

## Hilfe bei der Diagnose

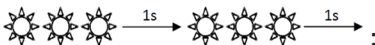
**Modellreihe CyclonX™**

### Bedeutung des Blinkens der LEDs - Anzeige „Kontrolle“ :



Nur ein qualifizierter Fachmann in den betreffenden technischen Bereichen (Elektrik, Hydraulik, Kältetechnik) ist befugt, diese Prozedur auszuführen. Die Firma Zodiac Pool Care Europe haftet im Fall der Nichterfüllung dieser Bedingung nicht. Die Produktgarantie kann erlöschen, wenn die Installations- und Nutzungsbedingungen nicht eingehalten werden (wie in unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen definiert).

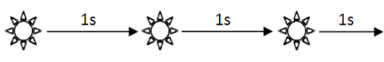
Vor jedem Eingriff an der Maschine muss geprüft werden, dass sie nicht unter Spannung steht und gegen ein Einschalten gesichert ist.



Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
<b>Kurzschluss Pumpe</b>	Motor blockiert	Den Strömungsleiter und die Turbine prüfen
	Wasser im Block*	Den Motorblock ersetzen
	Ende der Lebensdauer des Motors*	Den Motorblock ersetzen
<b>Überlastung Pumpe</b>	Filter verstopft	Den Filter reinigen, bei Bedarf ersetzen
	Wasser im Block*	Den Motorblock ersetzen
<b>Unterbelastung Pumpe</b>	Wasserauslass während des Zyklus durch den Benutzer	Geben Sie den Reiniger zurück ins Wasser und starten Sie den Zyklus neu
	Sicherheitsabschaltung durch die Schutzsysteme	Den Zyklus neu starten
	Fehler der Turbine (Verlust)	Prüfen, dass die Turbine eingesetzt ist und dass sie nicht beschädigt ist
	Pumpenmotor außer Betrieb*	Den Motorblock ersetzen
<b>Start ohne Wasser</b>	Roboter außerhalb des Wassers, während ein Zyklus gestartet wurde	Den Roboter ins Wasser stellen
	Pumpenmotor außer Betrieb*	Den Motorblock ersetzen



Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
<b>Kurzschluss Antrieb</b>	Motor blockiert	Prüfen Sie, dass nichts die Bürsten und Raupenbänder daran hindert, sich korrekt zu drehen (Sand, Kabel usw.). Heben Sie hierzu die Raupenbänder an, um zu prüfen, dass kein Fremdkörper in einer Aufnahme steckengeblieben ist
	Wasser im Block*	Den Motorblock ersetzen
	Ende der Lebensdauer des Motors*	Den Motorblock ersetzen
<b>Überlastung Antrieb</b>	Motor blockiert	Prüfen Sie, dass nichts die Bürsten und Raupenbänder daran hindert, sich korrekt zu drehen (Sand, Kabel usw.). Heben Sie hierzu die Raupenbänder an, um zu prüfen, dass kein Fremdkörper in einer Aufnahme steckengeblieben ist
	Ende der Lebensdauer des Motors*	Den Motorblock ersetzen



Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
<b>Kommunikationsfehler</b>	Anschluss des Schaltkastens an den Roboter	Den Schaltkasten und den Roboter trennen und wieder anschließen
	Adern des Schwimmkabels	Die Adern des Schwimmkabels prüfen

\* Informationen für Fachleute