



Emotron HCP 2.0

Handhållen kontrollpanel för
Emotron FDU/VFX 2.0
Emotron CDU/CDX 2.0



Bruksanvisning
Svenska

Handhållen kontrollpanel för Emotron FDU/VFX 2.0 och Emotron CDU/CDX 2.0



Den handhållna kontrollpanelen (HCP) är en komplett kontrollpanel, lätt att ansluta till frekvensomriktaren för tillfällig användning vid t.ex. idrifttagning, service osv.

Den handhållna kontrollpanelen har full funktionalitet, inklusive minne. Det är möjligt att ställa in parametrar, se signaler, faktiska värden, felrapporteringsinformation osv. Det är också möjligt att använda minnet för att kopiera alla data (som t.ex. data för parameteruppsättningen och motordata) från en frekvensomriktare till den handhållna kontrollpanelen och sedan överföra denna information till andra frekvensomriktare.

För mer information, se bruksanvisningen för Emotron FDU/VFX 2.0 eller Emotron CDU/CDX 2.0.

Artikelnummer	Beskrivning
01-5039-00	Handhållen Kontrollpanel, komplett för FDU/VFX 2.0 eller CDU/CDX 2.0

OBS: När du beställer en handhållen kontrollpanel är det viktigt att du anger om du ska koppla den till Emotron FDU/VFX 2.0 eller Emotron CDU/CDX 2.0 så att rätt kabelkit medföljer.

Följande kabelkit är tillgängliga:

- HCP-kabel för FDU/VFX Standardenheter.
2 x 9-stifts D-subkontakter, längd 3 meter.
- HCP-kabel för CDU/CDX Kompaktenheter.
9-stifts D-subkontakt och RJ12-kontakt (för anslutning till internt styrkort), längd 3,3 meter.
- HCP-kabel för både CDU/CDX och FDU/VFX-enheter. En kabel med 9-stifts D-subkontakt och RJ12-kontakt + en kabel med 2 x D-subkontakter.

Anslutning av den handhållna kontrollpanelen till Emotron FDU/VFX 2.0

Det är enkelt att ansluta den handhållna kontrollpanelen istället för kontrollpanelen eller täckpanelen på följande sätt.

OBS: Det är viktigt att endast en kontrollpanel är ansluten; inte flera samtidigt. Ta alltid bort/koppla ur den befintliga kontrollpanelen innan du ansluter den handhållna kontrollpanelen.

- Avlägsna kontrollpanelen eller täckpanelen på frekvensomriktaren. RS232-kontakten blir då synlig.



Fig. 1 När du tar bort täckpanelen eller kontrollpanelen kommer du att kunna ansluta den handhållna kontrollpanelen.

- Anslut RS232-standardkabeln till honkontakten på frekvensomriktaren och till kontakten på den handhållna kontrollpanelen.



Fig. 2 RS232-kabel för att ansluta den handhållna kontrollpanelen till Emotron FDU/VFX 2.0

- Nu kan du använda den handhållna kontrollpanelen.

Anslutning av den handhållna kontrollpanelen till Emotron CDU/CDX 2.0



Fig. 3 Adapter och kabel för att ansluta den handhållna kontrollpanelen till Emotron CDU/CDX 2.0.

1. Montera adaptern till RS232-kontakten på den handhållna kontrollpanelen.
2. Stäng av strömförsörjningen.



VARNING!
Slå alltid av nätspanningen om det är nödvändigt att öppna frekvensomriktaren och vänta minst 5 minuter så att kondensatorerna kan laddas ur.

3. På Emotron CDU/CDX 008 - 018 tar du bort frontkåpan för att komma åt styrkortet.



Fig. 4 Ta bort frontkåpan på Emotron CDU/CDX 008 - 018

4. På Emotron CDU/CDX 026 - 046 tar du bort sidoplåten för att komma åt styrkortet.

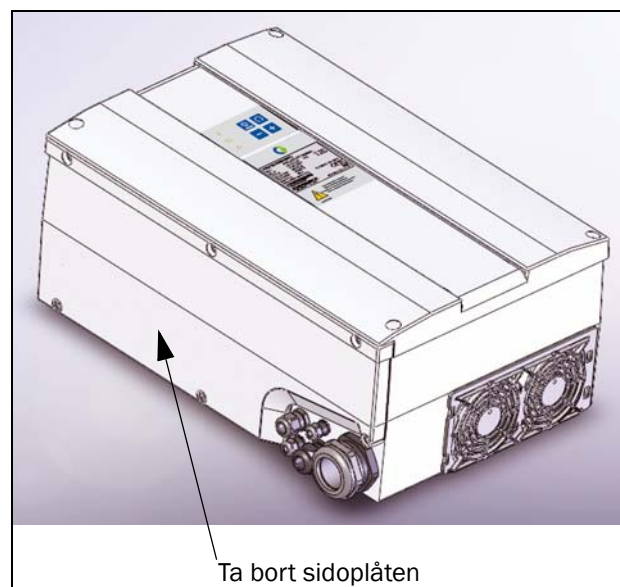


Fig. 5 Ta bort sidoplåten på Emotron CDU/CDX 026 - 046.

5. Koppla bort RJ12-kabeln från den inbyggda kontrollpanelen och anslut RJ12-kabeln från den handhållna kontrollpanelen.

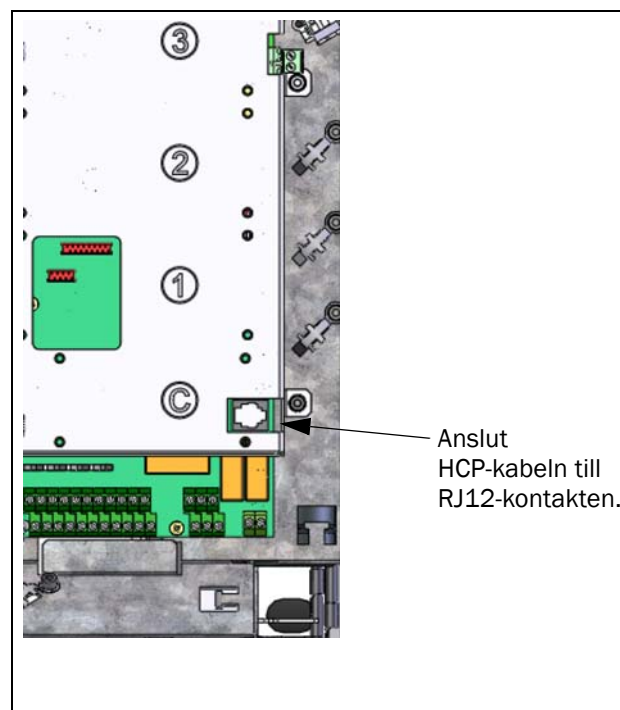


Fig. 6 Anslut HCP-kabeln till RJ12-kontakten på styrkortet.

6. Nu kan du slå på strömförsörjningen och använda den handhållna kontrollpanelen.



VARNING!

Var försiktig när omriktaren är öppen. Även om anslutningarna för styrsignalerna och brytarna är isolerade från nätspänningen ska du inte vidröra styrkortet när spänningen är tillslagen.

Efter att du har använt den handhållna kontrollpanelen, slår du av strömförsörjningen. Vänta minst 5 minuter för att låta kondensatorerna ladda ur.

1. Koppla loss kabeln från styrkortet. Koppla in kabeln från den inbyggda kontrollpanelen igen.
2. Montera sidoplåten igen.

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