



TunnelGuide_DL26

PRODUKT-DOKUMENTATION

PROJEKT:	90234-CH-Datalink-AG
FERTIGUNGSNR.:	F04329310
GERÄTETYP:	Fluchtlicht – Signal
DATEINAME:	Produktdoku_ FluchtlichtSys_20050814.doc
DATUM:	02.09.2025
VERSION:	Version 1.0.2
AUTOR:	Christoph Weber
GEPRÜFT:	Stefan Arendt

Fluchtsignal damit der Weg sichtbar ist.

**Bewährte Technik. Weiterentwickelt für die Anforderungen von morgen.
SWISS MADE – Datalink AG**

22 Jahre erfolgreich im Einsatz

Höhere Sicherheit

Schnellere Evakuierung

Weniger Wartung

Tiefere Lebenszykluskosten

Langfristige Ersatzteilversorgung

Basierend auf einer seit über 22 Jahren in Schweizer Tunnelanlagen wie Gubrist, Seelisberg- und Gotthardtunnel, eingesetzten Technologie. Schriftliche Betreiberreferenzen sind auf Anfrage verfügbar.



Das TunnelGuide DL26 ist ein modernes Fluchtweg- und Notausgangs-Leitsystem für Tunnelanlagen, Fluchtstollen und sicherheitskritische Infrastrukturen.

Durch die Kombination aus:

- LED-Fluchtwegbeleuchtung
- nachleuchtender Notausgangskennzeichnung
- optionalen LED-Blitzmodulen

wird der Rettungsweg auch bei Rauch, Staub oder eingeschränkter Sicht zuverlässig erkannt.

Ihre Vorteile

- ✓ Über 22 Jahre Praxiserfahrung
- ✓ Bewährter Einsatz in Schweizer Tunnelanlagen
- ✓ Sehr hohe Betriebssicherheit
- ✓ Schutzart IP67 / IK08
- ✓ LED-Lebensdauer > 70'000 Stunden
- ✓ Minimaler Wartungsaufwand
- ✓ Mechanische Reinigung ohne Demontage
- ✓ Austauschbare Module
- ✓ Halogenfreie Materialien
- ✓ SWISS MADE

Bewährte Zuverlässigkeit

Die Grundkonstruktion der Signalanlagen wird seit über 22 Jahren in Tunnelanlagen eingesetzt.

Von Betreibern liegen schriftliche Rückmeldungen vor, dass einzelne Anlagen seit der Inbetriebnahme ohne Ausfälle betrieben werden.

Die Weiterentwicklung des TunnelGuide DL26 kombiniert diese langjährige Praxiserfahrung mit moderner LED-Technologie und modularer Bauweise.

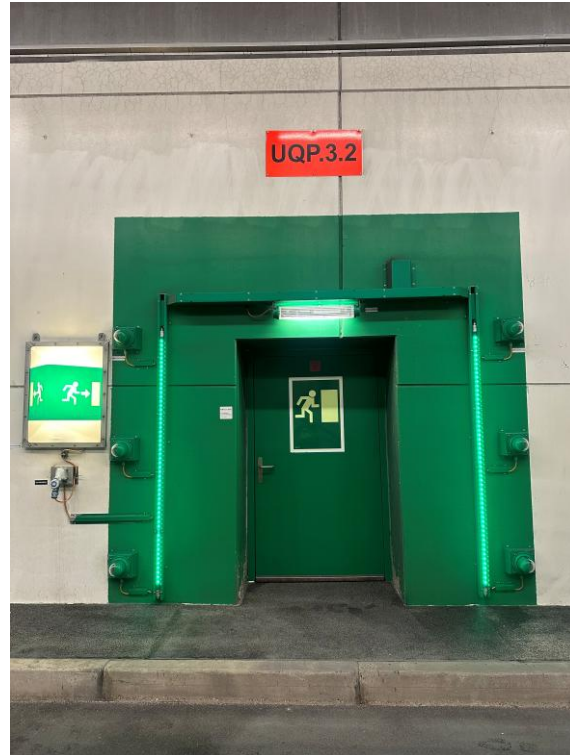
- **Einsatzbereiche**
- Strassentunnel
- Eisenbahntunnel
- Fluchtstollen
- Unterführungen
- Industrieanlagen
- Sicherheitskritische Infrastruktur



Technische Daten

Parameter	Spezifikationen
Schutzart	IP67, 4 Fach Dichtung
Schlagfestigkeit	IK08
Material	Edelstahl V4A, 3mm
Versorgung	230 VAC oder 24 VDC
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Lebensdauer	>70'000 h
Montage	Befestigungslaschen
Reinigung	ohne Demontage
Kabel	halogenfrei
Wartung	modulare Bauweise

- **Mechanischer Aufbau**
- Individuell angepasste Tunnelkonsolen
- Hohe Vibrationsfestigkeit
- ultrastabiles Tiefziehverfahren, Wandstärke 3 mm, dadurch auch unerreichte Stabilität
- Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Korrosionsbeständig
- UV-beständig
- Minimaler Wandabstand
- Dichtigkeit gegenüber Mitbewerber-Produkte wesentlich besser
- **Optional**
- LED-Blitzmodule, DALI , CAN Bus , RS485
- Integration in Tunnelleitsysteme
- Gebäudeautomation



Abmessungen (B × H × T)

Typ1: 860 × 670 × 267 mm

Typ2: 670 × 530 × 244 mm

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