



Fluchtlichtsystem Escape_DL26

PRODUKT-DOKUMENTATION

PROJEKT:	90234-CH-Datalink-AG
FERTIGUNGSNR.:	F04329310
GERÄTETYP:	Fluchtlicht – EOW
DATEINAME:	Produktdoku_ FluchtlichtSys_2015014.doc
DATUM:	02.09.2025
VERSION:	Version 1.0.2
AUTOR:	Christoph Weber
GEPRÜFT:	Stefan Arendt

Modulares Fluchtweg- und Notausgangsbeleuchtungssystem

Modular aufgebaut – nachhaltig, wirtschaftlich und reparaturfreundlich.

Maximale Sichtbarkeit. Minimale Wartung.

- ✓ Erhöhung der Personensicherheit
 - ✓ Kürzere Tunnelsperrungen
 - ✓ Tiefere Wartungskosten
 - ✓ Schneller Modulaustausch
 - ✓ Robuste Ausführung für anspruchsvolle Umgebungen
 - ✓ Nachhaltige Nutzung durch Austausch einzelner Module
 - ✓ Deutlich geringere Reparatur- und Unterhaltskosten
 - ✓ Kürzere Interventions- und Sperrzeiten
 - ✓ Höhere Anlagenverfügbarkeit
 - ✓ Reduzierte Lagerhaltungskosten durch standardisierte Ersatzmodule
 - ✓ Langfristige Investitionssicherheit
-
- Der TunnelGuide DL26 wurde konsequent modular aufgebaut. Im Ereignisfall oder bei einer Beschädigung müssen lediglich die betroffenen Komponenten ersetzt werden. Im Gegensatz zu vielen konventionellen Systemen ist kein Austausch der kompletten Signalanlage erforderlich.
 - Die modulare Konstruktion ermöglicht eine wirtschaftliche und ressourcenschonende Instandhaltung über die gesamte Lebensdauer der Anlage.



Produktübersicht

Das Escape_DL26 ist ein modulares Fluchtweg- und Notausgangsbeleuchtungssystem für Tunnelanlagen und sicherheitskritische Infrastrukturen. Die Kombination aus linearer grüner Fluchtwegbeleuchtung, richtungsorientierten LED-Blitzmodulen und einer beleuchteten Notausgangskennzeichnung verbessert die Orientierung auch bei Rauch und eingeschränkter Sicht.

Ihre Vorteile

- Erhöhte Personensicherheit durch kombinierte Lichtsignaturen
- Modularer Aufbau für schnellen Austausch einzelner Komponenten
- Kurze Wartungs- und Sperrzeiten
- IP67 / IK08 für anspruchsvolle Umgebungen
- V4A Edelstahl und halogenfreie Materialien
- SWISS MADE Entwicklung und Service

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Versorgung	2 x 230 VAC getrennt
System	2 Seitenmodule + Oberbeleuchtung + Piktogramm
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK08
Lebensdauer	> 80'000 h
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Lichtfarbe	Grün 525 nm / Neutralweiss Blitz
Busoptionen	DALI, CAN, RS485

Qualität und Herkunft

- Entwicklung in der Schweiz
- Industrielle Elektronik nach Mass
- Langfristige Ersatzteilversorgung
- Reparatur auf Baugruppen- und Komponentenebene



Anwendungen

Strassentunnel, Eisenbahntunnel, Fluchtstollen, Industrieanlagen, Unterführungen und sicherheitskritische Infrastruktur.

Datalink AG

The Engineering Company

Entwicklung und Produktion industrieller Elektronik

SWISS MADE

- Entwicklung und Fertigung aus einer Hand
- Reparatur auf Baugruppen- und Komponentenebene
- Langfristige Ersatzteilversorgung

Ringstrasse 16

8600 Dübendorf

Schweiz

Telefon +41 (0)44 824 55 55