

# NV SOLO™

STYRNING AV MOTORISERADE FÖNSTER



BRA INOM-  
HUSKLIMAT  
MED  
NATURLIG  
VENTILATION



- Naturlig ventilation till en zon
- Enkel att använda
- Lätt att installera
- Förbättrat inomhusklimat vid användning av motoriserade fönster



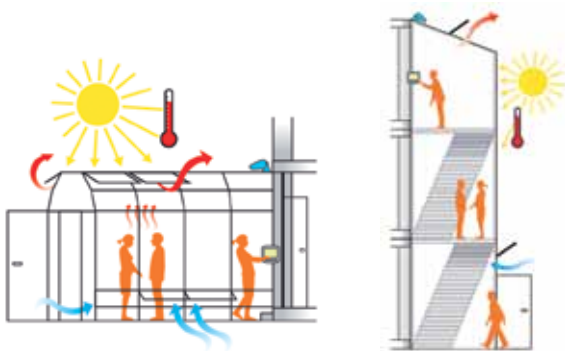
## ANVÄNDNING

NV Solo™ kan användas till styrning av naturlig ventilation i alla rum där inomhusklimatet skall förbättras med hjälp av motoriserade fönster.

Vid anslutning till ett säkerhetssystem installerat i exempelvis en trappuppgång, för rökgasventilering via ett takfönster vid händelse av brand, tillför NV Solo™ en tilläggfunktion i form av komfortventilation.

### Maximalt avstånd mellan kontrollpanel och väderstation:

- upp till 200m vid fri sikt
- upp till 2 våningar i byggnader med tak/golv av armerad betong (dock ingen garanti)



## EXEMPEL PÅ KONFIGURATION

Genom att styra den naturliga ventilationen är ansluten till styrenheten och motorer i fönster:



Genom att kontrollera ventilationen i systemet brandventilations:



WindowMaster leverera högkvalitativa lösningar för automatisk styrning av fönster (naturlig ventilation) genom att kombinera omfattande kunskap om naturlig ventilation med många års erfarenhet i fönstret automation och fasad teknik. Ventilation av byggnader med naturlig ventilation har många fördelar inklusive minskade investeringar, lägre driftskostnader och minimala CO<sub>2</sub>-utsläpp.

Mer information om WindowMaster och naturlig ventilation kan erhållas genom att kontakta något av våra kontor

DK +45 4567 0300 info@windowmaster.dk

## EGENSKAPER

NV Solo™ öppnar och stänger fönstren automatisk i rummet, med hänsyn till både inne- och temperaturen, för att uppnå önskat inomhusklimat.

Kontrollpanelen har integrerad temperatursensor och visar inne- och ute temperaturen på displayen. Manuell öppning och stängning av fönster är också möjlig med hjälp av kontrollpanelen. Det går också att justera automatisk drift, hur ofta fönstren skall öppnas och stängas, samt hur lång tid de skall stå i vald position.

Säkerhetsfunktionen i NV Solo™ säkrar, att fönstren stängs vid regn, kraftig vind eller låg ute temperatur. Efter manuell användning går NV Solo™ tillbaka till automatisk drift efter 30 minuter.

Den batteridrivna kontrollpanelen kommunicerar trådlöst med väderstationen, vilket gör systemet lätt att installera och smidig att eftermontera, då inget kablage behövs. Signalerna från NV Solo™ går via styrcentralen till fönstermotorn. Val av motor och styrcentral beror på aktuella fönsterdimensioner. Det är möjligt att koppla NV Solo™ på existerande komfort- och brandventilationssystem.

### TEKNISKA DATA:

**Kontrollpanel** med inbyggd temperatursensor och visning av väderdata, meddelanden larm och drift, samt knappar för manuell styrning och justering av automation.

Mått: 103 x 98 x 28 mm (B x H x D)

Färg: Vit (RAL 9016)

Spänning: 2 x 1,5V (2 batterier AA/LR6 samavges) eller 2 x 1,2V (2 batterier AA/LR6)

Temperatur: -10°C - +50°C

**Väderstation** med sensorer för utetemperatur, vindhastighet och regn samt signal, att trösta och röka ventilationssystem. Levereras med hållare för mast- eller väggmontering. Avstånd Konsoler kan beställas separat.

Mått: 96 x 77 x 118 mm (B x H x D)

Färg: Vit

Effekt: 13-40 VDC / 12-30 VAC

Utsignal: Öppna / stäng – potentialfri

Temperatur: -30°C - +60°C