



Emotron HCP 2.0

Handheld control panel voor
Emotron FDU/VFX 2.0
Emotron CDU/CDX 2.0



Gebruiksaanwijzing
Nederlands

Handheld control panel voor Emotron FDU/VFX 2.0 en Emotron CDU/CDX 2.0



Het handbedieningspaneel (HCP – handheld control panel) is een compleet bedieningspaneel dat eenvoudig kan worden aangesloten op de frequentieregelaar voor tijdelijk gebruik tijdens inbedrijfstelling, onderhoud en dergelijke.

De HCP beschikt over de volledige functionaliteit, waaronder een geheugenfunctie. Het is mogelijk om parameters in te stellen en om signalen, actuele waarden, foutloginformatie en dergelijke weer te geven. Het is tevens mogelijk om het geheugen te gebruiken om alle gegevens (zoals ingestelde parameterwaarden en motorgegevens) van de ene FO (frequentieregelaar) te kopiëren naar de HCP en deze gegevens vervolgens in te lezen in andere FO's.

Meer informatie hierover is te vinden in de gebruiksaanwijzing voor Emotron FDU/VFX 2.0 of Emotron CDU/CDX 2.0.

Onderdeelnummer	Beschrijving
01-5039-00	Handheld Control panel compleet voor FDU/VFX2.0 of CDU/CDX 2.0

LET OP: Bij het bestellen van de HCP is het belangrijk om aan te geven of u de HCP wilt aansluiten op de Emotron FDU/VFX 2.0 of de Emotron CDU/CDX2.0, zodat de goede kabelset wordt geleverd.

De volgende kabelsets zijn leverbaar:

- HCP-kabel voor FDU/VFX standaard aandrijvingen. 2 x 9-polige D-substekker, lengte 3 meter.
- HCP-kabel voor CDU/CDX compacte aandrijvingen. 9-polige D-sub- en RJ12-stekkers (voor aansluiting op interne controlprint), lengte 3,3 meter.
- HCP-kabels voor zowel CDU/CDX- als FDU/VFX-aandrijvingen. Eén kabel met 9-polige D-sub- en RJ12-stekkers + één kabel met 2 x D-substekkers.

HCP aansluiten op Emotron FDU/VFX 2.0

Het is eenvoudig om de HCP aan te sluiten in plaats van het bedieningspaneel of een leeg paneel. Dit gaat als volgt:

LET OP: Het is belangrijk dat er slechts één bedieningspaneel tegelijk is aangesloten. Zorg altijd dat u het bestaande bedieningspaneel verwijdert/loskoppelt voordat u de HCP aansluit.

- Verwijder het bedieningspaneel of het lege paneel op de FO. Daarna zal de RS232-stekker zichtbaar zijn.



Afb. 1 Nadat u het lege paneel of het bedieningspaneel hebt verwijderd, kunt u de HCP aansluiten.

- Sluit de standaard RS232-kabel aan op de contrastekker op de FO en op de stekker op de HCP.



Afb. 2 RS232-kabel om de HCP aan te sluiten op Emotron FDU/VFX 2.0.

- Het is nu mogelijk om de HCP te gebruiken.

HCP aansluiten op Emotron CDU/CDX 2.0



Afb. 3 Adapter en kabel om de HCP aan te sluiten op Emotron CDU/CDX 2.0.

1. Bevestig de adapter op RS232-stekker op het HCP.
2. Schakel de netvoeding uit.



WAARSCHUWING!
schakel de netvoeding altijd uit wanneer de FO moet worden geopend en wacht minstens 5 minuten tot de condensatoren ontladen zijn.

3. Op de Emotron CDU/CDX 008 - 018: verwijder de deksel om toegang te krijgen tot de controlprint.



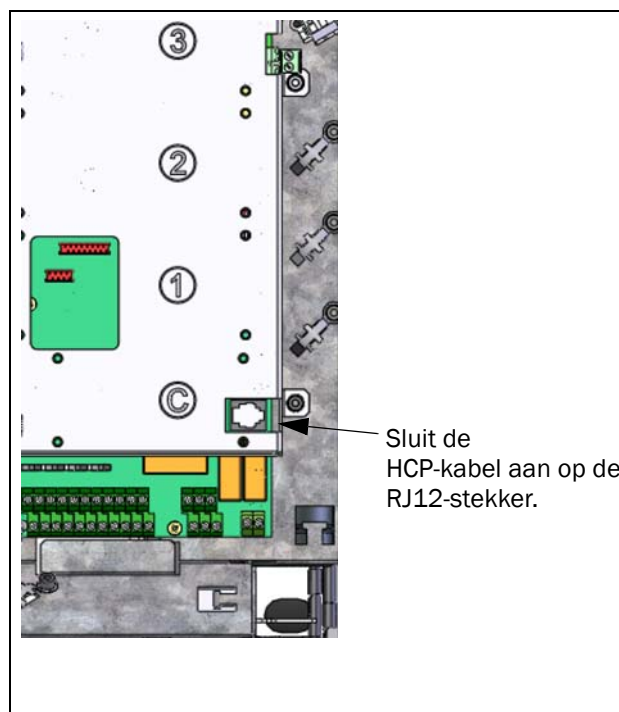
Afb. 4 Verwijder de deksel op Emotron CDU/CDX 008 - 018.

4. Op Emotron CDU/CDX 026 - 046: verwijder het zijpaneel om toegang te krijgen tot de controlprint.



Afb. 5 Verwijder het zijpaneel op Emotron CDU/CDX 026 - 046.

5. Koppel de RJ12-kabel los van het ingebouwde bedieningspaneel en sluit de RJ12-kabel van het HCP aan.



Afb. 6 Sluit de HCP-kabel aan op de RJ12-stekker op de controlprint.

6. Het is nu mogelijk om de netvoeding in te schakelen en de HCP te gebruiken.



WAARSCHUWING!

wees voorzichtig, omdat de afdekking is verwijderd. Hoewel de aansluitingen voor de stuursignalen en de schakelaars zijn geïsoleerd van de netspanning moet u zorgen dat u de controlprint niet aanraakt wanneer de frequentieregelaar is ingeschakeld.

Schakel de netvoeding uit nadat u de HCP hebt gebruikt. Wacht minstens 5 minuten totdat de condensatoren zijn ontladen.

1. Koppel de kabel los van de controlprint. Sluit de kabel van het ingebouwde bedieningspaneel weer aan.
2. Bevestig de afdekking.

CG Drives & Automation Sweden AB

Mörsaregatan 12

Box 222 25

SE-250 24 Helsingborg

Sweden

T +46 42 16 99 00

F +46 42 16 99 49

www.emotron.com/www.cgglobal.com