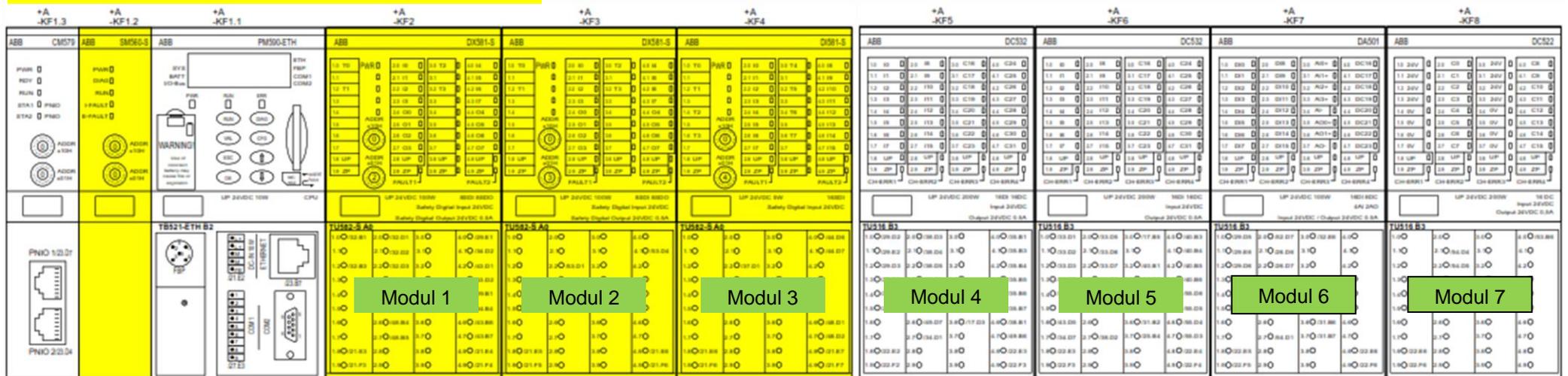


Onboard Diagnose AC500-S: Auslesen Fehlerspeicher PM590 (gekürzte Fehlercode Liste)

Vorgehensweise:

- Taste DIAG 1 x drücken (Anzeige: Fehlerklasse und Fehlermeldung)
- Taste DIAG 1 x drücken (Anzeige: D1 (Schnittstelle) wird angezeigt)
- Taste DIAG 1 x drücken (Anzeige: D2 (Gerät) wird angezeigt)
- Taste DIAG 1 x drücken (Anzeige: D3 (Modul) wird angezeigt)
- Taste DIAG 1 x drücken (Anzeige: D4 (Kanal) wird angezeigt)
- Taste OK 1 x drücken (Fehler wird quittiert)
- Bei weiteren Fehlern im Fehlerspeicher leuchtet die "ERR-LED" auf

Achtung. Bei E2 Fehler / Modul 1 = SM560-S



Fehlerklasse	Fehlermeldung	Schnittstelle D1	Gerät D2 (zeigt an, welches Modul den Fehler meldet)	Modul D3	Kanal D4	Fehlerbeschreibung
E3	26	14	1/2/3/4/5/6/7	31	3	Konfigurationsfehler / Anordnung und Vollständigkeit aller Modul +A-KF2 bis +A-KF8 überprüfen; Steckverbindung I/O-BUS prüfen
E3	28	14	1/2/3	31	31	Konfiguration für F-Parameter stimmt nicht mit dem Wert des Adressschalters überein / Adressschalter Einstellung überprüfen
E3	11	14	5	31	31	Prozessspannung niedrig / Modul Versorgungsspannung niedrig: Bsp. Modul +A-KF5 / Spannungsversorgung UP(+24V) im laufenden Betrieb ausgeklemmt.
E4	45	14	5	31	31	
E3	13	14	1	2	5	Kurzschluss an einem E-/A-Modul: Bsp. +A-KF2 / O5 auf Masse gelegt
E2	43	9	1	31	0	Interner Fehler (I-ERR): Bsp. Kurzschluss im laufenden Betrieb von UP(+24V) / Masse am Netzteil Folge daraus: Kommunikationsmodul in der Steuerungskonfiguration nicht oder falsch konfiguriert
E3	26	9	1/2/3	3	0	
E4	26	9	1	2	0	Wiederanlaufschutz: Verriegelung S-Modul nach I-ERR
E4	47	14	4/5/6/7	2	0-31	Kurzschluss Digitalausgang / Digitalausgang abklemmen / Anlage neu einschalten
E2	17	9	2	1	0	Firmware Fehler: Fehler wird bei Firmware (V2.8.4) auf CM579 ausgelöst, wenn Firmware PM590 z.B.2.3.3 ist. Firmware PM590 muss in diesem Fall 2.5.2 sein.