ZODIAC POOL DEUTSCHLAND Bauhofstrasse 18 D D - 63762 Großostheim	**Wärmepumpe**	AS.Z.022.01.DE Datum: 05/2018 Seite 1/1
Gegenstand	PAD / Display – Reset an der ZS500	
Anwendbar auf	ZS500 MD 4/5/8 und TD5/8	

Fehlerbeschreibung:

- ZS500 Display keine Funktion, ist dunkel oder zeigt falsche Werte.
- Rote LED ist an oder aus, Blaue LED ist an oder blinkt, keine Reaktion bei Tastendruck.
- Meist ist folgendes Fehlerbild auf der Hauptplatine zu erkennen:
  Hier blinken, auf der Hauptplatine, bestimmt 3 grüne LEDs (DL3-DL5) links und rechts ist meist eine rote LED an.

Das heißt es ist keine aktive Verbindung zwischen Steuerkarte und Bedienkarte vorhanden.
Es kann an einem Wackelkontakt an den Verbindungen zwischen den Karten und dem Kabel liegen.
Meist hat sich der Stecker auf der Steuerkarte gelockert und als Folge dessen der Mikroprozessor aufgehängt.

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

- Wärmepumpe spannungsfrei schalten (Sicherung ausschalten)
- An Wärmepumpe Gehäuse zur Steuerung öffnen
- Auf jeden Fall 2 Minuten warten (bis alle LEDs erloschen sind, wenn jetzt erst die Spannung abgeschaltet würde)
- LAN-Kabel RJ45 vom Steckplatz RS485 abziehen



Redaktion	Zustimmung	Bewertung
HZN	AfterSales	
Version	**Anwendungsdatum**	**Gegenstand der neuen Version**
1	**05/2018**	**neu**

- Gerät wieder mit Spannung versorgen (Sicherung einschalten)

  ***Achtung*, jetzt liegt Spannung an diversen Bauteilen an, nicht ins Gerät hineingreifen**!

  Der Mikroprozessor der Wärmepumpe fährt hoch und es wird ein Fehler provoziert.
- Nach ca. einer Minute die Wärmepumpe wieder spannungsfrei schalten.

- Auf jeden Fall 2 Minuten warten (bis alle LEDs erloschen sind)
- LAN-Kabel auf den Steckplatz RS485 aufstecken und festen Sitz prüfen.

- Gerät wieder mit Spannung versorgen (Sicherung einschalten)

  ***Achtung*, jetzt liegt Spannung an diversen Bauteilen an, nicht ins Gerät hineingreifen!**

  Der Mikroprozessor der Wärmepumpe fährt hoch und das Display müsste sich wieder melden. Je nach vorheriger Einstellung entweder "Aus" oder im gewünschten Betriebsmodus.

  ***Achtung*, jetzt kann auch der Lüfter von selber wieder anlaufen wenn Wasserdurchfluss vorhanden ist, deswegen nicht ins Gerät hineingreifen!**

- Sollte es noch nicht funktionieren, wiederholen Sie den kompletten Vorgang am Stecker RJ11 (kleiner Stecker) des Bedienteils / PAD.

Wir hoffen Sie kommen mit dieser Anleitung klar und der Fehler kann behoben werden.

Wenn nicht kontaktieren Sie uns bitte nochmals.