



Smartfarm[®]

Med Smartfarm[®] forbedrer du staldklimaet, skaber overblik over din bedrift, gør hverdagen lettere og reducerer energiforbruget i din stald

 **AGRIFARM**

Smartfarm®

Med Smartfarm® forbedrer du staldklimaet, skaber overblik over din bedrift, gør hverdagen lettere og reducerer energiforbruget i din stald

Smartfarm® udviklet til klimastyring i stalde til grise eller køer

I so- og smågrisestalde er Smartfarm® udviklet til at styre, regulere og overvåge (SRO) det patenterede ventilationsprincip **Agri-farm integrerede luftskiftesystem** – Smartvent, men også andre stald-funktioner som eksempelvis lysstyring, smågrisehulens varmelamper, højtrykskøling, overbrusning, drikkevandsstyring og de justerbare overdækninger i smågrisestalden.

I kvæg- og slagtesvinestalde er Smartfarm® udviklet til styring, regulering og overvågning af **Agri-farm hybridventilation** – et nyudviklet ventilationsprincip der kombinerer naturlig ventilation med et mekanisk gulvudsug, og som i slagtesvinestalde reducerer energiforbruget markant med op til 60%

- I kvægstalde er lysstyring integreret i, og luftrensning monitoreret af, Smartfarm®
- I slagtesvinestalde styrer, regulerer og overvåger Smartfarm® desuden staldens varme og varmegenvinding, højtrykskøling, overbrusning, lys og de justerbare overdækninger som alle stier er udstyret med. Luftrensning monitoreres endvidere også af Smartfarm®.

Fjernstyring og trådløse installationer

Betjeningen af Smartfarm® foregår via PC, tablet eller Smartphone. Det betyder, at du kan fjernstyre staldfunktionerne, fra staldkontoret eller hvor end du befinder dig, det kræver blot en internetforbindelse. Installationsmæssigt benytter vi trådløse enheder hvor det er muligt og økonomisk attraktivt. Målet er at opnå en større driftssikkerhed og en stald der er mere rengøringsvenlig.

Nemmere og mere effektiv hverdag

SmartFarm® har en række fordele, som gør systemet nemt og effektivt at bruge i hverdagen.

- Medarbejderdelegering – betyder at medarbejdere med ansvar for specifikke staldafsnit får alarmer fra disse og ikke fra alle andre afsnit.
- Fejlfinding med positionering af komponenter – betyder at du reducerer den daglige trafik i stalden, da du ved nedbrud får melding om, og identifikation af, hvilken komponent der er fejlbehæftet.
- Sprogskifte – betyder at det er nemmere at modtage nye udenlandske medarbejdere, og hurtigere introducere dem til arbejdet i stalden.
- Smartfarm® integrerer endvidere monitorering af gylleanlæg, kornanlæg og mølleri-/foderanlæg.

Smartfarm® giver dig en tryk og lettere hverdag. Den øger effektiviteten i dit daglige arbejde, og du vil opleve at dyrenes komfort og ikke mindst arbejdsmiljøet forbedres. Herudover medvirker Smartfarm® til at optimere dit energiforbrug og give dig økonomiske besparelser i den daglige drift, til gavn for din bundlinje.

MED STYRESYSTEMET FÅR DU:

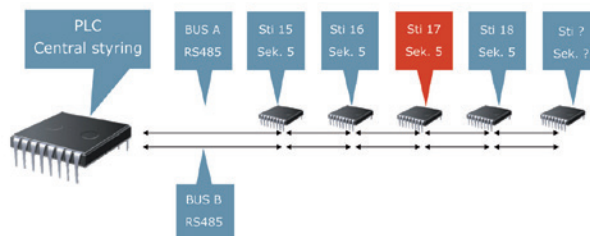
- totalt overblik over alle staldens driftsfunktioner – fx fra staldkontoret
- mulighed for hurtig fejlfinding
- øget effektivitet i hverdagen med den personligt indstillede PDA eller smartphone
- forbedret arbejdsmiljø

AGROMEK:

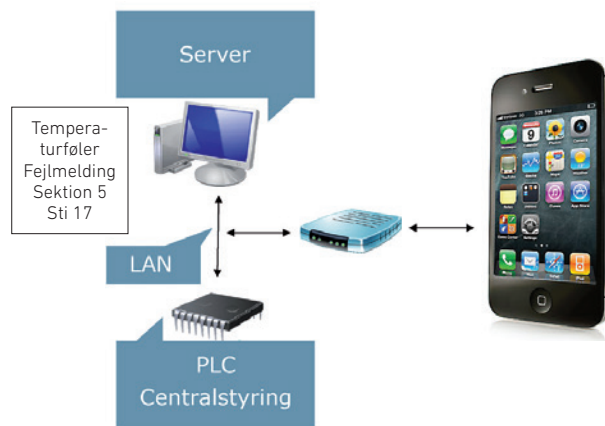
Konceptet er præmieret som 3-stjernet europa-nyhed ved Agromek 2009. Et dansk produceret koncept der appellerer internationalt.

Sådan fungerer systemet

1: Ved fejl sendes en besked til det centrale styresystem med detaljer om fejlen.



2: Det centrale styresystem modtager beskeden og sender den videre til den ansvarshavende medarbejders PDA eller Smartphone



3: Beskeden indeholder den præcise placering af fejlen. Det gør det muligt for medarbejderen hurtigt og nemt at løse problemet.

