

Onyx

Zustand Anlage

Inbetriebnahme

Rückholung

- Ja Türen müssen automatisch öffnen und schließen
- Nein
  - SK prüfen
  - Brückenstecker
  - DKU prüfen

NRM Stecker gesteckt?

- Parameter 42 auf 1
- Parameter 69 auf 0
- SafeBox anstecken

SafeBox teachen

TempPos teach - Achtung Kabine kann springen

Schachttabelle As380,  
Etagenpositionen eingeben

Schachttabelle Safebox  
Etagenpositionen teachen

Parameter 69 auf 0,12

Montagefahrt

- Parameter 42 auf 0
- Schachtset (Fahrbirnen + SK Stecker) anschließen
- X31 brücken
- CD Stecker
- X99C
- Brückenstecker anschließen
- SK prüfen

ZÜS Prüfung

- Test Menü
- Halblastausgleich

nach UCM Test - Safebox Reset

Normalbetrieb

Anlage steht

- Fehlercode abfragen HT
- SK prüfen
- TK prüfen

Safebox - Monitor LED's

Safebox

Fehlerspeicher

siehe Safebox

Meßpunkte X88 abfragen

weiter bei häufige Fehler + Fehler gemäß HB

Anlage fährt

- genaue Fehlerbeschreibung

2nd Level

Hotline:+49 8134 18 250

Fehler 2 - Riegel offen

- Softwareversion abfragen
- mechanische Einstellung
- Türendshalter prüfen

bis Safe (AS380) 03.02 Parameter 153 auf 0  
ab Safe (AS380) 03.05. Parameter 153 Bit 2 aktivieren

Fehler 08 - Can Bus Verbindung CTB gestört

- Can Baud Rate auf 125 kbs
- Vorgehensweise über Hotline abfragen
- Can Bus Hi+Low an Safebox vertauscht
- Abschlußwiderstände prüfen
- Leitungsschirme prüfen
- AS380 L19-Monitor blinkt nicht
- SafeBox rote LED-Can leuchtet

Fehler 19 - Riegelfehler

siehe Fehler 2

Fehler 20 - Laufzeitüberwachung

- Parameter 69 überprüfen (0,12s)
- Seile auf Beschädigung prüfen

Fehler 21 - Motor überhitzt

- Seile reinigen
- Kaltleiter (PTC Motor) hat ausgelöst
- KBL Relais -Battery low
- Akku Spannung prüfen

Fehler 32 - SK offen

- Unterbrechung abfragen
- SafeBox
- Fehlerspeicher
- Schutzraumreset
- SafeBox Reset durchführen (3xkurz drücken)

Fehler 34 - Schützüberwachung K1

Verdrahtung JP2 prüfen

Fehler 35 - Schützüberwachung K8

- Verdrahtung JP2.1 + JP1.5 prüfen
- Verdrahtung X59.1-3 prüfen

Fehler 36 - Schützüberwachung K2

Verdrahtung JP2 prüfen

Fehler 54 - Door Lock Differ

- Parameter 153 prüfen
- siehe Fehler 2 - Riegel offen

Fehler 71 - Überstrom

- ab 11 KW evtl. Bremswiderstände falsch
- Führungsschienen FK + GGW prüfen
- GGW prüfen
- Prozessorplatine prüfen-->AS.L01

Austausch gegen Drahtwid. mind. 34 Ohm

Fehler 113 - Hardwarefehler

- Can Baud Rate prüfen
- Vorgehensweise über Hotline abfragen

Fehler 115 -

- Phasenfolge falsch
- Phase an X2 tauschen, Geber Tuning durchführen (Anlage neu starten)

Safebox

- LED Monitor
- Fehlerspeicher
- Can Baud Rate prüfen
- Vorgehensweise über Hotline abfragen
- Can Bus Hi+Low an Safebox vertauscht

Zugang: Inbetriebnahme->ELGO Safebox->Device  
State->ErrChanelDiagn.->ErrorRecord

Fehlerliste Safebox