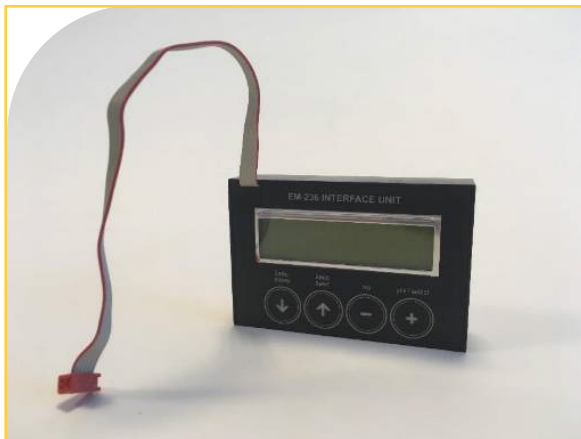




Lineaire aandrijftechniek

C2-PROG / EM-236 Interface Unit

Rotero is al meer dan 40 jaar jouw partner op het gebied van motion-control, aandrijvingen en besturingen. Met onze ruime ervaring in de markt verleggen we continu de technische grenzen en gaan we nét een stap verder om samen met jou tot een innovatieve oplossing te komen.

Speerpunten van onze organisatie zijn:

- *Oplossingsgericht*
- *Meedenken met de constructeur*
- *Advies en deskundigheid*
- *Hoge kwaliteit*
- *Goede after sales en service*
- *Breed assortiment*

Het assortiment is zorgvuldig gekozen en op elkaar afgestemd. Door onze ruime ervaring en uitstekende samenwerking met toeleveranciers zijn wij in staat om technisch hoogwaardige producten te leveren.



C2-PROG

(EM-236 Interface unit)

KENMERKEN:

- Precieze en eenvoudige instellingaanpassingen
- Betrouwbare herhalingsmogelijkheden voor instellingen
- Ruimtebesparend in toepassingen
- Kostenefficiënt en economisch voordelig
- Ondersteunt dynamische monitoring



De **C2-PROG/EM-236 Interface Unit** is ontworpen voor het instellen, kopiëren en bewerken van parameters van C2-besturingsmodules (zoals de C2-20 en C2-30). Daarnaast maakt het apparaat het mogelijk om dynamische waarden in real-time te monitoren tijdens gebruik.

Met de **C2-PROG/EM-236** kunnen de optimale instellingen voor een applicatie worden gevonden en eenvoudig worden overgedragen naar andere eenheden. Dit maakt het apparaat ideaal voor gebruik in zowel instrumentatie als productieprocessen.

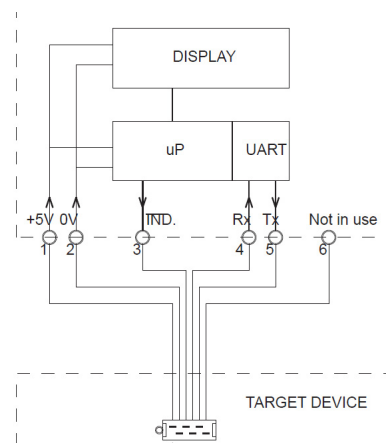
Werkwijze in het kort

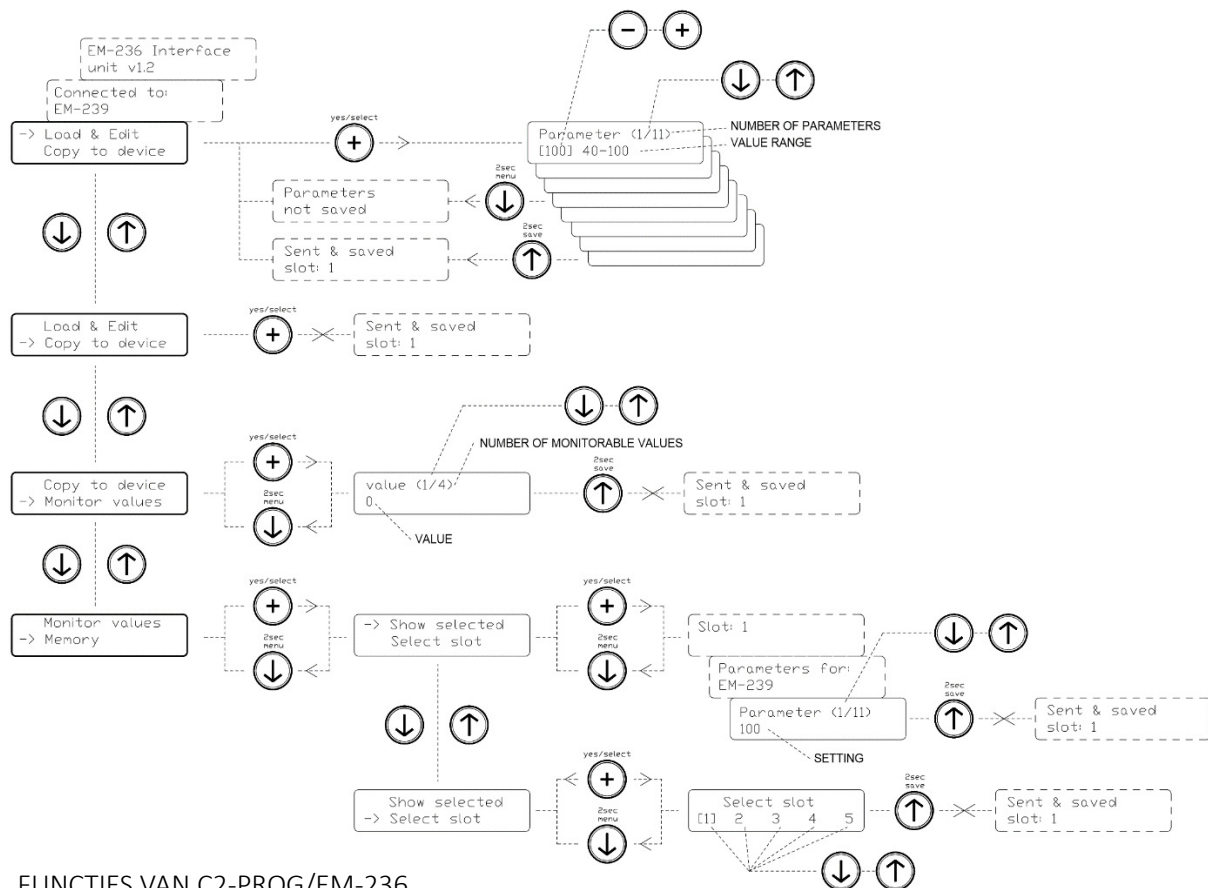
1. **Aansluiten:** Schakel de besturingsprint (bijvoorbeeld C2-20 of C2-30) in en verbind de C2-PROG/EM-236 met de rode "Micro Match"-connector.
2. **Activeren:** Het display van de interface-unit wordt geactiveerd en toont enkele opstartmeldingen. Vervolgens is het apparaat klaar om parameters van het besturingsprogramma te laden en te bewerken via de functie Load & Edit.
3. **Bewerken:** Wijzig de parameters eenvoudig met de "+" en "-" knoppen.
4. **Opslaan:** Houd de knop *2sec.save* gedurende 2 seconden ingedrukt om de gewijzigde instellingen op te slaan.
5. **Kopiëren:** Als de instellingen correct zijn, sluit u de rode connector aan op de volgende besturingsprint. Met een druk op de knop *Copy to device* worden de opgeslagen parameters direct overgezet naar de volgende eenheid. Dit proces kan onbeperkt worden herhaald voor meerdere besturingsprints.

De **C2-PROG/EM-236 Interface Unit** is een krachtige en efficiënte tool die zorgt voor een gestroomlijnd instellingsproces en snelle duplicatie van parameters, wat tijd en kosten bespaart in productie-omgevingen.

TECHNISCHE DATA

Voeding	3- 6 V / 30 mA
Baud rate	9600 b/s $\pm 10\%$
Display	2 x 16 digits, LCD
Memory	5 slots, elk slot kan één set parameters opslaan
Kabellengte	180 mm
Afmetingen	90 x 60 x 20 mm
Gewicht	100 g





FUNCTIES VAN C2-PROG/EM-236

Load & Edit

Hiermee worden de parameters uit de besturingsprint gehaald. Parameters worden weergegeven en u kunt hier doorheen scrollen en bewerken. Na het bewerken van een waarde, zal het drie keer knipperen voordat het geldig is.

LET OP: De bewerkte parameterlijst bevindt zich pas in het RAM-geheugen als u opslaat. Na het opslaan (indrukken van de 2sec.save. knop) worden de nieuw bewerkte parameters naar de besturingsprint gestuurd en opgeslagen in geselecteerde geheugenslots van de C2-PROG/EM-236 Interface unit.

Copy to device

Met deze opdracht wordt de parameterlijst van de geselecteerde slot verzonden naar de besturingsprint.

Monitor values

Dit zal de gebruiker in staat stellen om enige dynamische waarden te monitoren tijdens het gebruik van de besturing. Er kan door de waarden gescrold worden met de pijltjestoetsen.

Memory

*Show selected

Vanaf hier kunt u de parameterlijst zien die is opgeslagen in het slot dat op dat moment is geselecteerd. Eerst krijgt u een bericht, welke slot is geselecteerd en voor welk product de parameters zijn. Dan worden de parameters weergegeven, die u kunt doorbladeren, maar niet kunt bewerken totdat deze zijn opgeslagen.

* Selecteer slot

Hier kiest u welke van de 5 geheugenslots actief is. Wanneer u opslaat, kopieert of naar 'Show selected' gaat, wordt de bewerking doorverwezen naar het slot dat u hier heeft gekozen.

OPSLAAN

1. Druk in 'Load & Edit' op de '2sec save'-knop. De weergegeven parameters (bewerkt of niet) zullen worden verzonden naar de stuurprint en opgeslagen in het actieve slot van de interface unit.
2. 'Copy to device' stuurt de parameters uit het actieve slot van de interface unit naar de stuurprint.
3. In alle andere situaties, resulteert drukken op de '2sec save'-knop in het sturen van de parameters van het actieve slot naar de stuurprint.

LET OP: als u per ongeluk het 'Load & Edit' venster verlaat zonder de bewerkte parameters op te slaan, zullen de bewerkingen daar blijven staan als u niet opslaat of kopieert, of stroom afschakelt.

Om bewerkte parameters op te slaan, moet u teruggaan naar 'Load & Edit' en druk op de '2sec save' knop. Dan zullen de bewerkte parameters worden opgeslagen in het actieve slot en worden verzonden naar de stuurprint.



ROTERO

ELECTRICAL MOTION & CONTROL

Roterio Holland

Pompmolenlaan 21
3447 GK Woerden Nederland
T: +31 (0)348 49 51 50
E: info@rotero.com
BTW: NL008174210B01
KVK: 30089129

Roterio Belgium

Wayenborgstraat 10
2800 Mechelen België
T: +32 (0)15 451 840
E: info@rotero.be
Btw: BE0433082828