

## V-05988 Codeschloss

Dieses Codeschlossmodul kann anstelle eines Zündschlosses verwendet werden. Über bis zu 7 Tasten (nicht im Lieferumfang enthalten) kann der Code eingegeben und damit die Zündung eingeschaltet werden. Mit einer beliebigen Taste kann die Zündung ausgeschaltet werden.

Der Code kann von der Fa. X-MAS beliebig programmiert werden.

Das Codeschlossmodul ist wasserdicht vergossen, der passende Anschlußstecker ist im Lieferumfang enthalten.

### Verkabelung

Bis zu 7 Tasten zur Eingabe des Codes können an das Codeschloss angeschlossen werden. Die Tasten müssen gegen Masse (Anschluss 1) schalten.

Es können bis zu 3 getrennte Stromkreise (Ausgang 1,2 und 3) an das Codeschloss angeschlossen werden (z.B. Zündung, Licht, Ventilator). Jeder dieser Stromkreise kann mit bis zu 15A belastet werden. Eine zusätzliche Absicherung der Stromkreise ist nicht notwendig, da das Codeschloss kurzschlussicher ist. Bei der richtigen Eingabe des Codes werden alle 3 Ausgänge eingeschaltet.

An den Ausgang 4 kann ein Summer oder eine LED angeschlossen werden. Bei der Eingabe des Codes ertönt bei jedem Drücken einer Taste ein kurzer Bestätigungston. Bei Falscheingabe des 4 stelligen Codes ertönen 3 kurze Bestätigungstöne.

Tritt an einem der Ausgänge ein Kurzschluss auf, so wird dieser Ausgang abgeschaltet. Der Ausgang bleibt solange abgeschaltet, bis das Codeschloss aus- und wieder eingeschaltet wird.

Ist eine Alarmanlage in das Fahrzeug eingebaut, sollte an den Ausgang 1 jener Stromkreis angeschlossen werden, welcher von der Alarmanlage überwacht wird. Bei Falscheingabe des Codes wird dieser Ausgang für ca. 1/10 Sekunde eingeschaltet, wodurch die Alarmanlage den Alarm auslöst.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 9 - 15V

Ruhestrom: 1mA

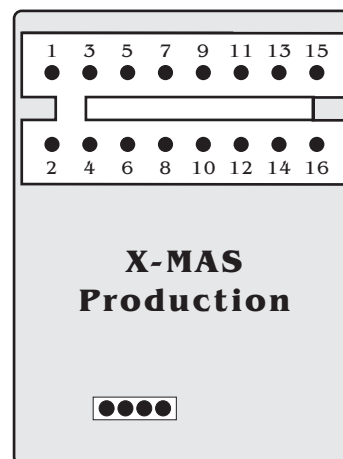
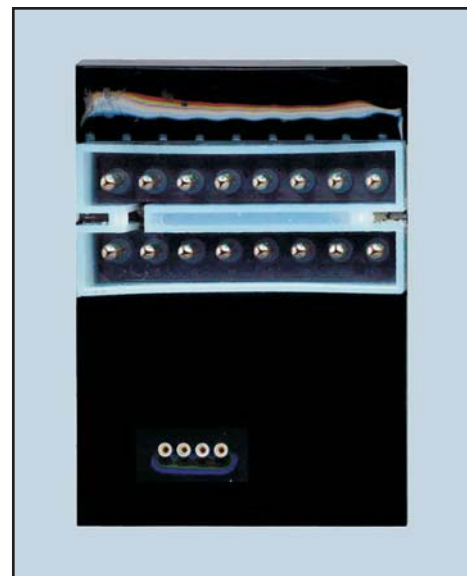
max. Belastbarkeit: 20A

max. Strom je Ausgang: 15A

max. Anzahl an Tasten: 7

Anzahl der Ausgänge: 3

Größe L x B x H: 60 x 45 x 15mm (ohne Stecker)



Originalgröße

## Anschlussplan

Anschluss Nummer	Beschreibung	Anschluss Nummer	Beschreibung
1	Masse (Minusanschluss Batterie, oder Rahmenmasse)	2	+12V (Plusanschluss Batterie) mit max. 20A abgesichert
3	Tasteneingang 1	4	Ausgang 1
5	Tasteneingang 2	6	Tasteneingang 3
7	Tasteneingang 4	8	Ausgang 2
9	Tasteneingang 5	10	Tasteneingang 6
11	Tasteneingang 7	12	Ausgang 3
13	nicht anschließen !	14	nicht anschließen !
15	nicht anschließen !	16	Ausgang 4 für Bestätigungsummer