









# LBOARD E300 RIVA

Dynamisches Sicherheitszeichen (DSZ), einseitig zur Deckeneinbaumontage aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß zur dynamischen (richtungsvariablen) Fluchtweglenkung.

Das DSZ ist in der Lage, zwei verschiedene Zustände (Rettungszeichen und Sperrung) anzuzeigen.

Die Pfeilrichtung des Rettungszeichens ist wählbar und bei der Bestellung separat anzugeben.

Das Sperrzeichen ist fester Bestandteil der Scheibe und nicht abwählbar.

#### **Technische Daten**

Erkennungsweite 30 m

Anschlussklemmen Netz 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung Anschlussklemmen RIVA 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe Stahlblech, weiß

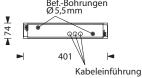
weitere Farben auf Anfrage lieferbar

Montageart Deckeneinbaumontage Abmessungen (B x H x T) 401 x 241 x 74 mm

IP40 Schutzart Schutzklasse ı











#### Systemleuchten für Zentralversorgung

	,
Leuchtmittel	1,5W
	LED-Leiste
Lichtstrom (Netz)	190lm
Netzanschlussleistung	5VA
Batterie-Stromaufnahme	12mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz /
, ,	220V DC +25/-20%
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
optional:	
Leuchtenschalt- und	ELC, MSÜ3
Überwachungsbaustein	SET009, SET010

Zubehör	Piktogramme*
Betoneinbaukasten E300	Fluchtweg-Piktogramm FR + "X"
	Fluchtweg-Piktogramm FL + "X"
	Fluchtweg-Piktogramm FU + "X"
	Fluchtweg-Piktogramm F0 + "X"

\* 1 Piktogramm in der Lieferung enthalten. Bitte bei Bestellung angeben.

Das DSZ (LBOARD E300 RIVA) ermöglicht eine dynamische Fluchtweglenkung (DFWL). Das DSZ dient zur Evakuierung aus einem gefährdeten in einen sicheren Bereich.

## Fluchtweg frei



## Fluchtweg gesperrt

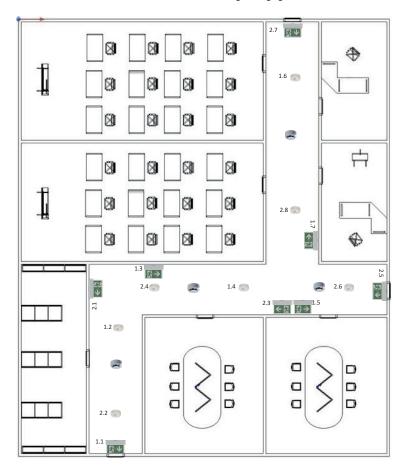


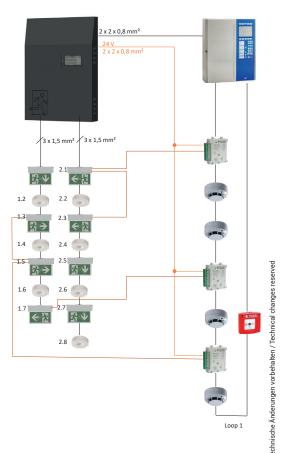
Das Sperren des Flucht- und Rettungsweges erfolgt mit einem roten "X", wobei das Rettungszeichen nicht hinterleuchtet wird. Es können unterschiedliche Betriebsmodi an dem DSZ eingestellt werden, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes "X".

### Funktionsweisen:

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

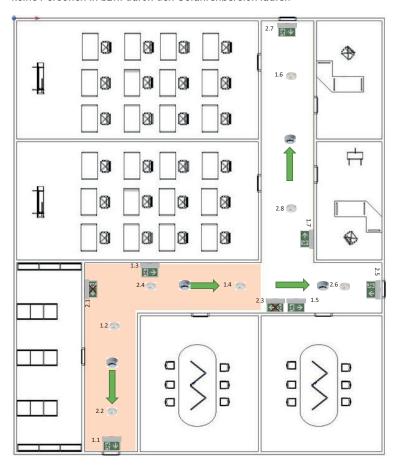
**Normalzustand:** Keine Gefahr ⇒ Alle Wege freigegeben

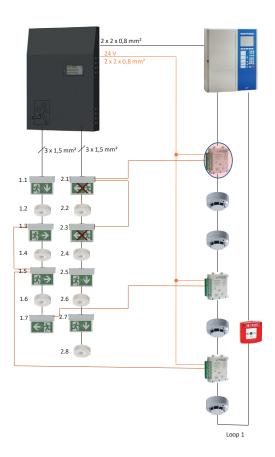




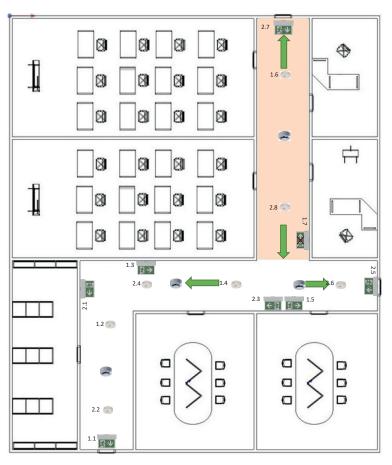
Fortsetzung nächste Seite

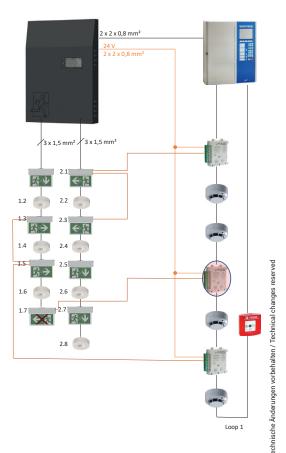
Szenario 1: Feuer im Bereich A ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 2.1 und 2.3 und sperrt (rotes X), damit keine Personen in bzw. durch den Gefahrenbereich laufen





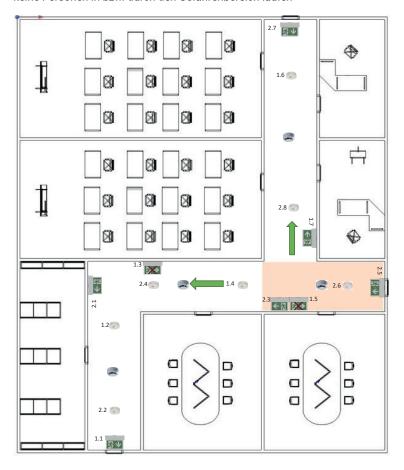
Szenario 2: Feuer im Bereich B ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 1.7 und sperrt (rotes X), damit keine Personen in den Gefahrenbereich laufen

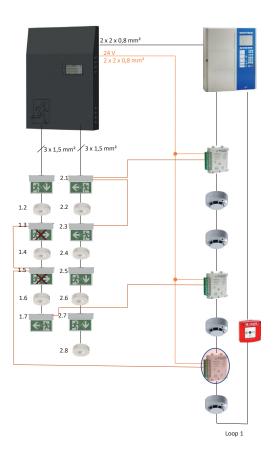




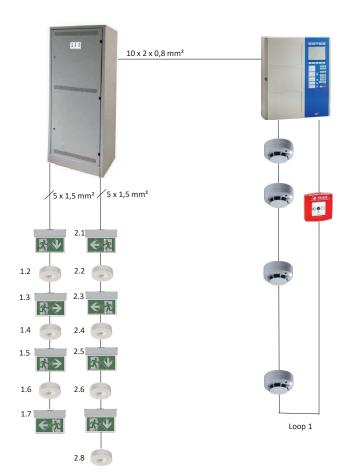
Fortsetzung nächste Seite

**RUPPRICH + PARTNER GmbH** Holter Straße 61 33758 Schloß Holte-Stukenbrock





### 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!