

## Wat te doen bij een storing (Foutcode)?

Als de regelaar stopt en er knippert een code op het scherm, kijk dan in dit lijstje:

### OLF (Motor Overbelast) of OHF (Motor te heet)

- **Wat is het?** De motor trekt al te lange tijd te veel stroom omdat hij mechanisch te zwaar moet zwoegen.
- **Oplossing:** Er zit waarschijnlijk vuil, stro, of een blokkade in de of op de ventilator waardoor deze zwaar draait. Schakel de stroom uit, controleer of de motor met de hand soepel rondgedraaid kan worden, maak de boel schoon en laat de motor afkoelen. Druk op RESET.

### SCF (Kortsluiting)

- **Wat is het?** De regelaar meet een directe kortsluiting. Dit kan in de regelaar zelf zitten, in de kabel, of in de motorwikkelingen.
- **Oplossing:** Schakel direct de stroom uit. Controleer de kabel tussen de regelaar en de motor op beschadigingen (bijvoorbeeld muizenschade of knikken). Als de kabel heel is, moet een elektricien de motor doormeten. Ga niet zomaar opnieuw starten om schade te voorkomen.

### OSF (Spanning stopcontact te hoog)

- **Wat is het?** Er komt tijdelijk een te hoge spanning (stroomstoot) binnen vanuit het stroomnet. Dit gebeurt weleens bij blikseminslag of als er elders op het erf zware machines tegelijk uitschakelen.
- **Oplossing:** Wacht tot de stroom op het erf weer stabiel is. Controleer eventueel in het MON-menu bij 'ULN' of de spanning weer normaal is (rond de 230V). Druk op RESET.

### ObF (Remprobleem / Overspanning tijdens uitloop)

- **Wat is het?** De motor moet van jou stoppen, maar de machine (bijvoorbeeld een zware ventilator) heeft zoveel vaart dat hij uit zichzelf blijft doorwaaien. De motor gaat dan als een dynamo stroom *terugleveren* aan de regelaar, waardoor deze overbelast raakt.
- **Oplossing:** De motor remt te snel af. Ga naar het CONF-menu en zoek naar de code **dEC** (Afremtijd). Zet deze tijd wat hoger (bijvoorbeeld van 3 seconden naar 10 of 15 seconden). De regelaar laat de motor dan rustiger uitlopen, waardoor er geen stroom terugvloeit.

## USF (Spanning te laag)

- **Wat is het?** De spanning uit het stopcontact is te ver ingezakt, of de stroom is er kortstondig helemaal af geweest.
- **Oplossing:** Controleer of de stekker er goed in zit en of er geen hoofdzekering in de meterkast uitligt. Als de stroom weer normaal aanwezig is, druk je op RESET.

## COF (Verbindingsfout)

- **Wat is het?** De regelaar probeert te praten met een externe computer (zoals een klimaatcomputer of voercomputer), maar krijgt geen gehoor.
- **Oplossing:** Als je de regelaar met de hand bedient, staat er een instelling verkeerd (hij moet op LOC staan). Wordt hij wel door een computer aangestuurd? Controleer dan de dunne datakabels onderin de regelaar; grote kans dat er eentje loszit of gecorrodeerd is.

## InF (Interne computerfout)

- **Wat is het?** De interne computer van de regelaar is vastgelopen of in de war.
- **Oplossing:** Schakel de hoofdschakelaar of stroomgroep volledig uit. Wacht minimaal 5 tot 10 minuten totdat het display helemaal zwart is en alle ingebouwde lampjes uit zijn. Zet de stroom weer aan. De computer start nu fris op. Blijft de melding direct staan? Dan is de regelaar helaas intern defect en moet hij worden vervangen.