



# LBOARD E300 RIVA DE

## Rettungszeichenleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Einseitige Rettungszeichen-Scheibenleuchte zur Deckeneinbaumontage aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß zur dynamischen Fluchtweglenkung.

Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage, zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.

Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben.

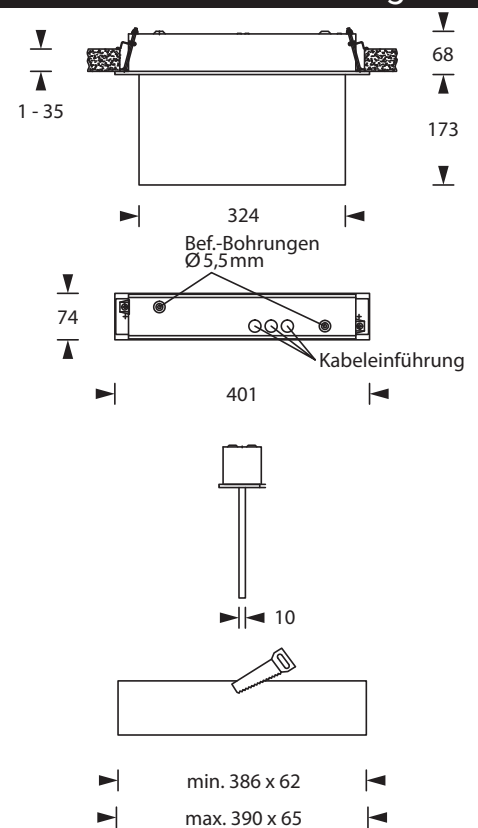
Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.



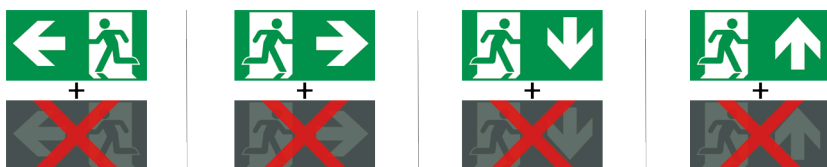
## Technische Daten

| Leuchtentyp                             | Systemleuchten für Zentralversorgung       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Leuchtmittel                            | 1,5 W<br>LED-Leiste                        |
| Erkennungsweite                         | 30 m                                       |
| Anschlussklemmen                        | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |
| Anschlussklemmen RIVA                   | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |
| Farbe                                   | weiß                                       |
| Material                                | Stahlblech                                 |
| Montageart                              | Deckeneinbaumontage                        |
| Abmessungen (B x H x T)                 | DE 401 x 241 x 74 mm                       |
| Abmessungen Scheibe (B x H x T)         | 324 x 187.5 x 10 mm                        |
| Abmessungen Deckenausschnitt (L x B)    | min. 386 x 62 mm / max. 390 x 65 mm        |
| Einbautiefe                             | 98 mm                                      |
| Schutzart                               | IP40                                       |
| Schutzklasse                            | I                                          |
| IK-Schutzklasse                         | IK03                                       |
| Lichtstrom (Netz)                       | 190 lm                                     |
| Netzanschlussleistung                   | 5 VA                                       |
| Batteriestromaufnahme                   | 12 mA                                      |
| Anschlussspannung                       | 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%             |
| Temperaturbereich                       | -10°C bis +40°C                            |
| optional                                | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010            |
| Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein |                                            |

## Deckeneinbaumontage



## Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben



## Zubehör

|                   |
|-------------------|
| Betoneinbaukasten |
| Piktogramme       |

Das DSZ ermöglicht eine dynamische Fluchtweglenkung (DFWL). Das DSZ dient zur Evakuierung aus einem gefährdeten in einen sicheren Bereich.

## Fluchtweg frei



## Fluchtweg gesperrt

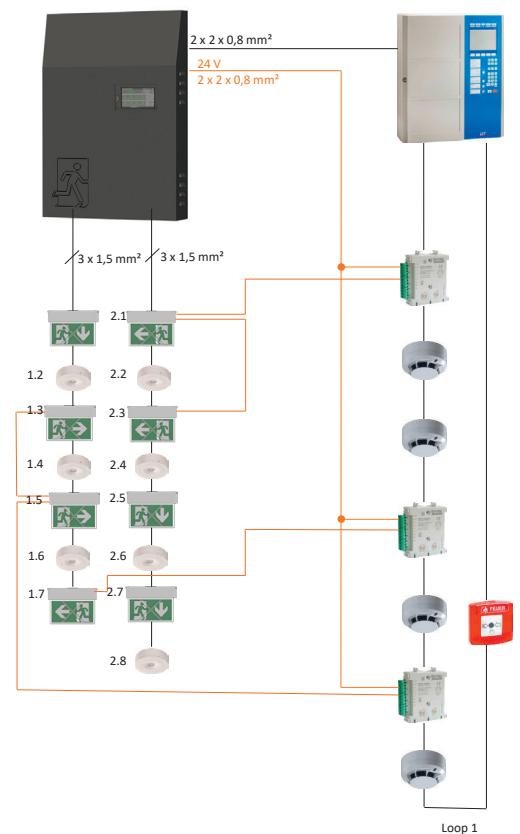
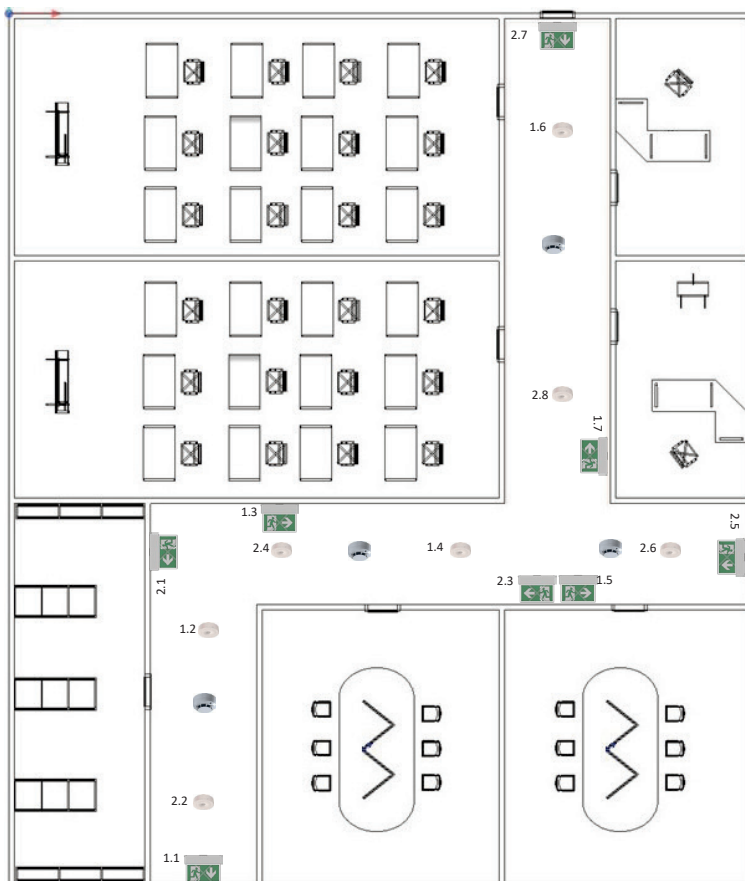


Das Sperren des Flucht- und Rettungsweges erfolgt mit einem roten „X“, wobei das Rettungszeichen nicht hinterleuchtet wird. Es können unterschiedliche Betriebsmodi an dem DSZ eingestellt werden, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes „X“.

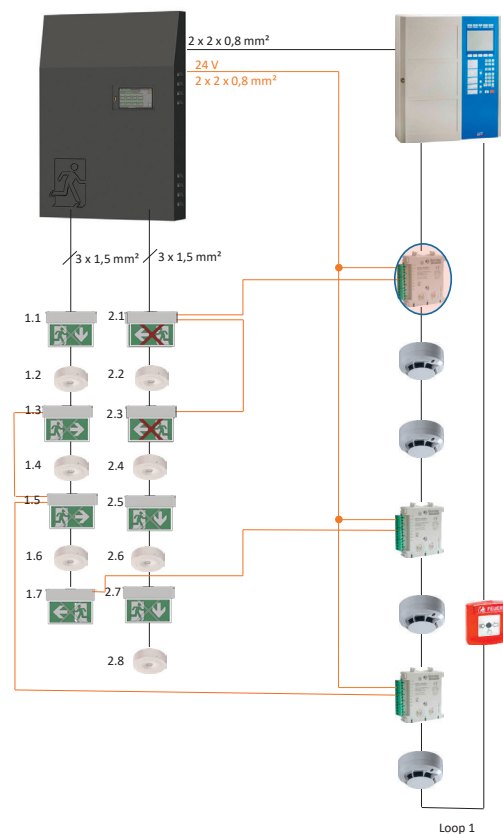
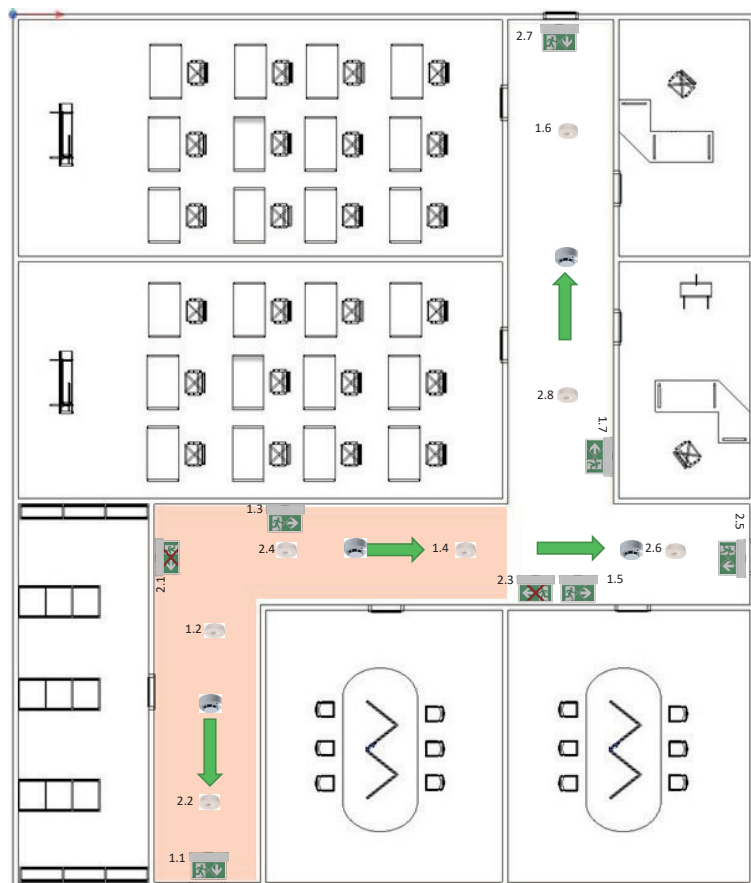
## Funktionsweisen:

Wie können RIVA-Leuchten in Verbindung mit einer Brandmeldeanlage die Flucht-/Rettungswege sperren?

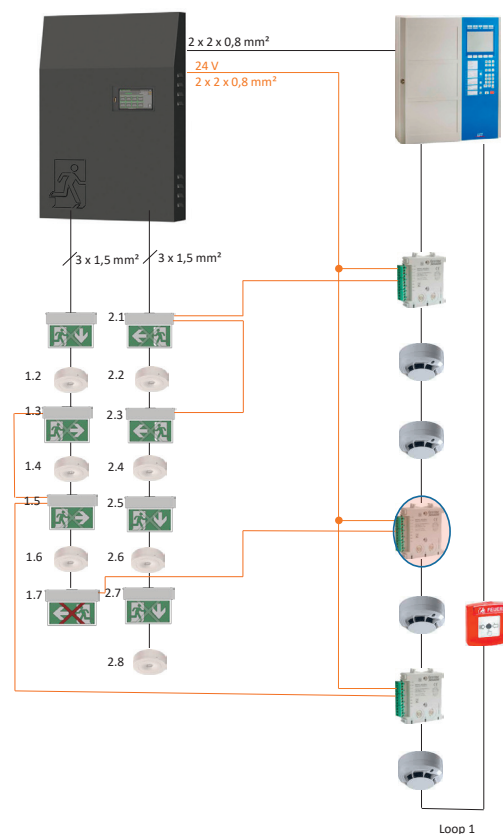
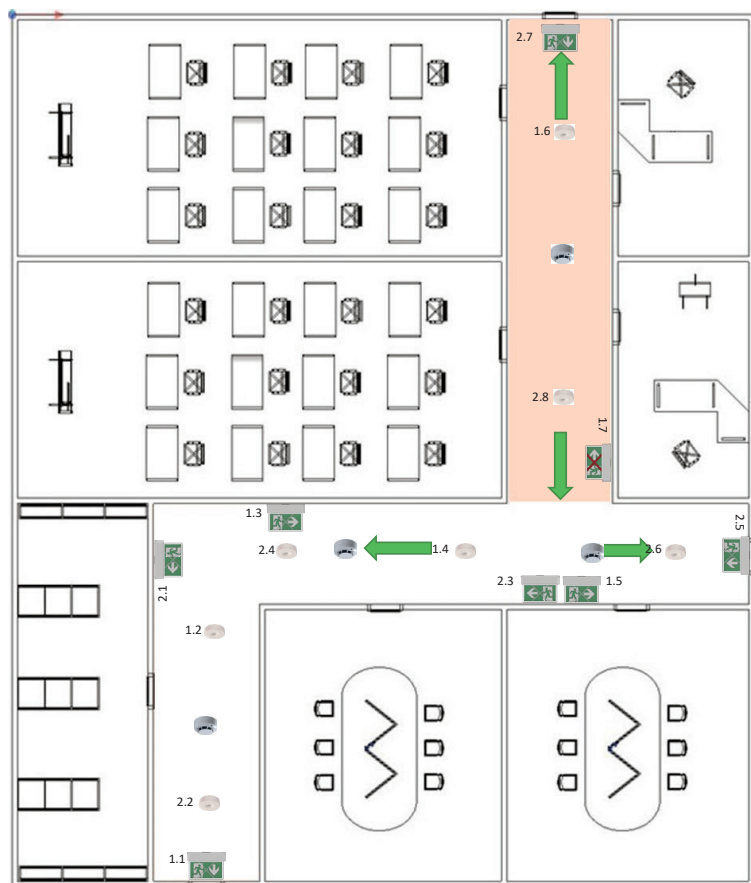
**Normalzustand:** Keine Gefahr ⇒ Alle Wege freigegeben



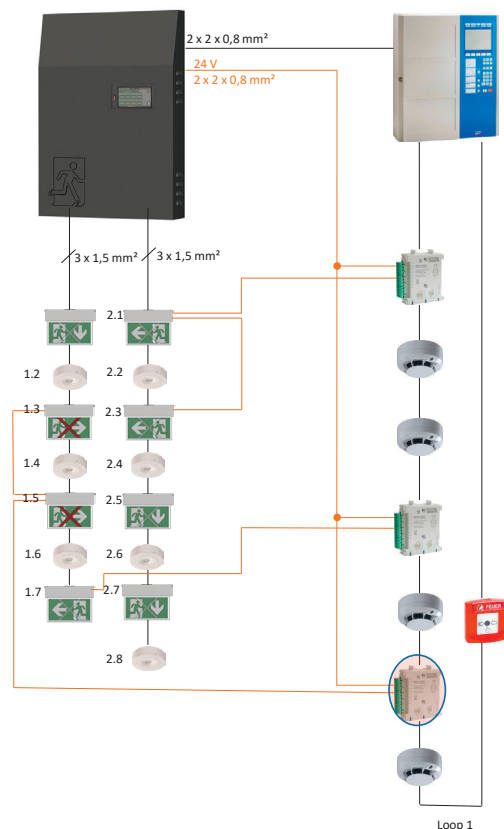
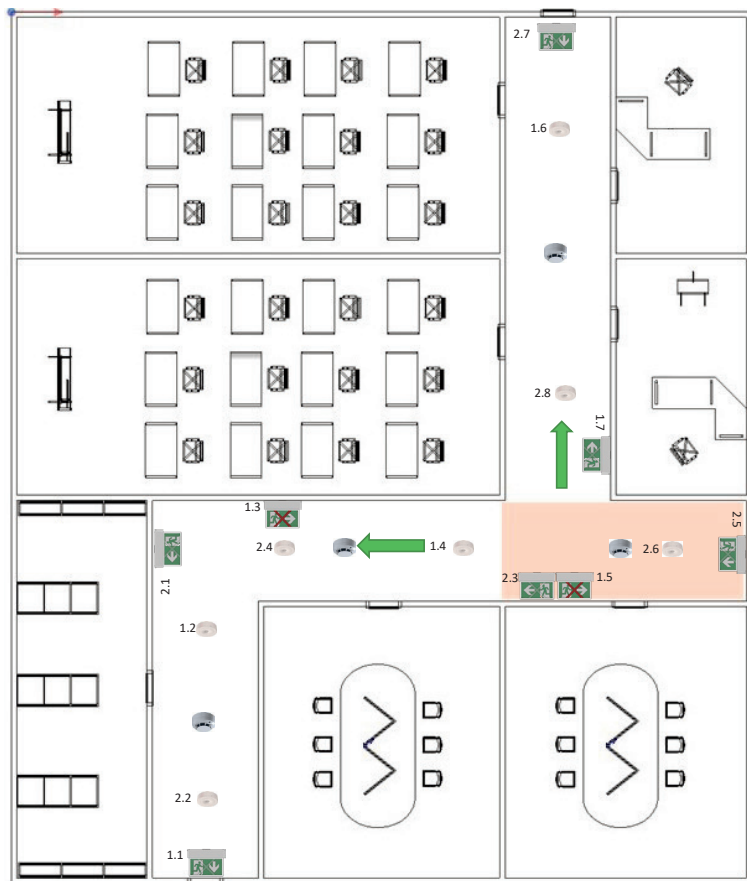
**Szenario 1: Feuer im Bereich A** ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 2.1 und 2.3 und sperrt (rotes **X**), damit keine Personen in bzw. durch den Gefahrenbereich laufen



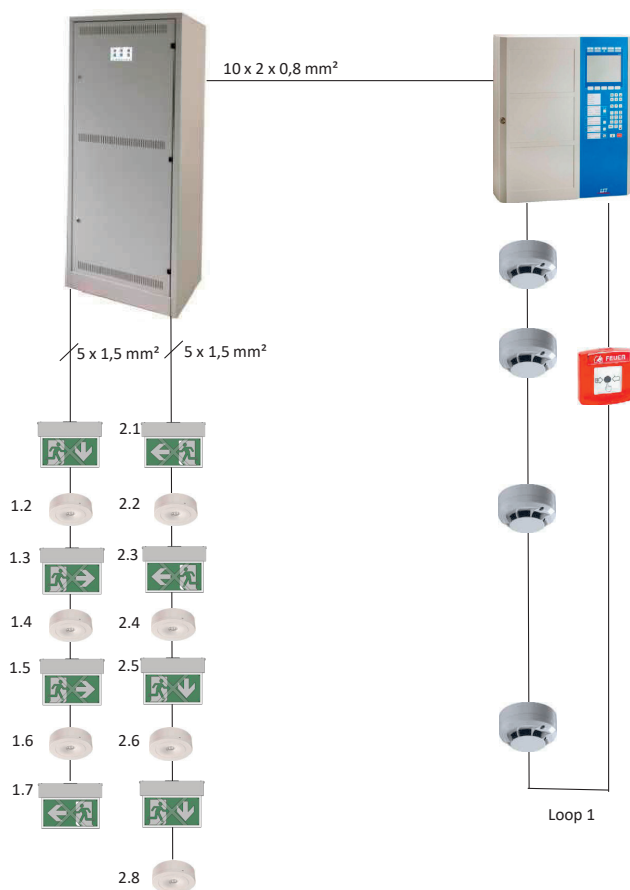
**Szenario 2: Feuer im Bereich B** ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 1.7 und sperrt (rotes **X**), damit keine Personen in den Gefahrenbereich laufen



**Szenario 3: Feuer im Bereich C** ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 1.3 und 1.5 und sperrt (rotes X) damit keine Personen in bzw. durch den Gefahrenbereich laufen



### Anschlussschema (Beispiel): RIVA-Leuchten in Verbindung mit Brandmeldeanlage und CPS/LPS



**HINWEIS:**  
Das genaue Schaltschema muss beim Hersteller der Brandmeldeanlage bzw. CPS/LPS angefragt werden!