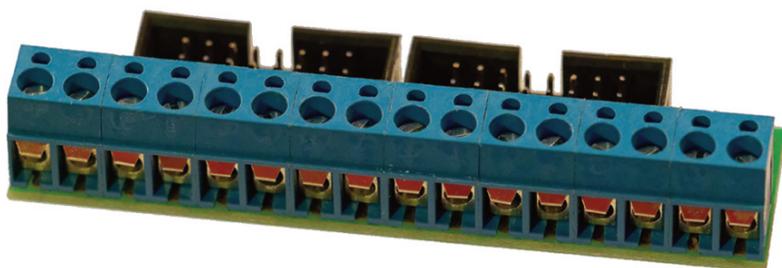


# **MAX control**

## **Anschlussplatine**

### **PC-16**



**CE**



Die Anschlussplatine wurde für den Einsatz mit den Controllern der **MAX control**-Serie entwickelt, und kann dabei sowohl zum Anschluss von Tastern oder Schaltern an den Schalteingängen S 1 - 16 als auch zum Anschluss von Glühlampen oder LEDs an den Ausgängen OUT 1 - 16 der Controller verwendet werden.

Der Anschluss an den Controller erfolgt dabei durch ein handelsübliches, 16-poliges Flachbandkabel mit einem AWG 28 Querschnitt und beidseitig aufgedruckten Pfostenbuchsen mit Zugentlastung.

Wenn Sie das Anschlusskabel selbst herstellen, achten Sie bitte darauf, dass das Flachbandkabel nach der Montage der Zugentlastung, so wie auf dem Bild zu sehen, in Richtung der Nasen aus den Pfostenbuchsen herauskommt.



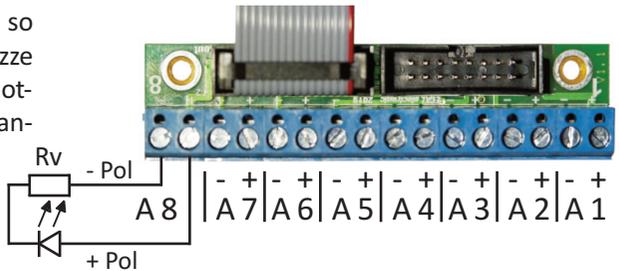
Nur so passt das Kabel später problemlos in die Öffnung auf der Controlleroberseite und in den Wannenstecker auf der Anschlussplatine.

Alle ungeraden Kontakte der beiden Wannenstecker sind auf der Anschlussplatine miteinander verbunden und führen, wenn sie in OUT 1 - 8 oder OUT 9 - 16 gesteckt werden, die volle Versorgungsspannung (+ Pol).

Die acht geraden Kontakte werden im durchgesteuerten Zustand über die Endstufen des Controllers mit dem Minuspol verbunden.

Leuchtdioden müssen immer, so wie in der nebenstehenden Skizze zu sehen, zusammen mit dem notwendigen Vorwiderstand  $R_v$  angeschlossen werden.

Eine Verpolung der Leuchtdiode kann u.U. zur Zerstörung der LED führen.



Die beiden Wannenstecker sind parallel geschaltet, und dienen der bequemen Erweiterung der Anschlüsse. In welchen Stecker das Flachbandkabel eingesteckt wird, ist egal.

Wird die Anschlussplatine an den Schaltereingängen eingesetzt, spielt die Polung keine Rolle. Angeschlossene Schalter oder Taster müssen aber in jedem Fall spannungsfrei sein, damit die Eingänge des Controllers nicht zerstört werden.

Die Entsorgung der Anschlussplatine darf nicht über den Hausmüll, sondern nur über eine entsprechende Sammelstelle für Elektroschrott erfolgen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an uns:

**ECKL electronic**  
 Erlenmeyerstraße 3  
 D-65232 Taunusstein



Oder senden Sie eine E-Mail an [support@maxambient.de](mailto:support@maxambient.de)

Stand 12/19