

# Panel FWL A30-WD

## Rettungszeichenleuchte DIN EN IEC 60598-1/2-22, DIN EN 1838, DIN 4844-1.

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

Die Leuchte wird für Deckenanbaumontage geliefert und kann mittels optional erhältlichem Wandadapter für Wandanbaumontage verwendet werden.

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.

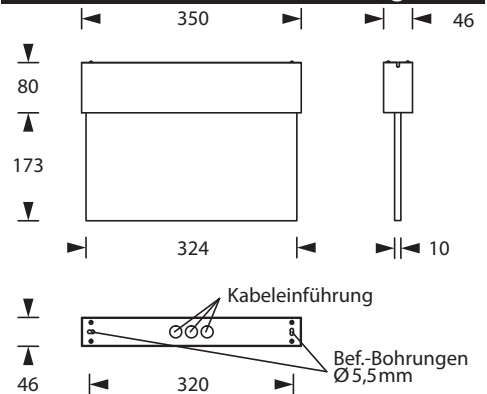


## Technische Daten

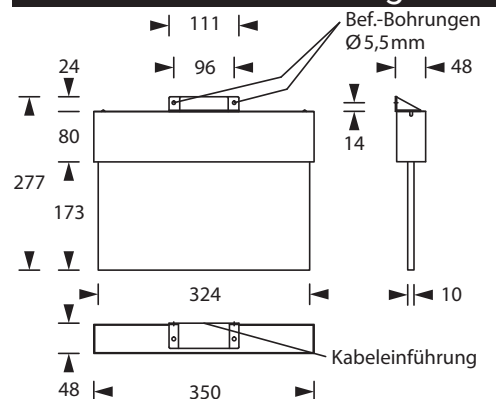
| Leuchtyp                                 | Systemleuchten für Zentralversorgung                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel                             | 1,5 W<br>LED-Leiste                                                |
| Erkennungsweite                          | 30 m                                                               |
| Leuchtdichte                             | DIN 4844-1 > 500 cd/m <sup>2</sup>                                 |
| 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                               | Wand-/Deckenanbaumontage                                           |
| Weitere Montagearten*                    | Auslegermontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage |
| Abmessungen (B x H x T)                  | DM 350 x 253 x 46 mm<br>WM 350 x 277 x 48 mm                       |
| Abmessungen Scheibe (B x H x T)          | 324 x 187.5 x 10 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                                    |
| Leuchterschalt- und Überwachungsbaustein |                                                                    |

\* Optionales Zubehör erforderlich

## Deckenanbaumontage



## Wandanbaumontage



## Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben



## Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Kabel-Aufputz-Montage-Set

Kettenmontageset

Zentralpendelset - Aluminium/Kunststoff

Seilmontageset

Wandausleger

Wandadapter

Piktogramme

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

## Fluchtweg frei



## Fluchtweg gesperrt

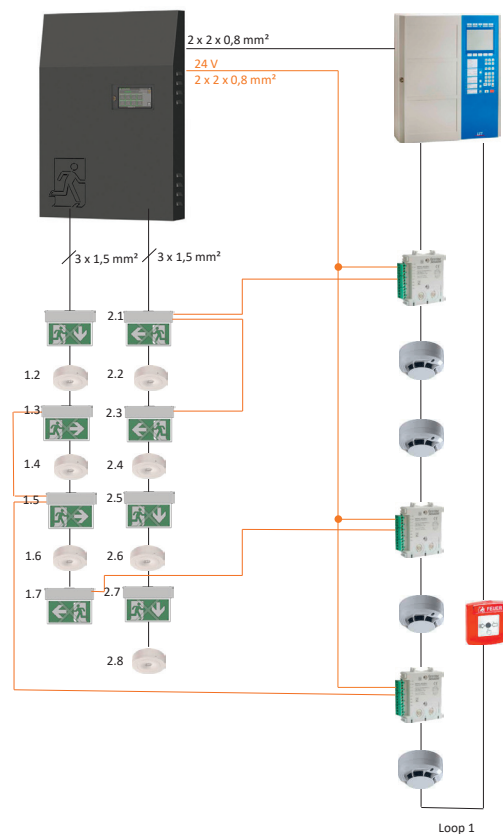
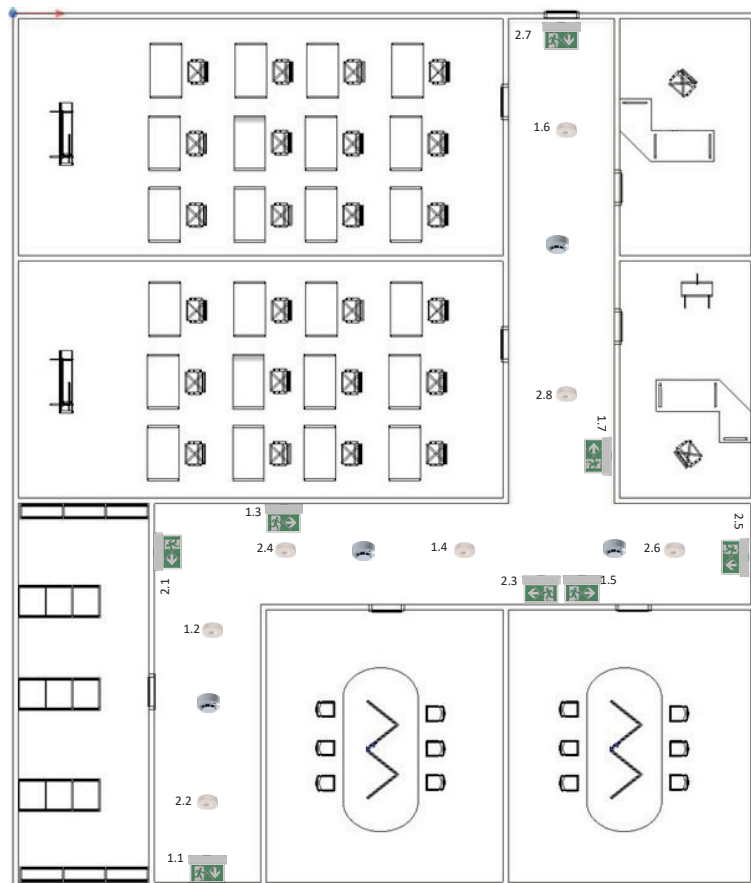


Das Sperren des Flucht- und Rettungsweges erfolgt mit einem roten „X“, wobei das Rettungszeichen nicht hinterleuchtet wird. Es können unterschiedliche Betriebsmodi an dem DSZ eingestellt werden, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes „X“.

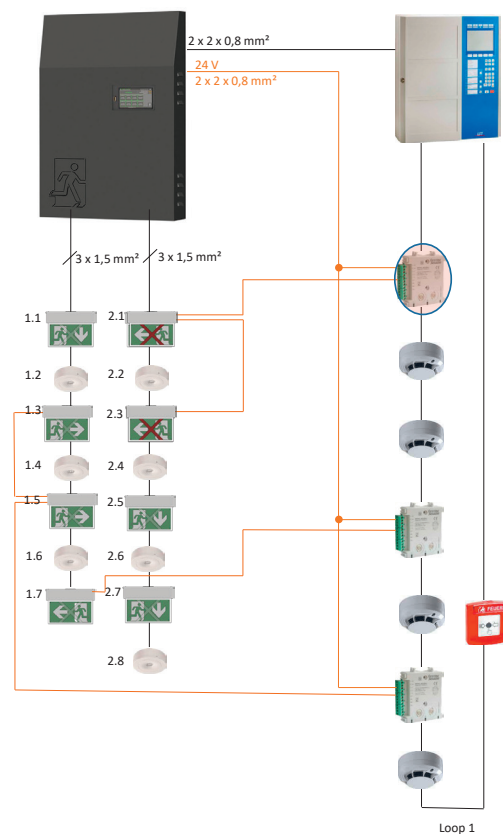
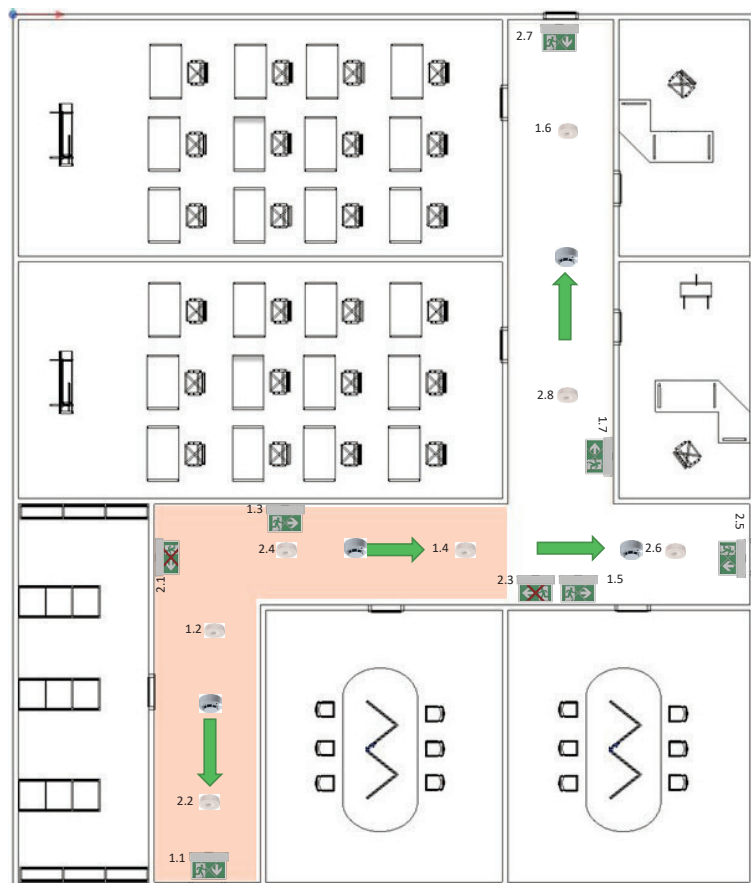
## Funktionsweisen:

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

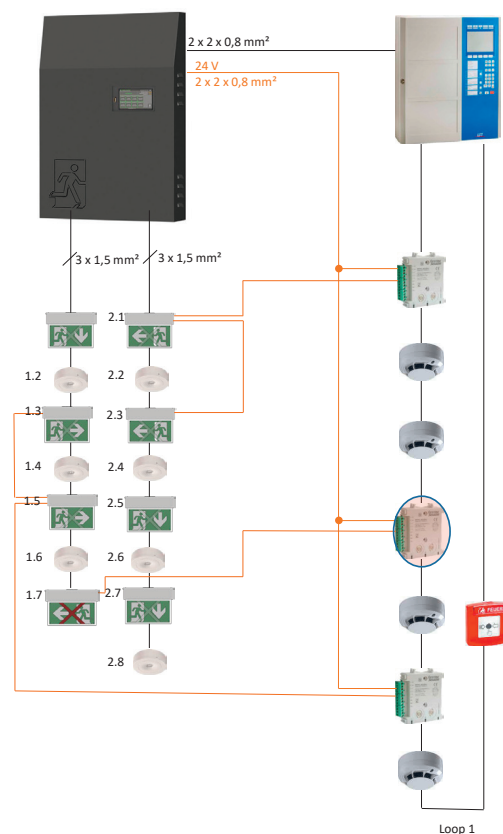
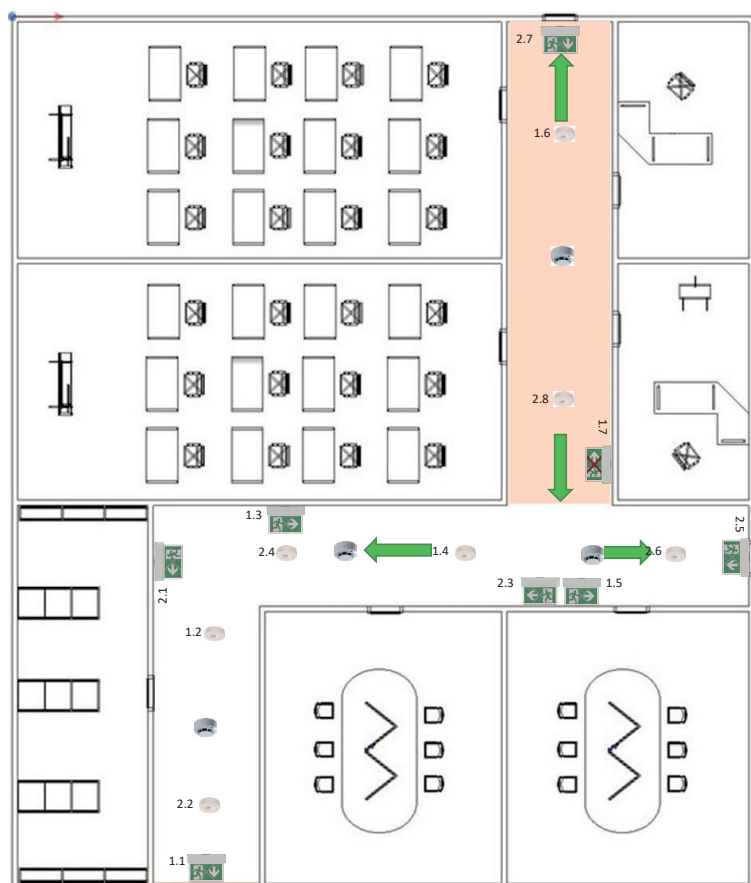
**Normalzustand:** Keine Gefahr ⇒ Alle Wege freigegeben



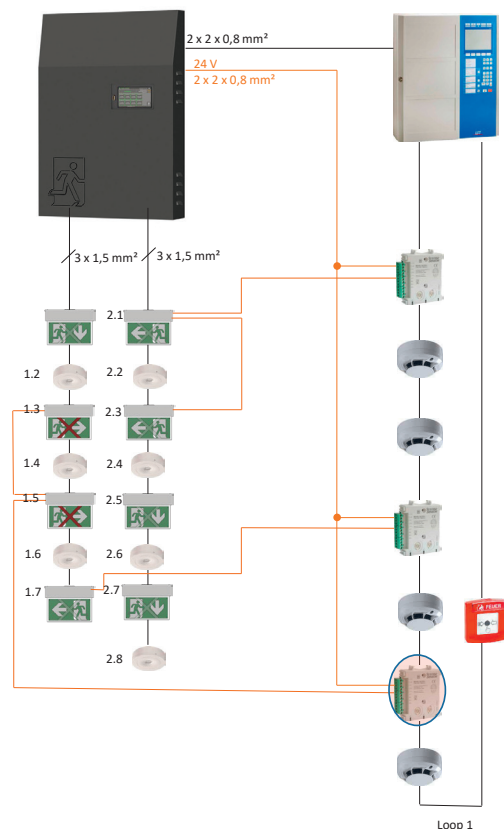
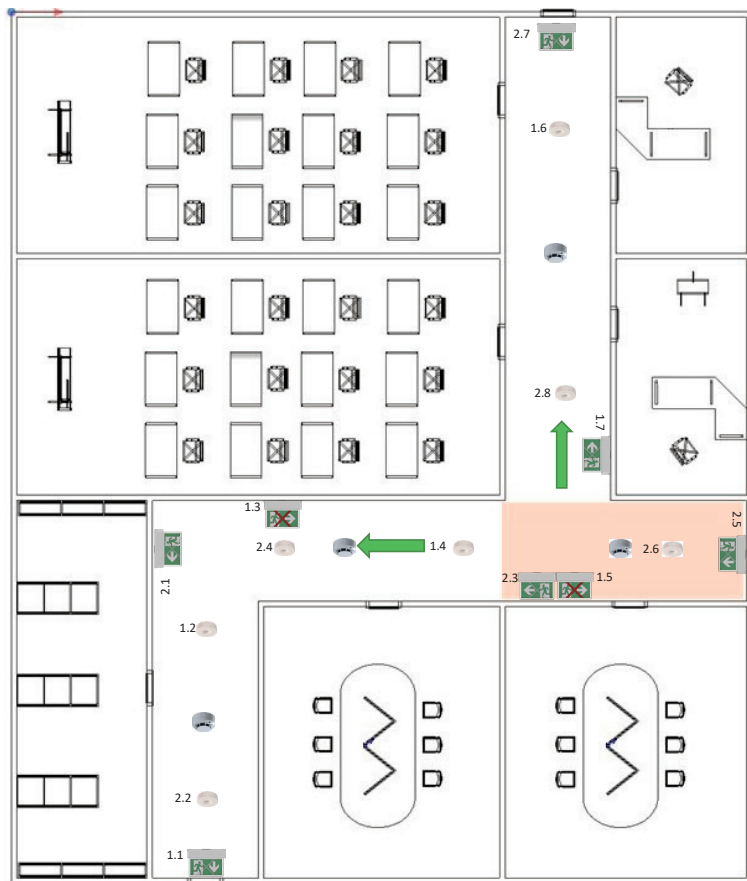
**Szenario 1: Feuer im Bereich A** ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 2.1 und 2.3 und sperrt (rotes **X**), damit keine Personen in bzw. durch den Gefahrenbereich laufen



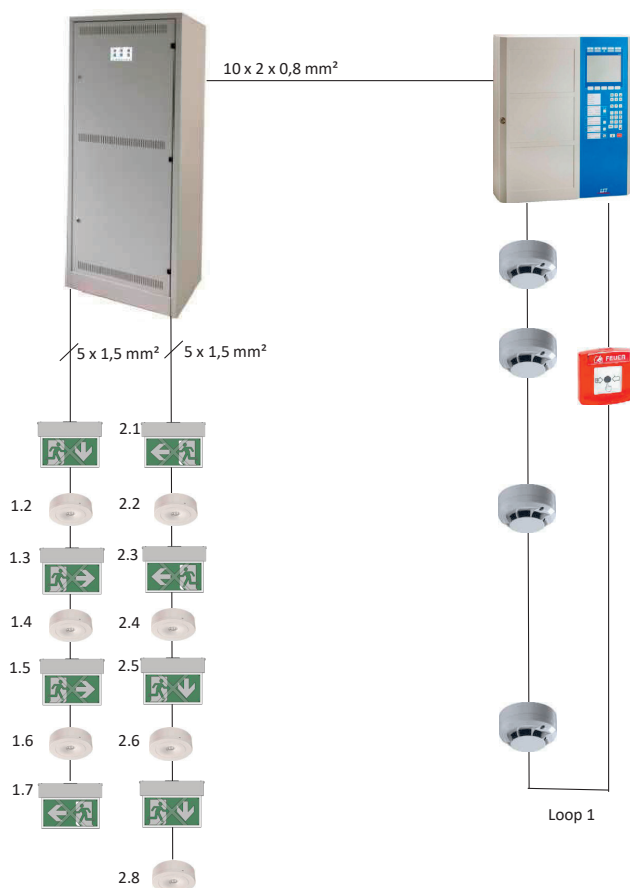
**Szenario 2: Feuer im Bereich B** ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 1.7 und sperrt (rotes **X**), damit keine Personen in den Gefahrenbereich laufen



**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!