

ŘÍDÍ PROCESY NA
ZÁKLADĚ AKTUÁLNÍHO
POČASÍ

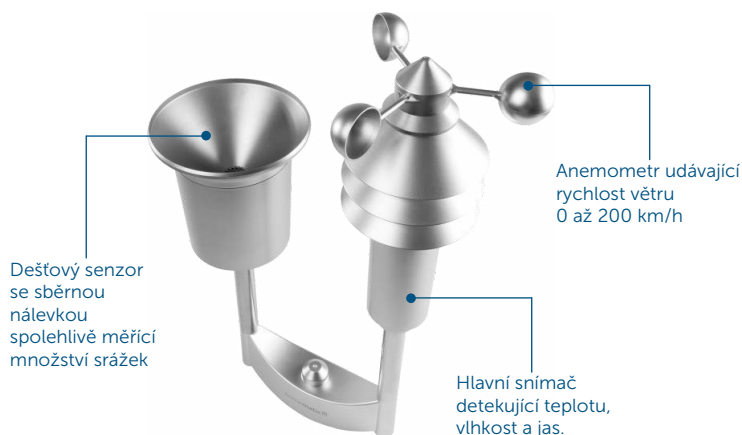
Meteo senzor – Plus

SWO-PL

Bezdrátový Meteo senzor Plus 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 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
- [Řídící 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 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 869. 4-869. 65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	400 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

POUŽITÍ

Meteo senzor Plus je rozšířenou verzí Meteo senzoru Basic, která navíc predikuje množství a délku dešťových srážek. Zařízení je primárně určeno pro použití v exteriéru jako multifunkční 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

Všechny naměřené hodnoty jsou cyklicky přenášeny prostřednictvím Centrální jednotky ([HmIP-HAP](#)) do mobilní [aplikace Homematic IP](#) a tak současně umožňují vzdálenou kontrolu a individuální řízení budovy v závislosti na aktuálním počasí a klimatických podmínkách. Pouhým pohledem na obrazovku chytrého telefonu v aplikaci získá uživatel reálné a komplexní informace o lokálních meteorologických podmínkách. Díky množství integrovaných senzorů umožňuje toto zařízení velmi efektivní vyhodnocování stavu klimatu s přímou vazbou na automatizaci a řízení budovy.

ŠIROKÁ ŠKÁLA MOŽNÝCH APLIKACÍ

K dispozici tak máte možnost vytváření a nastavování různých typů scénářů pro individuální přizpůsobení vašeho objektu aktuálním meteorologickým podmínkám.

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	152057A0
EAN kód	4047976520572
Zkrácený název	HmIP-SWO-PL
Počet kusů v balení	2
Rozměry balení	564 x 369 x 147 mm
Hmotnost včetně obalu	2871,4 g

OBSAH BALENÍ

[Meteo senzor Homematic IP - Plus](#)

- Sloupek z nerezové oceli
- Šrouby (2x)
- Šroubovák (se šestihlannou hlavou)
- 3x 1,5 V LR6/Mignon/AA baterie
- Návod k použití