

## FEHLERBEHEBUNG

Fehlercode:	Ursache:	Check:
<b>UU</b>	Die Netzspannung ist zu gering	Die Netzspannung und Verkabelung überprüfen
<b>OV</b>	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.
<b>OH</b>	Überhitzung im Schaltschrank, der Wechselrichter ist zu heiß.	Überprüfen Sie die Belüftung.
<b>OC1</b>	Das Laufwerk ist überlastet. Der Motorstrom übersteigt die Umrichterleistung um 210 %	Überprüfen Sie die Motoranschlüsse und auf mechanische Hindernisse.
<b>OC2</b>	Der Motorstrom hat die Umrichterleistung für mehr als 30 Sekunden um 150 % überschritten.	Auf mechanische Hindernisse prüfen.
<b>OC3</b>	Überstrom beim Beschleunigen, die Beschleunigungskurve ist zu steil.	Überprüfen Sie Systemconfig -> Rampen
<b>OC4</b>	Über aktuelles Ereignis, während die Gleichstrombremse aktiv ist	Die Gleichstrombremse ist zu aggressiv, Motorconfig -> Gleichstrombremse
<b>OC5</b>	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
<b>HE1</b>	Geringe interne 12-V-Versorgung.	Überprüfen Sie die E/A-Verkabelung auf Kurzschluss oder Überlastung.
<b>HE2</b>	Niedrige interne 24-V-Versorgung.	Überprüfen Sie die E/A-Verkabelung auf Kurzschluss oder Überlastung.
<b>E01</b>	Mechanische Überlastung (Schlupfüberwachung) oder fehlendes Signal vom Geber.	Überprüfen Sie die Geberverkabelung und mögliche mechanische Hindernisse.
<b>E02</b>	Richtungsfehler.	Geberverkabelung prüfen. Vergewissern Sie sich, dass die Impulse beim Öffnen der Tür nach oben und beim Schließen der Tür nach unten zählen.
<b>E03</b>	Kein Signal vom Encoder - (nur während der Installation).	Überprüfen Sie die Verkabelung des Encoders und mögliche mechanische Hindernisse.
<b>E04</b>	Ein anderer Eingang als erwartet wurde aktiviert.	Überprüfen Sie die Position des Referenzpunkts und den Referenzaufbau.
<b>E05</b>	Der Referenzschalter ist kurzgeschlossen oder defekt.	Überprüfen Sie den Referenzschalter.
<b>E06</b>	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.
<b>E07</b>	Laufzeit überschritten.	Überprüfen Sie die Einstellung für die Laufzeit
<b>E08</b>	Der Schaltleistentest ist fehlgeschlagen.	Überprüfen Sie die Verbindungen zur Schaltleiste.

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

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