

FEHLERBEHEBUNG

Fehlercode:	Ursache:	Check:
UU	Die Netzspannung ist zu gering	Die Netzspannung und Verkabelung überprüfen
OV	Überspannung Entweder ist die Netzspannung zu hoch oder die Verzögerung ist zu schnell	Überprüfen Sie die Netzspannung und die Systemkonfiguration -> Rampenverzögerung. Wenn die Verzögerung zu schnell ist, kann die Steuerung die Überspannung nicht schnell genug abbauen.
OH	Überhitzung im Schaltschrank, der Wechselrichter ist zu heiß.	Überprüfen Sie die Belüftung.
OC1	Das Laufwerk ist überlastet. Der Motorstrom übersteigt die Umrichterleistung um 210 %	Überprüfen Sie die Motoranschlüsse und auf mechanische Hindernisse.
OC2	Der Motorstrom hat die Umrichterleistung für mehr als 30 Sekunden um 150 % überschritten.	Auf mechanische Hindernisse prüfen.
OC3	Überstrom beim Beschleunigen, die Beschleunigungskurve ist zu steil.	Überprüfen Sie Systemconfig -> Rampen
OC4	Über aktuelles Ereignis, während die Gleichstrombremse aktiv ist	Die Gleichstrombremse ist zu aggressiv, Motorconfig -> Gleichstrombremse
OC5	Starke Überlastung, möglicherweise dauerhafte Beschädigung der Steuerung.	Prüfen Sie, ob ein Kurzschluss vorliegt oder der Motor blockiert ist, die Bremse sich nicht löst oder Motorkonfiguration -> Boost zu hoch ist
HE1	Geringe interne 12-V-Versorgung.	Überprüfen Sie die E/A-Verkabelung auf Kurzschluss oder Überlastung.
HE2	Niedrige interne 24-V-Versorgung.	Überprüfen Sie die E/A-Verkabelung auf Kurzschluss oder Überlastung.
E01	Mechanische Überlastung (Schlupfüberwachung) oder fehlendes Signal vom Geber.	Überprüfen Sie die Geberverkabelung und mögliche mechanische Hindernisse.
E02	Richtungsfehler.	Geberverkabelung prüfen. Vergewissern Sie sich, dass die Impulse beim Öffnen der Tür nach oben und beim Schließen der Tür nach unten zählen.
E03	Kein Signal vom Encoder - (nur während der Installation).	Überprüfen Sie die Verkabelung des Encoders und mögliche mechanische Hindernisse.
E04	Ein anderer Eingang als erwartet wurde aktiviert.	Überprüfen Sie die Position des Referenzpunkts und den Referenzaufbau.
E05	Der Referenzschalter ist kurzgeschlossen oder defekt.	Überprüfen Sie den Referenzschalter.
E06	Der Referenzschalttereingang wird an einer unerwarteten / falschen Position aktiviert.	Bei Verwendung eines Inkrementalgebers hat der Referenzschalter an der falschen Position aktiviert, oder bei Verwendung von Endschaltern ist der Vor-Zu-Endschalter offen.
E07	Laufzeit überschritten.	Überprüfen Sie die Einstellung für die Laufzeit
E08	Der Schaltleistentest ist fehlgeschlagen.	Überprüfen Sie die Verbindungen zur Schaltleiste.

E09	Verbindungsfehler an der Schaltleiste 1.	Überprüfen Sie die Verbindungen zur Schaltleiste 1.
E10	Die Schaltleiste 1 wurde aktiviert.	Überprüfen Sie, ob ein mechanisches Hindernis vorliegt.
E11	Verbindungsfehler an Schaltleiste 2.	Überprüfen Sie die Verbindungen zu Schaltleiste 2.

Fehlercode:	Ursache:	Check:
E12	Die Schaltleiste 2 wurde aktiviert.	Überprüfen Sie, ob das Öffnen/Schließen der Tür mechanisch behindert ist.
E14	Kommunikationsfehler mit dem absoluten Endschalter	Überprüfen Sie die Verdrahtung des absoluten Endschalters.
E15	Zurücksetzen der Endlagen fehlgeschlagen.	Wiederholen Sie die Schnellkonfiguration
E17	Feuersignal vorhanden	Eingang auf Feuersignal prüfen
E18	X-net - Die drahtlose Luftschleuse konnte das Öffnen nicht autorisieren	
E19	X-net - Kabellos - Keine Antwort	
E21	SCip Kabellos - Remote-Timeout	
E22	SCip Kabellos - Edge-Timeout	
E23	SCip Kabellos - Edge-Verbindungsfehler	
E24	SCip Kabellos - Host-Verbindungsfehler	
E25	Sicherheitsgerätetestfehler Ch1	Überprüfen Sie, ob die Testsignale richtig angeschlossen sind
E26	Sicherheitsgerätetestfehler Ch2	Überprüfen Sie, ob die Testsignale richtig angeschlossen sind
E27	Kritischer Eingang beim Einschalten aktiv	Stellen Sie sicher, dass die Eingänge beim Einschalten nicht aktiviert sind
E28	Interner Selbsttest fehlgeschlagen - RAM / ROM / EEPROM	Türprofil neu laden - Wenn das Problem besteht, wenden Sie sich an den Lieferanten
E30	Test der sicherheitskritischen Eingänge fehlgeschlagen	Stellen Sie sicher, dass der überwachte Eingang an die überwachte +12 V-Versorgung an Klemme 28 angeschlossen ist

SERVICE

Alle Sicherheitsfunktionen müssen mindestens 2 Mal im Jahr gemäß der Vorschrift geprüft werden. Dies muss erfolgen, damit jede Sicherheitsfotозelle, Schaltleiste und jeder Lichtvorhang auf ihre Funktionalität überprüft werden.