

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

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

### Sicherheitshinweis !

ACHTUNG - Stromschlaggefahr, nach dem Ausschalten 3 Minuten Kondensatorentladezeit 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.

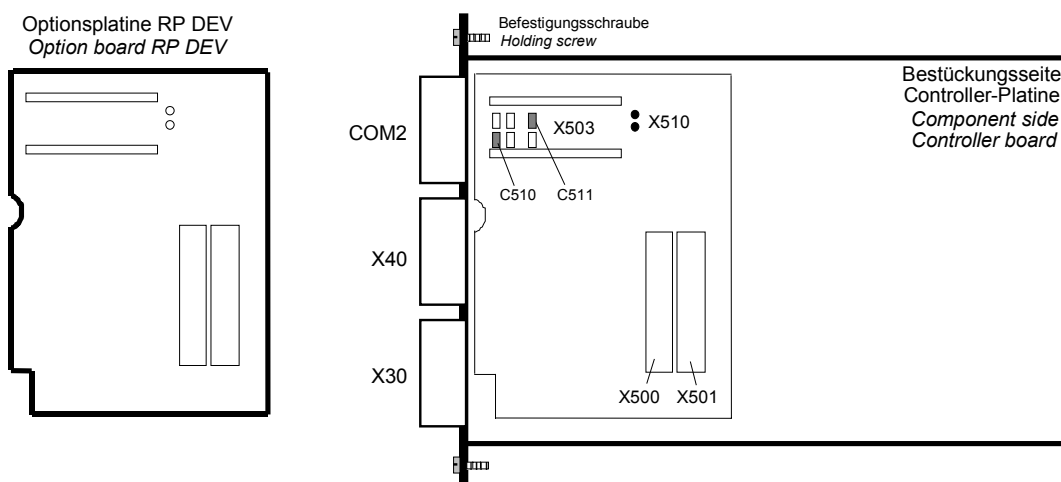
### Safety precaution !

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	Processing step
1		Spannung freischalten !	Switch off voltage !
2		Firmwarestand überprüfen ! Einbau möglich ab Firmware V5.12a	Check MED and firmware revision level ! Possible for mounting from Firmware V5.12a
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		Die Kondensatoren C510 und C511 auf der Controller-Platine auslöten	Desolder the capacitors C510 and C511 on the controller board
6	Pos. 1	Optionsplatine RP DEV an X503 und X500/X501 aufstecken. (darauf achten, dass beim Aufstecken keine Stifte verbogen werden)	Stick up the option board RP DEV on X503 and X500/X501 (ensure that no pins were bent while sticking up)



7		Regler wieder in das Rack stecken	Plug servo drive into the rack again
8		Beide Befestigungsschrauben anziehen	Fix both holding screws
9		Regler COM1 mit PC verbinden	Connect the servo drive COM1 with the PC
10		EASYRIDER starten, mit Strg+F9 "Reglerdiagnose", kontrollieren ob RP DEV-Modul erkannt wurde. Meldung: COM2 - Modul RP CAN, DeviceNet	Start EASYRIDER with Ctrl+F9 "Regulator diagnosis", check if RP DEV-module was recognized. Message: COM2 - module RP CAN, DeviceNet
11		Verbindung COM1 mit PC entfernen	Remove connection COM1 with PC
12		Regler COM2 mit PC/SPS (DeviceNet) verbinden	Connect the servo drive COM2 with PC/PLC (DeviceNet)
13		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 DEV	Option board RP DEV	RO.0008.0021