

# Datenblatt

## Signalmodul SM 9

Das Signalmodul beinhaltet eine 6-polige Klemme (1) für den Anschluss von Zusatzgeräten wie Alarmsirenen oder Blitzleuchten, die bei Alarm und Störung angesteuert werden und einen Anschluss für eine externe Taste "Reset" zum Rücksetzen der Sirene und Blitzleuchte. Das Ausgangssignal ist als Dauersignal vorhanden oder zeitlich begrenzt 20 bis 240 s per Poti (Zeit1, Zeit2) getrennt für Sirene und Blitzleuchte einstellbar.

Die Spannung für die Zeit wird an den Kontakten (4) gemessen. Die Spannungswerte werden der Zeit in der Tabelle zugeordnet. Im Notstrombetrieb wird das Signal auf 180 s zeitlich begrenzt. Für die Ausgänge kann per Jumper J1 (3) ein Intervallbetrieb eingestellt werden (2 s Ein, 10 s Aus). Die Taste "Reset" auf der Platine hat die gleiche Funktion wie die externe Resettaste (das Rücksetzen der Sirene und der Blitzleuchte). Die Signale Alarm und Störung am RWA-BUS sind einzeln per Jumper (5) J2, J3 abschaltbar.

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 V DC max. 32 V
Anschluss	1 Blitzleuchte 1 Sirene
Ausgänge	2x 24 V DC 0.5 A
Anzeige "Alarm" (2)	rote LED
Lüftungs- und RWA-Bus (LB)	+24 V aktiv
Sicherung	max. 1 A
Platzbedarf	37 mm

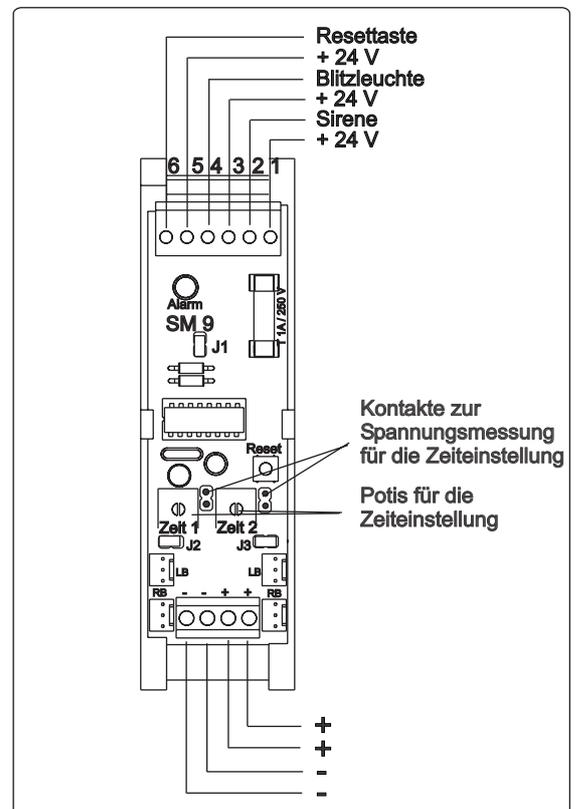
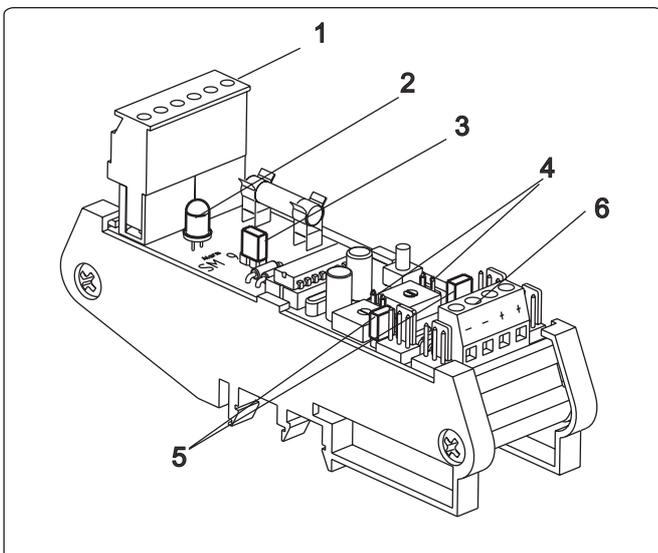
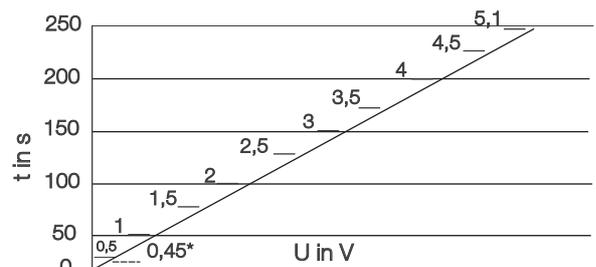


Tabelle zur Zeiteinstellung am Ausgang



V	5,1	4,5	4	3,5	3	2,5	2	1,5	1	0,5	0,45*
s	240	225	200	165	150	125	100	75	50	25	20

\* Die Einstellung kleiner als 0.45 V wird als Dauersignal gewertet

## Installation

Die Spannungsversorgung erfolgt über eine 4-polige Klemme (6) mittels gleichlangen Litzen 2,5 mm<sup>2</sup>. Die Leitungen der externen Geräte werden an der 6-poligen Steckklemme nach Klemmenplan angeschlossen. Die interne Verdrahtung des RWA-(RB) und Lüftungs-Buses (LB) wird mittels 3-poligen Steckbrücken durchgeführt.