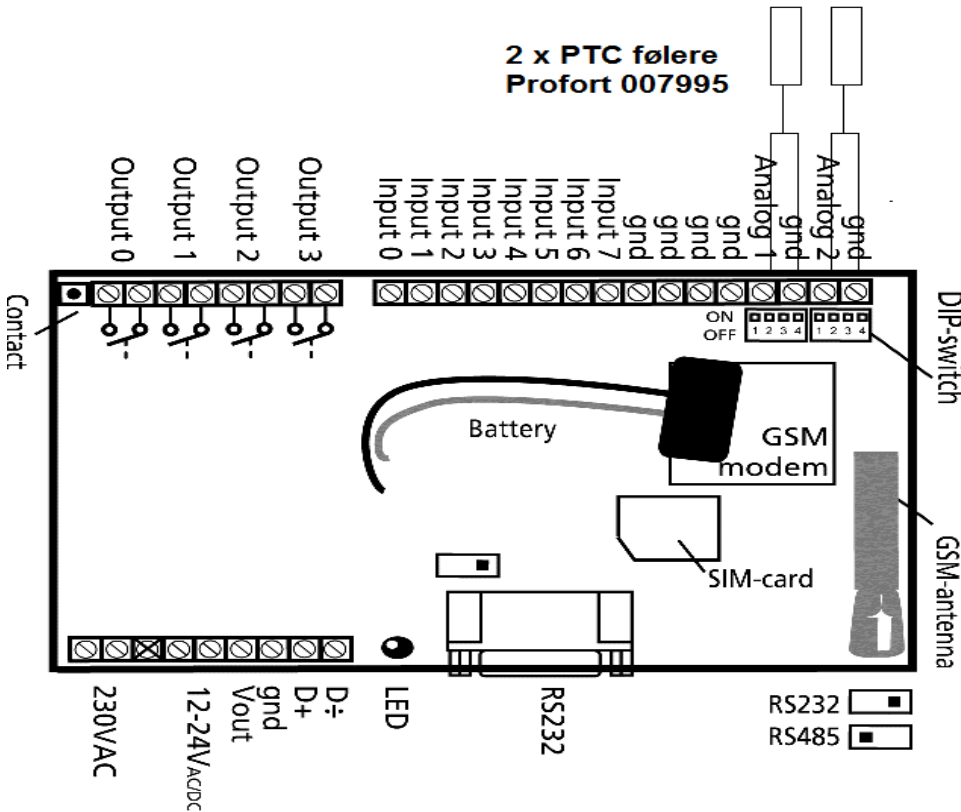




# Vejledning

## Forberedelse til APP varmestyring i kirker m. kort forvarmetid

### Forbindelseskema:



### Stk. liste:

StK	Produkt	Profort varenum-mer	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 præisions digitale indgange med kombi føler – temperatur og fugtighed.

## Programmering af Profort enhed

- Følg vejledningen "Styring af varme i kirke"

### 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 logging 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).

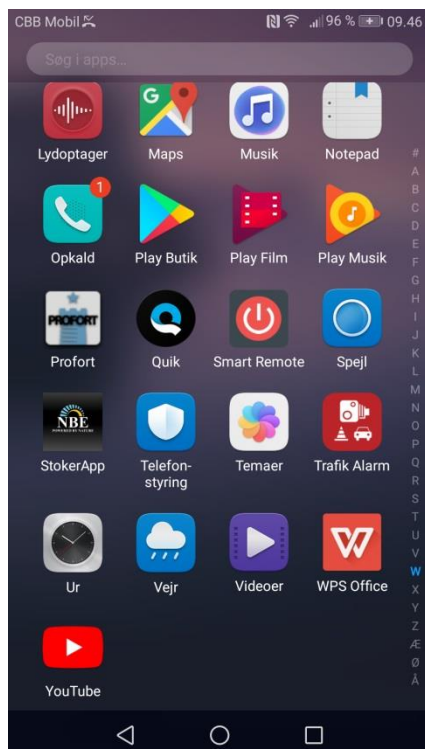
Varmekilden aktiveres af f.eks Output 0 og driftssignal fra forbindes til en valgfri digital indgang

## Brugerflade (APP) på en SmartPhone

### 1. Arrangering af Profort AAP

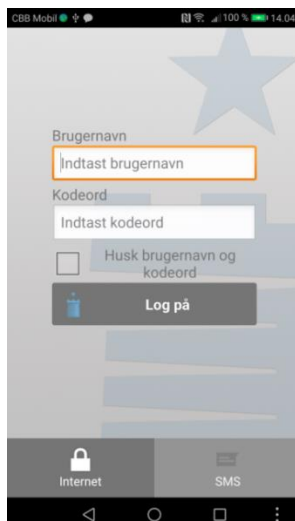
- **Ved iPhone:** søg i appstore ved søgeordet Profort og installer APP'en
- **Ved Windows:** anvend browser [www.multiguard.dk/m](http://www.multiguard.dk/m) direkte i mobil mode
- **Ved Androj:** søg i Google Play ved søge ordet Profort og installer APP'en

### 2. Klik på Profort APPen på telefonens skrivebord



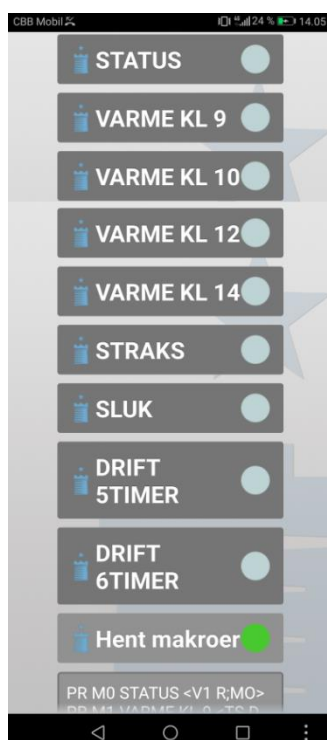
### 3. Appen –opstarts side

- 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
- Vælg en driftstidsperiode for tilstrækkelig forvarmning – eksemplet viser 5 eller 6 timers forvarmetid
- Vælg en af iconerne for varme aktivering til dagen efter
- Eller tænd varmen manuel på iconet **STRAKS** og sluk ved **SLUK** iconet
- Kontroller evt. temperaturen 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



**Eksempler på anvendelse:**

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

Noter: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Go fornøjelse med fjernstyring af varme vha. Profort GSM moduler