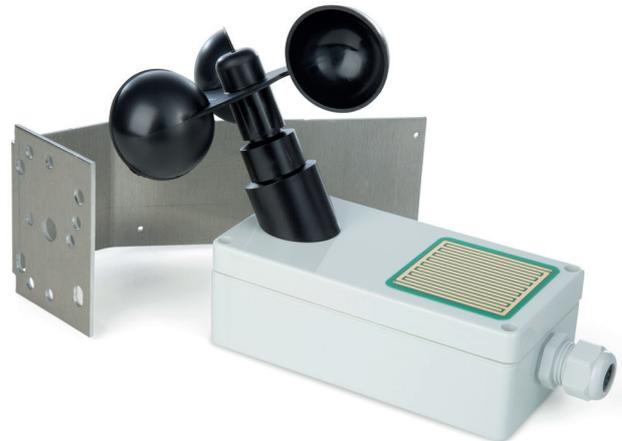


WLA 331



WLA 330

WLA 330 / 331

Capteurs de pluie et de vent



Ventilation de confort



Désenfumage

Champ d'application

- capteur de pluie et de vent 24V pour la fermeture automatique des fenêtres, des coupoles et des châssis en cas de vent et/ou de pluie
- complet avec fixations d'installation
- raccordement direct à une centrale électrique ou à une centrale de ventilation de confort

WLA 330

Capteur de pluie et de vent

- capteur de pluie et de vent compact
- avec mesures de la vitesse du vent
- interrupteur DIP pour configuration
- fermeture automatique en cas de panne d'électricité (réglable)

Le capteur de pluie et de vent se compose d'un anémomètre et d'une surface sensible à la pluie sur le dessus du capteur. Le vent ou/et la pluie activent un commutateur.

Mesure du vent : par le biais de l'anémomètre.

Mesure de la pluie : évaluation de la densité sur la surface chauffée du capteur

La sensibilité et la temporisation du capteur sont réglables. Les réglages pour le point du mode vent (la force du vent qui fait que le capteur indique un vent trop fort), la temporisation marche et arrêt ainsi que l'enclenchement en cas de panne de courant sont réglés avec l'interrupteur DIP 6 pôles du capteur.

Le capteur de pluie et de vent se place le plus haut possible, à une hauteur minimale de 2 mètres au-dessus du point le plus élevé du bâtiment afin de permettre une mesure exacte.

WLA 331

Capteur de pluie

- capteur de pluie compact
- interrupteur DIP pour configuration
- fermeture automatique en cas de panne d'électricité (réglable)

Le capteur de pluie se compose d'une surface sensible à la pluie sur le dessus du capteur. Quand il pleut, un commutateur est alors activé.

Mesure pour la pluie : évaluation de la densité sur la surface chauffée du capteur

Spécifications

- 24V CA/CC
- actionnement par le biais d'un commutateur sans potentiel
- WLA 330 :
 - point du mode vent réglable
 - temporisation de l'arrêt de vent réglable
 - temporisation de l'enclenchement de vent réglable
 - temporisation de l'arrêt de pluie réglable
- WLA 331:
 - temporisation de l'arrêt de pluie réglable

WLA 330 / 331

Capteurs de pluie et de vent

Données techniques	
Tension primaire	18 - 26 VAC / 20 - 32 VDC
Matériau	cadre en plastique, fixation en métal
Coloris	gris
Dimensions	WLA 330 80 x 160 x 55mm (L x H x D) sans anémomètre WLA 331 80 x 80 x 55mm (L x H x D)
Poids	WLA 330 ca. 0,7kg WLA 331 ca. 0,3kg
Sortie de relais	1 commutateur sans potentiel, 60V/2A
La consommation d'énergie @24 VDC	WLA 330 / WLA 331: avec la pluie: 45mA; sans pluie: 65mA
Réglage du contrôle	désactivé/activé
Réglage de la temporisation d'arrêt de pluie	WLA 330 / WLA 331 : 10min./20min.
Réglage de la temporisation de l'arrêt de vent	WLA 330 : 10min./20min.
Réglage de la temporisation de début de vent	WLA 330 : 2sek./5sek.
Réglage du mode vent	WLA 330 : environ 3 -14 m/s (\pm 20 %)
Type de protection IP	IP65
Livraison	capteur complet avec supports de fixation
Réserves	modifications techniques sous réserve

Variantes	P/N
Capteur de pluie et de vent	WLA 330
Capteur de vent	WLA 331