



WLA 340

Vind- og regnsensor



Komfort-
ventilation



Brand-
ventilation

Anvendelsesområde

- 24V vind/rengsensor 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
- kompakt vind-/regnsensor

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

Måleprincip for vind: via vindhjulet

Måleprincip for regn: måling af ledeevne på den opvarmede sensorflade

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

Specifikationer

- 24V AC/DC
- frigivelse via potentialfri skiftekontakt (kun regn)
- opvarme sensorflade
- vindhastighedspulser til vindmålinger
- åbnekontakt ved regn
- lukkekontakt ved regn

WLA 340

Vind- og regnsensor

| Tekniske specifikationer | |
|--------------------------|--|
| Forsyningsspænding | 18 - 26 VAC / 20 - 32 VDC, 45mA i tomgang, max. 60mA |
| Materiale | Hus i plast |
| Farve | Grå |
| Størrelse | 80 x 160 x 55mm (B x H x D) (uden vindhjul) 80 x 235 x 175mm (B x H x D) (med vindhjul) |
| Vægt | ca. 0,7kg |
| Relæudgang | 1NO, 1NC x potentialfri skiftekontakt 60V/2A |
| Regnstopforsinkelse | 10min. |
| Kaplingsklasse | IP65 |
| Levering | Sensor komplet med monteringsbeslag |
| Forbehold | Der tages forbehold for tekniske ændringer |

| WLA 340 – Puls | | |
|---|----------------------------|------------------|
| Pulsen som vindsensoren videresender til styreenheden/centralen f.eks. WCC 310/320 eller FlexiSmoke™, er afhængig af den målte vindhastighed, se nedenstående tabel for den vindafhængige puls. | Vindhastighed [m/s] | Puls [Hz] |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 4 |
| | 3 | 6 |
| | 4 | 8 |
| | 5 | 10 |
| | 6 | 12 |
| | 7 | 14 |
| | 8 | 16 |
| | 9 | 18 |
| | 10 | 20 |
| | 11 | 22 |
| | 12 | 24 |
| | 13 | 26 |
| | 14 | 28 |
| | 15 | 30 |
| 16 | 32 | |

Puls

Vindhastighed i meter/sek.

| Varianter | Varenummer |
|---|------------|
| Vind- / regnsensor, med pulsoutput, til CompactSmoke™, FlexiSmoke™ og WCC 310/320 | WLA 340 |