

## 5.1 Diagnosesysteem (optie)

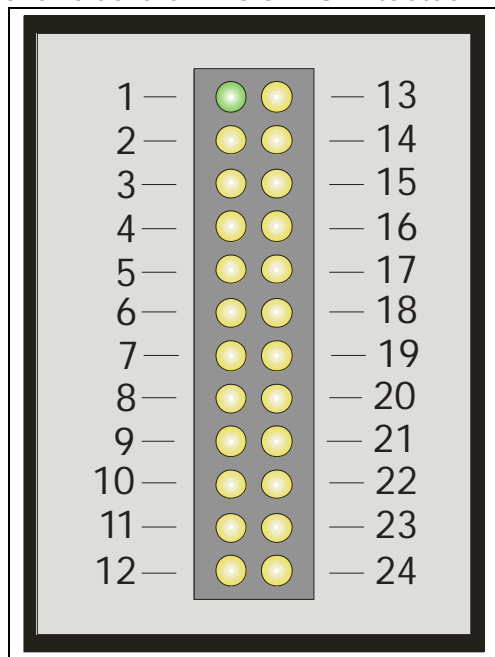
Het diagnosesysteem dient voor de snelle en gemakkelijke identificatie van schakeltoestanden van de eindschakelaars en NOOD-UIT-toetsen.

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 (doorgang met laadklep) niet is vergrendeld.
7	Brandt als de rechter toegang van het platform tot het gebouw (doorgang met laadklep) niet is vergrendeld.
8	Brandt als de toegang van het platform tot het grondstation (vleugel deur) niet is vergrendeld.
9	Brandt als de toegang van het platform tot het gebouw (vleugel deur) niet is vergrendeld.
10	Brandt als de eindschakelaar van de montagebescherming geactiveerd is.
11	Brandt als de eindschakelaar van de linker montagebrug is bediend.
12	Brandt als de eindschakelaar van de rechter montagebrug is bediend.
13	Brandt als de eindschakelaar van de bescherming aan de onderzijde tegen botsingen met obstakels 1 is bediend.
14	Brandt als de eindschakelaar van de bescherming aan de onderzijde tegen botsingen met obstakels 2 / 3 is bediend.
15	Brandt als de OMHOOG-eindschakelaar geactiveerd is.
16	Brandt als de OMLAAG-eindschakelaar geactiveerd is.
17	Brandt als de linker doorgang van het dubbele plateau naar het gebouw (doorgang met laadklep) niet is vergrendeld.
18	Brandt als de rechter doorgang van het dubbele plateau naar het gebouw (doorgang 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	Netstekker insteken
	Hoofdschakelaar uit	Hoofdschakelaar inschakelen
	Lamp defect	Lamp vervangen
	Fase-uitval	Fasen meten
	Fasevolgorde verkeerd	Correctie van de fasevolgorde aan de fase-omkeerder
	Sleepkabel ingestoken	Sleepkabel insteken
	Zekeringen in de schakelkast grondstation in orde	Controle / correctie
Groene controlelamp brandt, platform beweegt niet	NOODUIT-toets (aan een besturingsplaats) ingedrukt	NOODUIT-toets ontgrendelen
	Laaddeur geopend	Laaddeur sluiten
	Slagboom met laadklep geopend	Slagboom met laadklep sluiten
	Montagebeschermplaat geopend	Montagebeschermplaat boven inhangen
	Montagebrug geopend	Montagebrug sluiten en beveiligingshaak twee keer vergrendelen
	NOODEIND-eindschakelaar bereikt	Zie Platform te hoog / te laag bewegen
	Slagboom grondkooi geopend (optie)	Slagboom grondkooi sluiten
	Vanginrichting gereageerd	Vanginrichting loszetten (zie hoofdstuk 5.3.5)
	Sleutelschakelaar aan platformbesturing in verkeerde bedrijfsmodus geschakeld	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?	OMHOOG-eindschakelaar controleren/vervangen
	Afstand naderingsschakelaar ter bewaking van de tandheugel te groot	Afstand tot de tandheugel instellen (3-7 mm)

Storing	Oorzaak	Oplossing
Rode controlelamp 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