Danfoss TLX

- 1. Sluk inverter (AC og DC) og SC.GH.01/02.
- Løsne de to frontskruer og træk frontlågen opad. Når du mærker en let modstand, skal du trykke på bunden af frontlågen, så den klikker på plads i holdeposition.
- Monter ethernet kablet i RJ45 konnektoren ved position 5, markeret med rød, se Figur 2. Hvis der er mere end en inverter bruges RJ45 konnektoren ved siden af til at forbinde til den næste inverter.
- Forbind den anden ende af kablet til SC.GH.01/02 RJ485 konnektoren som vist i tabellen.
- 5. Tænd invertere og SC.GH.01/02.
- Gå ind i invertere menuen, Opsætning Kommunikationsopsætning – Opsætning af RS485.
- Sæt Netværk til 1, sæt Subnet til 1, Adressen skal sættes så den er unik for alle inverter der er forbundet til SC.GH.01/02, Adressen skal starte på 1.
- 8. Sæt Baud Raten til 19200 i SC.GH.01/02. Se manual for SC.GH.01/02.

SC.GH.01/02 (RS485)	Danfoss TLX (RS485 RJ45)
A(+)	6
В(-)	3
G	1
G	2

Tabel 1 Viser kabelfobindelser mellem SC.GH.01/02 og en Danfoss TLX via RJ45/RS485s

Inverter Opsætning	
Baud Rate	19200
Netværk	1
Subnet	1
Adresse	Adressen skal sættes så den er unik for alle inverter. Adressen skal starte på 1.

Tabel 2 viser opsætning af inverter



Figur 1 viser stiknummerering af RJ45







Figur 3 Kabling af flere Danfoss Inverter