

Elektrotechnische Betriebsräume

Vorabbemerkung:

Eine ELA- bzw. Sprachalarmanlage wird meist in einem separaten Technikraum (bei SAA mind. F30) aufgestellt. Falls dies baulich nicht möglich ist, kann die SAA in einem eigenen Brandschutzschrank betrieben werden. Eine SAA ist zudem Teil der Brandmeldeanlage (nach VDE 0833-2/-4). Sie zählt, auf Grund der geringen Akkuanzahl, nicht als Batterieanlage.

Als Hersteller können wir folgende Empfehlung geben:

Die Zufuhr von Frischluft bzw. eine Luftzirkulation in einem Technikraum ist immer von Vorteil, da es trotz der digitalen Auslegung der Geräte zur Wärmeentwicklung in der SAA kommen kann. Eine Raumtemperatur zwischen 17° und 22° sorgt dafür, dass das Anlagensystem immer im optimalen Temperaturbereich arbeiten kann. Hier ist in den meisten Fällen eine ausreichende Be- und Entlüftung ausreichend. Eine Klimatisierung des Betriebsraumes ist jedoch generell zu empfehlen und ausreichend zu dimensionieren.



Siehe auch EltBauVO vom 01/2009 - Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen

AZ 08.01.2020

From:
<http://wiki.rcs-audio.com/> - RCS wissensdatenbank

Permanent link:
http://wiki.rcs-audio.com/doku.php?id=public:basics:elektrotechnische_betriebsraeume_fuer_elektroakustische_anlagen&rev=1578499286

Last update: 2020/01/08 17:01

