



# AnemoSP

---

Přepět'ová ochrana anemometru

---



# AnemoSP

## Katalogový list

Vytvořen: 3.6.2022

Poslední aktualizace: 9.6 2022 09:31

Počet stran: 8

© 2022 Papouch s.r.o.

---

## Papouch s.r.o.

Adresa:

**Strašnická 3164/1a  
102 00 Praha 10**

Telefon:

**+420 267 314 268**

Internet:

**www.papouch.com**

E-mail:

**papouch@papouch.com**



**OBSAH**

O zařízení .....	4
Zásady pro umístění anemometru .....	4
Technické parametry .....	5
Obsah balení .....	5

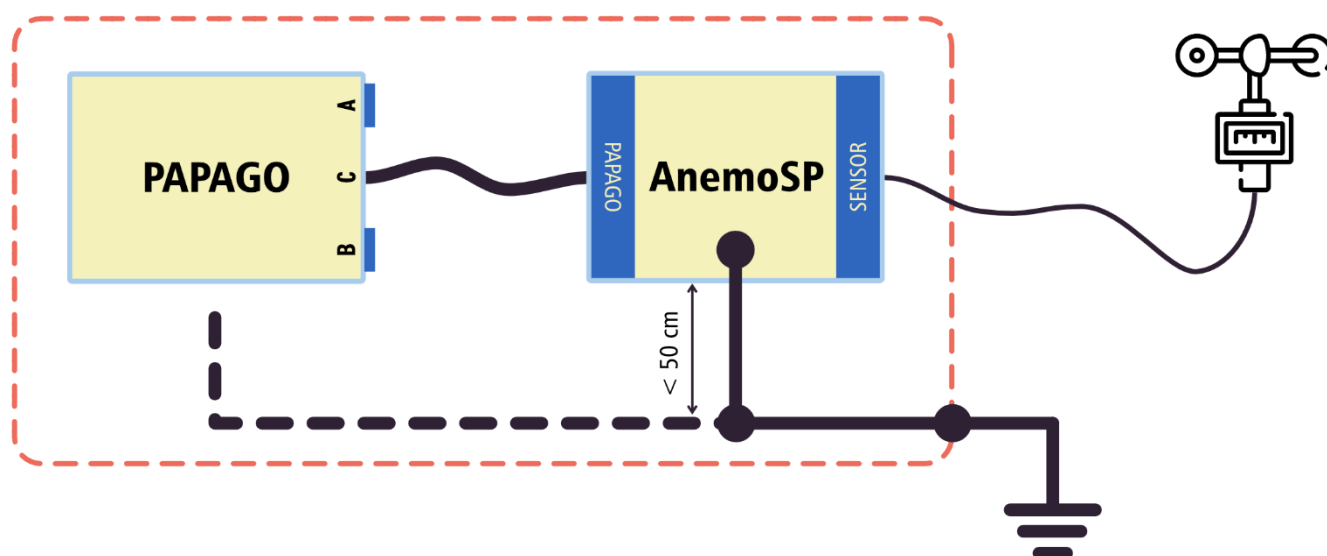
## O ZAŘÍZENÍ

AnemoSP je důležitým příslušenstvím anemometru pro senzor [Papago METEO](#). Při venkovních instalacích anemometru se vkládá mezi anemometr a Papago a chrání Papago METEO a další elektroniku před poškozením přepětím způsobeným atmosférickými jevy.

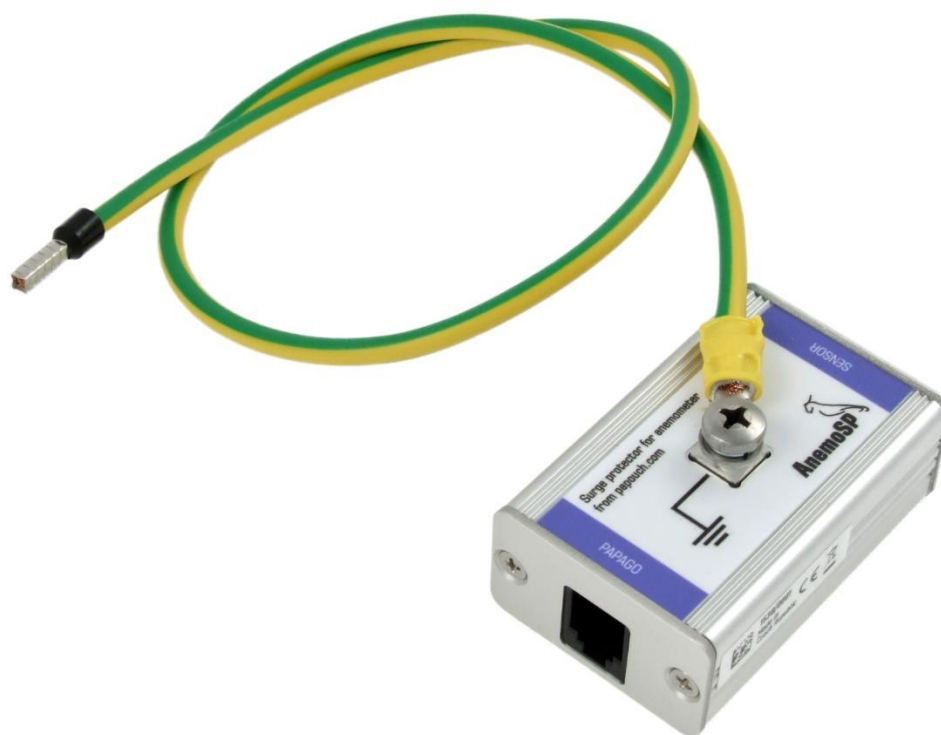
Upozornění: Venkovní instalace anemometru nesmí být provozována bez AnemoSP!

## Zásady pro umístění anemometru

- Je prakticky nemožné anemometr ochránit před přímým úderem blesku nebo před úderem v těsné blízkosti. To platí i o elektronice připojené k anemometru.
- Pro co nejlepší podmínky měření je potřeba anemometr umístit na místo vystavené povětrnostním vlivům, tj. na stožár, střechu, apod. Současně to však mohou být místa náchylná k poškození bleskem.
- Pro minimalizaci rizika poškození anemometru a k němu připojené elektroniky, je potřeba anemometr instalovat do místa chráněného hromosvodem a mezi anemometr a Papago umístit přepětovou ochranu AnemoSP.
- Přepětová ochrana AnemoSP musí být instalována co nejbližší vstupu kabelu od anemometru do rozvaděče (< 20 cm) a zemnicí svorky rozvaděče.
- Zemnicí kabel musí být co nejkratší, s průřezem minimálně 4 mm<sup>2</sup>. Pro delší vzdálenosti se doporučuje použít větší průřez.
- Kabeláž anemometru ved'te co nejdále od vedení hromosvodu.
- Doporučujeme konzultovat umístění anemometru s odborníkem na ochranu před bleskem.



obr. 1 - zapojení Papaga, Anemo SP a anemometru



obr. 2 - AnemoSP s připojeným zemnicím vodičem

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry .....	64 × 41 × 32 mm
Hmotnost .....	70 g
Stupeň krytí .....	IP30
Rozsah pracovních teplot .....	-40 až +60 °C
Kabel k propojení s Papagem.....	RJ11, 4 vodiče, 1:1
Šroub pro zemnicí vodič .....	M5×8
Minimální průřez zemnicího vodiče ...	4 mm <sup>2</sup> do 20 cm, 6 mm <sup>2</sup> do 50 cm
Maximální délka zemního vodiče.....	50 cm

## Obsah balení

1. Přepěťová ochrana AnemoSP
2. Zemnicí vodič s průřezem 6 mm<sup>2</sup>, o délce 50 cm
3. Propojovací kabel RJ11 pro připojení k Papagu METEO





# Papouch s.r.o.

Přenosy dat v průmyslu, převodníky linek a protokolů, RS232/485/422/USB/Ethernet/GPRS/WiFi, měřicí moduly, inteligentní teplotní čidla, I/O moduly, elektronické aplikace dle požadavků.

Adresa:

**Strašnická 3164/1a  
102 00 Praha 10**

Telefon:

**+420 267 314 268**

Internet:

**[www.papouch.com](http://www.papouch.com)**

E-mail:

**[papouch@papouch.com](mailto:papouch@papouch.com)**

