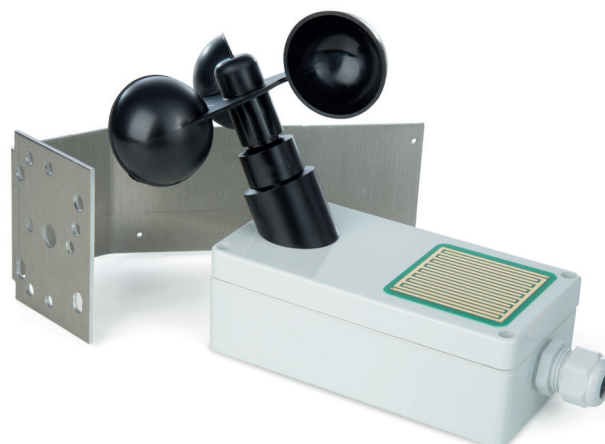


WLA 331



WLA 330

WLA 330 / 331

Vind- / regnsensorer



Komfort-
ventilation



Brand-
ventilation

Anvendelsesområde

- 24V vind/regnsensor til automatisk lukning af vinduer, lyskupper og rammer i tilfælde af vind og/eller regn
- komplet med montagebeslag
- tilsluttes direkte til brandcentral eller komfort ventilationscentral

WLA 330

Vind- / regnsensor

- kompakt vind-/regnsensor
- med vindhastighedsmålinger
- DIP-kontakt til parameterindstilling
- automatisk „LUK” i tilfælde af strømsvigt (indstillelig)

Vind-/regnsensoren består af et vindhjul og en regnfølerflade på sensorlåget.

Ved vind og/eller regn aktiveres en skiftekontakt.

Måleprincip for vind: via vindhjulet

Måleprincip for regn: måling af ledeevne på den opvarmede sensorflade

Sensorens følsomhed og forsinkelse kan indstilles. Indstillingerne for vindudløsningspunkt (den vindstyrke der bevirker, at sensoren melder om for høj vind), start- og stopforsinkelse samt udløsning ved netudfald indstilles på den 6-polede DIP-kontakt i sensoren.

Vind-/regnsensoren placeres så højt som muligt dog minimum 2 meter over bygningens højeste punkt for at give en retvisende måling.

WLA 331

Regnsensor

- kompakt regnsensor
- DIP-kontakt til parameterindstilling
- automatisk „LUK” i tilfælde af strømsvigt (indstillelig)

Regnsensoren består af en regnfølerflade på sensorlåget. Ved regn aktiveres en skiftekontakt.

Måleprincip for regn: måling af ledeevne på den opvarmede sensorflade.

Specifikationer

- 24V AC/DC
- frigivelse via potentialfri skiftekontakt
- WLA 330:
 - indstillelig vindudløsningspunkt
 - indstillelig vindstopforsinkelse
 - indstillelig vindstartforsinkelse
 - indstillelig regnstopforsinkelse
- WLA 331:
 - indstillelig regnstopforsinkelse

WLA 330 / 331

Vind- / regnsensorer

Tekniske specifikationer	
Forsyningsspænding	18 - 26 VAC / 20 - 32 VDC
Materiale	hus i plast, montagebeslag i metal
Farve	grå
Størrelse	WLA 330 80 x 160 x 55mm (B x H x D) uden vindhjul WLA 331 80 x 80 x 55mm (B x H x D)
Vægt	WLA 330 ca. 0,7kg WLA 331 ca. 0,3kg
Relæudgang	1 x potentialfri skiftekontakt, 60V / 2A
Strømforbrug @ 24VDC	WLA 330 / WLA 331: uden regn: 45mA; med regn: 65mA
Indstilling af overvågning	slukket/tændt
Indstilling af regnstopforsinkelse	WLA 330 / WLA 331: 10min./20min.
Indstilling af vindstopforsinkelse	WLA 330: 10min./20min.
Indstilling af vindstartforsinkelse	WLA 331: 2sek./5sek.
Indstilling af vindudløsning	WLA 331: ca. 3 -14m/s (±20%)
Kaplingsklasse	IP65
Levering	sensor komplet med monteringsbeslag
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer

Varianter	Varenummer
Vind- / regnsensor	WLA 330
Regnsensor	WLA 331