



Electronics for Mobile & Marine

DCI 03

DC-DC Konverter

Galvanisk adskilt



Dansk manual

BEMÆRK: Læs manualen, og dets sikkerhed omhyggeligt før montering og brug.

FUNKTIONER

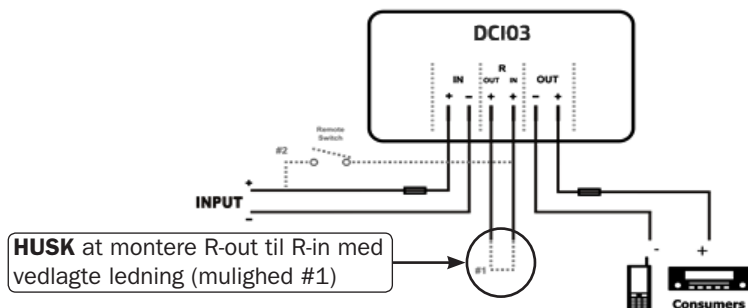
■ Galvanisk adskilt input og output ■ Meget lavt strømforbrug ■ Simpel installation

FORMÅL

DCI03 er en galvanisk adskilt konverter med universel indgangsspænding.

INSTALLATION

Følg nedenstående trin og tilslutningsdiagrammet, når du tilslutter DCI03.



1. Tilslut forbrugernes strømforsyning til OUT+ og OUT- på DCI03.
- 2 (mulighed #1). Tilslut Rout til Rin med vedlagte ledning.
- 3 (mulighed #2). Tilslut Rin til Input+ via en switch.
4. Tilslut den positive (+) terminal fra strømforsyningen / batteriet til IN+ på DCI03.
5. Tilslut den negative (-) terminal fra strømforsyningen / batteriet til IN- på DCI03.

Advarsel:

Produktet må kun tilsluttes af fagmand / mekanikere, som er opmærksomme på reglerne for arbejde med høje batterispændinger.

Brug af ringere tilslutningsmateriale og / eller ledninger der er for tynde, kan beskadige produktet.

En kortslutning mellem batteriets positive og negative klemmer kan beskadige dit system alvorligt.

Åbn ikke produktet, hvis det er tilsluttet en strømkilde.

Brug altid sikringer med korrekt værdi.

BRUG

Der er to måder at tænde DCI03 på.

Mulighed 1. Forbind Rin to Rout.

Mulighed 2. Tilslut Rin til IN+ ved hjælp af en switch.

SPECIFIKATIONER

Input

Indgangsspænding	7.5 V – 32.0 V DC
Remote indgangsspænding	5.0 V – 32.0 V DC
Remote indgangsstrøm(max.)	0.3 mA

General

Forbindelses type	6x 6.3 mm Spadestik
Anbefalet kable	2.5 mm ²
Mål (h x w x d)	50 x 87x 86 mm
Vægt	242 g
Driftstemperatur	-10 °C ... +40 °C
Standby forbrug	13 mA

Output

12,5 V DC

Current Out

2.0 A