

multiGuard micro



GSM alarm og styring

multiGuard micro er en kompakt GSM-enhed til styring og overvågning. Den kommunikerer med SMS / DTMF og kan kodes fra en PC via det medfølgende program.

multiGuard micro har indbygget infrarød interface. Det er muligt at indkode op til 10 funktioner fra de mest almindelige fjernbetjeninger. Den enkelte IR-kode aktiveres med SMS eller DTMF. Med denne funktion er *multiGuard micro* velegnet til styring af varmepumper.

multiGuard micro har mulighed for afvikling af logiske funktioner ved alarm eller udført i makro'er.

multiGuard micro kan strømforsynes fra en 3,6V 18 Ah batteri-celle i flere år pga. det meget lave strømforbrug.

Især velegnet til:

- frostsikring og overvågning af fritidshuse
- tyverisikring af både og campingvogne
- terrørsikring af vandværker og vandboringer
- tekniske alarmer fra strømtavler og PLC'er
- alarm fra pumper og brønde

Faciliteter:

- IR interface til fjernstyring
- 10 makroer: IR koder og kommando
- Aktivering af makro med DTMF el. SMS
- 25 modtagere i opkaldsliste
- 256 hændelser i log
- Kommunikation med PLC via RS232
- 8 alarmområder (zoner)
- Tidsstyret statusbesked
- Alarm ved strømsvigt
- Udgang styret af indgang
- Programmering med PC
- Pulstæller eller timetæller
- Filter på indgango.m.a.

Hardware:

- 1 relæudgang
- 1 alarmindgang
- 1 analog indgang
- 1 infrarød ind- og udgang
- 1 RS232 port

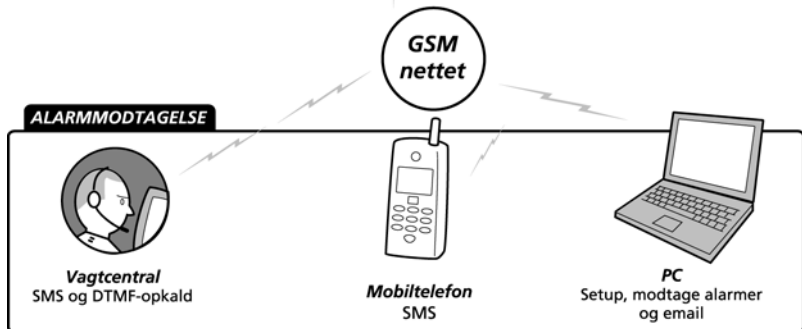
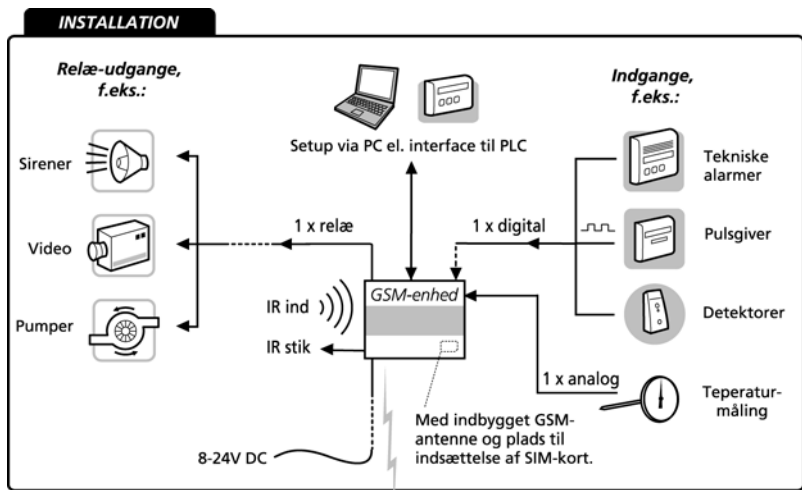
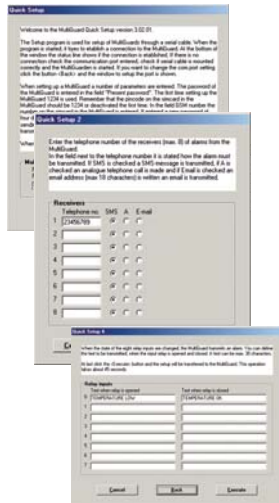
Leveres med en lille temperaturføler

Fakta:

Profort A/S er et dansk ingeniørfirma med 10 års erfaring inden for udvikling af elektronik og applikationer med trådløs teknologi som speciale. Proforts produkter bliver eksporteret til store dele af Europa.

multiGuard er udviklet og produceret i Danmark.





Specifikationer:

- Dimensioner: 70x86x57mm
 Vægt: 100g
 Strømforsyning: 8-24V AC el. DC (stabiliseret)
 Kasse: DIN-skinne, 4 moduler
 Udgange: 1 relæudgang. Max. AC kapacitet: 230VAC, 6A
 Max. DC kapacitet: 35VDC, 6A
 1 infrarød til afsendelse af IR-koder
 Indgange: 1 indgang. Alarm på NC, NO el. 24VDC. Incl. pulstæller, max 20 Hz.
 1 indgang. Analog måling, 0-10V, 0-24 mA, PT 100, temperaturprobe
 1 infrarød til modtagelse af IR-koder
 Batteridrift: Med 3,6V Li-Ion backup batteri, afsendes alarm ved strømsvigt. Indbygget batterilader (max. 16V forsyningspænding)
 Programmering: Via RS232 på PC eller med SMS
 Antenne: Indbygget. Udvendig antenne fås som ekstraudstyr
 Modtagerliste: Op til 25 telefonnumre
 Temperatur: $\pm 20^{\circ}\text{C}$ to $+ 55^{\circ}\text{C}$

Ekstraudstyr (Profort nr.):

- (369003) Ekstern antenne m. 2,5 m. kabel
- (007995) Temperaturføler m. 2,5 m. kabel
- (009065) IR-sender m. 2 m. kabel
- (009010) Batteri, 3,6V li-ion
- (301055) USB til RS232 konverter
- (300102) 12V stabiliseret strømforsyning

multiGuard micro:
 Solar: 54.85.452.045

Profort as
 Gunnar Clausens Vej 3
 DK - 8260 Viby J
 Phone: +45 70233600
 info@profort.com
 www.profort.com

