

Actulux

Fejlsøgningsguide

SV Styrecentral





Batterifejl

Fejl	Hvor	Hvad kan fejlen være
Batteri lampen lyser/blinker	Batterier i toppen af styre central	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lav batteri spænding (<21,5 VDC) ➤ Gamle batterier ➤ Batteriledninger ikke monteret 48 V Central: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lav batteri spænding (<42 VDC) ➤ Sorte batteriledninger (minus) har været byttet om ved kørsel med anlæg. Dette ødelægger printet. (Se Note 1)








AC fejl


Fejl	Hvor	Hvad kan fejlen være
AC fejl lyser/blinker	Strømforsyning bag print i styrecentral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingen forsyningsspænding til aut. sikring ➤ Ingen spænding efter aut. sikring ➤ Ingen eller for lav spænding fra strømforsyning (<23,5 VDC) (v. 48V <42,0 VDC) (Måles på udgangs klemmer på strømforsyning eller klemme 29 og 30)
OK blinker sammen med anden lampe på fronten (Batteri - Liniefejl - AC fejl)	Lamper på front lågen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Der er fejl på en anden central som er sat sammen med denne central med bus ledninger
OK blinker <u>ikke</u> sammen med en anden lampe på fronten (Batteri - Liniefejl - AC fejl)	Lamper på front lågen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Der er fejl på denne central

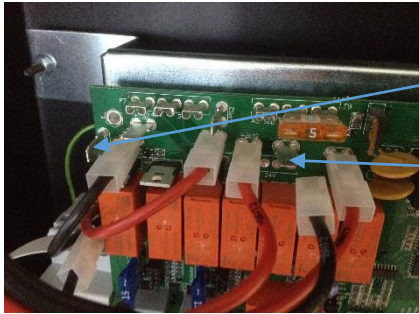


Liniefejl.

Fejl	Hvor	Hvad kan fejlen være
<p>LED 6 lyser konstant</p> 	<p>Liniefejl udgang 1 (actuator1) klemme 2-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ J4 og J7 forkert indstillet eller en af dem er ikke sat på ➤ J7 sidder forkert i forhold til om det er 2 leder overvågn. (To øverste ben) eller 3 leder overvågn. (To nederste ben) ➤ Ingen 27 KΩ modstand i klemme 2 og 3 ➤ Dårlig forbindelse til motor/LIP ➤ Endemodstand ikke slået til i LIP. (DIP 3 i LIP5 skal være ON, DIP 5 i LIP6 skal være ON) ➤ Udgangs sikring F3 sprunget ➤ Note 2.
<p>LED 7 lyser konstant</p> 	<p>Liniefejl udgang 2 (actuator 2) klemme 4-5</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ J5 og J9 forkert indstillet eller en af dem er ikke sat på ➤ J9 sidder forkert i forhold til om det er 2 leder overvågn. (To øverste ben) eller 3 leder overvågn. (To nederste ben) ➤ Ingen 27 KΩ modstand i klemme 4-5 ➤ Dårlig forbindelse til motor/LIP ➤ Endemodstand ikke slået til i LIP (DIP 3 i LIP5 skal være ON, DIP 5 i LIP6 skal være ON) ➤ Udgangs sikring F4 sprunget ➤ Note 2.

Fejl	Hvor	Hvad kan fejlen være
<p>LED 8 lyser konstant</p> 	<p>Klemme 13-17A og 13-17B (Gnd - fire 1 sw og Gnd.- fire 2 sw)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Begge 10 KΩ modstande/brandtryk mangler i klemmer 13-17a og 13-17b
<p>LED 8 blinker med et blink</p>	<p>Klemme 13-17A Gnd-fire 1 sw</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 KΩ modstand/brandtryk mangler i klemmer 13-17a
<p>LED 8 blinker med to blink</p>	<p>Klemme 13-17B Gnd- fire 2 sw</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 KΩ modstand/brandtryk mangler i klemmer 13-17b
<p>LED 9 lyser konstant</p> 	<p>Klemme 19 -20 Smoke detc. 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 KΩ modstand mangler ➤ Røgdetektor ikke skruet ordentlig på ➤ Kabel til røgdetektor forkert monteret ➤ Ingen ende modstand (10 KΩ)
<p>LED 10 lyser konstant</p> 	<p>Klemme 20-21 Smoke detc. 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 KΩ modstand mangler ➤ Røgdetektor ikke skruet ordentlig på ➤ Kabel til røgdetektor forkert monteret ➤ Ingen ende modstand (10 KΩ)

Fejl	Hvor	Hvad kan fejlen være
<p>LED 11 lyser konstant</p> 	<p>Klemme A1-A2-A3 og B1-B2-B3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Jumper J1-J2-J24-J25 ikke indstillet korrekt ➤ Busledninger ikke monteret korrekt ➤ Anden central på bussen der er uden spænding eller batteri.

Note 1		
	<p>- BAT1</p> <p>- BAT2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afbryd automatsikringen 2. Demontér sorte ledninger til – BAT1 og – BAT2 3. Mål modstand mellem klemmerne – BAT1 og – BAT2 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modstanden skal være 0Ω ➤ Hvis der måles ca. 10kΩ er styreprintet defekt.

Note 2		Årsag
<p>LIP defekt</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lav forsyningspænding (<18VDC) ➤ Stort spændingsfald (kabeldimension?)