

PAST HET SMARTHOME
AAN DE ACTUELE
WEERSITUATIE AAN

Weersensor – pro

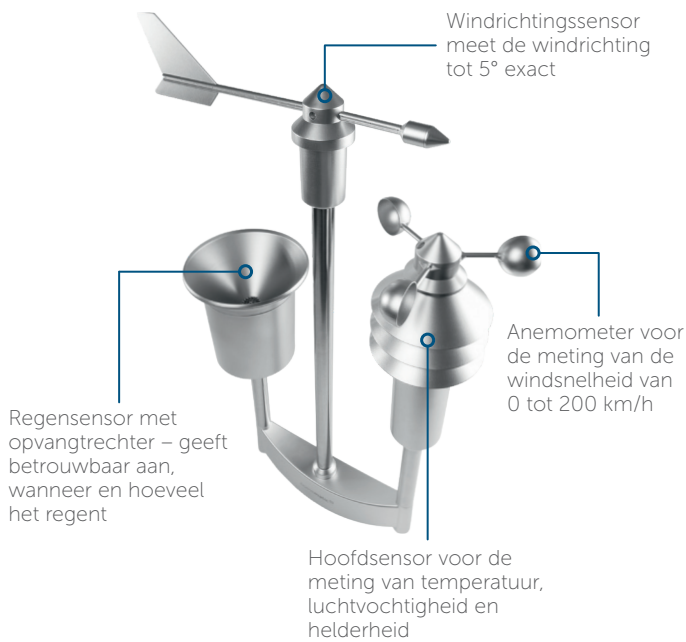
HmIP-SWO-PR

De Homematic IP Weersensor – pro is de optimale outdoor-aanvulling op het smarthome. Talrijke sensoren registreren betrouwbaar en exact de actuele weersituatie en bieden de mogelijkheid om allerlei functies in het Homematic IP systeem automatisch te activeren.



homematic ^{IP}

Slim wonen, dat fascineert.



VERGELIJKING VAN DE HOMEMATIC IP WEERSENSOREN

	basic	plus	pro
Temperatuur	✓	✓	✓
Luchtvochtigheid	✓	✓	✓
Windsnelheid	✓	✓	✓
Windrichting	-	-	✓
Helderheid	✓	✓	✓
Zonneschijnduur	✓	✓	✓
Begin regen	-	✓	✓
Hoeveelheid regen	-	✓	✓

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	3x 1,5 V LR6/mignon/AA
Batterijlevensduur	2 jaar (typ.)
Meetbereik	
Temperatuur	-20 tot +55 °C
Luchtvochtigheid (relatief)	1 tot 99 %
Helderheid (relatief)	0 tot 10.000
Hoeveelheid regen	0 tot 966 mm
Windsnelheid	0 tot 200 km/h
Afmetingen (b x h x d)	35 x 53 x 15 cm (zonder paal)
Afmetingen roestvrijstalen paal (h x ø)	1,58 m x 25 mm
Gewicht	1064 g (incl. batterijen)
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	400 m

WEERGAVE VAN ACTUELE WEERGEGEVENS

De volgende weergegevens worden geregistreerd:

- ✓ temperatuur
- ✓ windrichting
- ✓ helderheid
- ✓ zonneschijnduur
- ✓ luchtvochtigheid
- ✓ windsnelheid
- ✓ begin / hoeveelheid regen

De gemeten gegevens worden in de Homematic IP App weergegeven. Zo bent u ook onderweg steeds op de hoogte van het weer thuis.

FLEXIBEL EN ROBUUST

Dankzij de draadloze communicatie en de batterijvoeding kan de weersensor eenvoudig gemonteerd en flexibel geplaatst worden. In het vrije veld bedraagt de reikwijdte tot 400 m. De robuuste grondpen van rvs waarborgt een veilige verankering in de grond. Als alternatief kan het apparaat met behulp van in de handel verkrijgbare klemmen ook op een paal worden gemonteerd. Op deze wijze kan de weersensor overall perfect worden gepositioneerd om de actuele weersituatie exact te bepalen en bijv. de zonwering bij opkomende sterke wind in te sturen.

VEELZIJDIGE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

In combinatie met andere Homematic IP-apparaten kan de weersensor het dagelijks leven comfortabeler maken: in een inrichting voor de stormbeveiliging kunnen rolluiken vanaf een zelf gedefinieerde windsnelheid automatisch omlaag worden gestuurd. De weersensor zorgt daarmee bovendien voor de beveiliging van het smarthome.

SLIMME AANVULLINGEN

De regensensor en de lichtsensor van Homematic IP vormen ideale aanvullingen op de weersensor om de zonwering in geval van regen meteen te beschermen of de rolluiken bij sterke zonnestraling automatisch omlaag te sturen.



LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	151821A0
EAN-code	4047976518210
Apparaatcode	HmIP-SWO-PR
Verpakkingseenheid	2
Afmetingen verpakking	564 x 369 x 147 mm
Gewicht incl. verpakking	3676,0 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Weersensor – pro
Roestvrijstalen paal
Schroeven (2x)
Schroevendraaier (v. binnenzeskantschroef met ronde kop)
1,5V-batterijen LR6/mignon/AA (3x)
Handleiding