

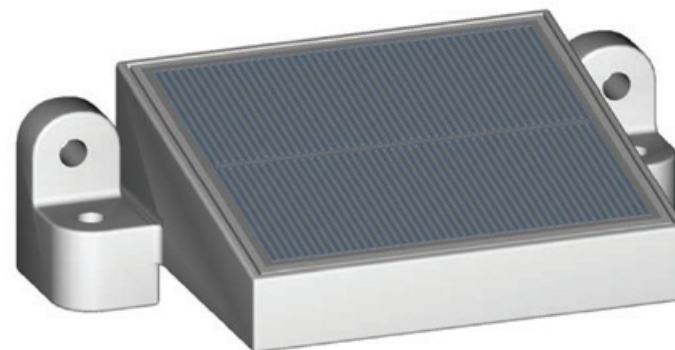
SENSOREN

PRODUCT INFORMATIE



INHOUD

Omschrijving	3
Toepasbaarheid	4
Werking	5
Andere tools	7





OMSCHRIJVING

Om een optimale bescherming te bieden, kunnen onze terrasoverkappingen gecombineerd worden met een regen- en/of windsensor.

Sensoren waken over het comfort en reageren volautomatisch op basis van veranderingen in een bepaalde situatie. Dit kan aan de hand van vooropgestelde scenario's, volledig volgens de wensen en eisen van de klant en/of naargelang de weersomstandigheden.

Sensoren functioneren ook autonoom als je niet thuis bent en verlengen automatisch de levensduur van de zonwering. Geautomatiseerde zonwering kan het energieverbruik tot maar liefst 36% doen dalen.

TOEPASBAARHEID

	Windsensor	Regensensor	Zonnesensor	Vorstdetectie	Sneeuwdetectie
Camargue	✓	✓	-	✓	✓
Camargue Skye	✓	✓	-	✓	✓
Algarve	✓	✓	-	✓	✓
Algarve Canvas	-	-	-	-	-
Aero	✓	✓	-	✓	✓
Aero Canvas	-	-	-	-	-
Aero Skye	✓	✓	-	✓	✓
Lapure	✓	✓	✓	-	-
Nabestelling	✓	✓	✓	-	-

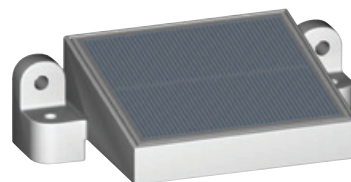
WERKING



Windsensor

Een windsensor zal afhankelijk van de ingestelde windsnelheid de zonwering oprollen. Zo wordt de screen beschermd tegen onverwacht zware windstoten. De draadloze sensor kan eenvoudig geplaatst worden met een minimum aan bekabeling. Ook de instelling van de sensor verloopt erg eenvoudig.

- Detectie gebeurt via optionele windsensor
- 1 windsensor per installatie
- Meerdere Fixscreens en lamellendaken kan u koppelen aan 1 windsensor [via Prog.toets]
- Windbescherming betekent: Fixscreens rollen in en lamellen sluiten
- Windbescherming op Skye dak werk niet via een windsensor, maar via online weerservice.



Regensensor

Een regensensor zal het dak automatisch sluiten bij detectie van neerslag. Hierdoor blijft het meubilair onder de overkapping droog. In combinatie met de standaard geïntegreerde temperatuursensor kan de regensensor ook dienst doen als sneeuwsensor. Bij detectie van neerslag onder een bepaalde temperatuur, zal deze herkend worden als sneeuw, waarbij het dak naar de ingestelde sneeuwstand zal gaan. Gesloten dak bij beperkte sneeuwlasten, open dak bij zeer hoge sneeuwlasten.

- Detectie gebeurt via optionele regensensor, aan te sluiten op de motorsturing
- 1 regensensor/dak
- Om water onder het lamellendak bij regen te vermijden



Zonnesensor

Een zonnensensor reageert op de intensiteit van de zon en zal zo de zonwering aansturen. De binnentemperatuur wordt altijd onder controle gehouden, ook als je niet thuis bent. De draadloze sensor kan op de gevel buiten of binnenin op het raam gebruikt worden en wordt eenvoudig geplaatst en ingesteld.

WERKING

Vorstdetectie

- Detectie gebeurt via interne temperatuursensor in de motorsturing
- Om het aan elkaar kleven van de lamellen door vorst te vermijden
- Vorstbescherming op Skye dak werkt niet via interne sensor, maar via online weerservice.

Sneeuwdetectie

- Detectie gebeurt via interne temperatuursensor in de motorsturing in combinatie met regensensor.
- Vorst (temp. < 3°C) in combinatie met regen, wordt als sneeuw gezien
- Om te grote sneeuwbelasting op het dak te vermijden.
- Sneeuwbescherming op Skye dak werkt niet via interne sensor, maar via online weerservice.
- Dit betekent dat voor een Skye dak er dus geen regensensor noodzakelijk is om sneeuw te detecteren.

Prioriteit (hoog ▶ laag)

Wind ▶ Sneeuw ▶ Vorst ▶ Regen

Overrulen

Dit zijn allemaal veiligheidsfuncties.

Overrulen is gevaarlijk, want dan schakelt u de veiligheid uit!

Bij RTS kan u alle weerfuncties overrulen.

Bij io kan u enkel de regen overrulen.



Belangrijke opmerking i.v.m. de werking van de vorst- en sneeuwbeveiliging!

De temperatuursensor bevindt zich in de motorstuurdoos. Deze temperatuur kan in bepaalde gevallen een kleine afwijking vertonen t.o.v. de werkelijke buitentemperatuur. Dit kan resulteren in sluiten of openen van de lamellen terwijl u dit niet wenst. Dit kan een probleem vormen in gebieden waar regelmatig sneeuwval voorkomt. De regensensor kan in de winter losgekoppeld worden om de lamellen manueel te bedienen.

ANDERE TOOLS

Meer weten? Raadpleeg het professional portal op onze website [www.renson.eu] waar ook volgende tools beschikbaar zijn.

- Technische tekeningen
- Trainingsdocumenten
- Installatiehandleiding
- Gebruikershandleiding
- [Digitaal fotoboek & sociale media](#)
- ...

