









# LBOARD A300 RIVA

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

Das DSZ kann für Deckenmontage oder mittels optional erhältlichem Wandadapter für Wandparallelmontage verwendet werden.

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  $3 \times 2.5 \text{ mm}^2$  für Doppelbelegung Anschlussklemmen RIVA  $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe Stahlblech, weiß

weitere Farben auf Anfrage lieferbar

Montageart Deckenmontage, Wandparallelmontage

Abmessungen (B x H x T) 350 x 253 x 46 mm (Decke)

350 x 277 x 48 mm (Wand)

Schutzart IP40 Schutzklasse I

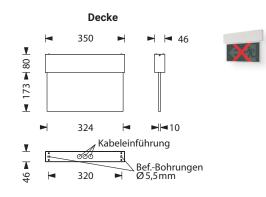
	Systemleuchten	für Zentralversorgur	ıq
--	----------------	----------------------	----

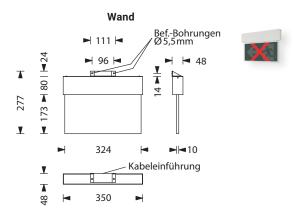
Leuchtmittel	1,5W	
	LED-Leiste	
Lichtstrom (Netz)	190lm	
Netzanschlussleistung	5VA	
Batterie-Stromaufnahme	12mA	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz /	
	220V DC +25/-20%	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	
optional:		
Leuchtenschalt- und	ELC, MSÜ3	
Überwachungsbaustein	SET009, SET010	

Zubehör	Piktogramme*
Kettenmontageset	Fluchtweg-Piktogramm FR + <b>"X"</b>
Zentralpendel	Fluchtweg-Piktogramm FL + "X"
Ballwurfschutzkorb	Fluchtweg-Piktogramm FU + "X"
Seilmontageset	Fluchtweg-Piktogramm F0 + "X"
Wandadapter, weiß	
Wandadapter (Aufputz) mit Kabelausnehmung, weiß	
Wandausleger, weiß	

<sup>1</sup> Piktogramm in der Lieferung enthalten. Bitte bei Bestellung angeben.







Das DSZ (LBOARD A300 RIVA) ermöglicht eine dynamische Fluchtweglenkung (DFWL). Das DSZ dient zur Evakuierung aus einem gefährdeten in einen sicheren Bereich.

## Fluchtweg frei



## Fluchtweg gesperrt

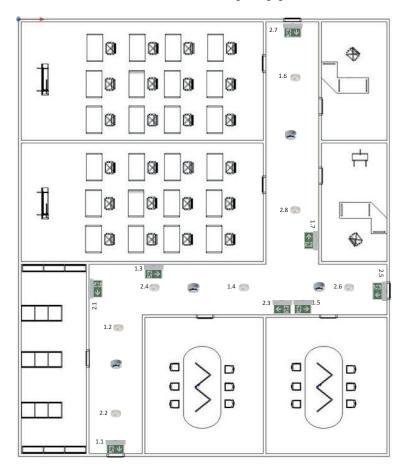


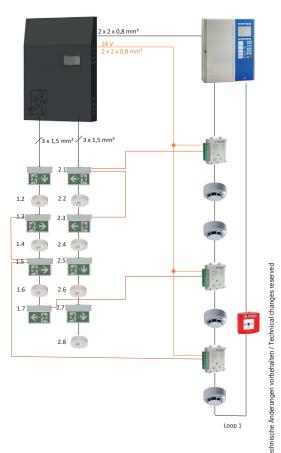
Das Sperren des Flucht- und Rettungsweges erfolgt mit einem roten "X", wobei das Rettungszeichen nicht hinterleuchtet wird. Es können unterschiedliche Betriebsmodi an dem DSZ eingestellt werden, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes "X".

### Funktionsweisen:

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

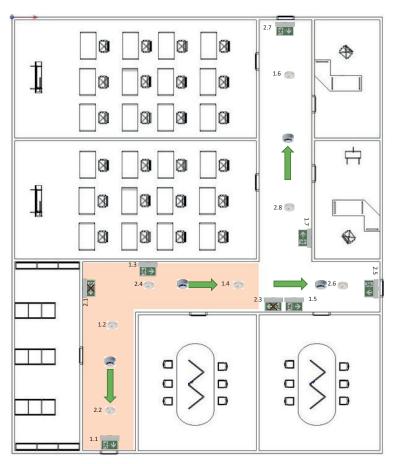
**Normalzustand:** Keine Gefahr ⇒ Alle Wege freigegeben

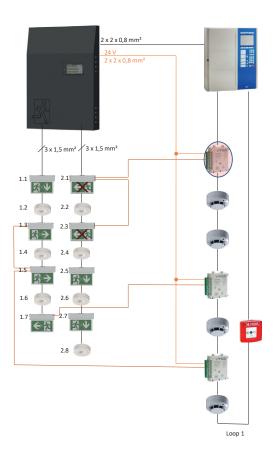




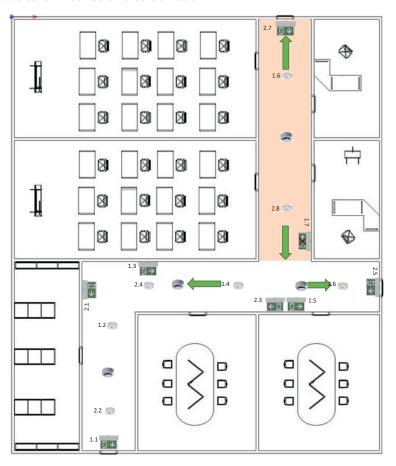
Fortsetzung nächste Seite

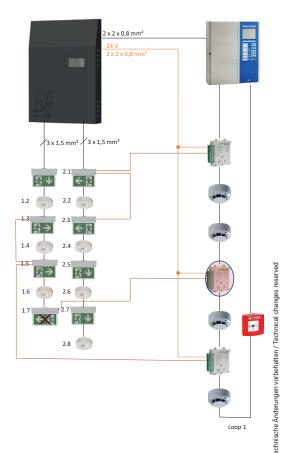
Szenario 1: Feuer im Bereich A ⇒ Brandmeldeanlage gibt Steuersignal an Rettungszeichen 2.1 und 2.3 und sperrt (rotes X), damit keine Personen in bzw. durch den Gefahrenbereich laufen





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

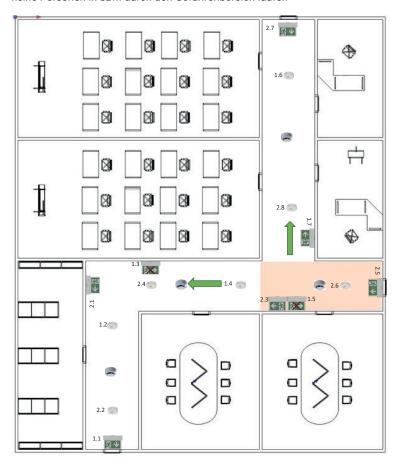


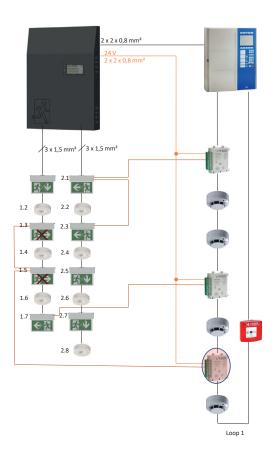


Fortsetzung nächste Seite

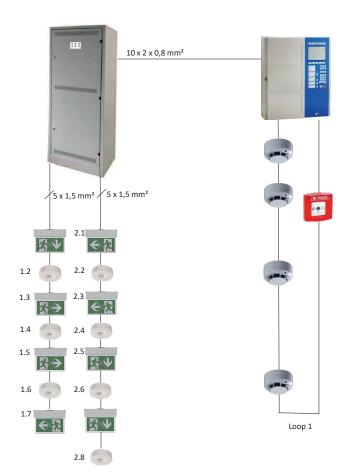
**RUPPRICH + PARTNER GmbH** Holter Straße 61 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

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!