



**Installationsmanual
4-Device-Control Boks**

Kom godt i gang

Tillykke med dit nye SuperSail produkt. Vi håber at du bliver tilfreds med det og vi står til rådighed med support hvis du måtte have behov for det.

Du kan kontakte os på: support@super-sail.dk

Venlig hilsen

SuperSail Support-Team

Læs venligst hele installationsmanualen igennem inden installationen på begyndes.

Udpakning

Inden du tager enheden i brug skal du sikre dig at emballagen ikke ser ud til at have lidt overlast under transporten, samt at produktet er komplet og uden synlige tegn på skader eller overbelastning. Hvis dette ikke er tilfældet skal du kontakte SuperSail inden du tager produktet i brug.

4-Device-Control Boksen er en elektronisk fjernstyringsenhed, som giver mulighed for at fjernstyre 4 relæ-udgange via SuperSail Alarm.

4-Device-Control Boksen består af 2 hoveddele:

- Relæ-boksen
- Kabel for tilslutning til SuperSail Connection Box

4-Device-Control Boksen strømforsynes med 12V eller 24V fra Connection Boksen og der anvendes således ikke batterier i enheden.

Boksen skal have en indbygget 24V-12V konverter for at kunne tilsluttes 24V – er du i tvivl så kontakt os.

Montering

4-Device-Control Boksen kan monteres med et par skruer eller med dobbeltklæbende tape for at undgå at beskadige underlaget.

4-Device-Control Boksen kan monteres skjult bag et skab eller et panel.

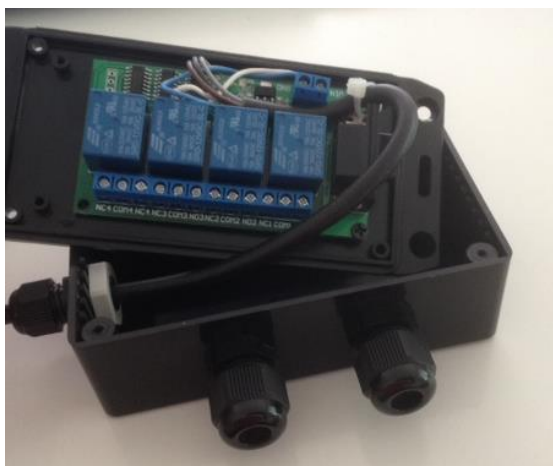
4-Device-Control Boksen tilsluttes SuperSail Connection Box'en, som beskrevet nedenfor og giver 4 stk. fjernbetjente relæ-udgange som kan kontrolleres fra SuperSail app og fra fjernbetjeningen.

Tilslutning til SuperSail Connection Box

I nedenstående skema er vist tilslutning af de forskellige ledninger fra 4-Device-Control Boksen.

Ledningerne forbindes igennem forskrøninger i SuperSail Connection Box'en der spændes let med hånden, således at bådens bevægelser ikke med tiden får tilslutningerne til at miste forbindelsen.

Ledningsfarve 4-Device- Control Boksen	Klemme nummer SuperSail Connection Box	Ledningsfarve SuperSail Connection Box	Beskrivelse
Grå	1	Grå	Signal GND
Sort el. orange	2	Orange	RS232 - TxD
Brun	3	Gul	RS232 - RxD
Blå	9	Sort	Strømforsyning GND
Hvid	10	Rød	Strømforsyning +12V/24V



Test af 4-Device-Control Boksen

Tilslut 4-Device-Control Boksen som beskrevet ovenfor og tilslut spænding til SuperSail Connection Boxen.

Åben 4-Device-Control Boksen som vist på tegningen ovenfor.

Tjek at den røde diode ved Power terminalen (hvor blå og hvid ledning er tilsluttet) er tændt.

Aktivér nu de 4 udgange en ad gangen og tjek at de små røde dioder på printet ud for hvert relæ tænder.

Sluk udgangene igen og tjek at de røde dioder slukker.

Fejlfinding:

- Den røde diode ved Power terminalen tænder ikke
 - Tjek at der er 12V på Power terminalen
- De røde dioder ved relæerne tænder ikke når udgangen aktiveres fra app'en.
 - Tjek at der er 12V på Power terminalen

- Tjek at app'en er koblet til den rigtige Alarm ID

Hvis det ikke giver resultat, kontakt SuperSail Support: support@super-sail.dk

Tilslutning Fjernstyringsenheder til 4-Device-Control Boksen

Nedenstående tegning viser tilslutningen til de 4 relæer.



Udgang i app	Terminal ID på print	Beskrivelse
Udgang #3	COM1	Tilslut 12/24V som forbindes/afbrydes igennem relæet
	NO1	Udgang der er afbrudt fra COM1 når relæet ikke er aktiveret (Udgang er inaktiveret i app)
	NC1	Udgang der er forbundet til COM1 når relæet er aktiveret (Udgang er aktiveret i app)
Udgang #4	COM2	Tilslut 12/24V som forbindes/afbrydes igennem relæet
	NO2	Udgang der er afbrudt fra COM2 når relæet ikke er aktiveret (Udgang er inaktiveret i app)
	NC2	Udgang der er forbundet til COM2 når relæet er aktiveret (Udgang er aktiveret i app)
Udgang #5	COM3	Tilslut 12/24V som forbindes/afbrydes igennem relæet
	NO3	Udgang der er afbrudt fra COM3 når relæet ikke er aktiveret (Udgang er inaktiveret i app)
	NC3	Udgang der er forbundet til COM3 når relæet er aktiveret (Udgang er aktiveret i app)
Udgang #6	COM4	Tilslut 12/24V som forbindes/afbrydes igennem relæet
	NO4	Udgang der er afbrudt fra COM4 når relæet ikke er aktiveret (Udgang er inaktiveret i app)
	NC4	Udgang der er forbundet til COM4 når relæet er aktiveret (Udgang er aktiveret i app)

Vedligeholdelse

4-Device-Control Boksen er vedligeholdelsesfri. Reparationer skal udføres på autoriseret værksted.

Rengøring kan ske med blød klud vredet op i lunkent vand.

Rengøringsmidler der indeholder opløsningsmidler kan beskadige enheden.

Tekniske Specifikationer

Tilslutningskabel:	1½ meter, sort med 5 ledere
Strømforsyning:	12V/24V strømforsyning via SuperSail Connection Box
Relæudgange:	10A v/ 30VDC
Aktivering:	Via SuperSail app eller via Fjernbetjening (Udgang 5/6)
Beskyttelse:	IP54
Kabinet:	ABS
Farve:	Sort
Størrelse	145 x 67 x 42 mm (BxDxH)
Vægt:	260g

Ændringer forbeholdes.

Bortskaffelse



Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Elektronisk udstyr skal bortskaffes i henhold til de lokale regler for elektrisk og elektronisk udstyr.

Aktivering af Relæ-udgangene

Når 4-Device-Control Boksen er korrekt installeret og testet, kan udgangene aktiveres fra Alarmsystemet.

Dette gøres via SuperSail mobil app, hvor man i menuen Output Indstillinger kan fortælle systemet hvilken udgang man ønsker aktiveret.



Udgang #5 kan desuden aktiveres fra knap 3 på fjernbetjeningen. Langt tryk på knappen aktiverer relæet og kort tryk afbryder relæet



Udgang #6 kan desuden aktiveres fra knap 4 på fjernbetjeningen. Langt tryk på knappen aktiverer relæet og kort tryk afbryder relæet