# PASST DAS SMART HOME AN DIE AKTUELLE WETTERLAGE AN

# Wettersensor – plus

HmIP-SWO-PL

Der Homematic IP Wettersensor – plus ist das erweiterte Modell der Wettersensoren von Homematic IP. Dank der Vielzahl an Sensoren erfasst das Gerät zuverlässig und exakt die aktuelle Wetterlage und bietet weitreichende Anwendungsmöglichkeiten innerhalb des Homematic IP Systems.







Hauptsensor ermittelt die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Helligkeit

#### DIE HOMEMATIC IP WETTERSENSOREN IM VERGLEICH

	basic	plus	pro
Temperatur	<b>~</b>	<b>~</b>	~
Luftfeuchtigkeit	<b>~</b>	<b>~</b>	~
Windgeschwindigkeit	<b>~</b>	<b>~</b>	~
Windrichtung	-	-	<b>~</b>
Helligkeit	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Sonnenscheindauer	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Regenbeginn	-	<b>~</b>	<b>~</b>
Regenmenge	-	<b>~</b>	<b>~</b>

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

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 Edelstahlerdspieß gewährleistet eine sichere Verankerung im Boden. Alternativ lässt sich das Gerät mithilfe von 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

153734A0
4047976520572
HmIP-SWO-PL
2
564 x 369 x 147 mm
2871,4 g

# LIEFERUMFANG

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