



Technisch dossier : Wind- en regendetectie voor Skycom® CE centrale

■ Algemene productbeschrijving

De wind- en regendetector bestaat uit een windrad en een regensensor. Met de detectoren is het mogelijk een signaal te geven naar de Skycom® CE centrale om de RWA-koepel(s) te sluiten. De regendetector dient in een hellende positie gemonteerd te worden voor de afvoer van regenwater (zie meegeleverde beugel). De wind- en regensensor is uitgerust met een relais met een potentiaalvrij contact. De gevoeligheid voor regen en winddetectie kunnen geregeld worden. Door koppeling op de Skycom® CE wordt gezorgd voor de juiste prioriteiten. Zo zal bijvoorbeeld de regendetectie de koepel sluiten maar zal bij een branddetectie de koepel toch geopend worden.

■ Specifieke eigenschappen

Voeding:	18 tot 35V AC of 20 tot 35V DC of 200 tot 250V AC
Stroomverbruik:	2W
Uitgangscontact:	1 potentiaalvrij contact (max. 250V/2A of 24V/2A)
Afmetingen:	80 mm x 180 mm x 230 mm (BxHxD / met windrad)
Gewicht:	± 0,8 kg
Kleur:	grijs
Beschermingsgraad:	IP 65
Blokkeringstijd na detectie:	10 min
Winddetectietijd:	na 5 sec. actieve winddetectie sluiten de rookluiken
Led indicatie	bij actieve regensensor

■ Instellingen

Windsterkte detectie:	gevoeligheid ± 1 tot 9 m/s (± 20%) d.m.v. potentiometer (regelbaar op print zelf)
Regendetectie:	gevoeligheid regelbaar d.m.v. potentiometer (regelbaar op binnenkant van regensensor)

Windsterkte	m/s	vertraging bij het vrijgeven
test	0	10 seconden
lichte lucht	1	10 minuten
lichte bries	2	
zachte bries	3	
gemiddelde wind	4	
hevige wind	5	
sterke wind	6	
gematigde stormwind	7	
hevige stormwind	8	
sterke stormwind	9	

■ Onderhoud

De sensor moet regelmatig gereinigd worden, afhankelijk van de vervuiling.
De reiniging gebeurt met een vochtige doek zonder het gebruik van abrasieve oplossingen.

Voor meer informatie in verband met de aansluiting, consulteer de Skycom® CE montagehandleiding. Gebruik alleen door AG.Plastics geleverde originele onderdelen. Bij gebruik van niet-originele onderdelen vervalt de garantie. De RWA-centrale moet worden gebruikt met het juiste RWA-openingssysteem. Gebruik van niet-originele RWA centrales kan leiden tot defecten aan het systeem.