

# Overbrusning

## Funki Overbrusningsautomatik

Funki overbrusningsautomatik er en styring der anvendes til kontrol af overbrusningsanlæg i svinestalde. Styringen kontrollerer overbrusnings- samt iblødsætningsperioder.

Styringen har enkel betjening, med tydelige taster for de enkelte funktioner, som gør anvendelsen nem i dagligdagen.

Styringen har indbygget realtime ur med batteribackup til indstilling af "aktivperiode" i døgnnet, hvor overbrusning ønskes i brug, samt til indstilling af længden af iblødsætningsperiode.

Styringen kontrollerer en magnetventil, som i iblødsætningsperioden, kører med faste justerbare gang- og pausetider.

I overbrusningsperioden kontrolleres magnetventil, som kører med fast indstillet gangtid, og justerbar pausetid som varierer med inputsignalet. I princippet reduceres pausetiden med øget temperatur i stalden.

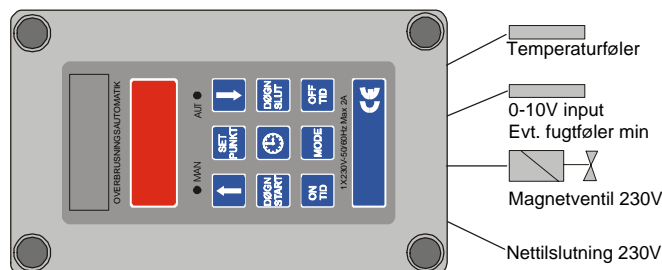
Pausetiden varierer mellem min. og max. pausetid, som kan indstilles internt på styringen.

På styringen indstilles "set punkt" hvorfra pausetiderne begynder at reduceres.

Input til styringen kan være 0-10V signal, fra f.eks. PigCenter/PigMaster klimacomputer eller andre computere, eller styringer kan tilkobles separat temperaturføler.



## Tilslutning



## Tekniske data

- 207-253 VAC / 50 Hz forsyning
- 1 relæ udgang 2A /230VAC
- 1 analog indgang 0-10V / 200 kohm eller temperaturindgang -50 til +50°C / 0,1°
- 1 analog udgang 0-10V / 10 mA
- Auxillary DC supply out 24VDC / 20mA +/- 30%
- Real time clock med Lit.Bat. Backup
- Omgivelsestemperatur -5 - 45°C
- Luftighed 5-95% RH, ikke kondenserende
- Betjening fra front (9 indbyggede folietaster)
- Lysdiodemarkering af MODE
- Tæthedsklasse IP 65
- Tilslutning gennem "snap" terminaler for hurtig installation
- EMC 89/336/EEC LVD 73/23/EEC (EN 50081-1, EN 50082-2)
- CE godkendt