

5.1 Diagnosesysteem (optie)

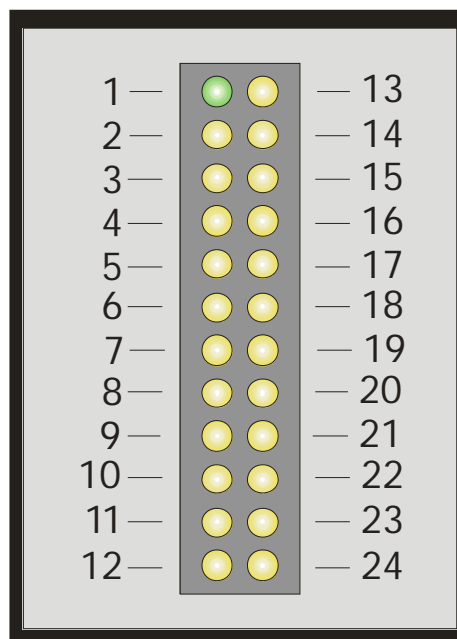
Het diagnosesysteem dient voor de snelle en gemakkelijke identificatie van schakeltoestanden van de eindschakelaars en NOOD-UIT-toetsen.

Na invoer van het rijcommando mag alleen nog de groene diode branden.

Als dit niet het geval is dan moet de betreffende functie resp. de betreffende eindschakelaar gecontroleerd worden.

Schakeltoestanden van de LEDs

- groene LED = standaard AAN
- gele LED = standaard UIT




Statusweergave

LED-nr.	Betekenis van de LED
1	Diagnosesysteem OK / READY
2	Brandt als de NOOD-UIT-toets van de platformbesturing geactiveerd is.
3	-
4	Brandt als de eindschakelaar van de vanginrichting geactiveerd is.
5	Brandt als de NOOD-EIND-eindschakelaar BOVEN resp. BENEDEN geactiveerd is.
6	Brandt als de linker toegang van het platform tot het gebouw (slagboom met laadklep) niet is vergrendeld.
7	Brandt als de rechter toegang van het platform tot het gebouw (slagboom met laadklep) niet is vergrendeld.
8	Brandt als de toegang van het platform tot het grondstation (vleugeldeur) niet is vergrendeld.
9	Brandt als de toegang van het platform tot het gebouw (vleugeldeur) niet is vergrendeld.
10	Brandt als de eindschakelaar van de montagebescherming geactiveerd is.
11	Brandt als de eindschakelaar van de linker montagebrug is geactiveerd.
12	Brandt als de eindschakelaar van de rechter montagebrug is bediend.
13	Brandt als de eindschakelaar van het bodembeschermerrooster 1 is geactiveerd.
14	Brandt als de eindschakelaar van het bodembeschermerrooster 2 / 3 is geactiveerd.
15	Brandt als de OMHOOG-eindschakelaar geactiveerd is.
16	Brandt als de OMLAAG-eindschakelaar geactiveerd is.
17	Brandt als de linker slagboom van de dubbele laadklep naar het gebouw (slagboom met laadklep) niet is vergrendeld.
18	Brandt als de rechter slagboom van de dubbele laadklep naar het gebouw (slagboom met laadklep) niet is vergrendeld.
19 - 24	-

5.2 Storingstabel

In wat volgt vindt u mogelijke storingen en de bijhorende oplossing.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Groene controlelamp uit 	Netstekker uitgetrokken Hoofdschakelaar uit Lamp defect Fase-uitval Fasevolgorde verkeerd Sleepkabel ingestoken Zekeringen in de schakelkast grondstation in orde	Netstekker insteken Hoofdschakelaar inschakelen Lamp vervangen Fasen meten Correctie van de fasevolgorde aan de fase-omkeerder Sleepkabel insteken Controle / correctie
Groene controlelamp brandt, platform beweegt niet	NOODUIT-toets (aan een besturingsplaats) ingedrukt Laaddeur / laadklep geopend Slagboom met laadklep geopend Montagebeschermplaat geopend Montagebrug geopend NOODEIND-eindschakelaar bereikt Slagboom / schuifdeur van grondkooi geopend (optie) Vanginrichting gereageerd Sleutelschakelaar aan platformbesturing in verkeerde bedrijfsmodus geschakeld	NOODUIT-toets ontgrendelen Laaddeur / laadklep sluiten Slagboom met laadklep sluiten Montagebeschermplaat boven inhangen Montagebrug sluiten en beveiligingshaak twee keer vergrendelen Zie Platform te hoog / te laag bewegen Slagboom / schuifdeur van grondkooi sluiten. Vanginrichting lossen (zie hoofdstuk 5.3.5) Besturing activeren met sleutelschakelaar
Platform beweegt alleen omhoog	Werkt de OMLAAG-eindschakelaar goed?	OMLAAG-eindschakelaar controleren/vervangen
Platform beweegt alleen omlaag	Werkt de OMHOOG-eindschakelaar goed? Afstand naderingsschakelaar ter bewaking van de tandheugel te groot	OMHOOG-eindschakelaar controleren/vervangen Afstand tot de tandheugel instellen (3-7 mm)

Storing	Oorzaak	Oplossing
Pulserend waarschuwingssignaal klinkt resp. rode signaallamp brandt	Bescherming tegen overbelasting heeft gereageerd	Last verminderen
Motor levert geen vol vermogen	Spanningsdaling van meer dan 10%	Voedingsleiding resp. verlengkabel met een grotere diameter kiezen
Platform te hoog gestegen (zie hoofdstuk 5.3.2)	Etage-eindschakelaar boven defect Storing van de elektrische installatie	Etage-eindschakelaar boven controleren / vervangen Installatie controleren
Platform te laag gedaald (zie hoofdstuk 5.3.3)	Storing van de elektrische installatie Luchtspleet van de rem is te groot	Installatie controleren Luchtspleet instellen
Toegangsdeur tot het platform grondstation gaat niet open.	Platform werd niet door de OMLAAG-eindschakelaar gestopt Vergrendeling van de deur defect Spanning ontbreekt	Platform naar de OMLAAG-eindschakelaar bewegen Deur NOOD-ontgrendelen Defecte vergrendeling vervangen Stroomtoevoer herstellen