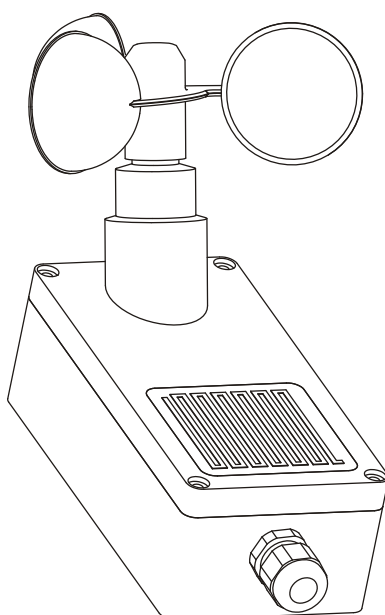


WLA 340

Vind-/ regnsensor



DK: +45 4567 0300
UK: +44 (0) 1536 510990
DE: +49 (0) 5221 6940 -500 Vertrieb / -650 Technik
CH: +41 (0) 62 289 22 22
Other markets: +45 4567 0300

info.dk@windowmaster.com
info@windowmaster.co.uk
info@windowmaster.de
info@windowmaster.ch
info@windowmaster.com

www.windowmaster.com

Vigtig information

- Læs hele vejledningen grundigt igennem for montering. Vejledningen bør opbevares til senere brug.
- Sensor WLA 340 skal installeres i henhold til gældende national lovgivning.
- Før montering og nedtagning af sensoren samt ved vedligeholdelse og service skal strømmen være afbrudt, og det skal sikres, at den ikke uforvarende kan tilsluttes igen!
- Bliver sensoren aktiveret, lukker motorerne automatisk vinduet. Vigtigt: Stik aldrig en hånd eller lignende ud af vinduet, for strømmen er afbrudt.
- Sensoren må ikke males eller lakeres.
- Snavs på regnsensoren kan medføre funktionsproblemer. Rengør derfor regnsensoren med en våd, blød klud 1-2 gange om året eller efter behov.
- Elektriske produkter må ikke smides ud med almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes i henhold til nationale regler for elektronisk affald.
- Emballagen kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- WLA 340 er et lavspændingsprodukt, som opfylder EMC-direktivets krav vedrørende anvendelse i bolig, erhverv og let industri.
- Dette produkt er konstrueret til brug sammen med originale WindowMaster produkter. Tilslutning til andre produkter kan medføre skader eller funktionssvigt.

Beskrivelse

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

Den er beregnet til automatisk styring af brand- og komfortventilationsanlæg.

Vind-/regnsensoren er bestykt med en potentialfri skiftekontakt med en kontaktbelastningsevne på max. 60V/2A.

Ved regn aktiveres skiftekontakten. Ved vind sendes et pulssignal for vindhastighed.

Drift / funktion

Aktivering ved regn

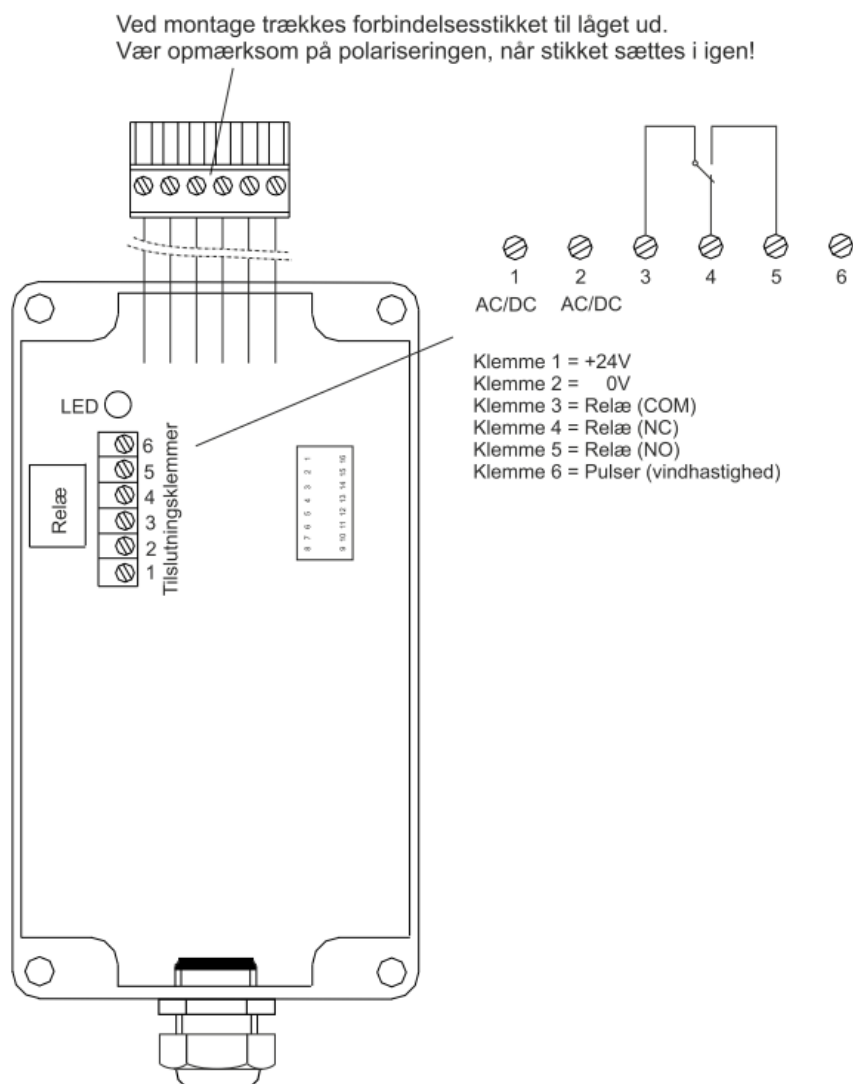
Ved aktivering via regnsensoren skifter den potentialfrie kontakt.

Den røde lysdiode lyser.

Bemærk:

Aktiveringen tilbagesættes 10min., efter at regnpåvirkningen er ophørt.

Betjenings- og indikatorelementer



Lysdioden i sensoren lyser rødt: = vind- og/eller regnudløsning.

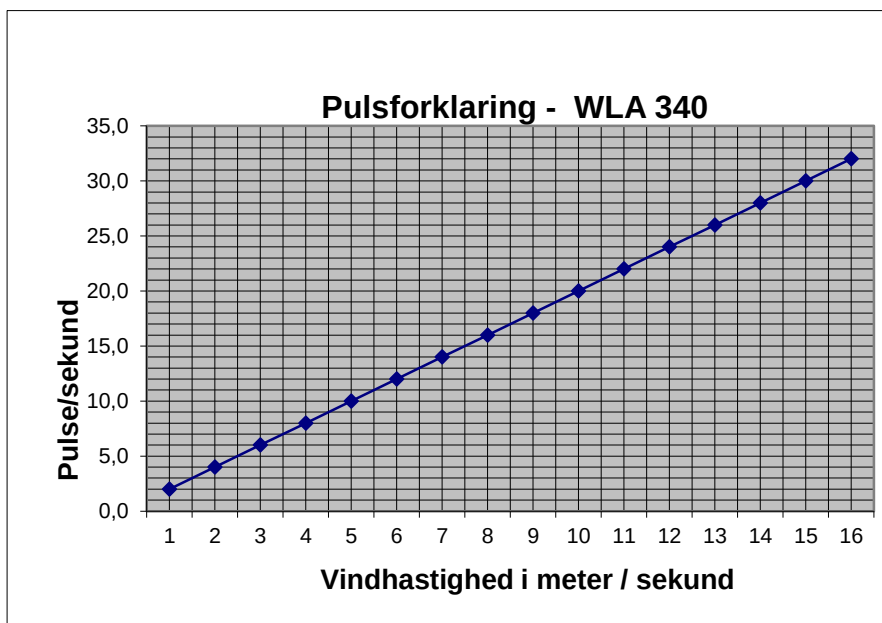
Tilslutning

- Klemme 1 = DC +24V
- Klemme 2 = DC 0V
- Klemme 3 = Relæ (C)
- Klemme 4 = Relæ (NC) (lukket ved regn og spændingsudfald)
- Klemme 5 = Relæ (NO) (åbn ved regn)
- Klemme 6 = Puls (baseret på vindhastighed)

Pulsdata

Pulsen som vindsensoren videregiver til styreenheden/-centralen f.eks. NV Comfort™ eller FlexiSmoke™, er afhængig af den målte vindhastighed, se nedenstående tabel for den vindafhængige puls.

Vindhastighed [m/s]	Pulse/sekund
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



Tekniske data

Forsyningsspænding:

Kontaktudgang (regn):

Kontaktbelastning:

Pulssignal:

Mål:

Vægt:

IP-værdi:

CE-mærkning

Rengøring

24V DC

1 x potentialfri skiftekontakt

60V / 2A

Belastning = 1 x WEI 12M eller 1 x WSA 5MC

80 x 160 x 55mm (BxHxD / uden vindhjul)

ca. 0,7kg

IP65

Iht. EMC-direktivet og Lavspændingsdirektivet

Sensoren skal rengøres regelmæssigt