

PASST DAS SMART
HOME AN DIE AKTUELLE
WETTERLAGE AN

Wettersensor – pro

HmIP-SWO-PR

Der Homematic IP Wettersensor – pro ist die optimale Ergänzung des Smart Homes im Außenbereich. Zahlreiche Sensoren erfassen zuverlässig und exakt die aktuelle Wetterlage und ermöglichen das automatische Auslösen von vielfältigen Funktionen im Homematic IP System.



homematic ^{IP}
Smartes Wohnen, das begeistert.



DIE HOMEMATIC IP WETTERSENSOREN IM VERGLEICH

	basic	plus	pro
Temperatur	✓	✓	✓
Luftfeuchtigkeit	✓	✓	✓
Windgeschwindigkeit	✓	✓	✓
Windrichtung	-	-	✓
Helligkeit	✓	✓	✓
Sonnenscheindauer	✓	✓	✓
Regenbeginn	-	✓	✓
Regenmenge	-	✓	✓

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Messbereiche	
Temperatur	-20 bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit (relativ)	1 bis 99 %
Helligkeit (relativ)	0 bis 100.000
Regenmenge	0 bis 966 mm
Windgeschwindigkeit	0 bis 200 km/h
Abmessungen (B x H x T)	35 x 53 x 15 cm (ohne Mast)
Abmessungen Edelstahlmast (H x ø)	1,58 m x 25 mm
Gewicht	1064 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

ANZEIGE AKTUELLER WETTERDATEN

Folgende Wetterdaten werden erfasst:

- ✓ Temperatur
- ✓ Windrichtung
- ✓ Helligkeit
- ✓ Sonnenscheindauer
- ✓ Luftfeuchtigkeit
- ✓ Windgeschwindigkeit
- ✓ Regenmenge/-beginn

Die ermittelten Daten werden in der Homematic IP App angezeigt. So ist man auch unterwegs immer über die aktuelle Wetterlage zu Hause informiert.

FLEXIBEL UND ROBUST

Dank Funk-Kommunikation und Batteriebetrieb ist der Wettersensor leicht zu montieren und flexibel platzierbar. Die Funk-Reichweite beträgt dabei bis zu 400 m im Freifeld. Der robuste Edelstahlrdspeiß gewährleistet eine sichere Verankerung im Boden. Alternativ lässt sich das Gerät mithilfe handelsüblicher Schellen auch an einem Mast montieren. Dadurch kann der Wettersensor überall optimal positioniert werden, um die aktuelle Wetterlage exakt zu bestimmen und z. B. bei aufkommendem Wind die Markise sofort zu schützen.

VIELFÄLTIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten erleichtert der Wettersensor den Alltag: Innerhalb einer Sturmschutz-Einrichtung lassen sich die Rollläden ab einer selbst definierten Windgeschwindigkeit automatisch herunterfahren. So sorgt der Wettersensor zusätzlich für die Sicherung des Smart Homes.

SMARTE ERGÄNZUNGEN

Um bei beginnendem Regen die Markise sofort zu schützen oder bei starker Sonneneinstrahlung die Rollläden automatisch herunterzufahren, sind der Regensensor und der Lichtsensor von Homematic IP ideale Ergänzungen zum Wettersensor.



LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	151821A0
EAN-Code	4047976518210
Kurzbezeichnung	HmIP-SWO-PR
Verpackungseinheit	2
Maße Verpackung	564 x 369 x 147 mm
Gewicht inkl. Verpackung	3676,0 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Wettersensor – pro
Edelstahlmast
Schrauben (2x)
Schraubendreher (Innensechsrundkopf)
1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (3x)
Bedienungsanleitung