

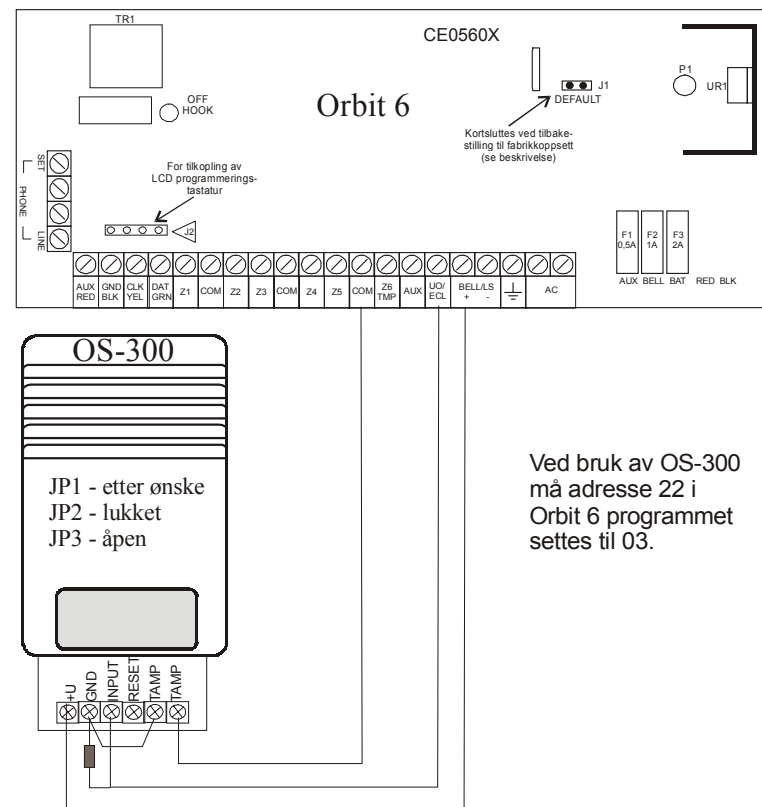
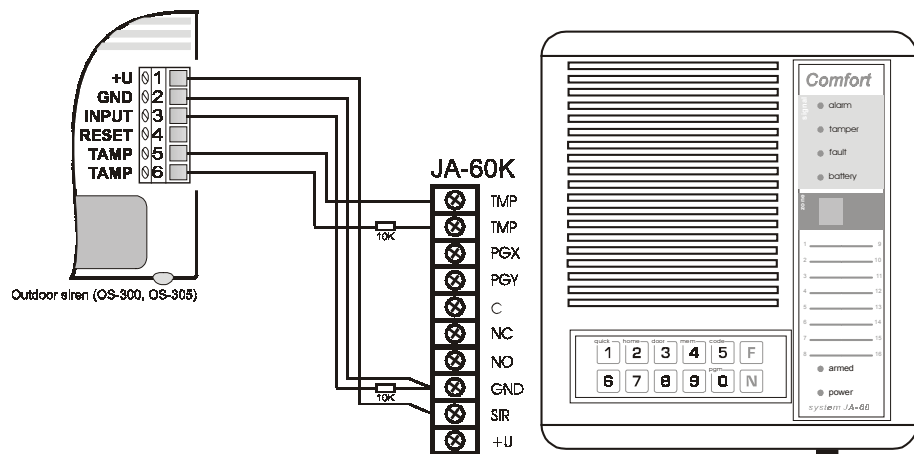
## UTESIRENE OS-300

### Beskrivelse:

OS-300 er en selvdriven elektronisk styrt sirene med blinklys. Den skal ha innebygget batteribackup. Alle funksjoner er mikroprosessor styrt, bl.a. ladestrøm til batteriet. Den har kontinuerlig selvtest av elektronikken. OS-300 har en egen balansert aktiveringssløyfe. Med "jumpere" kan du velge forsinkelse, automatisk eller manuell resett av blinklys og alarmfunksjon ved bruk av aktiveringssløyfen. OS-300 har dobbelt kapsling. Metallkapsling innerst og en UV og værbestandig plastkapsling ytterst. Den har sabotasjebryter både mot lokket og bakveggen.

### Spesifikasjon:

Ladespenning (BS klemmer): 10 – 15 VDC  
Hvilestrøm: 15 – 100mA (avhengig av lading på batt.) Typisk 40mA  
Lydstyrke: 120dB ved 1 meter  
Batteri: 12V/1,3Ah (ikke inkludert)  
Balansert sløyfe (INP): 10kohm +/- 10%  
Sabotasje sløyfe (TAMP): 0,5A/60V maks. (NC kontakt)  
Dimensjon: 235 x 160 x 80 mm  
Vekt: 2 kg (inkl. batteri)

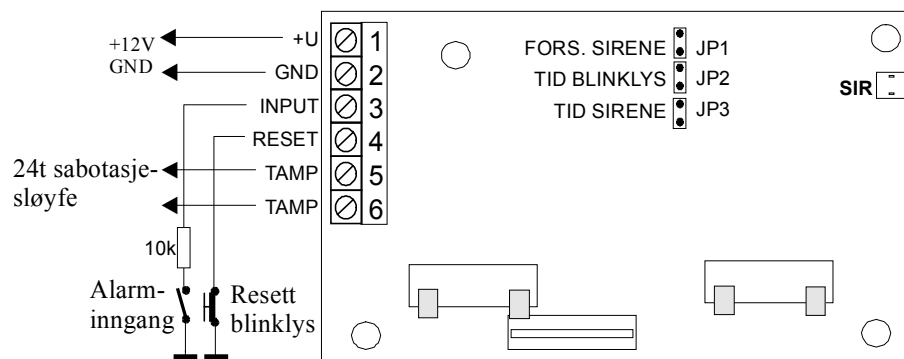


### Montering:

Vipp av plastikkoppene som beskytter de 2 skruene i underkant. Skru av det ytre dekselet, kople fra ledningen til blinklyset og skru av det indre dekselet. Trekk kablene inn gjennom hullet bak og skru enheten fast i veggen. Kople til kablene som vist på koplingsskjemaet.

*Obs! Pass på at sabotasjebryteren mot bakveggen er trykket inn.*

Kople til alle ledninger og sett sentralen i service eller installasjonsmodus før du kople på batteriet.



Kretskort og tilkoblinger for OS-300

#### Beskrivelse av rekkeklemmer:

- TAMP:** Utgang fra sabotasjebryterne i lokket og mot veggen. (NC). Koples til sabotasjesløyfen på sentralen. (TAMP og COMM på IH-915.)
- INP:** Balansert sløyfe inngang. Kople en 10kohm motstand mellom INP og GND. Motstanden bør fysisk være plassert på sentralsiden hvis denne funksjonen brukes.
- BS:** Inngang for Backup Sirene (BS) spenningen fra sentralen. Det skal være 11 – 15V ladespenning mellom BS og GND. Koples til +BS på IH-915 sentralen. Sirenen gir alarm når spenningen blir kuttet.
- RES:** Inngang for tilbakestilling av blinklys. Blinklyset tilbakestilles når RES fjernes fra GND i min. 0,5 sek. Denne kan koples til ARM utgangen på IH-915 sentralen, eller ekstern bryter.

#### Kortslutningspinner:

- JP1:** Sireneforsinkelse.  
"Jumper" innkoplet = momentan alarm.  
"Jumper" frakoplet = alarmen forsinkes 15 sekunder.
- JP2:** Blinklyskontroll.  
"Jumper" Innkoplet = tilbakestilling 1 min. etter avstilt alarm.  
"Jumper" frakoplet = manuell tilbakestilling med RES inngang. (se beskrivelse av rekkeklemmer). Eller avstilling etter 1 time.
- JP3:** Sirene funksjon.  
"Jumper" innkoplet = Sirenen går i 1 min. når BS mister spenningen og INP frakoples. Hvis både BS og INP trigger samtidig vil sirenen gå i 1 min. ha 10 sek. pause og så gå i 5 min.  
"Jumper" frakoplet = Sirenen går når BS mister spenning. Sirenetiden er avhengig av alarmtiden på sentralen. Maks 6 min.

#### Test / oppstart:

Gjør alle koplinger ferdig før du kopler til batteriet.

Tre krav må være oppfylt for at sirenen skal fungere:

1. Batteriet i sirenen må ha minst 11,5 volt.
2. B.S. må ha 10 – 15VDC
3. INP må være koplet til GND via 10 k ohm motstand

**Ca 15 sek. etter at batteriet er koplet til vil sirenen gi 3 korte støt og blinke 3 ganger. Nå er sirenen klar!**

*Obs! Hvis backupbatteriet har for lav spenning, må systemet lade dette først.*

*Klarsignalet kommer når batteriet har full lading.*

En rød lysdiode i blinklyset vil blinke hvert halve minutt for å fortelle at sirenen er OK hvis denne ikke blinker må sirenen sjekkes.