

DÉTECTEURS

INFORMATION PRODUIT



TABLE DES MATIÈRES

Description	3
Applications	4
Avantages	5
Caractéristiques techniques	6
Fonctionnement	6
Autres outils	7





DESCRIPTION

Afin d'offrir une protection optimale, nos pergolas peuvent être équipées d'un capteur de vent et/ou de pluie.

Les détecteurs veillent à votre confort et réagissent automatiquement sur la base des changements par rapport à une situation donnée. Cela est possible à l'aide de scénarios prédéfinis, entièrement selon les besoins et exigences du client et/ou selon les conditions climatiques.

Les détecteurs fonctionnent de manière autonome quand vous êtes absent et permettent de prolonger la durée de vie de votre protection solaire. La protection solaire automatisée peut vous permettre de réduire votre consommation énergétique jusqu'à 36%.

APPLICATIONS

	Capteur de vent	Capteur de pluie	Détection de neige	Détection de gel	Capteur de soleil
Camargue	✓	✓	✓	✓	-
Camargue Skye	✓	✓	-	-	-
Algarve	✓	✓	✓	✓	-
Algarve Canvas	-	-	-	-	-
Aero	✓	✓	✓	✓	-
Aero Canvas	-	-	-	-	-
Aero Skye	✓	✓	-	-	-
Lapure	✓	✓	-	-	✓
Commande ultérieure	✓	✓	-	-	✓

AVANTAGES



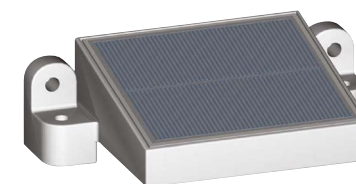
Capteur de vent

Le capteur de vent va enrouler la protection solaire selon la vitesse du vent programmée. Ceci permet de protéger le store des coups de vent violents. Le détecteur sans fil peut être placé facilement avec un minimum de câblage. Le réglage du capteur est aussi très simple à effectuer.



Capteur de soleil

Le capteur de soleil réagit à l'intensité du soleil pour commander la protection solaire. Cela permet de contrôler la température intérieure même quand vous êtes absents. Le détecteur sans fil peut être utilisé sur la façade extérieure ou à l'intérieur sur la fenêtre et est facile à placer et à programmer.



Capteur de pluie

Un capteur de pluie fermera automatiquement la toiture lorsqu'il détecte des précipitations. De la sorte, le mobilier sous la pergola reste sec. En combinaison avec le capteur de température intégré standard, le capteur de pluie peut également faire office de capteur de neige. En cas de détection de précipitations sous une température déterminée, celles-ci seront reconnues comme neige, et la toiture se positionnera dans la position neige configurée. Toiture fermée en cas de charge de neige limitée, toiture ouverte en cas de charges de neige très élevées.

Remarque importante relative au fonctionnement de la protection contre le gel et la neige !

Le capteur de température se trouve dans le boîtier de commande du moteur. Dans certains cas, cette température peut présenter un petit écart par rapport à la température extérieure réelle.

Cela peut entraîner la fermeture ou l'ouverture des lames alors que vous ne le souhaitez pas. Cela peut poser un problème dans les régions avec de fréquentes chutes de neige. Le capteur de pluie peut être déconnecté en hiver pour une commande manuelle des lames.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Fonctionnement

Détecteurs météo



Vent

- La détection se fait via le capteur de vent optionnel.
- 1 capteur de vent par installation
- Vous pouvez coupler plusieurs Fixscreens et toitures en lames à 1 capteur de vent [via la touche Prog.].
- La protection contre le vent signifie : Les Fixscreens s'enroulent et les lames se ferment.
- La protection contre le vent d'une toiture Skye ne fonctionne pas avec un capteur de vent, mais via le service météo en ligne.



Neige

- La détection se fait via le capteur de température interne dans la commande moteur en combinaison avec le capteur de pluie.
- Le gel [temp. < 3 °C] en combinaison avec la pluie est considéré comme de la neige.
- Il s'agit d'éviter une charge de neige trop importante sur la toiture.
- La protection contre la neige d'une toiture Skye ne fonctionne pas avec un capteur interne, mais via le service météo en ligne.



Gel

- La détection se fait via le capteur de température interne dans la commande moteur.
- Il s'agit d'éviter que les lames n'adhèrent entre elles à cause du gel.
- La protection contre le gel d'une toiture Skye ne fonctionne pas avec un capteur interne, mais via le service météo en ligne.



Pluie

- La détection se fait via le capteur de pluie optionnel, à raccorder à la commande moteur.
- 1 capteur de pluie/toiture
- Pour éviter l'eau sous la toiture en lames en cas de pluie.

Priorité [haute -> basse]

Vent -> neige -> gel -> pluie

Annulation

Ce sont toutes des fonctions de sécurité. Il est dangereux de les annuler, car vous désactivez alors la sécurité ! Avec RTS, vous pouvez annuler toutes les fonctions météo. Avec IO, vous pouvez annuler uniquement la pluie.



AUTRES OUTILS

En savoir plus ? Veuillez consulter le portail professionnel sur notre site Web (www.renson.eu) où les outils suivants sont également disponibles.

- Dessins techniques
- Documents de formation
- Manuel de montage
- Manuel d'utilisation
- [Livre photo numérique & médias sociaux](#)
- ...

