

Sanierung/Umbauen

Elektronische Alarmglocke mit niedriger Stromaufnahme

E2S hat seine explosions sichere Produktreihe BEx von akustischen Signalgeräten mit ATEX-Zulassung mit der Einführung von Belltronic erweitert, welche den Ton einer traditionellen elektromechanischen Alarmglocke originalgetreu wiedergibt. Alarmglocken werden immer noch verbreitet eingesetzt, obwohl Zuverlässigkeit, Leistung, Wartung und Betriebskosten von elektromechanischen Alarmglocken zunehmend ein Problem darstellen. Mit einer Höchstleistung von 107 dB in 1 m Entfernung übertrifft Belltronic die Leistung und Effizienz eines elektromechanischen Geräts. Mit einer Lautstärkeregelung kann die Leistung an die Umgebung angepasst werden. Die Leistung lässt sich stufenlos verstellen, das Gerät kann mit 24 VDC und 115 oder 230 VAC betrieben werden, der Einschalt- und Betriebsstromverbrauch ist gering, das Gerät ist wartungsfrei und gemäß IP66/IP67 verkapselt, so dass es im Freien oder in staubiger oder feuchter Umgebung installiert werden kann.



Alarmglocke; Foto belltronic

Die Belltronic verwendet die neueste SMD-Verstärkertechnologie der Klasse D und Digital-analog-Wandlung zur Erzeugung eines äußerst realistischen Glockentons. Der Ton wird durch das neue BEx-Trichterdesign gleichmäßig ausgesendet, welches den Ton von 90 Grad in eine 3600 Alarmonausgabe umwandelt, ohne die Lautstärken des Geräts zu verringern.

Alarm

E2S hat über 20 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung einer umfassenden Palette von akustischen Signalgeräten, Signalleuchten, Lautsprechern, Sprachalarmgebern und Alarmsirenen für Ex Gefahrenbereiche, den Anlagenbau, den Brandschutz und die Schifffahrt.

Belltronic

<http://mit2013.fh-mainz.de>

4

25

●

Revitalisierung - was nun?
Retrospektiven von Großprojekten
und Ausblicke in die Zukunft.

10.

Studiengänge
Technisches
Gebäudemanagement

Mainzer Immobilitätag