

Joker² - Schalten von induktiven Lasten

Joker² - how to drive inductive loads

Wichtiger Hinweis: Induktive Lasten erzeugen beim Ausschalten hohe Spannungsspitzen (einige hundert Volt!). Diese können elektronische Schaltungen zerstören!

Induktive Lasten dürfen deshalb nie ohne Freilaufdiode betrieben werden!

Very important: When switched off, inductive loads generates very high voltage peaks (hundreds of Volts!). These can destroy electronic devices!

Therefore never drive inductive Loads without a protection diode!

Jeder Ausgang der Lichtschranke hat zwei Schalter (Open Drain). Einen für die Messung und einen für die Auslösung. Um einen höheren Laststrom zu erreichen, können die Schalter zusammen geschlossen werden. Damit verdoppelt sich der Strom.

Each output of the Joker² has two open drain switches: one for measurement and one for release. When tied together, a higher load current is possible.

2,5 mm Klinkenstecker Stereo
2,5 mm Stereo Jack

