

# Directed Electronics Deutschland 02181-270-700 Fax: 02181-270-777 Directed Electronics Österreich 0043-1 729-2181 Fax:0043-1-729-2183



## Mini-Arbeitsstrom-Relais

Art.Nr.: 8616



schwarzes KabelKlemme 85<br/>Klemme 86(+/-) Relais-Ansteuerung<br/>(+/-) Relais Ansteuerung

braunes KabelKlemme 87Eingang Relais NO (Normaly Open)oranges KabelKlemme 87aEingang Relais NC (Normaly Closed)

gelbes Kabel Klemme 30 Ausgang Relais

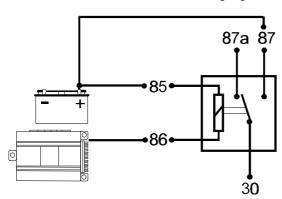
#### **Beispiel 1**

Ansteuerung eines positiv gesteuerten Verbrauchers (z.B.Kofferraum-Öffner) über den negativen AUX-Kanal einer Alarmzentrale.

Klemme 85 +12 Volt Dauerplus
Klemme 86 Masse vom AUX-Kanal
Klemme 87 +12 Volt Dauerplus

Klemme 87a nicht belegt;

Klemme 30 +12 Volt Ausgang zum Verbraucher



#### **Beispiel 2**

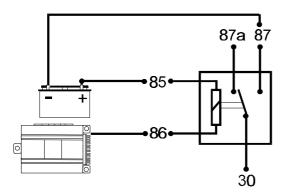
Ansteuerung eines negativ gesteuerten Verbrauchers (z.B.Lampe oder Hupe) über den negativen AUX-Kanal einer Alarmzentrale.

Klemme 85 +12 Volt Dauerplus
Klemme 86 Masse vom AUX-Kanal
Klemme 87 Masse von Karosserie

Klemme 87a nicht belegt;

Klemme 30 Masse Ausgang zum Verbraucher

1

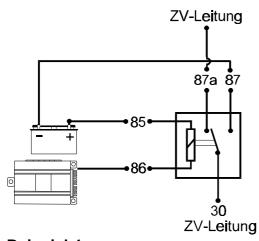


#### **Beispiel 3**

Ansteuerung einer negativ gesteuerten Zentralverriegelung über den negativen ZV-Ausgang einer Alarmzentrale vobei die Original-ZV-Leitung für die Dauer des Impulses unterbrochen wird;

Klemme 85 +12 Volt Dauerplus
Klemme 86 Masse vom AUX-Kanal
Klemme 87 +12 Volt Dauerplus
Klemme 87a nicht belegt;

Klemme 30 +12 Volt Ausgang zum Verbraucher



### **Beispiel 4**

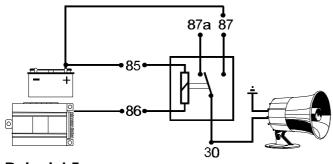
Ansteuerung einer positiv gesteuerten Sirene über den negativen Sirenenausgang einer Alarmzentrale;

Klemme 85 +12 Volt Dauerplus

Klemme 86 Masse vom Sirenen Ausgang

Klemme 87 +12 Volt Dauerplus Klemme 87a nicht belegt;

Klemme 30 +12 Volt zur Sirene



#### **Beispiel 5**

Ansteuerung von zwei positiv gesteuerten Blinkern über den negativen Blinkerausgang einer Alarmzentrale; Damit die Blinker nicht während der Fahrt gleichzeitig blinken müssen diese voneinander isoliert werden. Die preiswerteste Methode ist hierbei die Verwendung von zwei Dioden (5 Ampére). Die professionellste Methode ist die Verwendung von zwei Relais, eines je Blinker-Seite.

Klemme 85 +12 Volt Dauerplus

Klemme 86 Masse vom Blinker Ausgang der Alarmanlage

+12 Volt Dauerplus nicht belegt; +12 Volt Ausgang zu den Blinkern (Dioden) Klemme 87 Klemme 87a

Klemme 30

