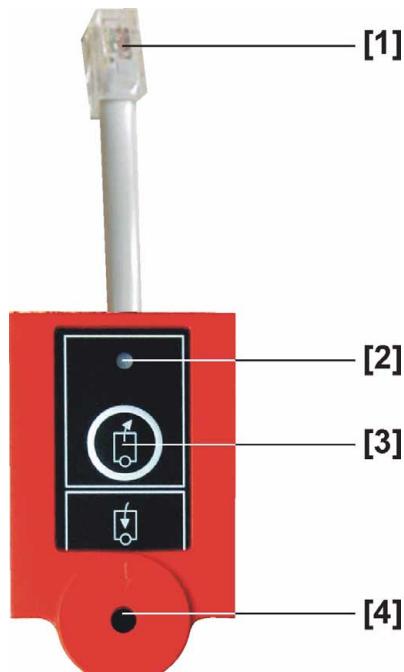


## 1 Eigenschaften

- Speichern von Daten aus dem Umrichter in das Parametermodul
- Zurückspielen von Daten aus dem Parametermodul in den Umrichter
- Anzeige des Betriebszustandes
- Unterstützte Gerätetypen:
  - MOVITRAC® 07 LOGODrive ab Firmware .10
  - MOVITRAC® 07 Standardausführung ab Firmware .13

### 1.1 Frontansicht



04944AXX

Bild 1: Parametermodul

Element	Beschreibung
[1] Anschlusskabel mit Stecker	Western-Stecker zum Anschluss an den Umrichter
[2] dreifarbig LED	grün: Daten in Parametermodul vorhanden grün blinkend: Übertragung läuft gelb: keine Daten in Parametermodul vorhanden rot: Übertragungsfehler rot blinkend: Übertragung nicht möglich (Parametersperre / Freigabe)
[3] DOWNLOAD-Taste	Daten werden vom Parametermodul in den Umrichter übertragen
[4] UPLOAD-Taste	Daten werden vom Umrichter in das Parametermodul übertragen

## 2 Bedienung

### 2.1 Anschluss

Das Parametermodul hat ein kurzes Stück Kabel mit Westernstecker. Dieses wird bei MOVITRAC® 07 mit X11 (RS-485) verbunden.



04965AXX

Bild 2: Anschluss an MOVITRAC® 07

### 2.2 Daten vom Parametermodul in den Umrichter

Mit der DOWNLOAD-Taste werden alle Gerätedaten vom Parametermodul in den Umrichter kopiert. Dafür müssen Daten in dem Parametermodul vorhanden sein (LED grün).

Zum Übertragen der Daten muss der Umrichter gesperrt sein. Dies kann zum Beispiel durch Drücken der Stopp-Taste geschehen. Danach die Download-Taste betätigen.

Während des Kopiervorgangs blinkt die LED grün. Nach einem Kopiervorgang leuchtet die LED wieder dauerhaft grün (Daten vorhanden). Bei einem Kopierfehler erscheint auf dem Display des Umrichters F-97 (Kopierfehler). Der Fehler wird zurückgesetzt, indem ein *kompletter* Datensatz vom Parametermodul in den Umrichter geladen wird oder indem eine Werkseinstellung durchgeführt wird.

Nach dem Laden kann der Umrichter mit der RUN-Taste oder Netz Ein/Aus wieder gestartet werden.

Die Daten werden **nicht** übertragen, wenn:

- der Umrichter freigegeben ist
- P803 Parametersperre auf EIN geschaltet ist

## 2.3 Daten vom Umrichter in das Parametermodul

Mit der UPLOAD-Taste werden alle Gerätedaten vom Umrichter in das Parametermodul kopiert.

Während des Kopiervorgangs blinkt die LED grün. Die LED leuchtet 2 Sekunden lang rot, wenn ein Kopierfehler auftritt. Nach einem erfolgreichen Kopiervorgang leuchtet die LED dauerhaft grün (Daten vorhanden). Nach einem Kopierfehler leuchtet die LED dauerhaft gelb (keine Daten vorhanden).

## 2.4 Aufbewahrung

Zur Aufbewahrung wird zunächst das Kabel mit Stecker hinten in das Parametermodul gesteckt.



*Bild 3: Rückansicht mit eingestecktem Kabel*

Danach wird das Parametermodul von oben auf die Abdeckhaube vom MOVITRAC® 07 aufgeschoben. Genauso kann das Parametermodul wieder nach **oben** abgezogen werden.



*Bild 4: Aufgestecktes Parametermodul*