



The  
power to  
control

# Klantspecifieke besturingen

## Besturing voor wintertuinen

### Omschrijving opdracht

Een effectief ventilatiesysteem is essentieel om een wintertuin het hele jaar te gebruiken. Het moet de wintertuin in de zomermaanden beschermen tegen oververhitting en kan bovendien in de wintermaanden ingezet worden voor de optimale ventilatie.

Dit systeem verbruikt aanzienlijk minder energie dan een traditioneel airco systeem en beschermt bovendien de planten en het meubilair in de wintertuin. De controller is ontwikkeld volgens ECO design en EUP richtlijnen (Energy Using Products).

Deze besturing bestaat uit twee delen:

- het bedieningspaneel met display en toetsenbord om instellingen te maken en waarden af te lezen.
- een vermogensgedeelte voor de aansluiting van lineaire motoren voor het bewegen van verluchtungsflappen en een regelaar voor de ventilatiemotor die in de tuin zelf geïnstalleerd wordt.

E.D.&A. levert aan deze klant ook het compleet kleppenmotorsysteem.

### Klant

Marktleider van wintertuinen in Duitsland (als bouw pakket of als complete oplossing).

### Kenmerken

- 2 x 16 karakters, transflexief display
- temperatuursensor op de print
- 3 kleppenmotoruitgangen 12V DC: bi-directioneel, max. 400mA
- motoruitgangen beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting
- "private label" met bedrijfslogo



ed&a

E.D.&A. nv  
Franseweg 20  
2920 Kalmthout  
Belgium  
Tel +32 3 620 18 18

info@edna.eu  
www.edna.eu