šumu.
Svítí po 2 s: Indikuje detekci rušivých signálů. Znamená to, že kolem jsou signály podobné bleskům. Měli byste se pokusit najít zdroje rušení, jako je motor, spínače pro všechny druhy elektrických spotřebičů, a umístit senzor dále od těchto zdrojů rušení.
Trvale nesvítí: Indikuje, že se nepřijal signál ani šum ani rušení.

Umístění senzoru:
Senzor by měl být umístěn pouze venku, protože zařízení snadno zachytí elektrické rušení a nebude se pak spouštět správně. Doporučuje se instalovat jej vysoko nad střechu, nebo alespoň 5 m od domu.



Pozn.: Ujistěte se, že je senzor namontován svisle a neleží na rovném povrchu. To zajistí optimální příjem a ochranu před dešťovou vodou.

Wifi konfigurace s bránou:
Chcete-li zobrazit data o blescích v mobilní aplikaci a přijímat e-mailová upozornění ze serveru o počasí, musíte toto zařízení spárovat s bránou Wi-Fi GW1000/1100 nebo meteorologickou stanicí HP2551/HP3500/HP3501/WN1900 (prodává se samostatně).
Poznámka: Metoda konfigurace je popsána v manuálech GW1000/HP2551/HP3500/HP3501/WN1900.

Spárování s bránou:
Pokud jste nikdy předtím neměli nastaven žádný senzor detekce blesku WH57, stačí senzor zapnout a GW1000/1100/2000 si automaticky vybere data senzoru.

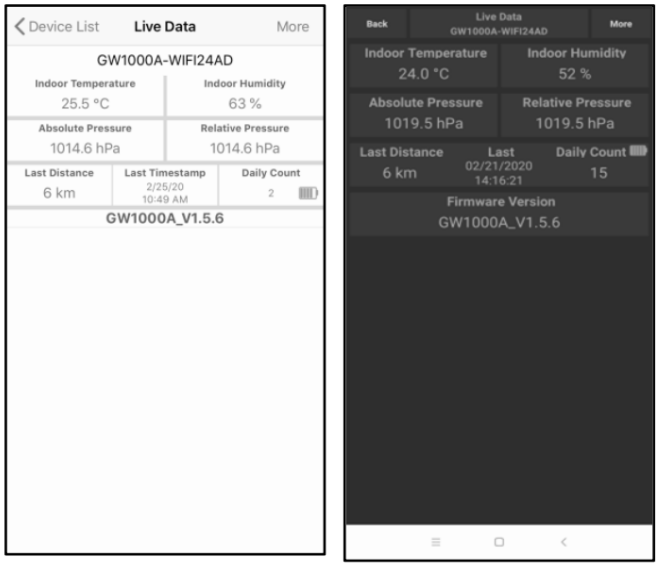
Pokud byl připojen jeden snímač WH57:
GW1000 dříve a máte nový senzor WH57, který nahradí starý, stačí vypnout starý senzor a zapnout nový senzor, brána automaticky převezme data nového senzoru.

Můžete také přejít na stránku ID senzoru aplikace (vyžaduje nejprve konfiguraci Wi-Fi) a znovu zaregistrovat senzor, pokud není automaticky vybrán.

Wi-Fi připojení brány:
Tuto část naleznete v návodu k bráně Wi-Fi. V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte zákaznický servis.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Zobrazení živých dat pomocí WS View Plus:
Když je konfigurace Wi-Fi hotová, můžete zobrazit data o blescích a také stav baterie senzoru v aplikaci WS view Plus na stránce “live Data”.



Pozn.: Chcete-li zobrazit data senzoru v aplikaci WS View, musí váš telefon a brána používat stejnou síť.
Chcete-li na dálku sledovat data senzoru, nahrajte data na náš bezplatný server počasí Ecowitt: https://www.ecowitt.net.
Podrobné provozní pokyny naleznete v manuálu brány.

Nastavení e-mailových upozornění:
Jakmile bude vaše zařízení úspěšně přidáno na server Ecowitt Weather, můžete na webu nastavit upozornění, která vám budou e-mailem zasílat upozornění na vzdálenost blesků a jejich denní počet.

Specifikace:
Napájení: 2x1,5V AA baterie (nejsou součástí balení) Velikost snímače: 123x42x14mm
Frekvence: 868 MHz
Dosah bezdrátového přenosu: 100M
Dosah detekce blesku: 0 - 40 km Interval hlášení senzoru: 79 sekund Pracovní teplota: -40 - 50 °C
Poznámka: Jakmile je detekován úder blesku, LED kontrolka jednou blikne a ecowitt.net současně zašle e-mailová upozornění.
2 baterie vydrží cca jeden rok.

Směrnice RED 2014/53/EU:
Shrnutí prohlášení o shodě: Tímto prohlašujeme, že toto bezdrátové přenosové zařízení splňuje základní požadavky směrnice RED

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:

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.