

Datenblatt NewTec Notausschalt- Einheit (Mute Schaltung)

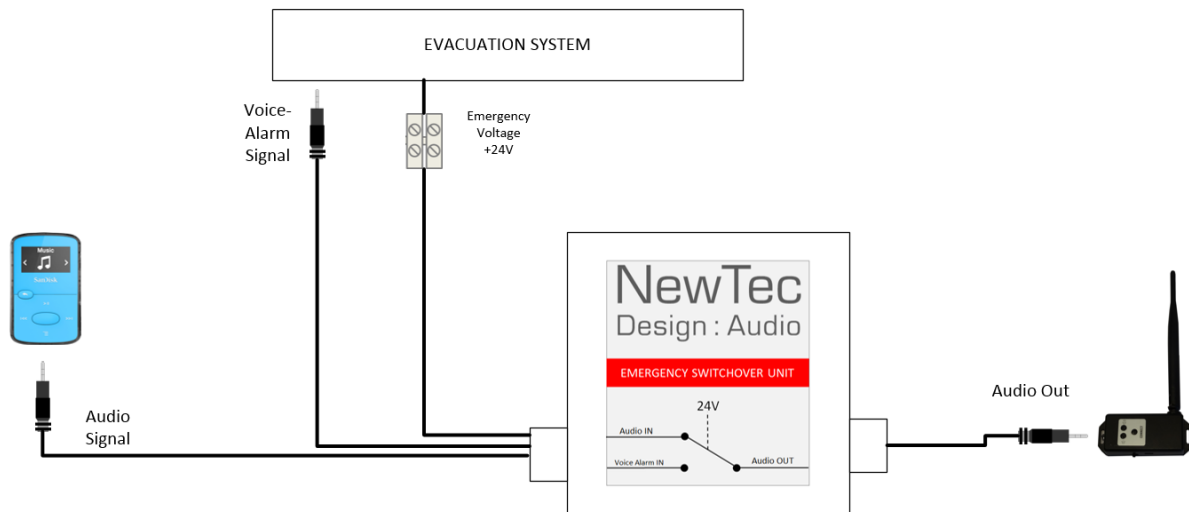


Zur Signalunterbrechung für Durchsagen von Evakuierungssystemen

In öffentlichen Verkaufsumgebungen wird ab einer gewissen Größenordnung, der Betrieb von Evakuierungsanlagen bzw. Brandmeldeanlagen für den Notfall vorgeschrieben. Diese Anlagen sind 100% ausfallsicher und für den Einsatz im Notfall konzipiert.

Damit im Notfall die Sprachdurchsagen überall bestmöglich verstanden werden, ist es Pflicht die eigene Musikübertragung zu unterbrechen und/oder die Durchsagen auch über die eigene Musikanlage als Unterstützung der Evakuierungsanlage zu übertragen.

Für diesen Zweck ist die NewTec Notausschalteneinheit die perfekte Lösung. Man kann damit die eigene Musikanlage einfach unterbrechen oder die Durchsagen von Evakuierungssystemen klar und verständlich über die eigenen Lautsprecher wiedergeben. Die Einheit ist kinderleicht zu installieren und kann von der hauseigenen Evakuierungsanlage, z.B. eines Einkaufszentrums angesteuert werden.

Anschlussplan:

Am Eingang *Audio IN* wird die Musikquelle angeschlossen welche bei Normalbetrieb auf den Lautsprechern ausgegeben wird. Sobald am Eingang mit der Beschriftung 24V Spannung anliegt – die von der Evakuierungszentrale ausgegeben wird – wird auf den zweiten Eingang *Voice Alarm IN* umgeschaltet. An diesen Eingang kann somit ein Alarm-Signal/Durchsage der Evakuierungsanlage mit auf den Lautsprechern ausgegeben werden. Wenn die Evakuierungsanlage eigene Lautsprecher für Durchsagen verwendet, wird dieser Eingang einfach nicht belegt, somit wird klassisch Stummgeschaltet. Der Ausgang *Audio OUT* wird über einen passiven Volumenregler oder direkt am NewTec WiFi Transmitter angeschlossen.

Technische Daten:

Parameter	Min	Max	Einheit
Schaltspannung Relais angezogen	16,8	30	V DC
Schaltspannung Relais abgefallen	0	4,8	V DC
Schaltleistung	-	500	W
Eingang Audio IN (TRS Klinke)		3,5	mm
Eingang Evac-Signal (TRS Klinke)		3,5	mm
Ausgang Audio Out (TRS Klinke)		3,5	mm
Ansteuerung der Evac-Zentrale (Blockklemme T85, 2-Polig)		1-4	mm ²
Abmessung Gehäuse (B/T/H)		14/9/5,5	cm

Bei Fragen oder Unklarheiten können Sie uns natürlich gerne kontaktieren:

NewTec Design:Audio Srl-GmbH
 Negrelli Str. 13/C
 39100 Bozen / Italy
 Tel.: +39 0471 058065
support@newtec-audio.com