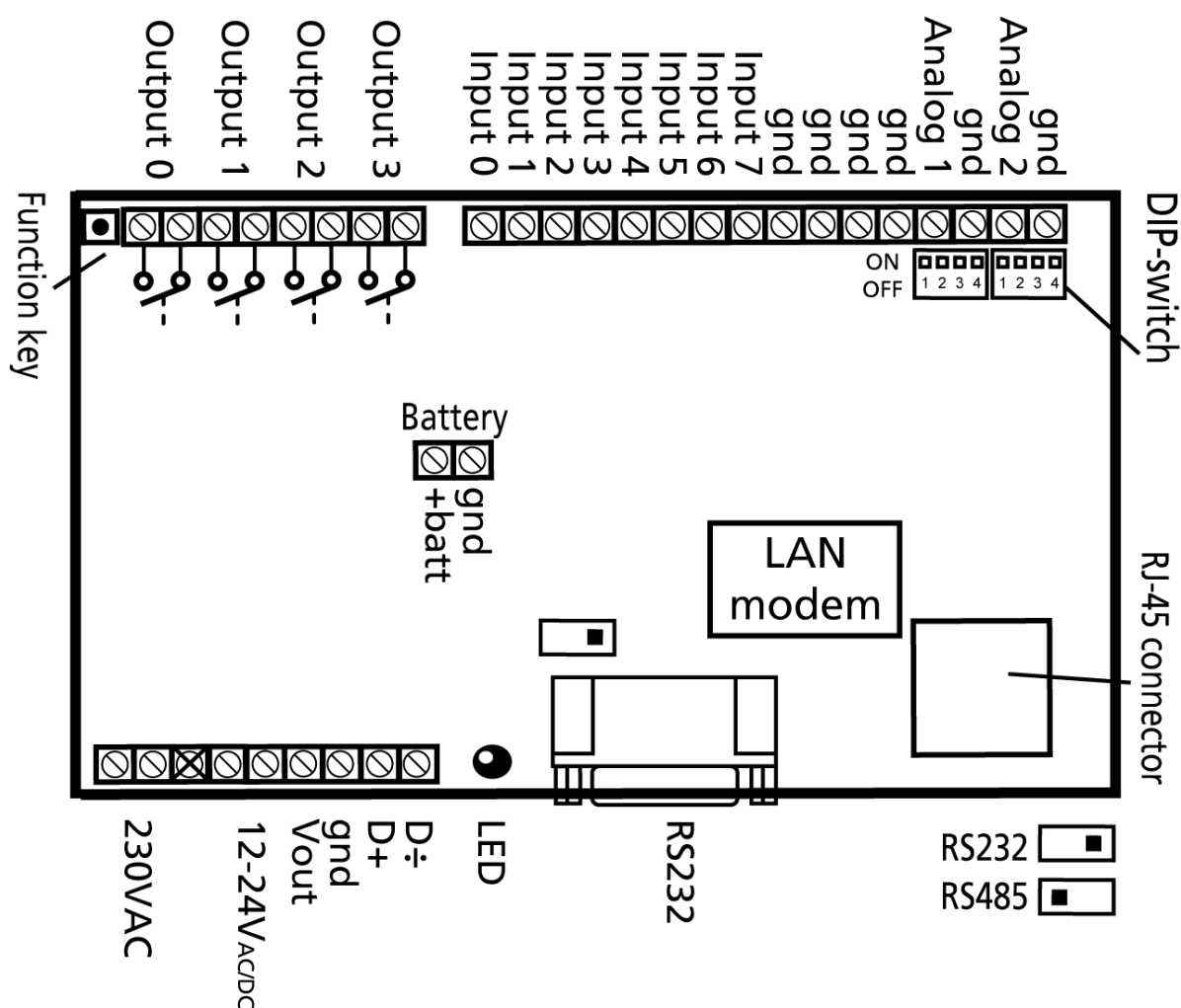




Montering

1. Tilslut LAN-kabel til RJ45-connectoren.
2. Tilslut indgange, udgang og strømkabel (230V/12-24V AC/DC) samt evt. et genopladeligt 9V-batteri.
3. Tilslut strømmen. Først lyser dioden fast og efter maks. 1 min. blinker dioden ca. hvert 2. sek., og enheden er klar.

multiGuard DIN9, LAN indvendig



DIP-switch for analog indgang

- | | |
|-----------|-------------------------|
| 1 ON: | 0-10 VDC |
| 2 ON: | 0/4-20 mA |
| 3 ON: | PT-100 |
| 4 ON: | Profort temperaturføler |
| Alle OFF: | digital indgang |

Spænding

- | | |
|--|----------------------|
| Forsyning: | AC maks. 230 VAC, 6A |
| | DC maks. 30 VDC, 6A |
| Indgang, digital: | maks. 24 VDC |
| | maks. strøm 2 mA |
| Indgang, analog: | maks. 0-10 VDC |
| Påtryk kun spænding, når DIP-switch 1 er on, og 2-4 er off | |



Opsætning via masterview



1. Åbn en browser på din PC , tablet eller smart phone.
 2. Skriv www.masterview.dk og vælg 'setup' (eller login via www.profort.dk). Log ind på portalen eller opret dig som ny bruger. Der kan tilknyttes et ubegrænset antal enheder til hver bruger og flere brugere kan tilknytte de samme enheder.
 3. Opret en ny enhed i listen (vælg LAN-enheder). Angiv enhedens ID-nummer i feltet for ID. Enhedens ID-nummer er angivet på printet. Når du trykker på GEM etablerer masterView forbindelse til enheden.
 4. Udfyld de ønskede oplysninger og tryk på 'send og gem'
 5. Enheden er nu klar til drift.
-

Opsætning på pc via pc'ens COM-port



1. Forbind enheden til pc'ens COM-port med et RS-232-kabel eller USB-RS232-converter (converterens driver skal være installeret)
 2. Installer Profort pc-program på en computer med Windows ved at downloade programmet fra www.profort.dk. Start programmet og indtast produkt nøglen, der er angivet på siden.
 3. Indtast nummeret på den COM-port, pc'en benytter i menuen 'Funktioner – indstillinger'
 4. Udfyld resten af setup-programmet og slut af med at overføre informationerne til enheden
-

Yderligere hjælp: tryk F1 i programmet, se manualen på www.profort.dk



Øvrig styring

Enheden kan desuden styres ved hjælp af Profort pc-program, og alle funktioner kan kontrolleres direkte på internettet.

På printet (i øverste venstre hjørne) er der en knap med følgende 3 funktioner:

1. Holdes knap nede samtidig med, at forsyningen tilsluttes, høres et ”bip” efter 7 sek. Herved sættes multiGuard DIN9 **til fabriksindstillinger**.
2. Holdes knap nede i normaldrift, høres et ”bip” efter 7 sek. Slippes knap umiddelbart herefter, **udføres makro 1**. Er der ikke gemt en funktion bag makro1, sker der ingenting.
3. Holdes knap fortsat nede efter 7 sek., vil der komme yderligere et ”bip” efter 14 sek. Herved aktiveres alarmen **’sabotage’**.

Se mere i manualen eller log på til opsætning via internettet via www.profort.dk

Strømforsyning

230V AC min. 0,1A

12-24V AC/DC min 0,5 A

NB! Forsyning må ikke være forbundet til jord.

Forbrug

Ca. 30 mA i hvile (forsynet med 12 V)

5 W forsynet med 230 V

Udgange

Maks. 6 A ved 230V AC

Maks. 6 A ved 35V DC

10VDC udgangsforsyning. Max 100 mA.

Indgange, digitale

Maks. 1V, 2 mA (GND)

Min. 18V max 30 V (24V DC)

Indgange, analog

0-10V DC

0/4-24mA

PT-100

Profort temperaturføler (007995)

Serielle forbindelser

RS232 til opsætning eller forbindelse til f.eks. PLC

Modbus til eksterne enheder f.eks. energimålere

QUICKVEJLEDNING multiGuard® DIN9, LAN



Tæller

Maks. 5Hz. med 6 cifre. Programmerbar startværdi. Valgfri alamtærskel med nul-stilling.

Dimension

9 DIN-moduler

157x86x57 mm

Vægt: 360 g.

Temperatur

– 20 °C - +55 °C

