

Opsætning med browser via internettet



1. Åben en browser på din PC , tablet eller smart phone.
2. Skriv <http://setup.masterview.dk> i adressefeltet. Log ind på portalen eller opret dig som 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 og vælg multiGuard Light/Duplex 948 som enhed. Når du trykker på GEM sender portalen en sms til enheden der knytter den til Proforts server via GPRS/Internet på SIM-kortet. Enhedens BRUGERNAVN bliver dens telefonnr., (hvis man senere ønsker at styre enheden via Proforts app.) Al yderligere opsætning sendes herefter som data.
4. Udfyld de nødvendige oplysninger og tryk på 'send og gem'
5. Enheden er nu klar til drift.

Yderligere hjælp: se manualen på www.profort.dk

STYRING

Opsætning med sms



1234 = password, 0 = nul, mellemrum tæller som et tegn og er derfor vigtige. Password undlades hvis PIN-kode er deaktiveret på SIM-kort

Definer enhedens telefonnummer, skift evt. password og tilføj en ID-tekst	1234 N0 88888888 yyyy ID-TEKST (N0 = N + nul)	1234=nuværende password, N0, 88888888 = enhedens mobil-nr. Evt. yyyy = nyt fir cifret password Evt. ID-tekst: Første tekst i alle beskeder fra enheden (maks. 32 tegn).
Modtagere		
Opret	1234 N1 11111111 1234 N2 11111111 #	Opretter modtager 11111111 på plads nr. 1 til at modtage alarm som sms. Opretter modtager 11111111 på plads nr. 2 til at modtage alarm som opkald med tale. Yderligere pladser (25 i alt): N2..N9, NA (10), NB (11) .. NP (25),.
Slet	1234 N1	Sletter modtager på plads nr. 1
Tekst på indgange		
Opret	1234 A0 BRYDE TEKST 1234 L0 SLUTTE TEKST	Tekst på indgang 0 ved åben/bryde. (A0..A7) Tekst på indgang 0 ved lukke/slutte. (L0..L7)
Slet	1234 A0 1234 L0	Sletter teksten for indgang 0 ved åben/bryde. (A0..A7) Sletter teksten for indgang 0 ved lukke/slutte.(L0..L2)
Kun alarm hvis tekst er oprettet	1234 CT	Enheden ignorerer input, der ikke har tekst tilknyttet
Opret analog indgang 1 (V1) og 2 (V2)	1234 V1 S yyyy zzzz	Opsætning af skalaen (yyyy zzzz): (V1..V2) 0-10 V (DIP-switch 1=ON) 0 10 0-20 mA. (DIP-switch 2=ON) 0 20 4-20 mA. (DIP-switch 2=ON) -5 20 PT100. (DIP-switch 3=ON) -309 115 Profort PTC. (DIP-switch 4=ON) -132 63
Opret 2 alarmpunkter	1234 V1 M 5 30	Enheden sender alarm fx når temperaturen passeret 5 og 30 gr.C.
Opret tekst i LAV interval	1234 V1 A LAV TEMP	Alarmtekst i LAV interval (under 5 gr.C.),
Opret tekst i MELLEEM interval	1234 V1 L NORMAL TEMP	Alarmtekst i MELLEEM interval (mellem 5 og 30 gr.C.),
Opret tekst i HØJ interval	1234 V1 B HØJ TEMP	Alarmtekst i HØJ interval (over 30 gr.C.),

QUICKGUIDE

Aktiver udgang ved alarm	1234 G1	(G1 = 10 sek., G2 = 20 sek., G3 = 30 sek., G4 = 1 min, G5 = 2 min, G6 = 4 min, G7 = 8 min, G8 = 16 min og G9 = konstant.) Sætter relæudgangen til at aktivere ved alarm på en indgang.
Udgange følger tilstand på indgange	1234 GA	Angiver, at udgangen følger den tilsvarende indgang, hvis tekst er oprettet. Bemærk: indgangssignal har højere prioritet end kommando S0 (S + nul) og B0 (B + nul)
Dektiver udgang ved alarm	1234 G0	Udgangen aktiveres ikke ved alarm (G+nul)
Opret makro 0 til returnering af temperatur	1234 M0 TEMP <V1 R>	Enheden returnerer værdien på analog 1 (fx temperatur) når der sendes en sms med teksten 'TEMP' ('1234' undlades i makroer)

Yderligere hjælp: se manualen på www.profort.dk

Styring med opkald fra telefon

Ring til enheden. Tast 1234 (password), når forbindelsen er etableret, og afvent to 'bip'. Tast den ønskede kode og læg telefonrøret på.

Kodeeksempler:

*0x (x = 0-3 for udgang 0-3)	Pulser udgang x i 10 sek.
*1x (x = 0-3 for udgang 0-3)	Bryder udgang x
*2x (x = 0-3 for udgang 0-3)	Slutter udgang x
x (x = 0-9 for makro 0-9)	Udfører makro x
# under afspilning af talebesked.	Beskeden bliver ikke sendt til de efterfølgende i modtagerlisten

Styring med sms

Til- og frakoble enheden	1234 ON	Indgange aktiveres, rød diode blinker
	1234 OF	Indgange deaktiveres, rød diode slukker
Aktivering af udgang x	1234 S0	Slutter udgang 0. (S0..S3)
	1234 B0	Bryder udgang 0. (B0..B3)
	1234 P0	Pulser udgang 0 i 10 sek. (P0..P3)

STYRING

Hent	1234 OK	Henter oplysninger om GSM-sendestyrke og batteriniveau Eksempel: OK>>OK SQ: xx% xx = sendestyrken i procent. 25 % er mindste acceptable værdi
	1234 V1 R	Henter målinger på den analoge indgang 1. (V1..V2)
Forbindelse til internettet	1234 EH BRUGERNAVN	GPRS-trafik begynder
	1234 EH	GPRS-traffik ophører

Øvrig styring

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

På printet er en knap med følgende 3 funktioner.

1. Holdes knap nede samtidig med, at forsyningen tilsluttes, høres et ”bip” efter 7 sek. Herved sættes enhed 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 sabotage.

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

TALEBESKED

Indtal beskeder

1. Ring op til enheden
2. Afvent en tone
3. Tast evt. password (f.eks. 1234)
4. Afvent to toner
5. Tast nr. på den besked, der ønskes indtalt, f.eks. #8 (for generel besked)
6. Afvent en tone
7. Indtal besked
8. Afvent to toner.
9. Opkaldet kan afsluttes eller en ny talebesked kan indtales, f.eks.:
10. Tast #1 (åbner for indgang 1)
11. Afvent en tone
12. Indtal talebeskeden for indgang 1
13. Gentag evt. pkt. 9-11 for flere beskeder
14. Læg på

Hvis ”send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte” (**Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** eller kommando 1234 W2) er valgt, bliver pkt. 6-7 afviklet to gange. Indtal først besked for ’bryde’ (3 sek.), afvent en tone, indtal besked for ’slutte’ (3 sek.).

Ved forkert password afbryder enheden forbindelsen, og du må ringe op igen.

Koder til indspilning af talebeskeder

#8 Generel besked 6 sek.

Digitale indgange

#0 for indgang 0 6 sek.

#1 for indgang 1 6 sek.

#2 for indgang 2 6 sek.

#3 for indgang 3 6 sek.

#4 for indgang 4 6 sek.

#5 for indgang 5 6 sek.

#6 for indgang 6 6 sek.

#7 for indgang 7 6 sek.

Analoge indgange

#91: analog indgang 1 6 sek.

#92: analog indgang 2 6 sek.

Systemalarm

#94: power failure 3 sek.

#95: power ok 3 sek.

#96: sabotage 3 sek.

#97: tilkobling 3 sek.

#98: frakobling 3 sek.

STYRING

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 forsyning. 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)

Tæller

Maks. 20Hz. Maks. en mio. counts

Dimension

9 DIN-moduler

157x86x57 mm

Vægt: 360 g.

Temperatur

- 20 °C - +55 °C

Talehukommelse

90 sek.

Antenne

1 intern antenne til GSM-modem

Proforts pc-program Quick-setup

Kompatibel med alle versioner af Windows.

Pc'en skal have en COM-port (RS232), eller der skal benyttes en USB-RS232-konverter.

NB! Produkt nøgle til pc-programmet er angivet på www.profort.dk.

Andre pc-programmer

- "Basis setup". Udvider opsætningsmulighederne
 - "Professionel setup" som en alarmcentral på pc'er forsynet med GSM-modem
-

ANDRE PRODUKTER I SERIEN

GSM-enhed – 4-moduler

- 1 relæudgange
- 3 digitale indgange (Gnd/24V)
- 1 analoge indgang
- 12-24 V AC/DC strømforsyning (tilkøb)
- 3,6 V Li-ion backup-batteri (tilkøb)
- DIN-skinne med fire moduler



GSM-enhed med trådløs

- 8 relæudgange
- 1 analog udgang 0-10V
- 8 digitale indgange (Gnd/24V)
- 4 analoge indgange
- Trådløs modtager 868 Mhz
- 230 V / 12-24 V AC/DC strømforsyning
- 9 V genopladeligt backup-batteri (tilkøb)
- RS-232-port til pc eller PLC
- IP-65 kasse
- Display
- IR-udgang til ekstern IR-sender (tilkøb)



GSM-enhed med infrarød

- 1 relæudgang
- IR-udgang til ekstern IR-sender (tilkøb)
- 2 sendere af infrarøde koder
- 3 digitale indgange (Gnd/24V)
- Temperaturføler
- 1 analog indgang
- 1 optager til infrarøde koder
- 12 VDC strømforsyning (inklusive)
- 3,6 V Li-ion backup-batteri (inklusive)
- Boks til vægmontering
- Kamera (tilkøb)



IP-65-kasse til GSM-enhed

- Vandtæt boks
- DIN-skinne til ni moduler
- 3 PG gennemføringer



PROFORT
ENGINEERING

