

ŘÍDÍ PROCESY NA  
ZÁKLADĚ AKTUÁLNÍHO  
POČASÍ

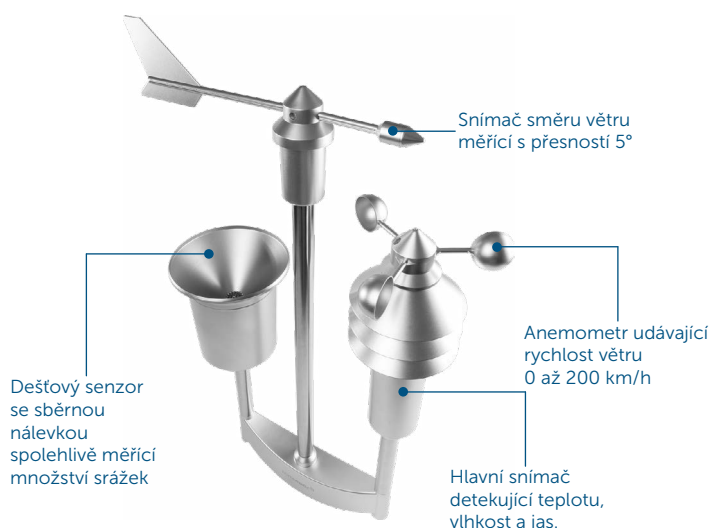
# Meteo senzor – Pro

SWO-PR

Bezdrátový Meteo senzor Pro je určený pro sledování počasí a nabízí široké možnosti využití ve spojení s dalšími zařízeními systému Homematic IP. Zařízení spolehlivě měří, inteligentně vyhodnocuje a přesně zaznamenává všechny důležité hodnoty z hlediska predikce počasí jako je venkovní teplota, relativní vlhkost, rychlost a směr větru, dešťové srážky, světelné podmínky nebo délka slunečního svitu.



homematic   
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující



## SROVNÁVACÍ TABULKA METEO SENZORŮ HOMEMATIC IP

|                        | Basic | Plus | Pro |
|------------------------|-------|------|-----|
| Teplota                | ✓     | ✓    | ✓   |
| Vlhkost vzduchu        | ✓     | ✓    | ✓   |
| Rychlost větru         | ✓     | ✓    | ✓   |
| Směr větru             | -     | -    | ✓   |
| Jas                    | ✓     | ✓    | ✓   |
| Délka slunečního svitu | ✓     | ✓    | ✓   |
| Začátek deště          | -     | ✓    | ✓   |
| Množství deště         | -     | ✓    | ✓   |

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- Centrální jednotku Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotku CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

## FUNKCE:

- Měří teplotu, vlhkost, rychlost větru, hodnotu jasu, délku slunečního svitu, množství srážek, začátek deště, ukazuje směr větru, ukazuje předpověď deště
- Automatizace v závislosti na naměřených hodnotách
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Napájecí napětí                         | 3x 1,5 V LR6/Mignon/AA                  |
| Životnost baterií                       | 2 roky (dle typu)                       |
| Oblasti měření: - teplota               | -20 až 55 °C                            |
| - Vlhkost (relativní)                   | 1 až 99 %                               |
| - Jas (relativní)                       | 0 až 100 000                            |
| - Dešťové srážky                        | 0 až 966 mm                             |
| - Rychlost větru                        | 0 až 200 km/h                           |
| Rozměry přijímače (ŠxVxH)               | 35 x 53 x 15 cm (bez sloupku)           |
| Rozměry nerezového sloupku (V x ø)      | 1,58 m x 25 mm                          |
| Hmotnost přijímače                      | 1064 g (včetně baterií)                 |
| Rádiová frekvence                       | 868. 0-868. 6 MHz<br>869. 4-869. 65 MHz |
| Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru) | 400 m                                   |
| Změna technických údajů vyhrazena.      |                                         |

## POUŽITÍ

Meteo senzor Pro je profesionální verze senzoru počasí, která navíc velmi sofistikovaně predikuje množství a délku dešťových srážek nebo směr větru. Zařízení je primárně určeno pro použití v exteriéru jako profesionální meteorologická stanice pracující s inteligentním algoritmem a propracovanou predikcí počasí, která umožňuje nejen získávání aktuálních meteo hodnot, ale současně všechna naměřená data přenášet v reálném čase do Centrální jednotky (HmIP-HAP), která v kombinaci s dalšími zařízeními Homematic IP, jako jsou například akční členy pro řízení žaluzií, rolet nebo markýz, automatizuje váš systém automatizace a řízení budov.

## INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ

Bezdrátové propojení Meteo senzoru Pro s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) nabízí pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému automatizace a řízení budov Homematic IP pouze pomocí intuitivní aplikace (pro Android a iOS v CZ) určené pro chytré telefony. Mobilní aplikace Homematic IP umožňuje okamžitou reakci na zprávy a upozornění ze systému automatizace a řízení budov a spojuje všechna zařízení Homematic IP prostřednictvím bezplatného, neomezeného cloudu. Ten umožňuje nastavení a řízení systému odkudkoliv na světě. Přenos důležitých informací a aktualizací softwaru a firmwaru zařízení, předává konfigurační a provozní příkazy z aplikace Homematic IP směrem k jednotlivým zařízením systému automatizace a řízení budov. Díky množství integrovaných senzorů umožňuje toto zařízení velmi efektivní vyhodnocování stavu klimatu s přímou vazbou na automatizaci a řízení budovy.

## ŠIROKÁ ŠKÁLA MOŽNÝCH APLIKACÍ

Díky kompaktním rozměrům a bateriovému provozu nabízí Meteo senzor Pro možnost jednoduché instalace bez potřeby kabeláže. Součástí balení zařízení je i montážní materiál a 1,58 m dlouhý nerezový sloupek o průměru 25 mm (tvořený ze tří částí). Alternativně lze také zařízení instalovat na stěnu nebo sloup pomocí standardního montážního materiálu.

## CHYTRÉ DOPLŇKY

Jako ideální doplněk k meteo senzoru dobře poslouží dešťový a světelný senzor od společnosti Homematic IP, pro okamžitou ochranu markýzy, když začne pršet nebo pro automatické spuštění venkovních rolet, když je sluneční svit příliš intenzivní.



## INFORMACE O PRODUKTU

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Číslo produktu        | 151821A0                    |
| EAN kód               | 4047976518210               |
| Zkrácený název        | <a href="#">HmIP-SWO-PR</a> |
| Počet kusů v balení   | 2                           |
| Rozměry balení        | 564 x 369 x 147 mm          |
| Hmotnost včetně obalu | 3676.0 g                    |

## OBSAH BALENÍ

[Meteo senzor Homematic IP - Pro](#)  
 Sloupek z nerezové oceli  
 Šrouby (2x)  
 Šroubovák (se šestihrannou hlavou)  
 3x 1,5 V LR6/Mignon/AA baterie  
 Návod k použití