

Dynamic Fehler Blinkcodes

DX System
Status LED
(Blink Code)

Wahrscheinliche
Fehlerursache
und Lösung

1

DX Modulfehler

Ursache:

Ein automatischer Download hat stattgefunden

Lösung:

Schalten Sie den Dolphin aus, dann wieder ein

Ursache:

Der Dolphin ist nicht korrekt programmiert

Lösung:

Versuchen Sie, den Dolphin neu zu programmieren

Ursache:

Die Verbindung zwischen den DX Modulen mag fehlerhaft sein oder es gibt einen internen Fehler im Modul

Lösung:

-Überprüfen Sie die DXBUS

Verbindungen und ersetzen Sie sie wo nötig

-Sollte die Status LED an einem anderen Modul blinken ersetzen Sie das Modul

-Ein Modul mag nicht vorhanden sein (z.B. das DX lighting Modul)

DX System
Status LED
(Blink Code)

Wahrscheinliche
Fehlerursache
und Lösung

2

DX Zubehörfehler

Ursache:

Es gibt ein Problem mit einem Zubehörteil, das mit dem DX Modul verbunden ist (außer PM). Beispiele dieses Problems können sein: Die Kupplung ist oder wurde „ausgekuppelt“; eine Glühbirne ist defekt, hat einen Kurzschluss oder eine offen liegende Leitung; Batterieanschlüsse sind defekt, falsch verkabelt, zum falschen Pol verbunden oder haben sich gelöst.

Lösung:

Überprüfen Sie alle Zubehörteile, die mit ihrem DX System verbunden sind.

3

Fehler im linken Motor (M1)

Ursache:

Die Verbindung vom linken PM (M1) zu seinem zugewiesenen Motor oder der Motor selbst könnte defekt sein. Die Verbindung liegt entweder offen oder hat einen Kurzschluss erlitten.

Lösung:

Trennen Sie den linken Motorstecker und überprüfen Sie den Stromdurchgang zwischen den Motoranschlüssen auf M1.

DX System
Status LED
(Blink Code)

Wahrscheinliche
Fehlerursache
und Lösung

4 Fehler im rechten Motor (M2)

Ursache:

Die Verbindung vom rechten PM (M2) zu seinem zugewiesenen Motor oder der Motor selbst könnte defekt sein. Die Verbindung liegt entweder offen oder hat einen Kurzschluss erlitten.

Lösung:

Trennen Sie den rechten Motorstecker und überprüfen Sie den Stromdurchgang zwischen den Motoranschlüssen auf M2.

5 Fehler in der linken (M1) Parkbremse

Ursache:

Die M1 Steckerverbindung zur zugewiesenen Parkbremse liegt entweder offen oder hat einen Kurzschluss erlitten.

Lösung:

Trennen Sie den M1 Stecker und überprüfen Sie den Durchgangsstrom zwischen den zwei positronischen Bremssteckern

6 Fehler in der rechten (M2) Parkbremse

Ursache:

Die M2 Steckerverbindung zur zugewiesenen Parkbremse liegt entweder offen oder hat einen Kurzschluss erlitten.

Lösung:

Trennen Sie den M2 Stecker und überprüfen Sie den Durchgangsstrom zwischen den zwei positronischen Bremssteckern

7 Niedriger Batteriestatus

Ursache:

Die Batterieladung ist nicht genug geladen um eine sichere Fortbewegung zu gewährleisten. Sie ist unter 17 V gefallen.

Lösung:

- Überprüfen Sie die Batterieverbindung und Anschlüsse. Die Batteriespannung sollte stets ähnlich sein, egal ob die Batterie gerade mit dem Ladegerät verbunden ist oder nicht.
- Prüfen Sie, dass keine Sicherungen durchgeknallt sind und der Stromkreislauf nicht unterbrochen ist
- Ersetzen Sie die Batterie falls sie unbrauchbar ist oder Ihren Leistungsansprüchen nicht mehr genügt.

Hinweis:

Der Rollstuhl wird schwach erscheinen und die Batterieanzeige wird Ihnen den niedrigen Batteriestatus anzeigen, noch bevor Sie diesen Fehlercode angezeigt bekommen.

8

Überspannungsfehler

Ursache:

Die Batteriespannung hat 32 V überstiegen.

Lösung:

Falls dieses Problem beim Ladevorgang auftritt ist Ihr Ladegerät entweder defekt oder falsch eingestellt.

-Überprüfen Sie, dass die offene Schaltkreisspannung des Ladegeräts mit den empfohlenen Spezifikationen des Batterieherstellers übereinstimmt und in jeden Fall unter 32 V liegt.

Ursache:

Der Batterieverbinder macht sporadischen Kontakt sobald der Rollstuhl gestoppt wird oder ein Gefälle herunterfährt.

Lösung:

Überprüfen Sie die Batterieverkabelung und Korrektheit aller Anschlüsse.

DX System
Status LED
(Blink Code)

Wahrscheinliche
Fehlerursache
und Lösung

9

CANL Fehler

Ursache:

- a. Eine unzulässige Spannung wurde auf der DXBUS CANL Leitung registriert.
- b. Verständigung ist mittels des CANL Kabels nicht mehr möglich.

Lösung:

- Überprüfen Sie das DXBUS Kabel auf Mängel
- Prüfen Sie die DXBUS Stecker auf Kurzschlüsse. Außerdem kann ein offener Schaltkreis oder Kurzschluss an einem anderen DX Modul das Problem verursachen.

DX System
Status LED
(Blink Code)

Wahrscheinliche
Fehlerursache
und Lösung

10

CANH Fehler

Ursache:

- Eine unzulässige Spannung wurde auf der DXBUS CANH Leitung registriert.
- Verständigung mittels des CANH Kabels ist nicht mehr möglich oder die CANH und CANL Leitungen haben einen Kurzschluss verursacht.

Warnblinklichter haben sich eingeschaltet, als das DX System gestartet wurde.

-Es ist für das CANH normal, ein Kill Signal von jedem DX Modul zu generieren, dass einen unsicheren Zustand registriert. Gleiches gilt bei externen Geräten wie einer Notbremse. Das CANH Kabel wird zum Pluspol (+) oder Minuspol (-) der Batterie verbunden und bewirkt das Herunterfahren des DX Systems.

Lösung:

-Überprüfen Sie das DXBUS Kabel auf Mängel

-Prüfen Sie die DXBUS Stecker auf Kurzschlüsse. Außerdem kann ein offener Schaltkreis oder Kurzschluss an einem anderen DX Modul das Problem verursachen.

-Wenn die Warnlichter bereits bei Einschalten des DX Systems erleuchtet waren kann Code 10 erscheinen, der Rollstuhl wechselt möglicherweise in den langsamen „Kriechgang“.

Um dieses Problem zu beheben, schalten Sie die Warnlichter aus, dann das DX System aus und wieder ein.

-Falls der Fehler durch ein Kill Signal generiert wurde, ist die Ursache schwerwiegend.

11

Timeout Fehler

Ursache:

Die Motorspannung war oder näherte sich dem derzeitigen Limit für länger als der Stall Timeout zulässt.

Lösung:

Schalten Sie das DX Gerät aus dann wieder ein

DX System
Status LED
(Blink Code)

Wahrscheinliche
Fehlerursache
und Lösung

11

Falsches Modul

Ursache:

Es herrscht ein Kompatibilitätsproblem zwischen DX Modulen im System. Der Rollstuhl wird abgeschaltet.

Lösung:

Kontaktieren Sie ihr Dynamic Service Center

Ursache:

Die für das DX Modul bestimmten Daten vom Dolphin sind beschädigt oder inkompatibel mit dem Modul.

Lösung:

Eine Neuprogrammierung des Rollstuhl Systems sollte das Problem beheben

14X ist Überlast Joystick