

ŘÍDÍ PROCESY NA
ZÁKLADĚ AKTUÁLNÍHO
POČASÍ

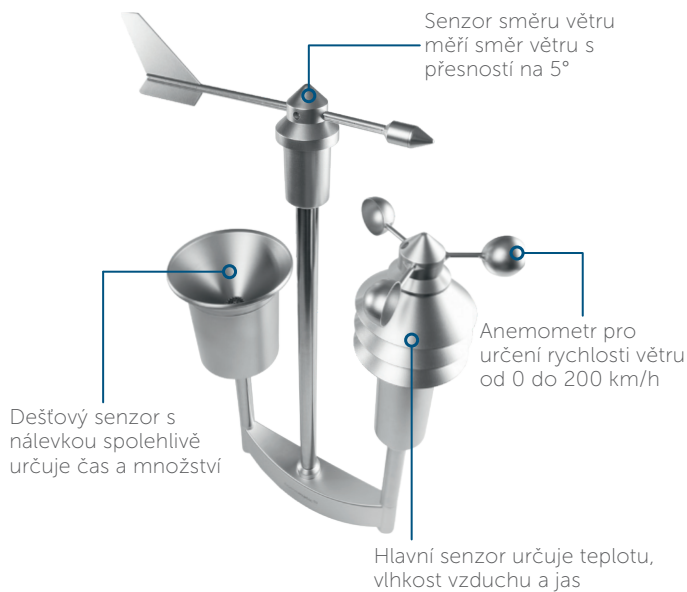
Meteo senzor – Pro

HmIP-SWO-PR

Bezdrátový Meteo senzor - Pro Homematic IP 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 ^{IP}
Inteligentní bydlení, jednoduše pohodlné



POROVNÁNÍ METEO SENZORŮ HOMEMATIC IP

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

Provoz vyžaduje připojení k jednomu z následujících řešení:

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Životnost baterie	2 roky (typ.)
Rozsahy meteo údajů	
Teplota	-20 až +55 °C
Vlhkost vzduchu (relativní)	1 až 99 %
Jas (relativní)	0 až 10 000
Množství deště	0 až 966 mm
Rychlost větru	0 až 200 km/h
Rozměry (š x v x h)	35 x 53 x 15 cm (bez stožáru)
Rozměry nerezového stožáru (v x ø)	1,58 m x 25 mm
Hmotnost	1064 g (včetně baterií)
Frekvenční pásmo	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	400 m

ZOBRAZENÍ AKTUÁLNÍCH ÚDAJŮ O POČASÍ

Senzor spolehlivě monitoruje tyto údaje:

- ✓ Teplota
- ✓ Rychlost větru
- ✓ Směr větru
- ✓ Vlhkost vzduchu
- ✓ Jas
- ✓ Množství srážek
- ✓ Doba slunečního svitu

Všechna naměřená data máte k dispozici přímo v aplikaci Homematic IP. Bez ohledu na to, kde se právě nacházíte, vždy máte přehled o aktuálním počasí.

FLEXIBILNÍ A ROBUSTNÍ

Instalace Meteo senzoru je hračka – díky bezdrátovému připojení a napájení z baterií si jej umístíte přesně tam, kde ho potřebujete. Bezdrátový signál spolehlivě dosáhne až na vzdálenost 400 metrů ve volném prostoru. Pevný nerezový hrot zabodnutý do země zaručí stabilní uchycení, nebo můžete připevnit celé zařízení standardními svorkami přímo na stožár. Tato flexibilita vám umožní najít to nejlepší místo pro měření aktuálního počasí, např. senzor okamžitě zareaguje a automaticky zajistí bezpečné stažení vaší markýzy v okamžiku, kdy se začne zvedat vítr.

ŠIROKÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Díky propojení s ostatními produkty Homematic IP vám tento Meteo senzor významně zjednoduší život. Při dosažení přednastavené rychlosti větru se automaticky zatáhnou žaluzie a rolety – vaše nemovitost je tak chráněna před následky nepříznivého počasí. Meteo senzor se tak stává spolehlivým strážcem bezpečnosti celého inteligentního domu.

INTELIGENTNÍ DOPLŇKY

Okamžitá ochrana markýzy při prvních kapkách deště nebo automatické spuštění rolet v okamžiku intenzivního slunečního svitu – to vše zajistí senzor deště a senzor jasu Homematic IP, které dokonale doplňují funkcionalitu Meteo senzoru a vytváří tak kompletní systém inteligentní ochrany vašeho domova.



INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	151821A0
EAN kód	4047976518210
Zkrácený název	HmIP-SWO-PR
Počet kusů v balení	2
Rozměry balení	564 x 369 x 147 mm
Hmotnost včetně obalu	3676,0 g

OBSAH BALENÍ

Homematic IP Meteo senzor – Pro
Sloupek z nerezové oceli
Šrouby (2x)
Šroubovák (vnitřní šestihránná hlava)
1,5 V LR6/Mignon/AA baterie (3x)
Návod k použití

ADAPTS YOUR SMART
HOME TO THE
CURRENT WEATHER
CONDITIONS

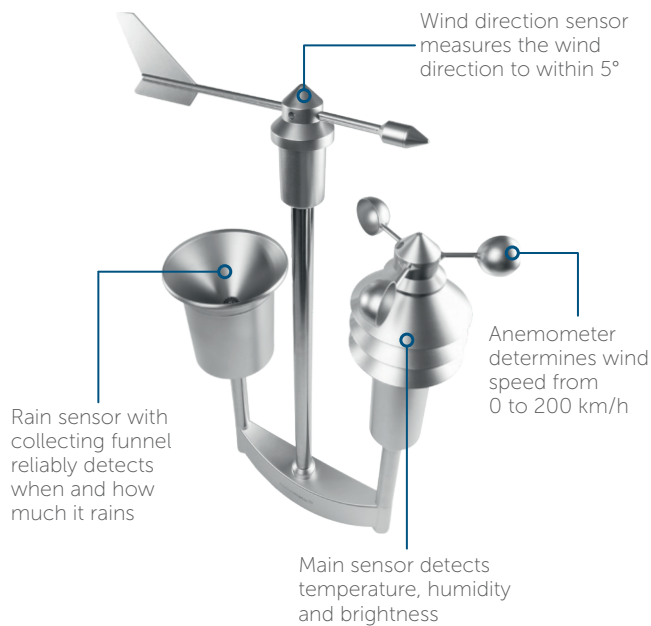
Weather Sensor – pro

HmlIP-SWO-PR

The Homematic IP Weather Sensor – pro is the perfect outdoor add-on to a smart home. Numerous sensors reliably and accurately detect the current weather conditions and enable a wide range of functions in the Homematic IP system to be automatically triggered.



homematic ^{IP}
Smart living. Simply exciting.



HOMEMATIC IP WEATHER SENSOR COMPARISON TABLE

	basic	plus	pro
Temperature	✓	✓	✓
Humidity	✓	✓	✓
Wind speed	✓	✓	✓
Wind direction	-	-	✓
Brightness	✓	✓	✓
Sunshine duration	✓	✓	✓
Rain onset	-	✓	✓
Rainfall	-	✓	✓

To enable operation, the device must be connected with one of the following solutions:

- Homematic IP Access Point with free smartphone app and free cloud service
- Third-party partner solutions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	3x 1.5 V LR6/Mignon/AA
Battery life	2 years (typical)
Measuring ranges	
Temperature	-20 to +55 °C
Humidity (relative)	1 to 99 %
Brightness (relative)	0 to 10.000
Rainfall	0 to 966 mm
Wind speed	0 to 200 km/h
Dimensions (W x H x D)	35 x 53 x 15 cm (not incl. mast)
Dimensions stainless steel mast (h x ø)	1.58 m x 25 mm
Weight	1064 g (including batteries)
Radio frequency band	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Typical open area RF range	400 m

DISPLAYS CURRENT WEATHER DATA

The following weather data is recorded:

- ✓ temperature
- ✓ humidity
- ✓ wind direction
- ✓ wind speed
- ✓ brightness
- ✓ rainfall/onset
- ✓ sunshine duration

The data collected is displayed in the Homematic IP app. This means you always know what the current weather situation is at home, even when you are on the move.

FLEXIBLE AND ROBUST

Radio communication and battery operation enable the weather sensor to be easily installed and flexibly positioned. And it has a radio range of up to 400 m in free field. The robust stainless steel ground spike ensures secure anchoring in the ground. Alternatively, the device can also be mounted on a pole using standard clamps. This allows the weather sensor to be positioned wherever you need to precisely determine the current weather situation and, for example, immediately protect the awning in high winds.

WIDE RANGE OF APPLICATIONS

Combined with other Homematic IP devices, the weather sensor makes daily life easier: within a storm protection device, the shutters can be lowered automatically when a user-defined wind speed is detected. Just one way the weather sensor provides additional protection for a smart home.

SMART ADD-ONS

The rain sensor and the light sensor from Homematic IP are ideal add-ons to the weather sensor to immediately protect the awning when it starts to rain or to automatically lower the roller shutters in strong sunlight.



LOGISTICS DATA

Product reference	151821A0
EAN code	4047976518210
Short description	HmIP-SWO-PR
Packing unit	2
Packing dimensions	564 x 369 x 147 mm
Weight incl. packaging	3676.0 g

PACKAGE CONTENTS

Homematic IP Weather Sensor –
 pro Stainless steel mast
 Screws (2x)
 Screwdriver (hexagon socket head)
 1.5 V LR6/Mignon/AA batteries (3x)
 Operating manual

RIADI PROCESY NA
ZÁKLADE AKTUÁLNEHO
POČASIA

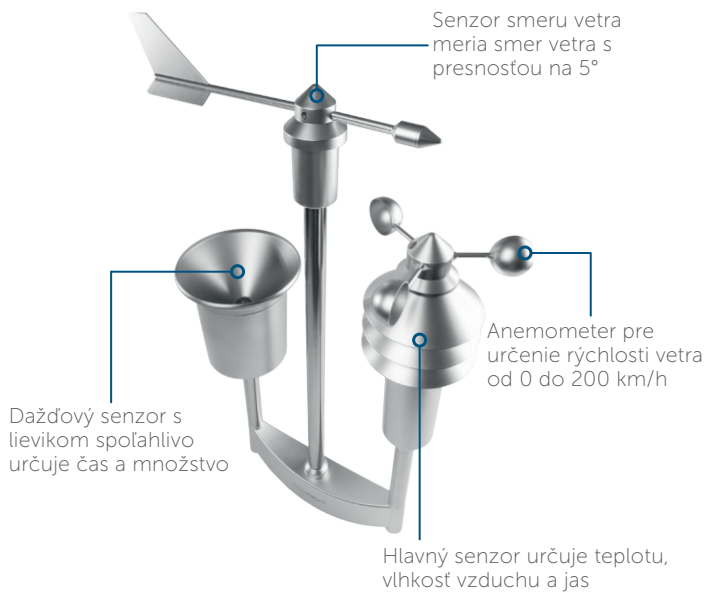
Meteo senzor – Pro

HmIP-SWO-PR

Bezdrôtový Meteo senzor - Pro Homematic IP je určený na sledovanie počasia a ponúka široké možnosti využitia v spojení s ďalšími zariadeniami systému Homematic IP. Zariadenie spoľahlivo meria, inteligentne vyhodnocuje a presne zaznamenáva všetky dôležité hodnoty z hľadiska predikcie počasia ako je vonkajšia teplota, relatívna vlhkosť, rýchlosť a smer vetra, dažďové zrážky, svetelné podmienky alebo dĺžka slnečného svitu.



homematic ^{IP}
Inteligentné bývanie, jednoducho pohodlné



POROVNANIE METEO SENZOROV HOMEMATIC IP

	Basic	Plus	Pro
Teplota	✓	✓	✓
Vlhkosť vzduchu	✓	✓	✓
Rýchlosť vetra	✓	✓	✓
Smer vetra	-	-	✓
Jas	✓	✓	✓
Doba slnečného svitu	✓	✓	✓
Začiatok dažďa	-	✓	✓
Množstvo dažďa	-	✓	✓

Prevádzka vyžaduje pripojenie k jednému z nasledujúcich riešení:

- Centrálna jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikáciou pre smartfóny a bezplatnou cloudovou službou
- Riadiaca jednotka CCU3 s lokálnym užívateľským rozhraním WebUI
- Partnerské riešenia tretích strán

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Životnosť batérie	2 roky (typ.)
Rozsahy meteo údajov	
Teplota	-20 až +55 °C
Vlhkosť vzduchu (relatívna)	1 až 99 %
Jas (relatívny)	0 až 10 000
Množstvo dažďa	0 až 966 mm
Rýchlosť vetra	0 až 200 km/h
Rozmery (š x v x h)	35 x 53 x 15 cm (bez stožiaru)
Rozmery nerezového stožiaru (v x ø)	1,58 m x 25 mm
Hmotnosť	1064 g (vrátane batérií)
Frekvenčné pásmo	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrôtový dosah (v otvorenom priestore)	400 m

ZOBRAZENIE AKTUÁLNYCH ÚDAJOV O POČASÍ

Senzor spoľahlivo monitoruje tieto údaje:

- ✓ Teplota
- ✓ Rýchlosť vetra
- ✓ Smer vetra
- ✓ Vlhkosť vzduchu
- ✓ Jas
- ✓ Množstvo zrážok
- ✓ Doba slnečného svitu

Všetky namerané dáta máte k dispozícii priamo v aplikácii Homematic IP. Bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzate, vždy máte prehľad o aktuálnom počasi.

FLEXIBILNÝ A ROBUSTNÝ

Inštalácia Meteo senzoru je hračka – vďaka bezdrôtovému pripojeniu a napájaniu z batérií si ho umiestnite presne tam, kde ho potrebujete. Bezdrôtový signál spoľahlivo dosiahne až na vzdialenosť 400 metrov na voľnom priestranstve. Pevný nerezový hrot zabodnutý do zeme zaručí stabilné uchytenie, alebo môžete pripevniť celé zariadenie štandardnými svorkami priamo na stožiar. Táto flexibilita vám umožní nájsť to najlepšie miesto pre meranie aktuálneho počasia, napr. senzor okamžite zareaguje a automaticky zabezpečí bezpečné stiahnutie vašej markízy v okamihu, keď sa začne zdvíhať vietor.

ŠIROKÉ MOŽNOSTI POUŽITIA

Vďaka prepojeniu s ostatnými produktmi Homematic IP vám tento Meteo senzor významne zjednoduší život. Pri dosiahnutí prednastavenej rýchlosti vetra sa automaticky zatiahnu žalúzie a rolety – vaša nehnuteľnosť je tak chránená pred následkami nepriaznivého počasia. Meteo senzor sa tak stáva spoľahlivým strážcom bezpečnosti celého inteligentného domu.

INTELENTNÉ DOPLNKY

Okamžitá ochrana markízy pri prvých kvapkách dažďa alebo automatické spustenie roliet v okamihu intenzívneho slnečného svitu – to všetko zabezpečí senzor dažďa a senzor jasu Homematic IP, ktoré dokonale dopĺňajú funkcionality Meteo senzoru a vytvárajú tak kompletný systém inteligentnej ochrany vášho domova.



INFORMÁCIE O PRODUKTE

Číslo produktu	151821A0
EAN kód	4047976518210
Skrátený názov	HmIP-SWO-PR
Počet kusov v balení	2
Rozmery balenia	564 x 369 x 147 mm
Hmotnosť vrátane obalu	3676,0 g

OBSAH BALENIA

- Homematic IP Meteo senzor – Pro
- Stĺpik z nerezovej ocele
- Skrutky (2x)
- Skrutkovač (vnútorná šesťhranná hlava)
- 1,5 V LR6/Mignon/AA batérie (3x)
- Návod na použitie

STERUJE PROCESAMI
NA PODSTAWIE
AKTUALNEJ POGODY

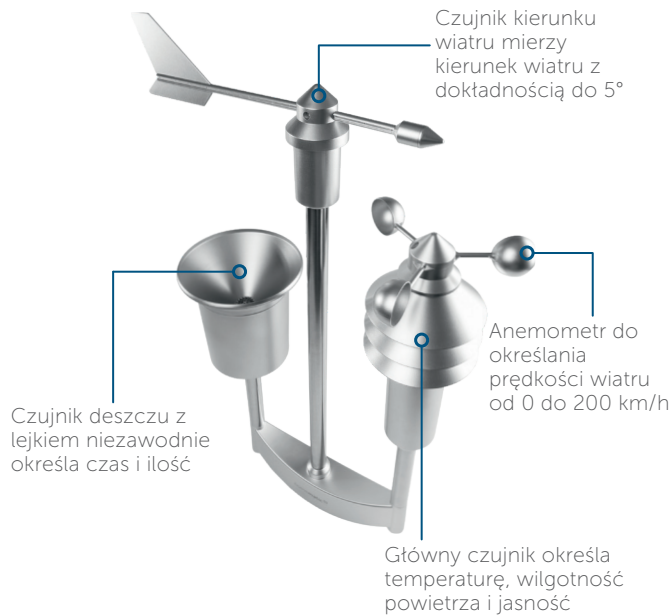
Czujnik pogody – Pro

HmIP-SWO-PR

Bezprzewodowy czujnik pogody - Pro Homematic IP jest przeznaczony do monitorowania pogody i oferuje szerokie możliwości wykorzystania w połączeniu z innymi urządzeniami systemu Homematic IP. Urządzenie niezawodnie mierzy, inteligentnie ocenia i dokładnie rejestruje wszystkie ważne wartości z punktu widzenia prognozowania pogody, takie jak temperatura zewnętrzna, wilgotność względna, prędkość i kierunek wiatru, opady deszczu, warunki świetlne czy długość nasłonecznienia.



homematic ^{IP}
Inteligentne mieszkanie, po prostu wygodne



PORÓWNANIE CZUJNIKÓW POGODOWYCH HOMEMATIC IP

	Basic	Plus	Pro
Temperatura	✓	✓	✓
Wilgotność powietrza	✓	✓	✓
Prędkość wiatru	✓	✓	✓
Kierunek wiatru	-	-	✓
Jasność	✓	✓	✓
Czas następczenia	✓	✓	✓
Początek deszczu	-	✓	✓
Ilość deszczu	-	✓	✓

Działanie wymaga połączenia z jednym z następujących rozwiązań:

- Centralna jednostka Homematic IP z bezpłatną aplikacją na smartfony i bezpłatną usługą w chmurze
- Jednostka sterująca CCU3 z lokalnym interfejsem użytkownika WebUI
- Rozwiązania partnerskie od firm trzecich

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Żywotność baterii	2 lata (typ.)
Zakresy danych meteorologicznych	
Temperatura	-20 do +55 °C
Wilgotność powietrza (wzgl.)	1 do 99 %
Jasność (względna)	0 do 10 000
Ilość deszczu	0 do 966 mm
Prędkość wiatru	0 do 200 km/h
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	35 x 53 x 15 cm (bez masztu)
Wymiary stalowego masztu (wys. x ø)	1,58 m x 25 mm
Waga	1064 g (w tym baterie)
Pasmo częstotliwości	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Zasięg bezprzewodowy (na otwartej przestrzeni)	400 m

WYŚWIETLANIE AKTUALNYCH DANYCH O POGODZIE

Czujnik niezawodnie monitoruje następujące dane:

- ✓ Temperatura
- ✓ Prędkość wiatru
- ✓ Kierunek wiatru
- ✓ Wilgotność powietrza
- ✓ Jasność
- ✓ Ilość opadów
- ✓ Czas następczenia

Wszystkie zmierzone dane są dostępne bezpośrednio w aplikacji Homematic IP. Bez względu na to, gdzie się znajdujesz, zawsze masz wgląd w aktualną pogodę.

FLEXIBILNY I WYTRZYMAŁY

Instalacja czujnika pogodowego jest prosta – dzięki bezprzewodowemu połączeniu i zasilaniu bateryjnym można go umieścić dokładnie tam, gdzie jest potrzebny. Bezprzewodowy sygnał niezawodnie dociera na odległość do 400 metrów na otwartej przestrzeni. Solidny stalowy kołek wbity w ziemię zapewnia stabilne mocowanie, lub można zamocować całe urządzenie standardowymi obejmami bezpośrednio na maszcie. Ta elastyczność pozwala znaleźć najlepsze miejsce do pomiaru aktualnej pogody, np. czujnik natychmiast reaguje i automatycznie zabezpiecza markizę, gdy zaczyna wiać wiatr.

SZEROKIE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

Dzięki połączeniu z innymi produktami Homematic IP ten czujnik pogodowy znacznie ułatwia życie. Przy osiągnięciu ustawionej prędkości wiatru żaluzje i rolety automatycznie się zamykają – twoja nieruchomość jest chroniona przed skutkami niekorzystnej pogody. Czujnik pogodowy staje się niezawodnym strażnikiem bezpieczeństwa całego inteligentnego domu.

INTELIGENTNE DODATKI

Natychmiastowa ochrona markizy przy pierwszych kroplach deszczu lub automatyczne opuszczanie rolet przy intensywnym następczeniu – to wszystko zapewnia czujnik deszczu i czujnik jasności Homematic IP, które doskonale uzupełniają funkcjonalność czujnika pogodowego i tworzą kompletny system inteligentnej ochrony domu.



INFORMACJE O PRODUKCIE

Numer produktu	151821A0
Kod EAN	4047976518210
Skrócona nazwa	HmIP-SWO-PR
Liczba sztuk w opakowaniu	2
Wymiary opakowania	564 x 369 x 147 mm
Waga z opakowaniem	3676,0 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP Czujnik pogodowy – Pro
Stupek ze stali nierdzewnej
Śruby (2x)
Śrubokręt (wewnętrzny sześciokąt)
Baterie 1,5 V LR6/Mignon/AA (3x)
Instrukcja obsługi