

# GS 501 Übersicht

## System PN 53340-02 Balboa Instruments

Systemmodell Nr. GS5-GS501-RCA-3.0k

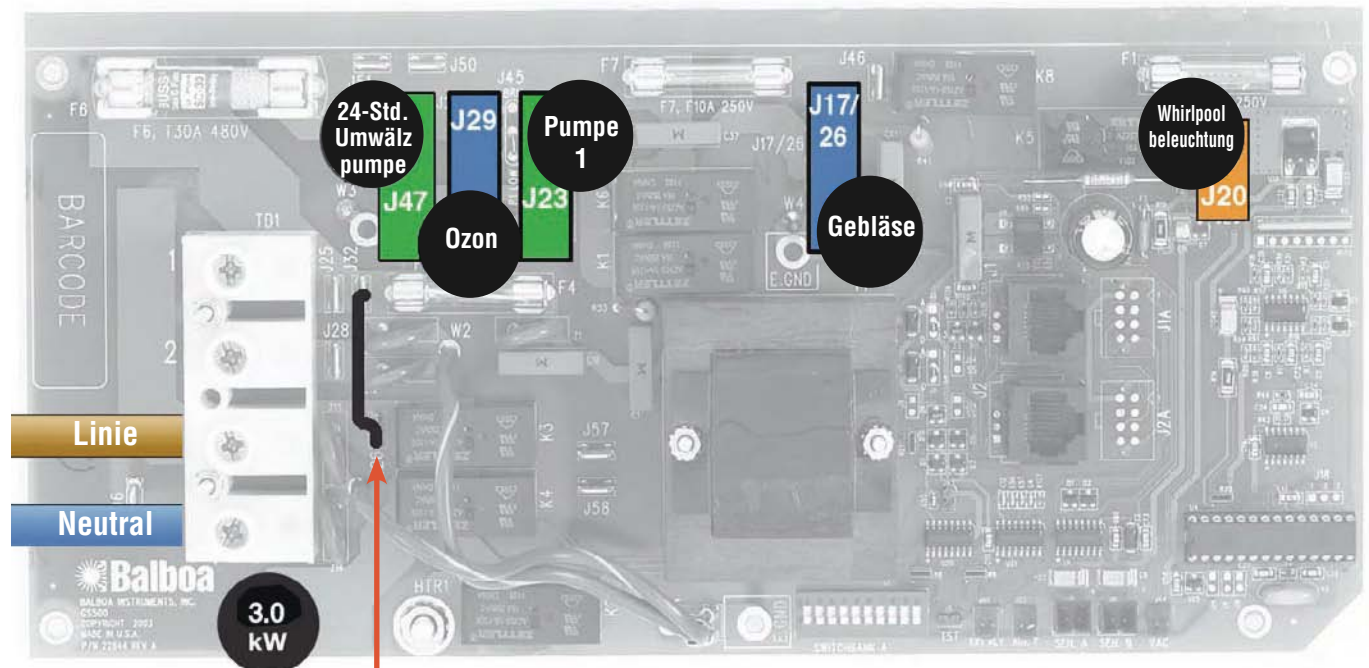
Basiskonfiguration PCBA PN  
GS501 – 53341

Basiskonsolen  
„Duplex“- und „Minibad“-Konsolen



53340\_02-97\_GER.PDF 05/25/2005

# Konfiguration der Leiterplatte



Einzelbetrieb siehe oben – 16 Amp Service, oder 32 Amp Service.  
Für 32 Amp Service, DIP-Schalter A10 auf “High Amp” stellen.

## Umwandlung von Einzel- in Dualbetrieb – Zwei 16 Amp Services:



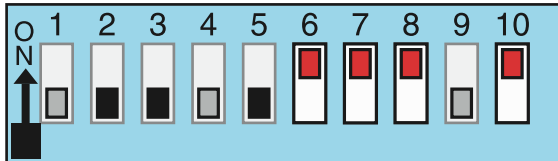
Die weißen Verbindungsstifte J26 und J32 entfernen.

Das zweite braune Kabel am Anschlussblock im Steckplatz Nr. 1 anbringen, das zweite blaue Kabel im Steckplatz Nr. 2.

DIP-Schalter A10 kann auf “High Amp” gestellt werden.

# DIP-Schalter und Jumper

## Schalterbank A



- A1, Testmodus „OFF“
- A2, Modus ändert
- A3, Duplex-Konsole
- A4, Muss aus sein „OFF“
- A5, P1 mit 1 Geschw. und Umwälzung
- A6, 50 Hz
- A7, Gebläse auf „ON“
- A8, Grad C°
- A9, Umwälzpumpe auf „OFF“
- A10, „Low Amp“

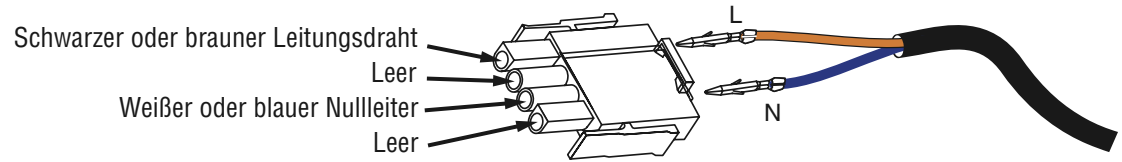
---

### DIP-Schaltertasten

- A 1 ..... Testmodus (normalerweise „Off“)
- A 2 ..... In „ON“-Position: Immer in normalem Modus  
..... In „OFF“-Position: Erlauben Sie Modiänderungen
- A 3 ..... In „ON“-Position: Minikonsole verwenden  
..... In „OFF“-Position: Digital Duplex- oder Light Duplex-Konsole verwenden.
- A 4 ..... Zusatzkühlung (muss auf OFF sein).
- A 5 ..... In „ON“-Position: im Umwälzmodus Pumpe 1 mit 2 Geschwindigkeiten(A9 auf „On“)  
..... In „OFF“-Position: im Umwälzmodus Pumpe 1 mit einer Geschwindigkeit (A9 auf „On“)
- A 6 ..... In „ON“-Position: 50-Hz-Betrieb  
..... In „OFF“-Position: 60-Hz-Betrieb
- A 7 ..... In „ON“-Position: Gebläse eingeschaltet  
..... In „OFF“-Position: Gebläse ausgeschaltet
- A 8 ..... In „ON“-Position: Temperaturanzeige in Grad Celsius  
..... In „OFF“-Position: Temperaturanzeige in Grad Fahrenheit
- A 9 ..... In „ON“-Position: 24-stündige Umwälzpumpe  
(3° Ausschaltung der Umwälzpumpe mit optionaler externer Relaisplatine möglich)  
..... In „OFF“-Position: keine Umwälzpumpe
- A 10 ..... In „ON“-Position: niedrige Stromstärke, 16-A-Einzelbetrieb  
..... In „OFF“-Position: hohe Stromstärke, 16-A-Dualbetrieb oder 32-A-Einzelbetrieb

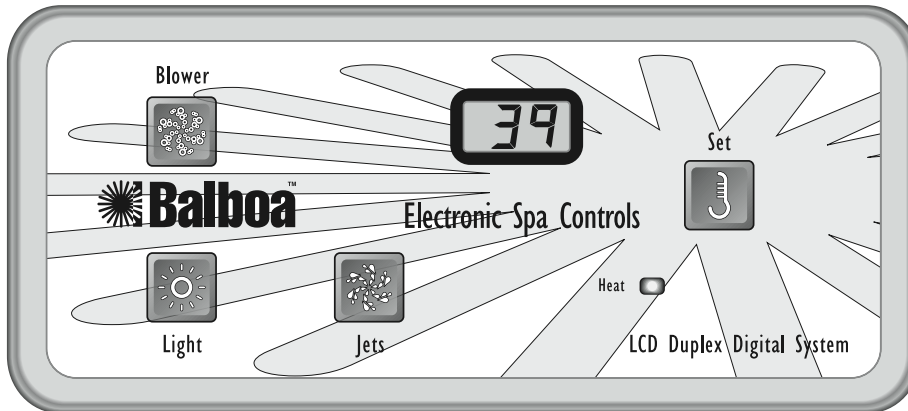
# Ozonanschlüsse

## Konfiguration des Ozonanschlusses für 240 V Wechselstrom, 50 Hz:

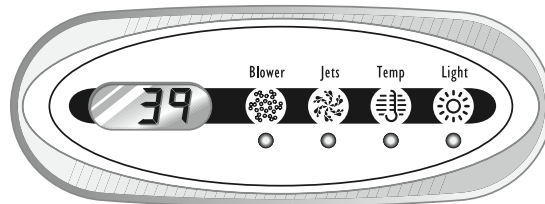
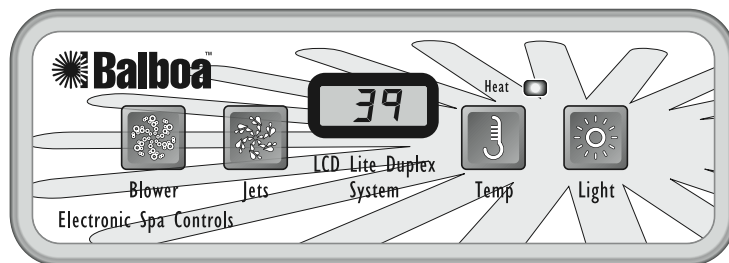


Hinweis: Wenn die Stifte einmal eingerastet sind, können sie nur mit Spezialwerkzeug wieder aus dem Anschlusssteil entfernt werden. Informationen über den Kauf eines solchen Spezialwerkzeugs erhalten Sie bei Ihrer Balboa-Vertretung.

# Konsolenkonfigurationen



DIP-Schalter A3 in  
„OFF“-Position



DIP-Schalter A3 in  
„ON“-Position

Die obigen Konsolen können anwenderspezifisch konfiguriert werden.  
Wenn kein Gebläse vorhanden ist, können separate Tasten zur Temperaturerhöhung bzw. -senkung programmiert werden.

Die Platte verfügt über zwei Masterkonsolen-Anschlüsse.