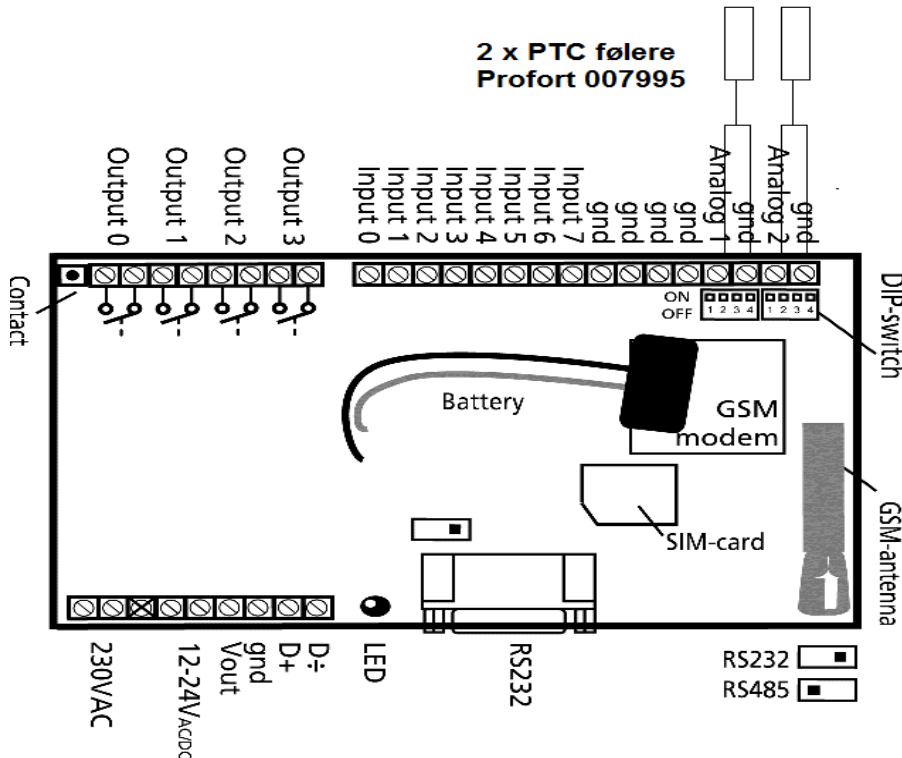




Vejledning – kalender-/urstyring

Forberedelse til APP varmestyring i kirker m. lang forvarmetid

Forbindelsesskema:



Stk. liste:

Stk	Produkt	Profort varenummer	Solar/LM varenummer
1	multiGuard DIN9-L GSM-enhed	007945	54.85.452.935/-
1	multiGuard DIN9 GSM-enhed	007940	-/7812151506
2	Profort PTC temperaturføler	007995	54.85.452.126/7885100186
1	IP 65 kasse m. 3 stk. forskruninger	420205	54.85.452.197/7812151137
1	Ekstern antenne m. 2,5m kabel*	369003	54.85.452.605/0426450056
1	Internt batt.8,4V 170-200mA MiMH*	300301	84.94.200.654/4440610330

*) Ekstra tilbehør

Vejledningen tager udgangspunkt i ovenstående Profort enhed type DIN9(-L) med 2 analoge input.

Der kan som alternativ vælges en hvilken som helst Profort enhed med 1 eller flere analoge indgange og/eller RF analoge indgange samt enheder med præcisions digitale indgange med kombi føler – temperatur og fugtighed.

Programmering af Profort enhed

- Følg vejledningen "Styring af varme i middelalderkirke med lang opvarmningstid"

Dip-switches ekstern temperaturføler (007995) på analog 1 & 2:

Føler monteres på klemme GND+ANx. DIP-switch 4=ON. (x=1 eller2)

Vigtigt: Hvis der ønskes logning af analoge værdier, fordres at Profort enheden er datosat, at SIM kortet er tilmeldt data (GPRS) og at der er et godt antennesignal minimum 25 % ved 3G (UTMS) og 35 % ved 2G (GSM).

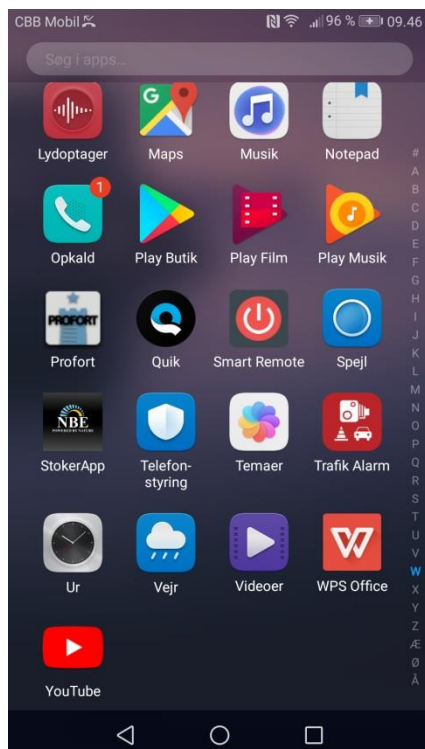
Varmekilden aktiveres af f.eks. Output 0 og driftssignal fra forbindes til en valgfri digital indgang

Brugerflade (APP) på en SmartPhone

1. Arrangering af Profort AAP

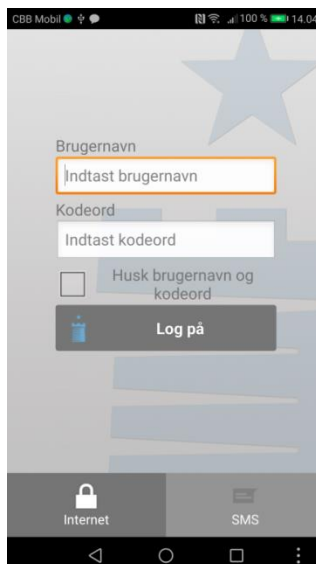
- **Ved iPhone:** søg i appstore ved søgeordet Profort og installer APP'en
- **Ved Windows:** anvend browser www.multiguard.dk/m direkte i mobil mode
- **Ved Androj:** søg i Google Play ved søge ordet Profort og installer APP'en

2. Klik på Profort APPen på telefonens skrivebord



3. Appen –opstarts side

- På Androj Smarttelefoner, kan enten vælges kommunikation på Internet niveau eller SMS niveau. Her vælges Internet.
- På iPhones er der ikke noget valg her
- Indtast Brugernavn (sædvanligvis det isatte SIM korts mobilnummer)
- Indtast kode ordet 1234 (andre kan vælges ved special programmering)
- Tryk den lille firkant og Log på



4. Appen – aktiveringsside

- 1. gang hentes Makroer, efterfølgende ligger APPen klar
- Tænd varmen straks på iconet **STARTVARME** og sluk ved **STOPVARME** iconet
- Kontroller evt. temperaturen styrerelæets status ved at aktivere iconet **STATUS** og temperaturen og relæstatus aflæses i bunden af skærbilledet ved f.eks. **19,8°C** og **S0** for tændt eller **B0** for slukket



5. Web siden – editering af kalender

- A: Tryk **F** boks og vælg ugedag og starttidspunktet **G** efterfulgt af kommando instruks **S0** for slutte og **B0** for slukke (Bemærk **0**=nul!)
- B: Som A
- C: Som A
- D: Som A
- E: Klick dato icon og vælg specifik dato som indskrives i **F**, klokkeslet i **G** ved fire karakterer f.eks. **0035** for kl 00:35 og Kommando **S0** eller **B0** i **H** felterne

Tryk **Send/Gem** ved overførsel til Profort GSM styring

Sletning af datoer eller dagsaktiviteter foregår ved at slette indholdet i Kommandoer **H**.

Max antal program-ursaktiviteter er 36 linjer

Felterne A, B, C og D er blivende og gældende ud i fremtiden ved samme ugedage, år efter år
Specifikke kalenderdage er synlige indtil aktiviteten er udført. Herefter slettes linjen automatisk.

Eksempler på anvendelse:

- Varmestyring i kirker, lagerhaller, genbrugsbutikker, værksteder og auktionslokaler med lang opvarmningstid
- Dit projekt

Noter: _____

Go fornøjelse med fjernstyring af varme vha. Profort GSM moduler