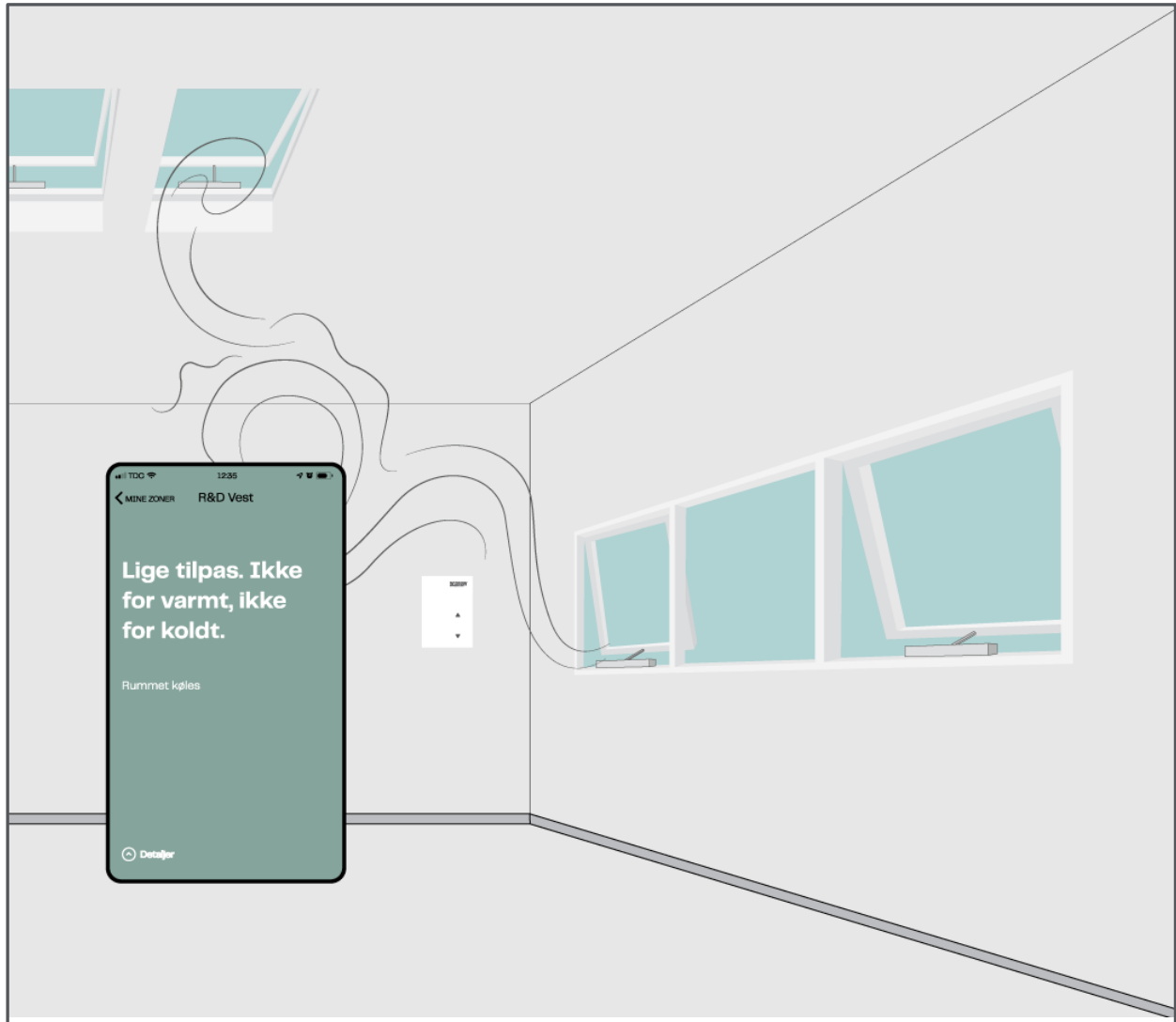


NV Embedded® Slutbrugermanual



1. Ansvarsfraskrivelse og fortrolighedspolitik

WindowMaster er ikke ansvarlig for følgeskader, der kan opstå i forbindelse med Kundens, Administratorens, registrerede brugeres eller andres konfigurationsændringer i NV Embedded®.

Når du bruger WindowMaster's app eller dashboard til at styre indeklimaet i forbindelse med en NV Embedded® løsning, skal du registrere dig som bruger med navn, e-mailadresse og adgangskode. Før du registrerer dig som bruger, skal du godkende vores "Brugerbetingelser for NVE App" og "Generelle betingelser for NV Embedded® med cloudløsning", som du kan læse, før du downloader appen. Dine kontaktoplysninger gemmes ikke i vores CRM-system, men kun i en sikret WindowMaster Cloud og kun i forbindelse med den bygning, som du har fået adgang til.

WindowMaster forbeholder sig retten til at foretage ændringer af NV Embedded® systemet uden yderligere varsel.

2. Generelt

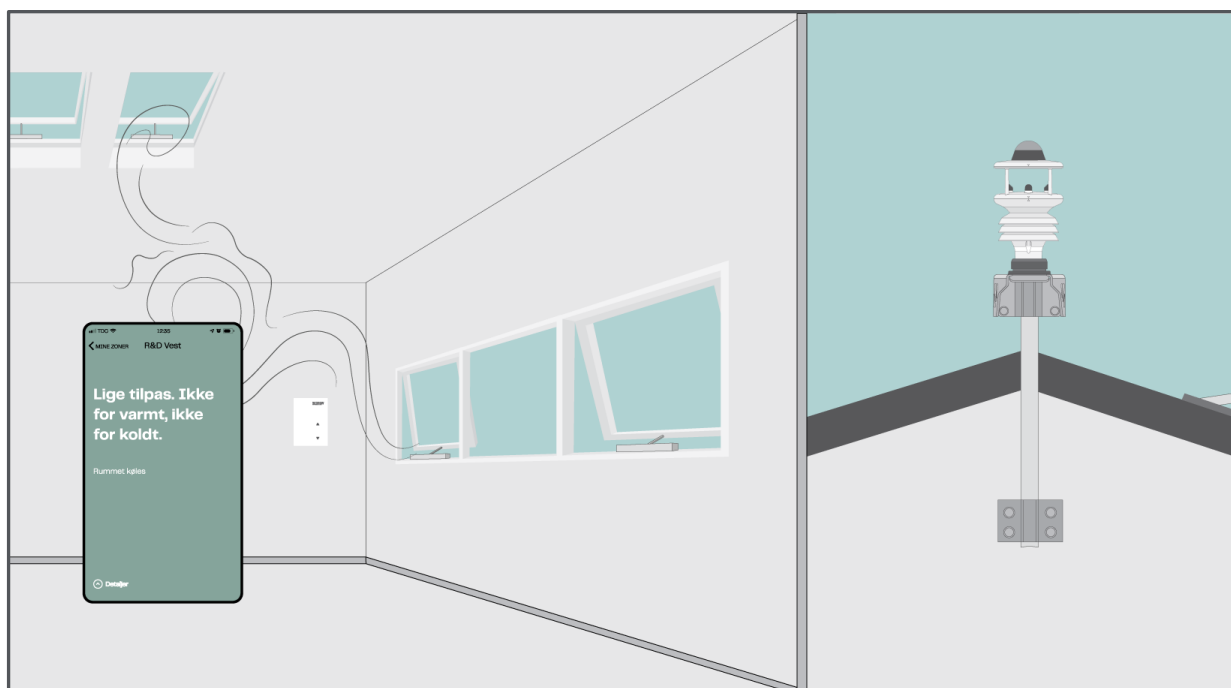
NV Embedded® (NVE) er en løsning til styring af indeklimate, der anvender naturlig ventilation til at levere bedre indeklimate i bygninger.

Ved automatisk åbning og lukning af vinduerne sørger NVE-systemet for at frisk luft lukkes ind i bygningen, og opvarmet luft lukkes ud af bygningen.

Systemet kan også kombineres med varmestyring samt understøtte mekanisk ventilation i bygningen for at opnå et optimalt indeklimate i bygningen, mens det minimerer energiforbruget og CO₂-fodaftrykket.

En sensor i hvert rum måler temperatur, CO₂-niveau og relativ luftfugtighed. Dette muliggør uafhængig styring af hvert rum, som kan tilpasses til den specifikke brug af rummet og til de præferencer, brugerne af rummet har.

En vejrstation på taget leverer oplysninger om aktuelle vejrforhold, såsom udendørs temperatur, regn og vindhastighed. Dette gør det muligt for systemet at maksimere brugen af den friske luft udefra, mens det minimerer det potentielle ubehag ved at have vinduerne åbne for meget.



3. Driftstilstande

Når temperaturen i et rum eller et område i bygningen er højere end det definerede niveau (set-punkt), vil NVE forsøge at sænke temperaturen i rummet ved at åbne vinduerne mere og mere. Denne situation opstår typisk i sommerperioden og kaldes derfor ofte 'Sommermodus'. Når temperaturen i et rum eller et område i bygningen er lavere end set-punktet, vil NVE aktivere varmekilderne i rummet, hvis de er styret af NVE, og kun åbne vinduerne i kort tid en gang imellem for at tilføre frisk luft til rummet og reducere CO2-niveauet i det. Denne situation opstår typisk i vinterperioden og kaldes derfor ofte også 'Vintermodus' eller 'Pulsventilation'.

4. Manuel tilsidesættelse af automatisk styring

Den automatiske styring af vinduerne kan tilsidesættes manuelt ved at trykke på touch-knapperne ▲ »Åbn« eller »Luk« ▼ på den indendørs sensor, monteret på væggen i hvert NVE-styret rum i bygningen.



Når det automatiske system tilsidesættes, vil vinduerne kun reagere på touch-knapperne og vil vende tilbage til det automatiske styringssystem 30 minutter efter det sidste tryk på knapperne.

5. Mobil anvendelse

En mobil anvendelse er tilgængelig, når NVE-systemet får mulighed for at kommunikere med WMaCloud-løsningen. Appen viser de aktuelle klimaforhold i et rum, og giver mulighed for manuelt at tilsidesætte det automatiske system på samme måde, som når der trykkes på touch-knapperne på sensoren.



NVE-appen er tilgængelig til mobile iOS- og Android-enheder og kan downloades fra App Store eller Google Play.

Bed viceværten i bygningen om at oprette en brugerkonto til dig og give dig tilladelse til adgang til din del af bygningen via den mobile anvendelse.