



ME 3900

GoGEN



CZ

PROFESIONÁLNÍ METEOSTANICE

NÁVOD K POUŽITÍ

1. ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení bezdrátové meteorologické stanice s Wi-Fi. Následující návod k použití poskytuje pokyny krok za krokem pro instalaci, provoz a řešení problémů.

2. UPOZORNĚNÍ A VAROVÁNÍ

⚠ Upozornění: Každý kovový předmět může přitahovat zásah bleskem, včetně instalační tyče vaší meteorologické stanice. Nikdy neinstalujte stanici při bouřce.

⚠ Upozornění: Instalace meteorologické stanice na vysokém místě může mít za následek zranění nebo smrt. Provedte co nejvíce počátečních kontrol a úkonů na zemi a uvnitř budovy nebo doma. Meteorologickou stanici instalujte pouze za jasného a suchého dne.

3. JAK RYCHLE ZAČÍT

Přestože je příručka komplexní, řada obsažených informací může být intuitivních. Příručka navíc není seřazena za sebou, protože jednotlivé části jsou uspořádány podle komponentů.

Následující průvodce Jak rychle začít poskytuje pouze nezbytné kroky pro instalaci, provoz meteorologické stanice a ukládání údajů na internet spolu s odkazy na příslušné části.

Doporučené

Krok	Popis	Část
1	Sestavte a zapněte senzor ve tvaru Y	5.2.1–5.2.3
2	Zapněte meteostanici a synchronizujte ji se senzorem ve tvaru Y	5.4
5	Instalujte sadu senzorů	5.2.4
3	Nastavte na meteostanici datum a čas	6.4.5
4	Nakalibrujte na meteostanici relativní tlak vzhledem k úrovni mořské hladiny (místní letiště)	6.7.1
6	Resetujte srážky meteostanici na nulu	6.4.10

Volitelné

7	Nakonfigurujte Wi-Fi	8.1
8	Provedte registraci a nahrání na meteorologický server	9

4. KONTROLA A PROHLÍDKA MÍSTA PŘED INSTALACÍ

4.1 KONTROLA PŘED INSTALACÍ

Před instalací meteorologické stanice do trvalého umístění doporučujeme provozovat meteorologickou stanici po dobu jednoho týdne na dočasném místě se snadným přístupem. To vám umožní zkontrolovat všechny funkce, zajistit řádný provoz a seznámit se s meteorologickou stanicí a postupy kalibrace. Umožní vám to rovněž vyzkoušet bezdrátový dosah meteorologické stanice.

4.2 PROHLÍDKA MÍSTA

Před instalací meteorologické stanice provedte prohlídku místa. Vezměte v úvahu následující:

1. Srážkoměr musíte čistit každých několik měsíců a vyměnit dobíjecí baterie každé 2-3 roky. Zajistěte k meteorologické stanici snadný přístup.
2. Zamezte přenosu sálavého tepla z budov a staveb. Obecně nainstalujte sadu senzorů nejméně 1,5 m jakékoli budovy, stavby, země nebo povrchu střechy.
3. Vyhněte se překážkám bránícím větru a dešti. Obecně platí, že je třeba sadu senzorů instalovat nejméně ve čtyřnásobné vzdálenosti, než je výška nejvyšší překážky. Pokud je například budova vysoká 6 m a montážní tyč je vysoká 2 m, provedte instalaci ve vzdálenosti $4 \times (6 - 2) = 16$ m.
4. Bezdrátový dosah. Rádiová komunikace mezi přijímačem a vysílačem v otevřeném prostoru může dosáhnout vzdálenosti až 100 m za předpokladu, že zde nebudou rušivé překážky, jako jsou budovy, stromy, vozidla a vedení vysokého napětí. Bezdrátové signály neproniknou do kovových budov. Ve většině podmínek je maximální dosah bezdrátové sítě 30 metrů.
5. Rádiové rušení, jako jsou počítače, rádia nebo televizory, může v nejhorším případě zcela přerušit rádiovou komunikaci. Při volbě konzoly nebo místa montáže to vezměte v úvahu. Aby nedocházelo k rušení, ujistěte se, že je konzola displeje alespoň 1,5 m od jakéhokoliv elektronického zařízení.

5. ZAČÍNÁME

5.1 OBSAH BALENÍ

Ks	Položka
1	Hlavní jednotka
1	Venkovní senzor tvaru Y (teploměr – vlhkoměr / srážkoměr / senzor rychlosti větru / vysílač)
1	Větrná korouhev
1	Adaptér 5 V pro stejnosměrný proud
1	Upevňovací šrouby (ve tvaru „U“) s montážními úchyty
1	Návod k použití
1	Pytlík na zip pro 1 ks jednohlavého klíče 10 mm

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!