

PŘIZPŮSOBTE
INTELIGENTNÍ DŮM
AKTUÁLNÍMU POČASÍ

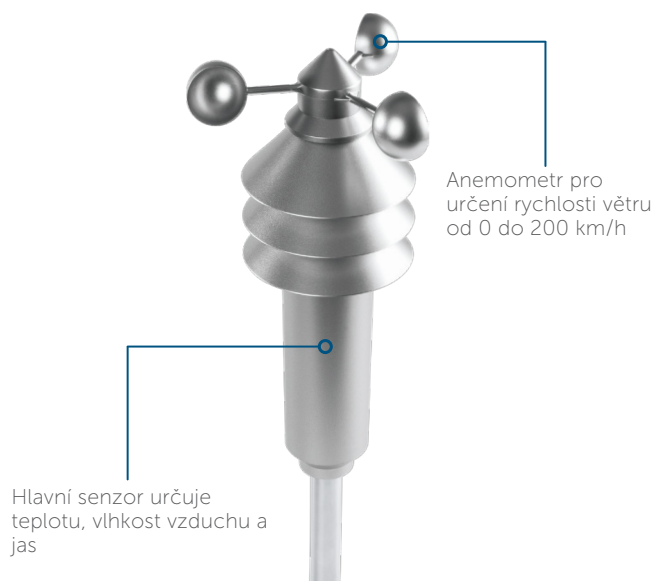
Meteo senzor – Basic

HmIP-SWO-B

Bezdrátový Meteo senzor Basic 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 důležité hodnoty z hlediska predikce počasí jako je venkovní teplota, relativní vlhkost, rychlost větru, 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 srážek	-	✓	✓

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
Rychlost větru	0 až 200 km/h
Rozměry (š x v x h)	15 x 42 x 15 cm (bez stožáru)
Rozměry nerezového stožáru (v x ø)	1,58 m x 25 mm
Hmotnost	463 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
- ✓ Vlhkost vzduchu
- ✓ Rychlost větru
- ✓ Jas
- ✓ 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	152056A0
EAN kód	4047976520565
Zkrácený název	HmIP-SWO-B
Počet kusů v balení	4
Rozměry balení	564 x 184 x 147 mm
Hmotnost včetně obalu	1986,3 g

OBSAH BALENÍ

Homematic IP Meteo senzor – Basic
 Sloupek z nerezové oceli
 Trubková spojka, hadicová svorka a profil trubkové spojky
 Šroubovák (vnitřní šestihránná hlava)
 1,5 V LR6/Mignon/AA baterie (3x)
 Návod k použití

ADAPTS YOUR SMART
HOME TO THE
CURRENT WEATHER
CONDITIONS

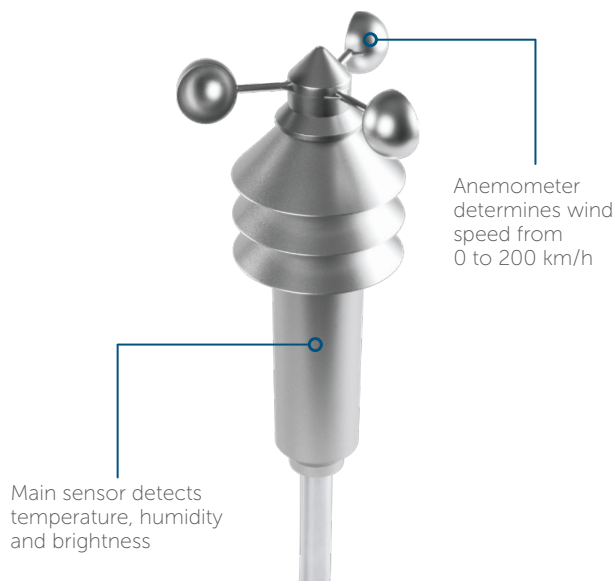
Weather Sensor – basic

HmIP-SWO-B

The Homematic IP Weather Sensor – basic is the entry-level version of the weather sensors from Homematic IP. Equipped with the essential sensors, the device reliably and accurately records the current weather conditions and offers numerous application options within the Homematic IP system.



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
Wind speed	0 to 200 km/h
Dimensions (W x H x D)	15 x 42 x 15 cm (not incl. mast)
Dimensions stainless steel mast (h x ø)	1.58 m x 25 mm
Weight	463 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 speed
- ✓ brightness
- ✓ 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 mean that the weather sensor is easy to install with flexible positioning. 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 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	152056A0
EAN code	4047976520565
Short description	HmIP-SWO-B
Packing unit	4
Packing dimensions	564 x 184 x 147 mm
Weight incl. packaging	1986.3 g

PACKAGE CONTENTS

Homematic IP Weather Sensor – basic
Stainless steel mast
Tube connector, hose clamp and tube connector profile
Screwdriver (hexagon socket head)
1.5 V LR6/Mignon/AA batteries (3x)
Operating manual

PRISPÔSOBTE
INTELIGENTNÝ DOM
AKTUÁLNEMU POČASIU

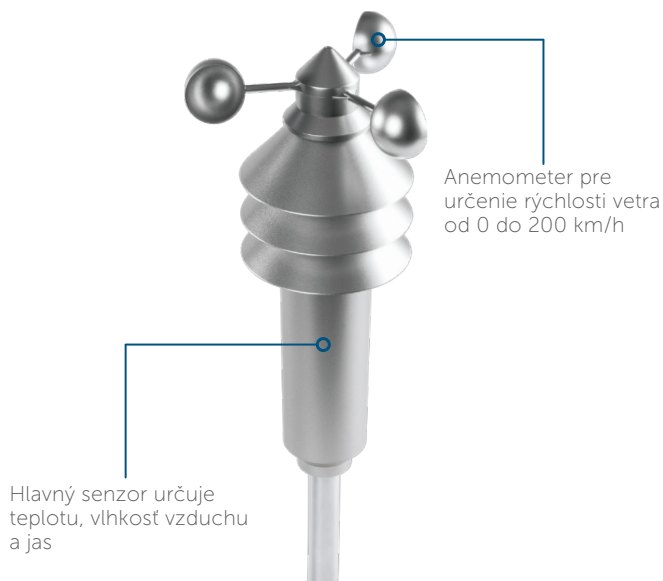
Meteo senzor – Basic

HmIP-SWO-B

Bezdrôtový Meteo senzor Basic 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 dôležité hodnoty z hľadiska predikcie počasia ako je vonkajšia teplota, relatívna vlhkosť, rýchlosť vetra, 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 zrážok	-	✓	✓

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
Rýchlosť vetra	0 až 200 km/h
Rozmery (š x v x h)	15 x 42 x 15 cm (bez stožiaru)
Rozmery nerezového stožiaru (v x ø)	1,58 m x 25 mm
Hmotnosť	463 g (vrátane batérii)
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
- ✓ Vlhkosť vzduchu
- ✓ Rýchlosť vetra
- ✓ Jas
- ✓ 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 počasí.

FLEXIBILNÝ A ROBUSTNÝ

Instalácia 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.

INTELIGENTNÉ 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	152056A0
EAN kód	4047976520565
Skrátený názov	HmIP-SWO-B
Počet kusov v balení	4
Rozmery balenia	564 x 184 x 147 mm
Hmotnosť vrátane obalu	1986,3 g

OBSAH BALENIA

Homematic IP Meteo senzor – Basic
 Stĺpik z nerezovej ocele
 Rúrková spojka, hadicová svorka a profil rúrkovej spojky
 Skrutkovač (vnútorná šesťhranná hlava)
 1,5 V LR6/Mignon/AA batérie (3x)
 Návod na použitie

DOSTOSUJ
INTELIGENTNY DOM DO
AKTUALNEJ POGODY

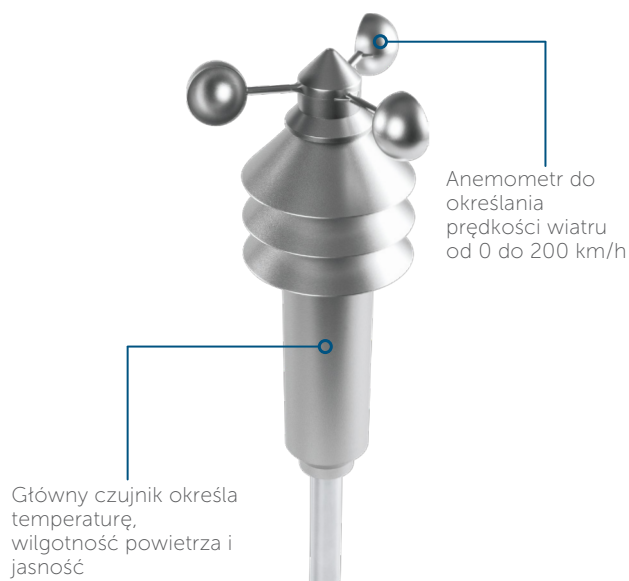
Czujnik pogodowy – Basic

HmIP-SWO-B

Bezprzewodowy czujnik pogodowy Basic 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 ważne wartości z punktu widzenia prognozowania pogody, takie jak temperatura zewnętrzna, wilgotność względna, prędkość wiatru, 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 opadów	-	✓	✓

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 pogodowych	
Temperatura	-20 do +55 °C
Wilgotność powietrza (wzgl.)	1 do 99 %
Jasność (względna)	0 do 10 000
Prędkość wiatru	0 do 200 km/h
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	15 x 42 x 15 cm (bez masztu)
Wymiary stalowego masztu (wys. x ø)	1,58 m x 25 mm
Waga	463 g (w tym baterie)
Pasma 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
- ✓ Wilgotność powietrza
- ✓ Prędkość wiatru
- ✓ Jasność
- ✓ 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 baterijnemu 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.

INTELENTNE 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	152056A0
Kod EAN	4047976520565
Skrócona nazwa	HmlIP-SWO-B
Liczba sztuk w opakowaniu	4
Wymiary opakowania	564 x 184 x 147 mm
Waga z opakowaniem	1986,3 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP Czujnik pogodowy – Basic
 Stupek ze stali nierdzewnej
 Złączka rurowa, opaska zaciskowa i profil złączki rurowej
 Śrubokręt (wewnętrzny sześciokąt)
 Baterie 1,5 V LR6/Mignon/AA (3x)
 Instrukcja obsługi