

Case stald



Overvågning af netforsyning
Overvågning af temperatur
Automatisk styring af ventilationsanlæg
Sikring imod brand og indbrud

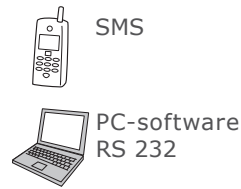
Rød = trådførte input

Punkteret = alarmmodtagelse

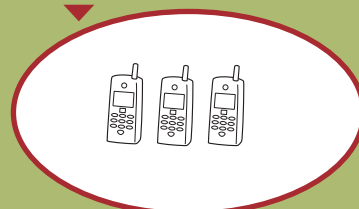
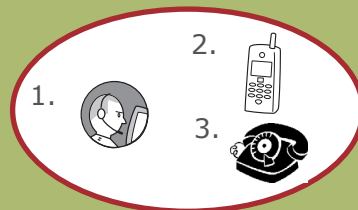
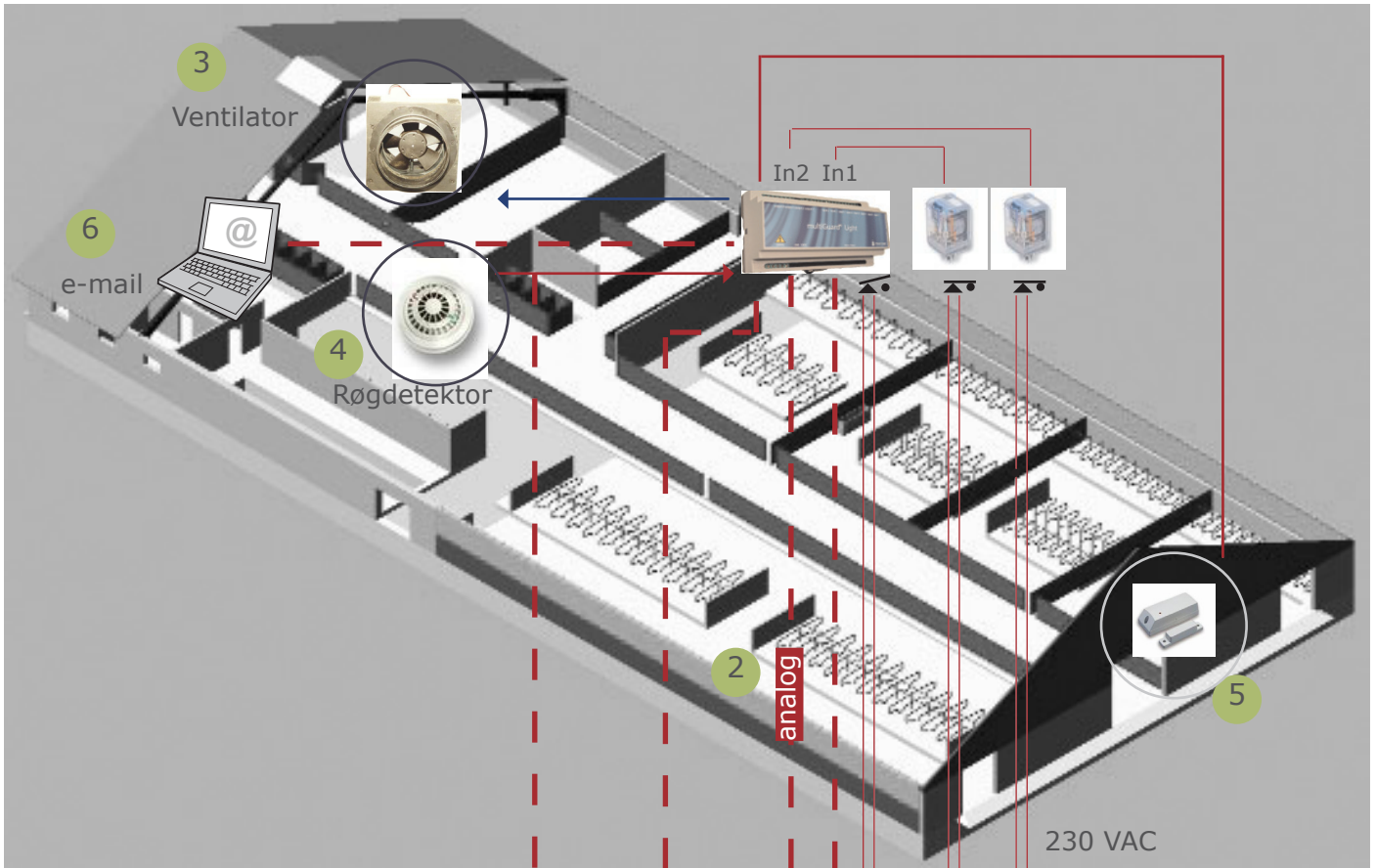
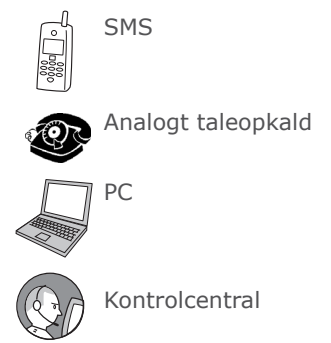
Blå = styring af relæ-output



Programmering via:



Alarmmodtagelse som:



multiGuard® Light



Situation: En landmand ønsker sikring mod strømsvigt og overvågning af temperatur i sin stald. Et ventilationsanlæg skal starte automatisk ved for høj temperatur og stoppe igen ved normal temperatur. Samtidig skal alarm sendes ved for lav temperatur. Stalden sikres også mod indbrud og brand.

Løsning: I stalden installeres en multiGuard Light med indbygget back-up batteri samt følgende udstyr:

- 1 Indbygget overvågning af 230 VAC. Ved strømsvigt bryder et relæ, og alarm sendes til landmanden som SMS-besked efterfulgt af et analogt taleopkald.
- 2 Temperaturprobe forbundet til analog indgang på multiGuard Light. Hvis temperaturen afviger fra et forud defineret interval, sendes en alarm som SMS-besked til 3 mobiltelfonnummer.
- 3 Ventilator forbundet til relæ-udgang på multiGuard Light. Hvis temperaturen i stalden bliver for høj, starter multiGuard Light ventilationsanlægget. Når temperaturen igen er normal, stoppes ventilationsanlægget. Besked om aktivering sendes som SMS besked.
- 4 Røgdetektor forbundet til digital indgang på multiGuard Light. Ved brand går alarm til kontrolcentralen og som SMS efterfulgt af et analogt taleopkald til landmanden.
- 5 Magnetkontakt monteret over døre og forbundet til digital indgang på multiGuard Light. Ved indbrud går alarm til kontrolcentralen, og som SMS efterfulgt af et analogt taleopkald til landmanden.
- 6 Mulighed for at sende alle hændelser som e-mail til en PC.

Tilbehør:

 1 trådtørt mikrokontakt	 2 Relæer	 røgdetektor
 temperaturprobe	 1 SIM kort til multiGuard	 1 9V genopl. batteri