

## Einbauanleitung für Optionsplatine RP 485 auf Digitalregler 635/DER

## Installation instructions for option board RP 485 on Digital Drive 635/DER

### Sicherheitshinweis !

ACHTUNG - Stromschlaggefahr, nach dem Ausschalten 3 Minuten Kondensatorenladezeit einhalten. Bei der Montage oder sonstigen Arbeiten ist das Gerät gegen herunterfallende Teile (Drahtreste, Litzen, Metallteile usw.) zu schützen. Metallteile können innerhalb des Servoreglers zu einem Kurzschluss führen.

### Safety precaution !

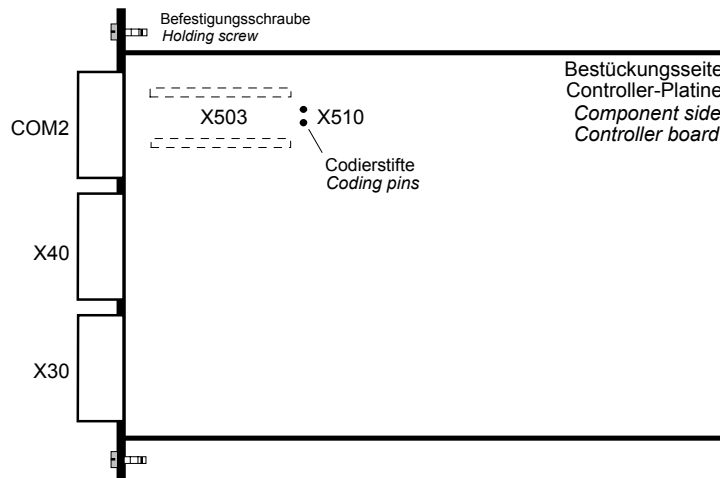
CAUTION - risk of electrical shock, wait 3 minutes after switching off, for discharging the capacitors. Protect the unit from falling parts (pieces of wire, fley, metal parts, etc.) during installation or other work.. Metal parts can lead to a short in the servo drive.

### Einbau in Schritten

### Installation in steps

Schritt step	Bezug zur Stückliste reference to parts list	Bearbeitungsvorgang	Processing step
1		Spannung freischalten !	Switch off voltage !
2		Firmwarestand überprüfen ! Einbau möglich ab Firmware V4.39d	Check MED and firmware revision level ! Possible for mounting from Firmware V4.39d
3		Beide Befestigungsschrauben lösen und Regler aus dem Rack nehmen	Solve both holding screws and take servo drive from the rack
4		Modifikationsstand überprüfen ! Einbau möglich ab MED1.0	Check modification revision level ! Possible for mounting from MED1.0
5	Pos. 1	Optionsplatine RP 485 an X503 aufstecken. Einbaulage ist durch die Codierstifte X510 vorgegeben. (Stifte müssen durch die Platine ragen)	Stick up the option board RP 485 on X503. Mounting position is defaulted by the coding pins X510. (Pins must jut out through the board)

Optionsplatine RP 485  
Option board RP 485



6		Regler wieder in das Rack stecken	Plug servo drive into the rack again
7		Beide Befestigungsschrauben anziehen	Fix both holding screws
8		Regler COM1 mit PC verbinden	Connect the servo drive COM1 with the PC
9		EASYRIDER starten, mit ⊕ "Reglerdiagnose", kontrollieren ob RP 485-Modul erkannt wurde. Meldung: COM2 - Modul RP 422, RP 485 Modul	Start EASYRIDER with ⊕ "Regulator diagnosis", check if RP 485-module was recognized. Message: COM2 - module RP 422, RP 485 module
10		Verbindung COM1 mit PC entfernen	Remove connection COM1 with PC
11		Regler COM2 mit PC/SPS (RS485) verbinden	Connect the servo drive COM2 with PC/PLC (RS485)
12		Kommunikation über COM2 prüfen	Check the communication via COM2

### Stückliste

### Parts list

Position	Stück Piece	Bezeichnung	Designation	Artikel Nr. Article no.
1	1	Optionsplatine RP 485	Option board RP 485	RO.0008.0004