

# Anemometr MELSI s výstupem 4-20mA 0-30m/s

## Návod k použití

Senzor rychlosti větru se třemi měřícími snímači je přístroj na měření rychlosti větru.

Výrobek se skládá z pláště, větrných pohárů a modulu obvodu, s integrovaným fotoelektrickým převodním mechanismem, průmyslovým mikroprocesorem, standardním generátorem proudu, atd. Pouzdro a kryt snímače jsou vyrobeny z hliníkové slitiny a jsou vyrobeny přesným tlakovým litím do speciální formy. Přesnost povrchu je velmi vysoká a vnitřní obvod je dobře chráněn. Celý snímač je velmi pevný a odolný proti povětrnostním vlivům, proti korozi a proti vodě. Kabelový konektor je vytvořen jako vojenská zástrčka, která má dobrý antikorozi a může zajistit dlouhodobé používání přístroje. Současně je s využitím vnitřního ložiskového systému snímače rychlosti větru zajištěna přesnost sběru rychlosti větru.

Zařízení může normálně pracovat v rozsahu - 20 °C - + 50 °C a vlhkost 35% - 85% (bez kondenzace).

## Rozsah použití:

Tento produkt může být používán ve stavebních strojích (jeřáb, pásový jeřáb, portálový jeřáb, věžový jeřáb), v oblastech železnice, přístavišť, elektráren, meteorologie, lanovek, životního prostředí, skleníků, chovů, klimatizací, zemědělství atd.,

## Technické parametry:

Typ proudového výstupu: Napájení 12 - 24 V.

Typ výstupu 4-20 mA

Počátek měření větru: 0,4 ~ 0,8 m / s

hmotnost: ≤ 0,5 kg

## Funkční vlastnosti:

Vysoká přesnost měření, široký rozsah a dobrá stabilita.

Silná odolnost proti korozi a povětrnostním vlivům.

Dobré dynamické vlastnosti, silná odolnost proti rušení a vysoká přesnost měření.

Nízká spotřeba energie, dlouhá životnost obvodu a dlouhodobě stabilní provoz; Napájecí zdroj má širokou adaptabilitu, dobrou linearitu datových informací a velkou přenosovou vzdálenost signálu.

**REMAX CZ, s.r.o.**

prodej měřicí a regulační techniky

Milíčova 21, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Tel. / fax: 222 78 10 21 - 3

e-mail: [obchod@remaxcz.com](mailto:obchod@remaxcz.com)

www: <http://www.remaxcz.com>

### Způsob upevnění:

Čidlo by mělo být instalováno vodorovně, aby byla zajištěna přesnost údajů

### Definice výstupního signálu:

Zemnicí kabel: černý

Výstupní signál: žlutá

Napájení: 12-24V

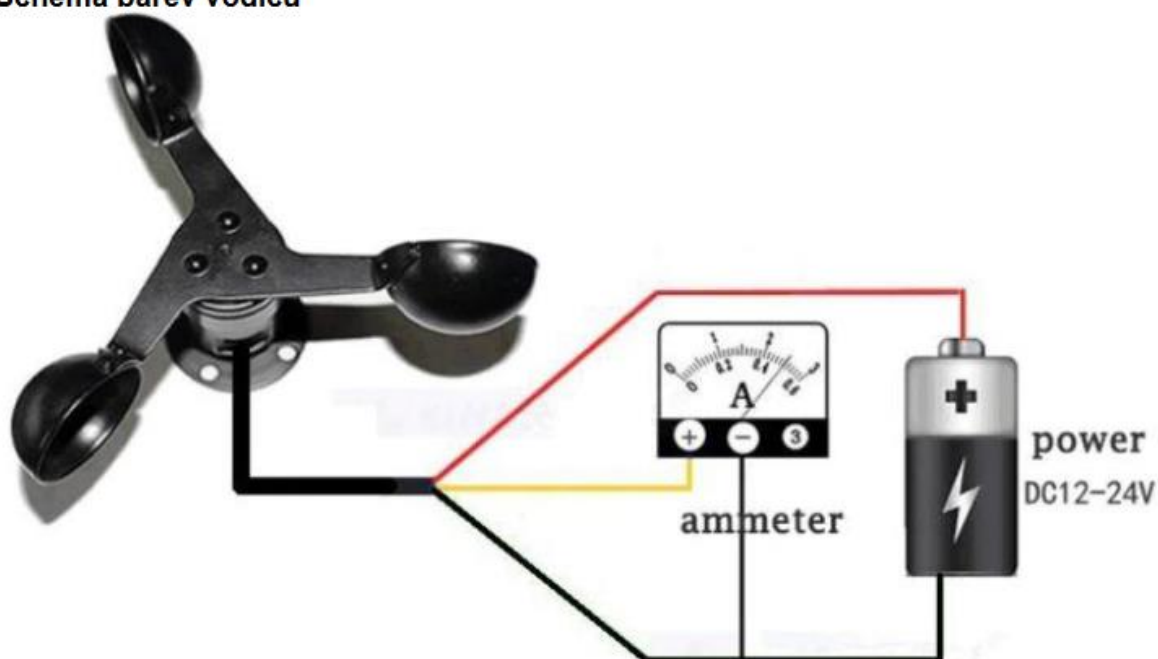
Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík.

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 vyhazovány do domovních odpadů.

### Schéma barev vodičů



**REMAX CZ, s.r.o.**

prodej měřicí a regulační techniky

Milíčova 21, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Tel. / fax: 222 78 10 21 - 3

e-mail: [obchod@remaxcz.com](mailto:obchod@remaxcz.com)

www: <http://www.remaxcz.com>