

REC 16-G

Vejrstation

REC 16-G Vejrstation

Funki vejrstation REC16-G er specielt udviklet til kontrol og styring af stalde med naturlig ventilation, f.eks. System 1-2-3 med lysventiler, lysgardin eller tekstil gardin.

Fire temperaturfølere måler temperaturen i stalden, og ud fra disse målinger reguleres fire spjældmotorer uafhængigt af hinanden, indtil rette temperatur opnås i hver zone. Styring giver mulighed for indstilling af dagtemperatur og nattemperatur.

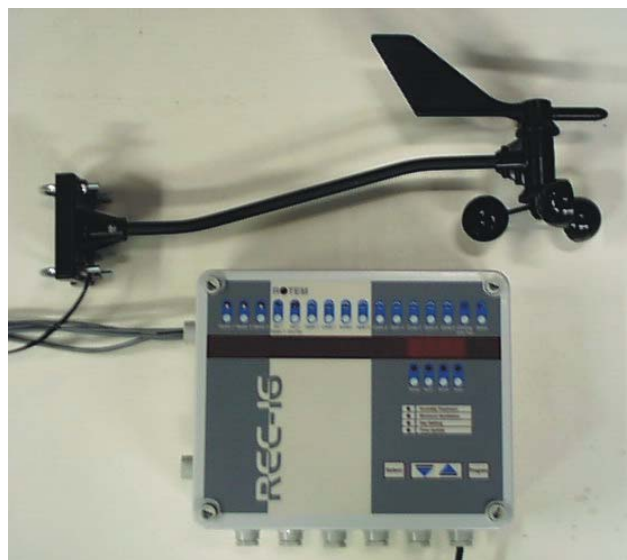
Tilkobling af fugtføler giver mulighed for regulering af fugten i stalden. Øget fugt giver øget ventilation ved at øge åbningen af spjældene. Herved opnås tørt klima i stalden.

En tilkøbet vindhastighed- og vindretningsmåler kompenserer for vinden, ved at lukke gradvis for spjæld i vindsiden, ved stigende vindhastighed, for til sidst at lukke helt, hvis vinden overstiger max. hastighed, som indkodes efter forholdene.

REC 16-G kan styre overbrusningsanlæg/køleanlæg.

REC 16-G kan styre varmekilde og evt. ventilator.

Alarm for høj/lav temperatur.



Funktioner

Input:

- 4 temperaturfølere
- 1 fugtføler
- Vindhastighedsmåler
- Vindretningsmåler

Kontrollerer:

- 4 spjældmotorer
- 4 varmekilder
- Køle/overbrusningsanlæg
- Ventilatorgruppe
- Alarm

Indkodning:

- Temperatur dag
- Temperatur nat
- Fugt dag
- Fugt nat
- Varme temperatur dag
- Varme temperatur nat
- Køling dag
- Køling nat
- Høj temperatur alarm
- Lav temperatur alarm

