



Kontrollpanel



Väderstation

## NV Solo® Naturlig ventilation i en zon



Komfort-  
ventilation

### Användning

- naturlig ventilation i en zon
- automatisk inomhus klimatkontroll
- lätt att installera
- lätt att använda
- lämplig för kontor, trappor, korridorer, atrium, etc.

NV Solo® ger automatisk öppning och stängning av fönstret/fönstren i rummet. För att uppnå önskat inomhusklimat tar systemet hänsyn till både inomhus- och utomhustemperaturen. Fönstret/fönstren öppnas och stängs stegvis.

Kontrollpanelen möjliggör manuell öppning och stängning av fönstren. 30 minuter efter att NV Solo® har manövrerats manuellt återgår systemet till automatiskt läge.

Kontrollpanelen har en integrerad temperaturgivare och visar även inomhus- och utomhustemperaturer. Den har också information om larm och driftläge, samt knappar för manuell drift och inställning av automatiska kontroller.

Säkerhetsfunktionen i NV Solo® säkerställer att fönstren är stängda vid regn, stark vind och låg utomhustemperatur.

Inställningarna för det automatiska läget kan ändras.

Ytterligare fönstermotorer kan anslutas till NV Solo® i en grupp (zon).

Den batteridrivna kontrollpanelen kommunicerar trådlöst med väderstationen, vilket gör systemet enkelt att installera och lämpligt för senare efterinstallation eftersom inga kablar krävs för att installera kontrollpanelen.

Signalerna från NV Solo® överförs via kontrollpanelen till fönstermotor som är monterad på fönsterbåge eller fönsterkarm. Valet av fönstermotor avgörs av storlek på fönster.

Väderstationen har sensorer för utomhustemperatur, vindhastighet och regn, samt även signaler till komfort- eller rökventilationssystem.

NV Solo® kan även anslutas till befintliga styrsystem eller rökventilationssystem.

# Naturlig ventilation i en zon

## Användningsexempel

NV Solo® är mångsidig när det gäller att styra naturlig ventilation på kontor, entréområden och gemensamma rum, där rumsklimatet kan förbättras genom användning av motoriserade fönster.

I förhållande till säkerhetssystem kan NV Solo®, tex även användas i trapphus, där rökgaser ventileras ut via ett takfönster.

NV Solo® kan då komma till ytterligare användning till systemet genom att tillhandahålla komfortventilation i rummet. Rökventilationen har alltid högre prioritet.

### Maximalt avstånd mellan kontrollpanelen och väderstationen:

- upp till 200 meter i fritt område.
- upp till 2 våningar i byggnader med betongbjälklag.

### Kontrollpanel - tekniska specifikationer

Matningsspänning	2 x 1,5V batterier AA/LR6 (ingår) eller 2 x 1,2V batterier AA/LR6
Driftförhållande	-10°C - +50°C max. 80% relativ luftfuktighet (ej kondenserande) inomhusinstallation
Storlek	103 x 98 x 28mm (B x H x D)
Färg	Vit (RAL 9016)

### Väderstation - tekniska specifikationer

Matningsspänning	13-30 VDC / 12-24 VAC, ca. 1,9VA
Temperatur	-30°C - +60°C
Utgångssignal	Öppen / stängd – potentialfri
Storlek	96 x 77 x 118mm (B x H x D)
Färg	Vit / frostad plast

### Allmänt - tekniska specifikationer

Leverans	Kontrollpanel, väderstation och två AA / LR6-batterier
Reservation för ändringar	Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar

Variant	Artikelnummer
NV Solo®	NV Solo