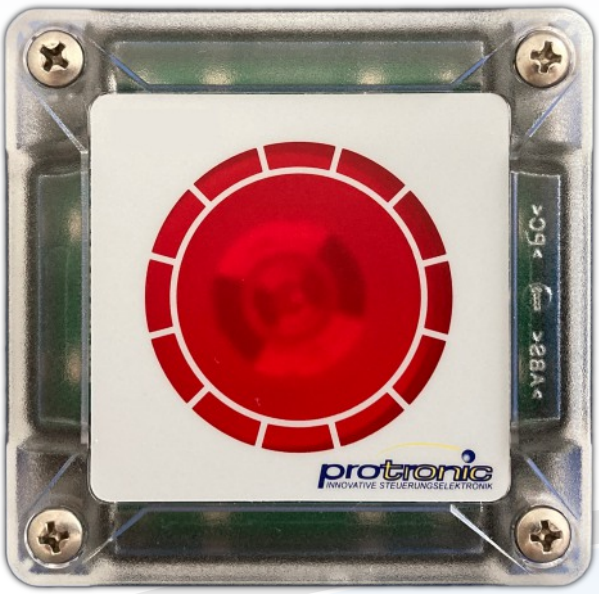
Wenn‘s zu heiß wird…

innovativ und sicher vorbeugen

Hupe Blitz WS-24-I mit Energiespeicher

für Feststellanlagen



protronic
INNOVATIVE STEUERUNGSELEKTRONIK

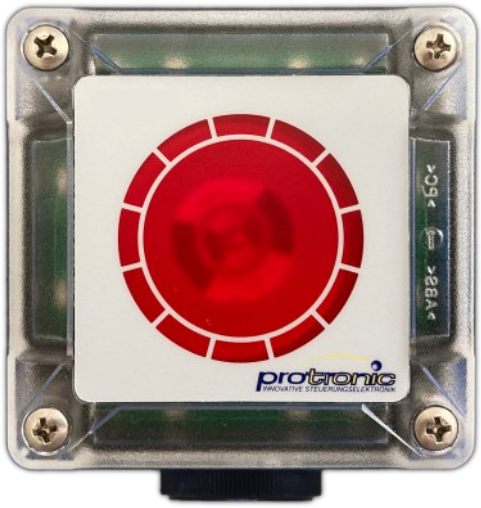
innovativ und sicher vorbeugen

Hupe Blitz WS-24-I

Aus Sicht der Gefährdungsbeurteilung auf Grund der Produktnorm EN16034 in Verbindung mit der Maschinenrichtlinie und aus Sicht der UVV ist die Norm EN12604 „Tore – mechanische Aspekte – Anforderungen und Prüfverfahren“ zu beachten. Diese legt fest, dass im Brandfall das Schließen vertikaler und horizontaler Vorhänge, Türen und Tore durch ein akustisches und visuelles Warnsignal begleitet werden muss, wenn die Schließgeschwindigkeit 0,3 m/s bzw. die Kraft die auf den menschlichen Körper oder Körperteile wirkt 200 N überschreitet. Die Signalisierung muss entsprechend auch bei einem Ausfall der Stromversorgung gewährleistet bleiben.

Die WS-24-I ist ein modernes Signalgerät, das optisch und akustisch einen Alarm oder eine Warnung anzeigt. Folgende Eigenschaften werden durch die Warnsignaleinrichtung WS-24-I realisiert:

- Eine Überbrückungszeit bei Ausfall der Stromversorgung von mindestens 4 Minuten.
- Die akustische Signaleinrichtung (Hupe) lässt sich über einen Jumper abschalten.
- Die Frequenz der Signalisierung ist über ein Potentiometer zwischen 0,5 Hz und 2 Hz einstellbar.
- Die Lautstärke der Hupe kann über ein Potentiometer eingestellt werden und beträgt 105 dB auf 30 cm bei der Variante extern (Art.: 1019000020) und 70 dB auf 30 cm bei Variante intern (Art.: 1019000019).
- Wahlweise kann Blinken (50:50) oder Blitzen (30:70) über einen DIP-Schalter ausgewählt werden.
- Je nach den Einsatzbedingungen kann der WS-24-I Flanken getriggert, für 10 s - 240 s oder solange das Alarm-Eingangssignal ansteht signalisieren. Die Zeit ist über ein Potentiometer stufenlos einstellbar.
- Optional ist der Anschluss eines Torendschalters möglich, um die Warnsignaleinrichtung bei kurzzeitigem Wiederöffnen erneut einzuschalten.
- Optional ist der Anschluss einer Dauerversorgung mit 24 V oder die Versorgung parallel zur Feststelleinrichtung (leichte Nachrüstung) von Bestandstoren möglich.



Details

- optische Anzeige mit LED Technik

Schutzgrad:
Ip65

Eingangsspannung:
18 V ... 28 V

Signalisierungszeit aus Energiespeicher:
min. 4 min

Ladezeit (Speicher leer):
ca. 5 min

Min. Ladezeit bis Funktion (an Dauerspannung):
ca. 35 s

Montage:
Wand-und Deckenmontage möglich

Maße:
84mm x 82mm x 55mm

Gehäusefarbe:
grau ähnlich RAL 7035

Technische Änderungen i. S. eines technischen Fortschritts sowie Farbabweichungen, Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten.

Protronic Innovative Steuerungselektronik GmbH
Grimmaische Str. 92, 04828 Bennewitz OT Pausitz
Tel. +49 (0)34383 6315-0, Fax +49 (0)34383 6315-51
info@protronic-gmbh.de, www.protronic-gmbh.de

protronic INNOVATIVE STEUERUNGSELEKTRONIK

www.protronic-gmbh.de