

Fehlerliste

System:	SMX100
Dokument:	Fehlerliste SMX100
Doc.Reference:	TS-37420-130-41
Issue:	08F
Date:	04.09.2014
Prepared by:	M.Paukner, S. Brust
Released by:	G. Bauer

Inhalt

1	ZIELSETZUNG	3
2	FEHLERDIAGNOSE.....	3
2.1	Busstatus	3
2.2	Fehlerarten SMX100	5
2.2.1	Alarm Liste SMX	6
2.2.2	Fatal Error Liste SMX.....	44

1 Zielsetzung

Interne Fehlerliste zur Baugruppenreihe SMX100. Zusätzlich zu den im Installationshandbuch gelisteten Fehler-/Alarmzustände wurden Fehler der Peripherie-HW und Konfigurationsfehler aufgenommen. U.U sind auch Fehler enthalten welche einen Austausch der Baugruppe bedingen.

Referenz ist Version 2.1.0.9.

2 Fehlerdiagnose

2.1 Busstatus

Bei Verwendung SMX100 mit Slavebaugruppen kann es zu Busfehlern kommen. Im Folgenden werden die einzelnen Busstatusmeldungen beschrieben:

Anzeige	Beschreibung	Auswirkung auf System	Reset- bedingung
b0003	Initialisierung/Synchronisation mit Slavebaugruppe.	Alle Ausgänge werden abgeschaltet!	Rücksetzbar durch Aus-/Einschalten der SMX (POR).
b0008	Übertragung der Konfigurationsdaten zur Slavebaugruppe.	Alle Ausgänge werden abgeschaltet!	Keine Erforderlich
b0010	Bus in „RUN“	Alle Ausgänge werden aktiv!	Keine Erforderlich
b0012	Busfehler	Alle Ausgänge werden abgeschaltet!	Rücksetzbar durch parametrierbaren Eingang oder durch Aus-/Einschalten der SMX (POR).

Im Fehlerfall kann der Busstatus im Zustand „b0003“ bzw. „b0012“ permanent verharren.

Folgend sind die beiden Fehlerfälle aufgelistet.

Busstatus	b0003
Meldung	Kommunikationsaufbau mit Slavebaugruppe
Ursache	Slaveteilnehmer meldet sich nicht
Fehlerbeseitigung	Adresse Slaveteilnehmer prüfen. Status LED Slavebaugruppe prüfen (muss grün blinken) Mechanischen Aufbau SMX100 prüfen

Busstatus	b0012
Meldung	Busfehler
Ursache	Busfehler durch fehlerhaften Slaveteilnehmer
Fehlerbeseitigung	Konfigurierte Slavebaugruppe (z.B. SMX122) passt nicht zur vorhandenen Slavebaugruppe (z.B. SMX122A) Status LED Slavebaugruppe prüfen (muss grün blinken)

2.2 Fehlerarten SMX100

Prinzipiell unterscheidet die SMX zwischen drei Arten von Fehlern gemäß folgender Zuordnung:

Fehlerart	Beschreibung	Auswirkung auf System	Reset- bedingung
Fatal Error	Schwerer Ausnahmefehler durch Programmablauf in SMX100. Zyklischer Programmablauf ist aus sicherheitstechnischen Gründen nicht mehr möglich. Letzter aktiver Prozess ist die Bedienung der 7-Segment Anzeige durch System A. System B ist im Stop-Modus.	Alle Ausgänge werden abgeschaltet!	Rücksetzbar durch Aus-/Einschalten der SMX (POR).
Alarm	Funktionaler Fehler, verursacht durch externen Prozess. Beide Systeme laufen zyklisch weiter und bedienen alle Anforderungen der Kommunikations-Schnittstellen. Die Abtastung des externen Prozesses wird ebenso aufrecht erhalten.	Alle Ausgänge werden abgeschaltet!	Rücksetzbar durch parametrierbaren Eingang
ECS Alarm	Bei Verwendung der ECS-Funktion in der Programmieroberfläche werden die Geberalarmmeldungen anstelle von „A“ mit „E“ gekennzeichnet.	ECS-Funktionsblock liefert als Ergebnis „0“	Rücksetzbar durch parametrierbaren Eingang

Erkennung der Fehler System A und System B:

- System A: ungeradzahlig
- System B: geradzahlig

Es gibt zwei Arten wie die Fehlernummer angezeigt werden

- SMX100 ohne Slavebaugruppen

F,A oder E
Fehlernummer

- SMX100 mit Slavebaugruppen

F,A oder E
1) Fehlernummer

- Note 1) 0: Basisbaugruppe
 1: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 1
 2: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 2
 3: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 3
 4: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 4
 5: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 5
 6: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 6
 7: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 7
 8: Erweiterungsbaugruppe mit logischer Adresse 8

2.2.1 Alarm Liste SMX

Alarm Code	A 2115
Alarm Meldung	Timeout Senden Telegramm über Systemschnittstelle
Ursache	Sendetelegramm nicht innerhalb einer Timeoutzeit versendet
Fehlerbeseitigung	HW RS485 Treiber für Systeminterface prüfen

Alarm Code	A 3031 / A 3032
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EEx.1
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen

Alarm Code	A 3033 / A 3034
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EEx.1
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen

Alarm Code	A 3037 / A 3038
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EEx.2
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen

Alarm Code	A 3039 / A 3040
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EEx.2
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen

Alarm Code	A 3043 / A 3044
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EEx.3
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen

Alarm Code	A 3045 / A 3046
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EEx.3
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen

Alarm Code	A 3049 / A 3050
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.4
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3051 / A 3052
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.4
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3055 / A 3056
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.5
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3057 / A 3058
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.5
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3061 / A 3062
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.6
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3063 / A 3064
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.6
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3067 / A 3068
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.7
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3069 / A 3070
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.7
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3073 / A 3074
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.8
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3075 / A 3076
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.8
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3079 / A 3080
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.9
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3081 / A 3082
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.9
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3085 / A 3086
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.10
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3087 / A 3088
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Erweiterungseingang EAEx.10
Ursache	An diesem Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3101 / A 3102
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.1
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3103 / A 3104
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.2
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3105 / A 3106
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.3
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3107 / A 3108
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.4
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3109 / A 3110
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.5
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3111 / A 3112
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.6
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3113 / A 3114
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.7
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3115 / A 3116
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.8
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3117 / A 3118
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.1
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3119 / A 3120
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.2
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3121 / A 3122
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.3
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3123 / A 3124
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.4
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3125 / A 3126
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.5
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3127 / A 3128
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.6
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3129 / A 3130
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.7
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3131 / A 3132
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.8
Ursache	Am Eingang liegt keine Pulse2-Spannung an
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3133 / A 3134
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.9
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3135 / A 3136
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.10
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3137 / A 3138
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.11
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3139 / A 3140
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.12
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3141 / A 3142
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.13
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3143 / A 3144
Alarm Meldung	Pulse1 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.14
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse1-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3147 / A 3148
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.9
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs DI9 gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3149 / A 3150
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.10
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs DI10 gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3151 / A 3152
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.11
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs DI11 gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3153 / A 3154
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.12
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3155 / A 3156
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.13
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3157 / A 3158
Alarm Meldung	Pulse2 Plausibilitätsfehler am Eingang DI x.14
Ursache	Am Eingang liegt nicht die konfigurierte Pulse2-Spannung an.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration des Digitalen Eingangs gemäß Projektierung und Schaltplan überprüfen. Verdrahtung überprüfen.

Alarm Code	A 3191 / A 3192
Alarm Meldung	Interner Kurzschlussfehler an Digitale Eingänge DI x.1 ... DI x.12
Ursache	Kurzschluss zwischen den Digitalen Eingängen innerhalb der Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen Hersteller kontaktieren

Alarm Code	A 3197 / A 3198
Alarm Meldung	Fehlerhafte OSSD Eingangsprüfung
Ursache	OSSD Test fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	24V Eingangsspannung aller OSSD-Eingänge prüfen

Alarm Code	A 3209 / A 3210
Fehler Meldung	Geberversorgungsspannung X31 fehlerhaft.
Ursache	Geberversorgungsspannung entspricht nicht der konfigurierten Schwelle. Bauteilfehler auf der Baugruppe.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration prüfen! Geberversorgungsspannung prüfen

Alarm Code	A 3213 / A 3214
Fehler Meldung	Geberversorgungsspannung X32 fehlerhaft.
Ursache	Geberversorgungsspannung entspricht nicht der konfigurierten Schwelle. Bauteilfehler auf der Baugruppe.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration prüfen! Geberversorgungsspannung prüfen

Alarm Code	A 3225 / A 3226
Fehler Meldung	Zu große Abweichung Ain1 zu Ain2
Ursache	Unterschiedliche Spannungen an den beiden Eingängen. konfigurierte Schwelle zu gering.
Fehlerbeseitigung	Spannungen am Ain1 prüfen! Konfiguration Schwelle/Eingangsfiler prüfen.

Alarm Code	A 3227 / A 3228
Fehler Meldung	Zu große Abweichung Ain3 zu Ain4
Ursache	Unterschiedliche Spannungen an den beiden Eingängen konfigurierte Schwelle zu gering
Fehlerbeseitigung	Spannungen am Ain1 prüfen! Konfiguration Schwelle/Eingangsfiler prüfen

Alarm Code	A 3229 / A 3230
Fehler Meldung	Plausibilitätstest Geberspannung fehlerhaft
Ursache	Geberspannungswert
Fehlerbeseitigung	Geberspannungsversorgung prüfen Verkabelung Geberspannungsversorgung prüfen

Alarm Code	A 3231 / A 3232
Fehler Meldung	Plausibilitätstest Analogeingänge fehlerhaft
Ursache	Fehler im Analogeingangssignal
Fehlerbeseitigung	Anschluss Analogeingänge prüfen Analogeingangsspannung außerhalb des Bereichs

Alarm Code	A 3233 / A 3234
Fehler Meldung	Drahtbruchüberwachung AIN1 hat ausgelöst
Ursache	Drahtbruchüberwachung aktiviert (< 1000mV)
Fehlerbeseitigung	Konfiguration Aktivierung/ Sensor prüfen Anschluss Sensor prüfen

Alarm Code	A 3235 / A 3236
Fehler Meldung	Drahtbruchüberwachung AIN2 hat ausgelöst
Ursache	Drahtbruchüberwachung aktiviert (< 1000mV)
Fehlerbeseitigung	Konfiguration Aktivierung/ Sensor prüfen Anschluss Sensor prüfen

Alarm Code	A 3237 / A 3238
Fehler Meldung	Analog Addierer Überlauf
Ursache	Analogspannungswertebereiche unterschiedlich
Fehlerbeseitigung	Konfiguration der Analogspannungswerte die addiert werden prüfen

Alarm Code	A 3301 / A 3302
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler Geschwindigkeitserfassung Achse 1
Ursache	Die Differenz zwischen den beiden Geschwindigkeitssensoren ist höher als die konfigurierte Abschaltsschwelle Geschwindigkeit
Fehlerbeseitigung	Theorie der Strecke nochmals mit der in der Konfiguration der Geber eingestellten Daten überprüfen Geschwindigkeitssensor überprüfen Mit der SCOPE-Funktion Geschwindigkeitssignale deckungsgleich einstellen

Alarm Code	A 3303 / A 3304
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler Positionserfassung Achse 1
Ursache	Die Differenz zwischen den beiden Positionssignalen ist höher als die konfigurierte Abschaltsschwelle Inkremente
Fehlerbeseitigung	Theorie der Strecke mit konfigurierten Daten der Gebereinstellung überprüfen Positionssignal überprüfen Sind alle Signale am 9-poligen Geberstecker richtig angeschlossen? Richtige Beschaltung des Gebersteckers prüfen. Werden Näherungsschalter verwendet und sind diese korrekt angeschlossen. Mit der SCOPE-Funktion Positionssignale deckungsgleich einstellen

Alarm Code	A 3307 / A 3308
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler fehlerhafter Positionsbereich Achse 1
Ursache	Die aktuelle Position liegt außerhalb der konfigurierten Messlänge
Fehlerbeseitigung	Theorie der Strecke mit konfigurierten Daten der Gebereinstellung überprüfen Positionssignal überprüfen, ggf. Offset korrigieren Mit der SCOPE-Funktion Position auslesen und auf konfigurierte Werte ins Verhältnis setzen

Alarm Code	A 3309 / A 3310
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler fehlerhafter Geschwindigkeit Achse 1
Ursache	Die aktuelle Geschwindigkeit liegt außerhalb der konfigurierten maximalen Geschwindigkeit
Fehlerbeseitigung	Der Antrieb bewegt sich außerhalb des zulässigen und konfigurierten Geschwindigkeitsbereiches Konfiguration überprüfen Mit SCOPE Verlauf der Geschwindigkeit analysieren

Alarm Code	A 3311 / A 3312
Alarm Meldung	Konfigurationsfehler: Beschleunigung Achse 1
Ursache	Aktuelle Beschleunigung liegt außerhalb des konfigurierten Beschleunigungsbereichs
Fehlerbeseitigung	Der Antrieb hat den zulässigen Beschleunigungsbereich überschritten Konfiguration maximale Geschwindigkeit überprüfen Mit SCOPE Verlauf der Geschwindigkeit/Beschleunigung analysieren

Alarm Code	A 3313 / A 3314
Fehler Meldung	SSI Sensorfehler
Ursache	Gebersprung SSI-Wert innerhalb eines Zyklus zu groß
Fehlerbeseitigung	Geberverkabelung prüfen Geberkonfiguration prüfen

Alarm Code	A 3317 / A 3318
Fehler Meldung	Inkremental Encoder Achse 1 fehlerhaft
Ursache	Die Spur A stimmt nicht mit der Spur B überein
Fehlerbeseitigung	Geberverkabelung prüfen Geberkonfiguration prüfen

Alarm Code	A 3321 / A 3322
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler Geschwindigkeitserfassung Achse 2
Ursache	Die Differenz zwischen den beiden Geschwindigkeitssensoren ist höher als die konfigurierte Abschaltsschwelle Geschwindigkeit
Fehlerbeseitigung	Theorie der Strecke nochmals mit der in der Konfiguration der Geber eingestellten Daten überprüfen Geschwindigkeitssensor überprüfen Mit der SCOPE-Funktion Geschwindigkeitssignale deckungsgleich einstellen

Alarm Code	A 3323 / A 3324
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler Positionserfassung Achse 2
Ursache	Die Differenz zwischen den beiden Positionssignalen ist höher als die konfigurierte Abschaltsschwelle Inkremente
Fehlerbeseitigung	Theorie der Strecke mit konfigurierten Daten der Gebereinstellung überprüfen Positionssignal überprüfen Sind alle Signale am 9-poligen Geberstecker richtig angeschlossen? Richtige Beschaltung des Gebersteckers prüfen. Werden Näherungsschalter verwendet und sind diese korrekt angeschlossen. Mit der SCOPE-Funktion Positionssignale deckungsgleich einstellen

Alarm Code	A 3327 / A 3328
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler fehlerhafter Positionsbereich Achse 2
Ursache	Die aktuelle Position liegt außerhalb der konfigurierten Messlänge
Fehlerbeseitigung	Theorie der Strecke mit konfigurierten Daten der Gebereinstellung überprüfen Positionssignal überprüfen, ggf. Offset korrigieren Mit der SCOPE-Funktion Position auslesen und auf konfigurierte Werte ins Verhältnis setzen

Alarm Code	A 3329 / A 3330
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler fehlerhafter Geschwindigkeit Achse 2
Ursache	Die aktuelle Geschwindigkeit liegt außerhalb der konfigurierten maximalen Geschwindigkeit
Fehlerbeseitigung	Der Antrieb bewegt sich außerhalb des zulässigen und konfigurierten Geschwindigkeitsbereiches Konfiguration überprüfen Mit SCOPE Verlauf der Geschwindigkeit analysieren

Alarm Code	A 3331 / A 3332
Alarm Meldung	Konfigurationsfehler: Beschleunigung Achse 2
Ursache	Aktuelle Beschleunigung liegt außerhalb des konfigurierten Beschleunigungsbereichs
Fehlerbeseitigung	Der Antrieb hat den zulässigen Beschleunigungsbereich überschritten Konfiguration maximale Geschwindigkeit überprüfen Mit SCOPE Verlauf der Geschwindigkeit/Beschleunigung analysieren

Alarm Code	A 3333 / A 3334
Alarm Meldung	Plausibilitätsfehler SinCos-Encoder
Ursache	Falscher Gebertyp angeschlossen
Fehlerbeseitigung	Konfiguration prüfen Geberbelegung prüfen

Alarm Code	A 3337 / A3338
Fehler Meldung	Inkremental Encoder Achse 2 fehlerhaft
Ursache	Die Spur A stimmt nicht mit der Spur B überein
Fehlerbeseitigung	Geberverkabelung prüfen Geberkonfiguration prüfen

Alarm Code	A 3407 / A 3408
Alarm Meldung	Differenzpegel RS485Treiber1 Fehler INC_B oder SSI_CLK fehlerhaft
Ursache	Keine Geberverbindung Falscher Gebertyp angeschlossen
Fehlerbeseitigung	Geberverbindung kontrollieren Geberverkabelung überprüfen

Alarm Code	A 3409 / A 3410
Alarm Meldung	Differenzpegel RS485Treiber2 Fehler INC_A oder SSI_DATA fehlerhaft
Ursache	Keine Geberverbindung Falscher Gebertyp angeschlossen
Fehlerbeseitigung	Geberverbindung kontrollieren Geberverkabelung überprüfen

Alarm Code	A 3411 / A 3412
Fehler Meldung	Fehler Sinus/Cosinus Plausibilität X31
Ursache	Plausibilitätsüberwachung der einzelnen Spuren fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Geberverkabelung prüfen Sinus- zu Cosinus-Spur muss linear sein

Alarm Code	A 3413 / A 3414
Fehler Meldung	Fehler Sinus/Cosinus Plausibilität X32
Ursache	Plausibilitätsüberwachung der einzelnen Spuren fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Geberverkabelung prüfen Sinus- zu Cosinus-Spur muss linear sein

Alarm Code	A 3451 / A 3452
Alarm Meldung	Fehlerhafte Resolverfrequenz
Ursache	Resolverfrequenz ist außerhalb des erlaubten Bereichs. Fehler der Erregerfrequenz des Resolvers.
Fehlerbeseitigung	Überprüfung der Resolverfrequenz, ob diese im erlaubten Bereich liegt.

Alarm Code	A 3453 / A3454
Fehler Meldung	Mittelwert des Referenzsignals vom Resolver ist außerhalb des zulässigen Bereichs.
Ursache	Mittelwert des Referenzsignals vom Resolver ist außerhalb des zulässigen Bereichs.
Fehlerbeseitigung	Überprüfung des angeschlossenen Resolvers

Alarm Code	A 3457 / A3458
Fehler Meldung	Referenzspannung des Extension Board ist fehlerhaft
Ursache	HW Fehler auf dem Extension Board
Fehlerbeseitigung	Überprüfung der Erweiterungskarte

Alarm Code	A 3459 / A3460
Fehler Meldung	Die Amplitude/Zeigerlänge welche aus den beiden Signalen Sinus und Cosinus gebildet werden (siehe auch Einheitskreis) ist außerhalb des zulässigen Bereichs
Ursache	Falsche Konfiguration des Gebers Fehlerhafter Anschluss des Resolvers
Fehlerbeseitigung	Überprüfung der Geberkonfiguration Überprüfung der Anschlüsse des Resolvers

Alarm Code	A 3461 / A3462
Fehler Meldung	Der PIC meldet einen generellen Statusfehler, z.B. Beim Verbindungsaufbau oder weil ein Timeout in der Verarbeitung erfolgt ist.
Ursache	Interner Fehler
Fehlerbeseitigung	Power Cycle des Geräts Überprüfung der Erweiterungskarte

Alarm Code	A 3463 / A3464
Fehler Meldung	Plausibilitätsprüfung zwischen dem analogen Sinus-Signal und dem TTL-Pegel am Schmitt-Trigger Ausgang stimmen nicht überein.
Ursache	Fehlerhafte Gebersignale vom Encoder
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale

Alarm Code	A 3465 / A3466
Fehler Meldung	Der Quotient aus arithmetischem Mittelwert / quadratischem Mittelwert ist außerhalb des zulässigen Bereichs.
Ursache	Fehlerhafte Gebersignale vom Geber
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale

Alarm Code	A 3467 / A3468
Fehler Meldung	Verbindungsaufbau zwischen CPU und PIC ist fehlgeschlagen.
Ursache	Fehlerhafte HW des Extension Board
Fehlerbeseitigung	Überprüfung der Erweiterungskarte

Alarm Code	A 3469 / A3470
Fehler Meldung	Encoder Extension Board: Resolver Quadranten-Fehler
Ursache	Fehlerhafte Gebersignale vom Encoder
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale

Alarm Code	A 3471 / A3472
Fehler Meldung	Encoder Extension Board: Resolver Encoder-Versorgung fehlerhaft
Ursache	Spannung ist nicht am Extension-Board angelegt
Fehlerbeseitigung	Überprüfen, ob Spannung ordnungsgemäß an den Klemmen des Extension Board angeschlossen sind.

Alarm Code	A 3473 / A3474
Fehler Meldung	Encoder Extension Board: TTL/HTL Signal fehlerhaft
Ursache	Fehlerhafte Gebersignal vom Encoder
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale

Alarm Code	A 3475 / A3476
Fehler Meldung	Encoder Extension Board: Resolver TRACE Error
Ursache	Zählersignale des Encoders sind fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Überprüfung der Erweiterungskarte

Alarm Code	A 3477 / A3478
Fehler Meldung	Encoder Extension Board: falsche SSI Clock Frequenz / Slavebetrieb
Ursache	SSI Clock außerhalb Toleranz
Fehlerbeseitigung	Korrekten SSI Clock anlegen, Alarm-Reset

Alarm Code	A 3551 / A3552
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 1.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 1. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3553 / A3554
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 1.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 2. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3555 / A3556
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 1.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 3. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3557 / A3558
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 1.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 4. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3559 / A3560
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 1.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 5. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3561 / A3562
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 2.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 1. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3563 / A3564
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 2.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 2. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3565 / A3566
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 2.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 3. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3567 / A3568
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 2.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 4. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3569 / A3570
Fehler Meldung	SSI_ECE STATUS 2.Achse SSI Ext Encoder
Ursache	Auswertung des 5. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3571 / A 3572
Fehler Meldung	SSI STATUS 1.Achse SSI Encoder
Ursache	Auswertung des 1. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3573 / A 3574
Fehler Meldung	SSI STATUS 1.Achse SSI Encoder
Ursache	Auswertung des 2. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3575 / A 3576
Fehler Meldung	SSI STATUS 1.Achse SSI Encoder
Ursache	Auswertung des 3. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3577 / A 3578
Fehler Meldung	SSI STATUS 1.Achse SSI Encoder
Ursache	Auswertung des 4. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3579 / A 3580
Fehler Meldung	SSI STATUS 1.Achse SSI Encoder
Ursache	Auswertung des 5. Statusbit ist fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Überprüfen des Encoder Anschlusses Überprüfen der Encoder-Signale Austausch des SSI-Encoders

Alarm Code	A 3801 / A3802
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.1
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3803 / A3804
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.2
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3805 / A3806
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.3
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3807 / A3808
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.4
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“

Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)
-------------------	---

Alarm Code	A 3809 / A3810
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.5
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3811 / A3812
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.6
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3813 / A3814
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.7
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3815 / A3816
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.8
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3817 / A3818
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.9
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3819 / A3820
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAAx.10
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3901 / A3902
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.11
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3903 / A3904
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.12
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3905 / A3906
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.13
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3907 / A3908
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.14
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3909 / A3910
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.15
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3911 / A3912
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.16
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3913 / A3914
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.17
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3915 / A3916
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.18
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3917 / A3918
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.19
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3919 / A3920
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.20
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3921 / A3922
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.21
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3923 / A3924
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.22
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3925 / A3926
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.23
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3927 / A3928
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.24
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3929 / A3930
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.25
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3931 / A3932
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.26
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3933 / A3934
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.27
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3935 / A3936
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.28
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3937 / A3938
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.29
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3939 / A3940
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.30
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3941 / A3942
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.31
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3943 / A3944
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.32
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3945 / A3946
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.33
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3947 / A3948
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.34
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3949 / A3950
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.35
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3951 / A3952
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.36
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3953 / A3954
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.37
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3955 / A3956
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.38
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3957 / A3958
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.39
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 3959 / A3960
Fehler Meldung	Fehlerhafter statischer Test des Ausgangs EAA0.40
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“ bzw. „0V“
Fehlerbeseitigung	Fehlerhafte Verdrahtung Ausgang (Kurzschluss)

Alarm Code	A 4001 / A 4002
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI1 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4003 / A 4004
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI2 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4005 / A 4006
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI3 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4007 / A 4008
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI4 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4009 / A 4010
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI5 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4011 / A 4012
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI6 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4013 / A 4014
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI7 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4015 / A 4016
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI8 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4017 / A 4018
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI9 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4019 / A 4020
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI10 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4021 / A 4022
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI11 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4023 / A 4024
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SDI12 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4401 / A 4402
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID1) Überwachung in Achsbaugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt Achsbaugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4403 / A 4404
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID2) Überwachung in Achsbaugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt Achsbaugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4411 / A 4412
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID1) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4413 / A 4414
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID2) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4415 / A 4416
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID3) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4417 / A 4418
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID4) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4419 / A 4420
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID5) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4421 / A 4422
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID6) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4423 / A 4424
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID7) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4425 / A 4426
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID8) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4427 / A 4428
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID9) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4429 / A 4430
Alarm Meldung	Fehlerhafte EMU (ID10) Überwachung in EA-Baugruppe
Ursache	Fehlerhafte Überprüfung externer Schaltkontakt EA-Baugruppe
Fehlerbeseitigung	Rückführung EMU (Öffnerkontakt) prüfen Ansteuerung prüfen Konfiguration Verzögerungszeit prüfen

Alarm Code	A 4601 / A 4602
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und -Rechts der SLP1 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4603 / A 4604
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP2 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4605 / A 4606
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP3 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4607 / A 4608
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP4 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4609 / A 4610
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP5 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4611 / A 4612
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP6 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4613 / A 4614
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP7 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4615 / A 4616
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP8 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4617 / A 4618
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP9 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4619 / A 4620
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP10 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4621 / A 4622
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP11 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4623 / A 4624
Alarm Meldung	Überwachungsbereich Links und Rechts der SLP12 wurde gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein „Enable“ aktiviert wird

Alarm Code	A 4625 / A 4626
Alarm Meldung	SLP1 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4627 / A 4628
Alarm Meldung	SLP2 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4629 / A 4630
Alarm Meldung	SLP3 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4631 / A 4632
Alarm Meldung	SLP4 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4633 / A 4634
Alarm Meldung	SLP5 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4635 / A 4636
Alarm Meldung	SLP6 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4637 / A 4638
Alarm Meldung	SLP7 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4639 / A 4640
Alarm Meldung	SLP8 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4641 / A 4642
Alarm Meldung	SLP9 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4643 / A 4644
Alarm Meldung	SLP10 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4645 / A 4646
Alarm Meldung	SLP11 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4647 / A 4648
Alarm Meldung	SLP12 Teach In Status Fehler
Ursache	SET und QUIT Eingang haben eine fehlerhafte Schaltsequenz
Fehlerbeseitigung	Check input configuration Check switching sequence

Alarm Code	A 4649 / A 4650
Alarm Meldung	SLP1 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4651 / A 4652
Alarm Meldung	SLP2 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4653 / A 4654
Alarm Meldung	SLP3 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4655 / A 4656
Alarm Meldung	SLP4 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4657 / A 4658
Alarm Meldung	SLP5 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4659 / A 4660
Alarm Meldung	SLP6 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4661 / A 4662
Alarm Meldung	SLP7 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4663 / A 4664
Alarm Meldung	SLP8 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4665 / A 4666
Alarm Meldung	SLP9 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4667 / A 4668
Alarm Meldung	SLP10 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4669 / A 4670
Alarm Meldung	SLP11 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4671 / A 4672
Alarm Meldung	SLP12 Teach In Positionsfehler
Ursache	Teach In Position ausserhalb des Messbereichs
Fehlerbeseitigung	Übernahmeposition prüfen

Alarm Code	A 4673 / A 4674
Alarm Meldung	SLP1 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4675 / A 4676
Alarm Meldung	SLP2 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4677 / A 4678
Alarm Meldung	SLP3 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4679 / A 4680
Alarm Meldung	SLP4 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4681 / A 4682
Alarm Meldung	SLP5 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4683 / A 4684
Alarm Meldung	SLP6 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4685 / A 4686
Alarm Meldung	SLP7 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4687 / A 4688
Alarm Meldung	SLP8 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4689 / A 4690
Alarm Meldung	SLP9 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4691 / A 4692
Alarm Meldung	SLP10 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4693 / A 4694
Alarm Meldung	SLP11 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4695 / A 4696
Alarm Meldung	SLP12 Teach In SOS Aktivierungsfehler
Ursache	Während Teach In hat Antrieb sich bewegt (SOS Fehler)
Fehlerbeseitigung	Bei Verwendung der Teach In Funktion muss Antrieb stehen Prüfen, ob SOS bereits ausgelöst hat

Alarm Code	A 4901 / A 4902
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI1 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4903 / A 4904
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI2 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4905 / A 4906
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI3 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4907 / A 4908
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI4 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4909 / A 4910
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI5 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4911 / A 4912
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI6 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4913 / A 4914
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI7 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4915 / A 4916
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI8 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4917 / A 4918
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI9 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4919 / A 4920
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI10 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4921 / A 4922
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI11 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 4923 / A 4924
Alarm Meldung	Links- und Rechtslaufüberwachung SLI12 wurden gleichzeitig aktiviert
Ursache	Multiple Aktivierung
Fehlerbeseitigung	In der Programmierung muss darauf geachtet werden, dass immer nur ein "Enable" aktiviert wird

Alarm Code	A 5001 / A 5002
Alarm Meldung	Test Deaktivierung Digitale Eingänge1...14 fehlerhaft
Ursache	Eingänge sind nach Deaktivierung immer noch aktiv
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen

Alarm Code	A 5101 / A 5102
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.1
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5103 / A 5104
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.2
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5105 / A 5106
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.3
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5107 / A 5108
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.4
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5109 / A 5110
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.5
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5111 / A 5112
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.6
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5113 / A 5114
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.7
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5115 / A 5116
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.8
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5117 / A 5118
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.9
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5119 / A 5120
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.10
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5121 / A 5122
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.11
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5123 / A 5124
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.12
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5125 / A 5126
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.13
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5127 / A 5128
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.14
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5129 / A 5130
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.15
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5131 / A 5132
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.16
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5133 / A 5134
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.17
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5135 / A 5136
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.18
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5137 / A 5138
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.19
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5139 / A 5140
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.20
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5141 / A 5142
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.21
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5143 / A 5144
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.22
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5145 / A 5146
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.23
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5147 / A 5148
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.24
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5149 / A 5150
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.25
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5151 / A 5152
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.26
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5153 / A 5154
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.27
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5155 / A 5156
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.28
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5157 / A 5158
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.29
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5159 / A 5160
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.30
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5161 / A 5162
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.31
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5163 / A 5164
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.32
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5165 / A 5166
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.33
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5167 / A 5168
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.34
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5169 / A 5170
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE40.35
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5171 / A 5172
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.36
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5173 / A 5174
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.37
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5175 / A 5176
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.38
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5177 / A 5178
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.39
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 5179 / A 5180
Alarm Meldung	Pulsfehler EAE0.40
Ursache	Unerwarteter Status des Pulseingangs
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Digitale Eingänge prüfen. Konfiguration Digitaler Eingang prüfen.

Alarm Code	A 6701 / A 6702
Alarm Meldung	Timeoutfehler MET
Ursache	Eingangselement mit Zeitüberwachung fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Eingangselement prüfen Eingangselement fehlerhaft

Alarm Code	A 6703 / A 6704
Alarm Meldung	Timeoutfehler MEZ
Ursache	Zweihandbedienelement mit Zeitüberwachung fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung Eingangselement prüfen Eingangselement fehlerhaft

Alarm Code	A 7401
Fehler Meldung	Master in Alarmstatus. Slaves in Alarmzustand setzen.
Ursache	STOP/START Anforderung
Fehlerbeseitigung	BUS-Neustart durch Reset

Alarm Code	A 7403 / A 7404
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Sendetelegramm von Slave zu Master
Ursache	Baugruppenwechsel oder STOP/START Anforderung
Fehlerbeseitigung	BUS-Neustart durch Reset

Alarm Code	A 9101 / A 9102
Fehler Meldung	SDDC Signatur-Fehler Master -> Slave
Ursache	Konfigurationsfehler Buskommunikation
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

2.2.2 Fatal Error Liste SMX

Fatal Error Code	F 1001 / F 1002
Fehler Meldung	Konfigurationsdaten wurden fehlerhaft in das Überwachungsgerät geladen
Ursache	Verbindungsstörung beim Laden des Programms auf das Überwachungsgerät.
Fehlerbeseitigung	Konfigurationsdaten erneut laden und dann Baugruppe Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 1003 / F 1004
Fehler Meldung	Konfigurationsdaten für Softwareversion Baugruppe ungültig!
Ursache	Baugruppe mit falscher Softwareversion der Programmieroberfläche konfiguriert.
Fehlerbeseitigung	Baugruppe mit zugelassener Version der Programmieroberfläche parametrieren und dann Baugruppe Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 1007 / F 1008
Fehler Meldung	Gerät wurde nicht mit korrekter Programmieroberfläche programmiert
Ursache	Programm oder Konfigurationsdaten wurden mit falscher Programmieroberfläche auf das Gerät gespielt
Fehlerbeseitigung	Ausführung Baugruppe prüfen und mit einer gültigen Programmieroberfläche erneut parametrieren. Danach Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 1307 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1311 / F 1312 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1314 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1330 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1401 / F 1402 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1403 / F 1404
Fehler Meldung	CRC der Konfigurationsdaten ungültig!
Ursache	Konfigurationsdaten wurden fehlerhaft übertragen
Fehlerbeseitigung	Konfigurationsdaten erneut übertragen

Fatal Error Code	F 1409 / F 1410
Fehler Meldung	CRC der Programmdatei (AWL Liste) ungültig!
Ursache	Programmdatei wurde fehlerhaft übertragen
Fehlerbeseitigung	Programmdatei erneut übertragen

Fatal Error Code	F 1411 / F 1412
Fehler Meldung	System A hat unterschiedliche Konfigurations- Programmdatei zu System B
Ursache	Konfigurationsdatei bzw. Programmdatei wurde fehlerhaft übertragen
Fehlerbeseitigung	Konfigurationsdatei bzw. Programmdatei erneut übertragen

Fatal Error Code	F 1413 / F 1414 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1501 / F 1502 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1503 / F 1504 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1505 / F 1506 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1601 - F 1614 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1615 - F 1629 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1630 - F 1644 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1645 - F 1659 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1660 - F 1669 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1670 - F 1679 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1680 - F 1689 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1690 - F 1699 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1700 - F 1709 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1710 - F 1719 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1720 - F 1729 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1730 - F 1739 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1740 - F 1749 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1750 - F 1759 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1760 - F 1769 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1770 - F 1794 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1795 - F 1819 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1820 - F 1844 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1845 - F 1859 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1860 - F 1869 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1870 - F 1874 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1875 - F 1884 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1895 - F 1904 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1905 - F 1924 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1925 - F 1934 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1935 - F 1949 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1950 - F 1954 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1955 - F 1959 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1960 - F 1969 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 1970 - F 1974 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1975 - F 1984 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1985 - F 1997 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 1998 - F 1999 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 2001 / F 2002
Fehler Meldung	CRC SPI Empfangsrahmen fehlerhaft
Ursache	Fehlerhafte Datenübertragung SPI.
Fehlerbeseitigung	Datenleitung SPI prüfen
Fatal Error Code	F 2003 / F 2004
Fehler Meldung	Timeout beim Übertragen der Konfigurations- und Firmwaredaten
Ursache	Daten nicht rechtzeitig zwischen beiden Prozessoren ausgetauscht.
Fehlerbeseitigung	Konfiguration erneut übertragen
Fatal Error Code	F 2004 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 2005 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 2007 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 2009 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 2011 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 2403 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3001 / F 3002 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3201 / F 3202
Fehler Meldung	Prozessorspannung 2.5V ausserhalb des definierten Bereichs
Ursache	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung der Baugruppe nicht korrekt ! • Bauteilfehler auf der Baugruppe
Fehlerbeseitigung	<ul style="list-style-type: none"> • Geräteversorgungsspannung prüfen ! • Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 3203
Fehler Meldung	Versorgungsspannung 24V Baugruppe fehlerhaft.
Ursache	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung der Baugruppe nicht korrekt ! • Bauteilfehler auf der Baugruppe
Fehlerbeseitigung	<ul style="list-style-type: none"> • Geräteversorgungsspannung prüfen ! • Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 3204
Fehler Meldung	Interne Versorgungsspannung 5.7V fehlerhaft.
Ursache	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung der Baugruppe nicht korrekt ! • Bauteilfehler auf der Baugruppe
Fehlerbeseitigung	<ul style="list-style-type: none"> • Geräteversorgungsspannung Rückwandbus prüfen ! • Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 3217 / F 3218
Fehler Meldung	Interne Versorgungsspannung 5V fehlerhaft.
Ursache	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung der Baugruppe nicht korrekt ! • Bauteilfehler auf der Baugruppe
Fehlerbeseitigung	<ul style="list-style-type: none"> • Geräteversorgungsspannung prüfen ! • Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 3306
Fehler Meldung	Plausibilitätsfehler Positionsumschaltung Achse 1
Ursache	Bei Positionsumschaltung ist SOS, SLI oder SDI dauerhaft aktiviert.
Fehlerbeseitigung	Aktivierung SOS überprüfen Aktivierung SLI überprüfen Aktivierung SDI (nur bei Überwachung über Position)

Fatal Error Code	F 3316
Fehler Meldung	Fehler Geber-Alignment Achse1
Ursache	Fehlerhafte Positionstriggerung durch System A
Fehlerbeseitigung	Geberkonfiguration prüfen Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 3326
-------------------------	---------------

Fehler Meldung	Plausibilitätsfehler Positionsumschaltung Achse 2
Ursache	Bei Positionsumschaltung ist SOS, SLI oder SDI dauerhaft aktiviert.
Fehlerbeseitigung	Aktivierung SOS überprüfen Aktivierung SLI überprüfen Aktivierung SDI (nur bei Überwachung über Position)

Fatal Error Code	F 3336
Fehler Meldung	Fehler Geber-Alignment Achse2
Ursache	Fehlerhafte Positionstriggerung durch System A
Fehlerbeseitigung	Geberkonfiguration prüfen Gerät Aus-/Einschalten.

Fatal Error Code	F 3603 / F 3604
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Schalten des Relais K1
Ursache	Interne Ansteuerung Relais fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3605 / F 3606
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Schalten des Relais K2
Ursache	Interne Ansteuerung Relais fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3609
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Schalten des „0V“ Treibers DO1_L
Ursache	Schaltzustand Ausgang fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3610
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Schalten des „24V“ Treibers DO1_H
Ursache	Schaltzustand Ausgang fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3611
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Schalten des „0V“ Treibers DO2_L
Ursache	Schaltzustand Ausgang fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3612
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Schalten des „24V“ Treibers DO2_H
Ursache	Schaltzustand Ausgang fehlerhaft
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3613
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Testen des „0V“ Treibers DO1_L
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „0V“
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3614
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Testen des „24V“ Treibers DO1_H
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3615
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Testen des „0V“ Treibers DO2_L
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „0V“
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3616
Fehler Meldung	Fehlerhaftes Testen des „24V“ Treibers DO2_H
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3617 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3618 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3619 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3620 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3621 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3622 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3623 / F 3625 / F3626
Fehler Meldung	Interner Fehler Startup-Test Slavebaugruppe
Ursache	Fehlen oder Fehlerhafte 24V Spannungsversorgung
Fehlerbeseitigung	24V Spannungsversorgung SMX100 Masterbaugruppe prüfen Prüfen, ob alle Spannungsversorgungsstecker verdrahtet sind

Fatal Error Code	F 3641 bis F 3652
Fehler Meldung	Interner Fehler Startup-Test Masterbaugruppe
Ursache	Fehlen oder Fehlerhafte 24V Spannungsversorgung

Fehlerbeseitigung	24V Spannungsversorgung SMX100 Masterbaugruppe prüfen Prüfen, ob alle Spannungsversorgungsstecker verdrahtet sind
-------------------	--

Fatal Error Code	F 3701 / F 3702 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3703 / F 3704 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 3842
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.1
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3844
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.2
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3846
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.3
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3848
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.4
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3850
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.5
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3852
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.6
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3854
-------------------------	---------------

Fehlerliste SMX100



Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.7
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3856
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.8
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3858
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.9
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3860
Fehler Meldung	Fehlerhafter dynamischer Test des Ausgangs EAAx.10
Ursache	Kurzschluss des Ausgangs mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3871 / F 3872
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.1 ... EAA0.6 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3873 / F 3874
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.7 ... EAA0.10 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3891 / F 3892
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.1 ... EAA0.6 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3893 / F 3894
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.7... EAA0.10 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3971 / F 3972
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.11 ... EAA0.16 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3973 / F 3974
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.16 ... EAA0.20 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3975 / F 3976
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.11 ... EAA0.16 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3977 / F 3978
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.16 ... EAA0.20 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3981 / F 3982
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.21 ... EAA0.26 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3983 / F3984
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.27 ... EAA0.30 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3985 / F 3986
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.21 ... EAA0.26 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3987 / F 3988
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.27 ... EAA0.30 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3991 / F 3992
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.31 ... EAA0.36 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3993 / F 3994
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.36 ... EAA0.40 statischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“ oder „0V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3995 / F 3996
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.31 ... EAA0.36 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 3997/ F 3398
Fehler Meldung	MainTrans EAA0.37 ... EAA0.40 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss der Ausgänge mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 4501 / F 4502
Alarm Meldung	Fehlerhafte Berechnung der Bremsrampe SSX
Ursache	Fehlerhafte Konfiguration
Fehlerbeseitigung	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration SSX prüfen • Hersteller kontaktieren

Fatal Error Code	F 4503 / F 4504
Alarm Meldung	Fehlerhafte Berechnung Grenzkurve SSX
Ursache	Fehlerhafte Berechnung Grenzkurve SSX
Fehlerbeseitigung	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration prüfen • Hersteller kontaktieren

Fatal Error Code	F 5202
Fehler Meldung	Fehler EAA0.11 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5204
Fehler Meldung	Fehler EAA0.12 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5206
Fehler Meldung	Fehler EAA0.13 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5208
Fehler Meldung	Fehler EAA0.14 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5210
Fehler Meldung	Fehler EAA0.15 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5212
Fehler Meldung	Fehler EAA0.16 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5214
Fehler Meldung	Fehler EAA0.17 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5216
Fehler Meldung	Fehler EAA0.18 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5218
Fehler Meldung	Fehler EAA0.19 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“

Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten
-------------------	--

Fatal Error Code	F 5220
Fehler Meldung	Fehler EAA0.20 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5222
Fehler Meldung	Fehler EAA0.21 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5224
Fehler Meldung	Fehler EAA0.22 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5226
Fehler Meldung	Fehler EAA0.23 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5228
Fehler Meldung	Fehler EAA0.24 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5230
Fehler Meldung	Fehler EAA0.25 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5232
Fehler Meldung	Fehler EAA0.26 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5234
Fehler Meldung	Fehler EAA0.27 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5236
Fehler Meldung	Fehler EAA0.28 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5238
Fehler Meldung	Fehler EAA0.29 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5240
Fehler Meldung	Fehler EAA0.30 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5242
Fehler Meldung	Fehler EAA0.31 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5244
Fehler Meldung	Fehler EAA0.32 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5246
Fehler Meldung	Fehler EAA0.33 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5248
Fehler Meldung	Fehler EAA0.34 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5250
Fehler Meldung	Fehler EAA0.35 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5252
Fehler Meldung	Fehler EAA0.36 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5254
Fehler Meldung	Fehler EAA0.37 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5256
Fehler Meldung	Fehler EAA0.38 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5258
Fehler Meldung	Fehler EAA0.39 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 5260
Fehler Meldung	Fehler EAA0.40 dynamischer Test
Ursache	Kurzschluss Ausgang mit „24V“
Fehlerbeseitigung	Verdrahtung prüfen Gerät Aus-/Einschalten

Fatal Error Code	F 6705 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 6801 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 6803 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 6805 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 6807 / F 6808 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 6809 / F 6810 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 6811 / F 6812 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 6813 / F 6814 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 7405 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8205 / F 8206 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8207 / F 8208 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8213 / F 8220 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 8221 / F 8222 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8223 / F 8224 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8225 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8227 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8231 / F 8232 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 8233 F 8234 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9001 / F 9002 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9007 / F 9008 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9009 / F 9010 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9011 / F 9012 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9013 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9015 / F 9016 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!
Fatal Error Code	F 9017 / F 9018 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 9019 / F 9020 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 9021 / F 9022 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 9051 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 9103 / F 9104 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!

Fatal Error Code	F 9105/ F 9106 (Intern)
Fehler Meldung	Interner Fehler – bitte Kontakt mit Hersteller aufnehmen!