

Installations- og brugsanvisning

Resistor Network Interface

ARNI

Rev. MW03/2021



Funktionsbeskrivelse

ARNI - Resistor Network Interface er et modul, der gør det muligt at tilslutte et Remote Control Touch betjeningspanel for betjening af de elektriske sædefunktionerne på en elektrisk kørestol.

ARNI består af et modstandsnetværk, som fungerer som input på nyere kørestolelektronikker, så som R-net fra PGDT og Dynamic LiNX.

ARNI kan leveres i forskellige udgaver afhængig af, hvilken kørestolelektronik systemet skal tilsluttes.

Følgende funktioner er tilgængelig fra Touch betjeningspanelet gennem ARNI:

Kontaktfunktioner	LiNX	Rnet ²
Sædefunktioner	1 - 5	1 - 5
Profilskift	✓	✗
Funktionsskift / Mode	✓	✗
Horn	✓	✗
Lys	✓	✗
Frit valg fra funktionsliste ¹	✓	✗

- 1) Gennem programmeringsværktøjer LiNX Access og Rnet Programmer er det muligt at lave direkte styring af rigtig mange af stolens funktioner fra ARNI.
- 2) Ikke alle Rnet styrbokse er kompatible med ARNI. Det er et krav at styrboksen har inputfunktionen "Actuator Switches". Kontakt evt. PGDT / Aabentoft for at kontrollere dette.

Monteringsvejledning / Programmering

Find en passende placering for ARNI og tilslut ARCTOUCH ved det runde M8 stik. Forsyning tilsluttes ved Molex Micro-fit stikket. Til dette anvendes det medfølgende forsyningskabel.

Rød ledning: 6 - 32VDC

Sort ledning: 0V

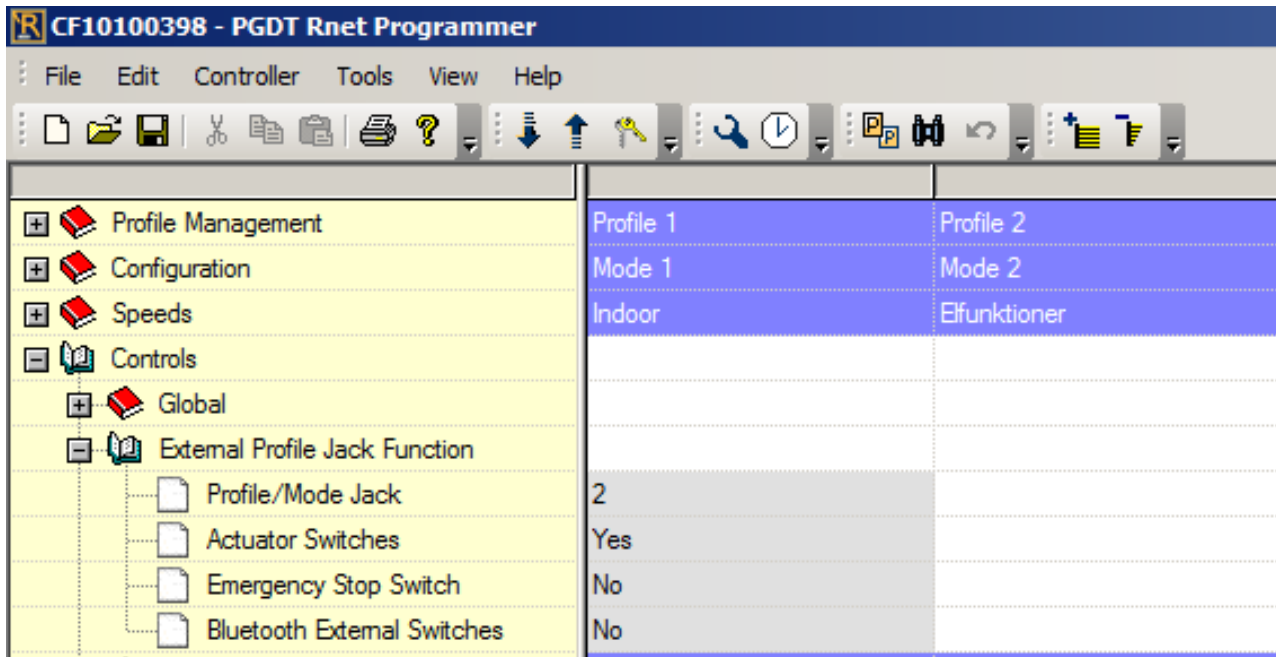
I de efterfølgende afsnit kan der findes information vedrørende ændringer i programmeringsværktøjerne for hhv. Rnet Programmer og LiNX Access.

PGDT Rnet

ARNI findes i to udgaver til hhv. Rnet CJSM og CJSM2.

1 – Axis 1 - 5:

De 10 kontakter betjener udelukkende sædefunktionerne. Kontakterne betjener Axis 1 – 5 i retninger "UP" og "DOWN". Rækkefølgen og retningerne sættes op i Rnet Programmer, således de matcher ikonerne på ARCKEYPAD.



Dynamic LiNX

ARNI tilsluttes enten til J1 eller J2 på DLX-400/500 med et 3,5mm jack – jack kabel eller til CI-porten ved det 6-polede Molex Mini-Fit stik på DLX-ACT200/400 med adapterkablet ACRNI2LXCI.

Alternativt kan adapterkablet ARCCIKEYPAD anvendes i kombination med S561 jack (han – han).

4.10.1.4 Actuator control input (CI) port—actuator module



Figure 45: Actuator control input (CI) port

Table 42: Actuator CI port (ACT200/400)

Pin	Function
1	Fused Battery Negative (FB-)
2	Fused Battery Negative (FB-)
3	CI-1
4	CI-4
5	CI-3
6	CI-2

1 - Switch 1 – 10”

De 10 kontakter betjener 10 inputfunktioner som f.eks. kan anvendes til stolens sædefunktioner. ARNI tilsluttes f.eks. J1 eller J2 på DLX-REM400/500 og porten for **”RING”** vælges til **”Input Type: 10-Way Switch”**

LEFT JACK SOCKET (J1) RING - PORT SETTINGS

Input Type	10-Way Switch		
Advanced	>		
Switch 1	> Seating	> Sitzwinkel	> Extend
Switch 2	> Seating	> Sitzwinkel	> Retract
Switch 3	> Seating	> Sitzlift	> Extend
Switch 4	> Seating	> Sitzlift	> Retract
Switch 5	> Seating	> Rückenlehne	> Extend
Switch 6	> Seating	> Rückenlehne	> Retract
Switch 7	> Seating	> Linkes Bein	> Extend
Switch 8	> Seating	> Linkes Bein	> Retract
Switch 9	> Seating	> Rechtes Bein	> Extend
Switch 10	> Seating	> Rechtes Bein	> Retract

Bestillingsinformation

System	Styrboks (Tilslutning)	Udgave / Funktion	Varenummer
Rnet	CJSM	Axis 1 – 5	ARNI-RN1
	CJSM2		ARNI-RN2
LiNX	DLX-REM400/500	Switch 1 – 10	ARNI-LX1
	DLX-REM1XX/2XX (ACT200A/400A)		ARNI-LX2

Tilbehør

Beskrivelse	Varenummer
3,5mm jack – 3,5mm jack R/A kabel for tilslutning til DLX-REM400/500, CJSM og CJSM-2	S561
Adapterkabel for DLX-ACT200A/400A (LiNX) 15cm (Male jack connector)	ACRNI2LXCI
Adapterkabel for DLX-ACT200A/400A (LiNX) 15cm (Female jack connector)	ARCCIKEYPAD