

Anschluss der akustischen bzw. akustisch / optischen Signalgebereinheiten

an die EMZ 5106 und EMZ 7108/16, EMZ 7308/16

Signalgeber-Typ	akust. Kompaktsignalgebereinheit	akust. / opt. Kompaktsignalgebereinheit	Flachblitzleuchte (allein)	akust. Rundsignalgebereinheit	akust. / opt. Rundsignalgebereinheit
EMZ-Typ	Art.-Nr.: 100059809 Art.-Nr.: 100059830	Art.-Nr.: 100059812 Art.-Nr.: 100059831	Art.-Nr.: 100059711	Art.-Nr.: 100059840	Art.-Nr.: 100059841
EMZ 5106	ohne weiteres anschließbar	ohne weiteres anschließbar	ohne weiteres anschließbar	ohne weiteres anschließbar	ohne weiteres anschließbar
EMZ 7108/16 EMZ 7308/16	ohne weiteres anschließbar	ohne weiteres anschließbar	ohne weiteres anschließbar	mit zusätzlichem 1,6k Ohm-Abschlusswiderstand anschließbar	mit zwei zusätzlichen 1,6k Ohm-Abschlusswiderständen anschließbar

Für den Anschluss der **Rundsignalgebereinheiten** an die Einbruchmelderzentrale **EMZ 71xx/73xx** müssen die Abschlusswiderstände angepasst werden.

Die Rundsignalgebereinheiten besitzen Abschlusswiderstände von 2,7 k Ω , die zuvor genannten Einbruchmelderzentralen benötigen jedoch Abschlusswiderstände von 1 k Ω .

Die Widerstände in den Rundsignalgebereinheiten sind eingegossen und nicht direkt zugänglich. Da der Widerstandswert aber auf 1 k Ω verringert werden muss, kann dies durch Parallelschaltung eines Widerstandes von 1,6 k Ω \pm 5% direkt an den Anschlüssen in den Rundsignalgebereinheiten erfolgen. Würde man diesen Widerstand in der EMZ parallelschalten, wäre zwar die Funktion der Signalgeber noch gegeben, aber eine Überwachung der Signalgeberleitungen wäre nicht mehr vorhanden.

Für den Anschluss der **Rundsignalgebereinheiten** an die **EMZ 5106** ist keine Anpassung notwendig, da bei dieser Zentrale (VdS-Klasse A) die Überwachung der Signalgeberverbindungswege durch eine mitgeführte Alarm- bzw. Sabotagemeldelinie realisiert wird.