Alarmcode der Delta Drives

Unsere Delta Servodrives geben mittels Alarmcode eine Zustandsbeschreibung aus die dem Anwender wichtige Hinweise gibt.

Unsere Delta Servodrives geben mittels Alarmcode eine Zustandsbeschreibung aus die dem Anwender wichtige Hinweise gibt.

Wir geben für unsere Delta Endstufen Support, Kunden die sich woanders die Delta Endstufen gekauft haben wenden sich an Ihren Lieferanten.

Hier die wichtigsten Alarmmeldungen:

Downloads

- Alarmliste Delta

AL001

Die Hauptleitung hat mehr als das 1,5 fache des Erlaubten.

AL0011mbipMBbpbABG

AL001

AL002

Unterspannung: Überprüfen Sie die Eingangsspannung!

AL002PyX83VSKgw5hQ

AL003

Unterspannung: Überprüfen Sie die Eingangsspannung!

AL003RAV5YJTX9lkWF

AL003

AL004

Prüfen Sie ob der Motor richtig angeschlossen ist und ob es sich um den richtigen Motor handelt.

AL004kw3ayuTHxrINd (1)

AL004

AL005

Überprüfen Sie den Bremswiderstand auf richtige Größe - Verdrahtung und ob der Parameter entsprechend gesetzt wurde.

P1-53 muss wenn kein Widerstand angeschlossen wurde auf 0 gesetzt sein

AL0055svcUgR3MmXH8

AL005

AL006

Kommt diese Meldung bei der ersten Inbetriebnahme tauschen Sie die Motorkabel. Bei unseren Motorkabel ist U-V-W = R-S-T

Tritt der Fehler auf nach der ersten Inbetriebnahme prüfen Sie bitte um die Last zu groß ist für den verwendeten Motor

AL006vz62Gs2u4g7IC

AL006

AL007

Entweder sind die Signale am CN1 Stecker nicht sauber genug oder die Signale kommen zu schnell. Verwenden Sie ggf. die HSign und HPulse Signale. Bei unserem CNC Connectsystem verwenden wir die HigSign Signale.

AL007FXa42Q29l4xpS

AL007

AL008

Abnormale Impulse: Prüfen Sie die maximale Geschwindigkeit Ihres Systems

AL008SQO3NvhiyHORd

AL008

AL009

Kommt vor wenn die Motorstellung SOLL / IST abweichen.
Prüfen Sie ob Ihre Bremse gelöst hat.

AL009mISQlkNAQj5Lf

AL009

AL011

Encoderfehler
- Encoderkabel nicht angeschlossen oder lose
- Kabel defekt
- Motor defekt
Fehler kann nicht gelöscht werden, die Endstufe muss Aus und Eingeschaltet werden um den Fehler zu löschen

AL011csSQgGrMRO0XA

AL011

AL013

Not Aus ausgelöst - Entriegeln Sie den Not Aus (bei unseren fertig aufgebauten Steuerungen) Oder drehen Sie das Signal in den Servoparametern.

AL013

AL013

AL014

Vorwärtsbewegung unterdrück. Drehen Sie das Signal oder deaktivieren Sie den Eingang.

AL014

AL014

AL014

Rückwärtsbewegung unterdrück. Drehen Sie das Signal oder deaktivieren Sie den Eingang.

AL015

AL015

Revision #1
Created 2026-09-03 10:48:23 UTC by Admin
Updated 2026-09-04 19:37:42 UTC by Admin