

Anemometr

W-Star WSNF-561

Návod k použití



Děkujeme, že jste si zakoupili přístroj W-Star WSNF-561.

Tento kompaktní anemometr (měřič rychlosti větru) vám umožní rychle a přesně zjistit nejen rychlost, ale i teplotu větru v různých podmínkách. Díky funkci pocitové teploty při větru (Wind Chill), přehlednému displeji a snadnému ovládání je vhodný pro použití v přírodě, sportu i průmyslovém prostředí. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod, abyste mohli přístroj bezpečně a plně využít.

Obsah

Upozornění.....	2
1. Oblasti použití anemometru	3
2. Ovládání přístroje.....	3
3. Baterie a napájení	4
Technické parametry WSNF-561.....	4
Obsah balení.....	5
Záruka a reklamace	5

Upozornění

Před použitím přístroje si pečlivě přečtete tento návod a dodržujte následující bezpečnostní pravidla.

Nedodržení pokynů může vést k nesprávnému měření, poškození přístroje nebo zkrácení jeho životnosti.

1. **Určení přístroje** - Přístroj je určen pouze pro orientační měření rychlosti a teploty větru v běžném prostředí (např. domácnost, kancelář, dílna, outdoor). Není určen pro profesionální kalibrovaná měření, použití v průmyslových provozech, zdravotnických aplikacích ani ve výbušném prostředí.
2. **Provozní podmínky** - Nepoužívejte zařízení v prostředí s vysokou vlhkostí, při extrémních teplotách ani v blízkosti otevřeného ohně či výbušných látek. Neumísťujte přístroj do prašného prostředí nebo na přímé sluneční záření. Doporučený provozní rozsah je 0–40 °C.
3. **Mechanické namáhání** - Nevystavujte přístroj nárazům, pádům ani jinému silnému mechanickému namáhání. Nepoužívejte přístroj, pokud je poškozen kryt, displej nebo tlačítka.
4. **Elektrická bezpečnost** – V blízkosti silných elektromagnetických polí může být měření nepřesné. Nepoužívejte přístroj, pokud je viditelně poškozen napájecí prostor nebo kontakty baterií.
5. **Baterie a napájení** - Přístroj je napájen třemi bateriemi typu AAA (1,5 V). Používejte pouze kvalitní alkalické nebo nabíjecí baterie stejného typu.

Dovozce do ČR: SEWECOM s.r.o., IČ: 25857312, Zámecká 9, Stará Ves n. Ondřejnicí, verze 10.2025

Nevystavujte baterie vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.

Vybitou baterii co nejdříve vyměňte. Poškozené, zkorodované nebo vyteklé baterie ihned vyjměte a zlikvidujte podle místních předpisů. *Doba životnosti baterií je 6 měsíců (spotřební materiál).*

6. **Údržba a opravy** - Neotevírejte ani nerozebírejte přístroj. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný servis. K čištění používejte měkký suchý hadřík. Nepoužívejte agresivní chemikálie, rozpouštědla ani abraziva.
7. **Skladování** - Uchovávejte přístroj v suchém a čistém prostředí mimo dosah dětí. Neponechávejte přístroj dlouhodobě ve vlhkém nebo horkém prostředí.
8. **Omezení použití** - Přístroj slouží jako orientační referenční nástroj. Nelze jej používat jako přesný kalibrovaný měřicí přístroj, ani jej využívat v aplikacích, kde by selhání mohlo ohrozit zdraví či bezpečnost osob.
9. **Likvidace a recyklace** - Přístroj ani baterie nepatří do směsného odpadu. Odevzdejte je na určená sběrná místa podle místní legislativy (značka přeškrtnuté popelnice). Nesprávná likvidace může poškodit životní prostředí.
10. **Elektromagnetická kompatibilita (EMC)** - Přístroj splňuje požadavky norem EU pro elektromagnetickou kompatibilitu. V blízkosti silných elektromagnetických polí může být měření nepřesné.
11. **Odpovědnost uživatele** - Výrobce / dovozce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím, neautorizovanými úpravami nebo ignorováním tohoto návodu.
12. **Připojení a příslušenství** - Používejte pouze příslušenství schválené výrobcem (např. baterie doporučeného typu). Použití nevhodného příslušenství může vést k poškození přístroje nebo ztrátě záruky.
13. **Záruka** - Záruka se nevztahuje na poškození vzniklé nesprávným používáním, pády, vniknutím kapalin, mechanickým poškozením nebo použitím nevhodného příslušenství.

1. Oblasti použití anemometru

Anemometr WSNF-561 je malý, stabilní, bezpečný a spolehlivý přístroj pro měření rychlosti větru v prostředí. Dokáže intuitivně, přesně a rychle zobrazit rychlost i teplotu větru v různých podmínkách.

Široce se používá při měření proudění vzduchu v hornictví, energetice, hutnictví, petrochemickém průmyslu, v oblasti úspor energie, při navigaci, výrobě ventilátorů, kontrole odvětrávání, ve sportu, městském prostředí a v dalších odvětvích.

2. Ovládání přístroje

1. Tlačítko Power (zapnutí/vypnutí)

Podržte tlačítko Power po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí přístroje.

Po zapnutí je automaticky aktivována funkce automatického vypnutí po 30 minutách

nečinnosti.

Krátkým stiskem tlačítka Power lze tuto funkci zapnout nebo vypnout.

2. Tlačítko UNIT (jednotky)

Krátkým stiskem přepínáte jednotky měření rychlosti větru: m/s, km/h, ft/min, knots, mph.

Dlouhým stiskem přepnete jednotky teploty: °C / °F.

3. Tlačítko MAX/AVG

Krátkým stiskem přepínáte mezi zobrazením hodnot MAX, MIN a AVG (průměr).

4. Tlačítko HOLD/BL (zadržení hodnoty / podsvícení)

Krátkým stiskem podržíte aktuální hodnotu na displeji.

Dlouhým stiskem zapnete nebo vypnete podsvícení displeje.

3. Baterie a napájení

Přístroj WSNF-561 je napájen třemi vloženými bateriemi typu **AAA (1,5 V)**.

Tyto baterie lze po vybití snadno vyměnit za nové (doporučujeme alkalické baterie).

Výměna baterií:

- Otevřete kryt bateriového prostoru na zadní straně přístroje.
- Vložte 3 ks baterií AAA dle vyznačené polaritě (+/-).
- Uzavřete kryt a ujistěte se, že je pevně zajištěn.

Doporučení pro delší životnost přístroje a baterií:

- Používejte pouze kvalitní alkalické baterie.
- Nevystavujte baterie vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie, aby nedošlo k vytečení elektrolytu a poškození přístroje.
- Vybitou baterii co nejdříve vyměňte.

Poznámka: Baterie jsou spotřební materiál. Jejich životnost se zkracuje běžným používáním a není kryta plnou zárukou.

Technické parametry WSNF-561

Rychlost větru:

- Měřicí rozsah: 0,3 – 30 m/s
- Rozlišení: 0,1 m/s
- Přesnost: $\pm 5\%$ nebo $\pm 0,1$ digit
- Jednotky: m/s, ft/min, knots (uzly), km/h, mph
- Průměrná rychlost větru: ano
- Max/Min rychlost větru: ano

- Funkce zadržení hodnoty (Hold): ano

- Upozornění na pocitovou teplotu (Wind Chill): při teplotě $\leq 0\text{ °C}$ a rychlosti větru $\geq 5\text{ m/s}$

Teplota větru:

- Měřicí rozsah: $-10\text{ až }+50\text{ °C}$ / $14\text{ až }122\text{ °F}$

Dovozce do ČR: SEWECOM s.r.o., IČ: 25857312, Zámecká 9, Stará Ves n. Ondřejnicí, verze 10.2025

- Rozlišení: 0,1 °C / 0,2 °F
- Přesnost: ±1 °C / ±1,8 °F
- Jednotky: °C / °F

Další funkce:

- Displej: HD displej

- Podsvícení: ano
- Napájení: 3× AAA baterie
- Indikace slabé baterie: ano
- Automatické vypnutí: po 30 minutách (lze vypnout/zapnout)
- Rozměry: 178 × 50 × 28 mm

Obsah balení

Anemometr WSNF-561, volitelně - baterie, návod k použití.

Záruka a reklamace

Na zařízení je poskytována odpovědnost za vady v délce **24 měsíců** od data prodeje. Přestože je výroba zařízení věnována maximální péči, může se stát, že se objeví porucha.

Než budete reklamovat, ověřte prosím:

- zda jsou baterie **AAA (3 ks)** vloženy správnou polaritou a pevně dosedají,
- zda nejsou baterie vybité; v případě pochybností je vyměňte za **nové alkalické**,
- zda není poškozen kryt, tlačítka nebo kontakty baterií.

Pro urychlení reklamačního řízení uveďte **co nejpřesnější popis závady** a její projevy. Záruka se **nevztahuje** zejména na: mechanická poškození, poškození způsobené pádem, vniknutím kapalin, **vyteklými bateriemi**, používáním v rozporu s návodem nebo úpravami zařízení.

Návody a další dokumenty ke konkrétním výrobkům naleznete na stránkách www.W-star.cz, vždy na kartě produktu v záložce *Soubory ke stažení* (pod hlavní fotografií produktu).

Elektroodpad **nesmí být likvidován s běžným komunálním odpadem**. Vysloužilá zařízení prosím odneste na nejbližší **sběrné místo pro elektroodpad**, kde bude ekologicky zpracováno v souladu s platnou legislativou.



Chybí vám v návodu informace nebo jste našli nepřesnost? Napište nám na objednavky@wstar.cz – děkujeme za zpětnou vazbu.