

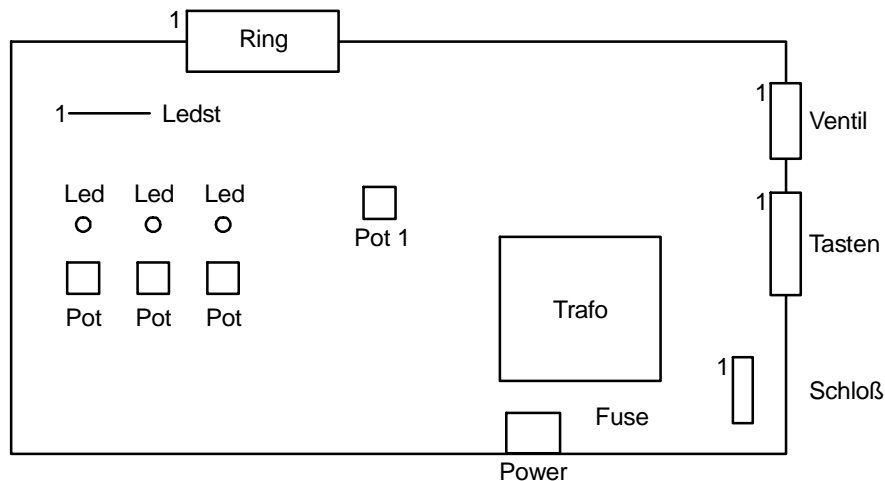
ABI All Bottle Interface

Vs. 2.00 Anschlußbelegung

Das All Bottle Interface ABI dient zum Anschluß des All Bottle Ringes an ein Prozessorgesteuertes Dosier- und Abrechnungsgerät; insbesondere an unsere PDC 160/16, PDC 160/24, F 32 und DC 16.

Damit ist es bei Verwendung der dazugehörigen Flaschenverschlüsse möglich, bis zu sieben verschiedene Getränke (bzw. sieben Gruppen von Getränken) zeitportioniert auszuschenken. Es werden (bis zu) sieben Portionseingänge und ein Ventilausgang des Dosiergerätes verwendet; alle diese Eingänge müssen entsprechend konfiguriert werden.

Anschlußbelegung der ABI-Platine



Stecker Ring

(6pol Phönix bzw. 7pol DIN-Buchse)

Hier wird der All Bottle Ring angeschlossen. Dazu verwendet man zweckmäßigerweise einen 7poligen DIN-Stecker. Bitte beachten Sie, daß die Verbindung von der ABI-Platine zur DIN-Buchse möglichst kurz zu halten ist; auf keinen Fall darf sie länger als 30 cm sein.

Signalbezeichnung	Stecker Ring	DIN-Stecker	Kabelfarbe
Ring (4) Spitze	1	2	weiß (violett)
Ring (2) Mitte	2	4	blau
Ring (1) hinten	3	5	grün
Quecksilberschalter	4	3	gelb
Masse	5	1	schwarz
Ventilspule	6	6	rot

Stecker Ledst.

(5pol Stiftleiste)

Diese Stiftleiste dient zum Anschluß von LED-POWER und LED-RING, die an der Gehäuseaußenseite befestigt sind.

1	Anode	Led Ring
2	Kathode	Led Ring
3	Anode	Led Power
4	Kathode	Led Power

Schloß

(8pol Stiftleiste)

1	Bit (32)
2	Bit (16)
3	Bit (8)
4	Bit (4)
5	Bit (2)
6	Bit (1)
7	GND
8	+5 V

Power

(2pol Schraubklemme)

1	AC 220V	Versorgung
2	AC 220V	Versorgung

Fuse

1A träge

Stecker Ventil

(9pol SubD Buchse)

1	AC 24 V
5	AC 24 V
6	gemeinsamer Anschluß Ventile
9	Ventil
2,3,4,7,8	nicht belegt

Pot 1

Dieses Potentiometer dient zur Einstellung der Abfallzeit des Ventils (entspricht Hardwaretimeout des All Bottle Interfaces).

Stecker Tasten

(25pol SubD Buchse)

Es gilt die an der SubD-Buchse angebrachte Numerierung.

1,14,2,15 gemeinsamer Anschluß (Masse)

3,4 nicht belegt

5 Kanal 0 (aktiv low)

18 Kanal 1 (aktiv low)

6 Kanal 2 (aktiv low)

19 Kanal 3 (aktiv low)

7 Kanal 4 (aktiv low)

20 Kanal 5 (aktiv low)

8 Kanal 6 (aktiv low)

21 verb. mit St.Schloß pin 8 – +5V

9 verb. mit St.Schloß pin 7 – GND

22 verb. mit St.Schloß pin 6 – Bit (1)

10 verb. mit St.Schloß pin 5 – Bit (2)

23 verb. mit St.Schloß pin 4 – Bit (4)

11 verb. mit St.Schloß pin 3 – Bit (8)

24 verb. mit St.Schloß pin 2 – Bit (16)

25 verb. mit St.Schloß pin 1 – Bit (32)

12,13 nicht belegt

16 Ventil; verb. mit St. Ventil pin 9

17 gem. Anschl. Ventile; verb. mit Stecker Ventil pin 6