



Tunnelsicherheit

QUALITÄT FÜR DIE SELBSTRETTUNG

Massgeschneiderte Sicherheit in Tunnels

Langlebig, einfach zu warten, günstig im Unterhalt

Die Tunnelsicherheits-Produkte der SIGNAL AG für Strassen- und Eisenbahntunnels, wie Notausgang-Umrandungen, ausgeleuchtete Signale oder nachleuchtende Leittafeln, erfüllen die neusten Sicherheitsanforderungen. Auch das Kosten-Nutzen-Verhältnis stimmt.

Die Produkte werden aus hochwertigen und langlebigen Materialien gefertigt, die harten Schlägen und hohem Winddruck standhalten und jederzeit perfekte Sichtbarkeit bieten. Die Signalisationen sind wartungsarm und günstig im Unterhalt. Ob gerade oder gekrümmte Tunnelwände, für jede Bauform gibt es die richtige Lösung.



Ausgeleuchtete Tunnelsignale

Hochwertige Edelstahlgehäuse mit bruchfesten Frontscheiben und helle, energiesparende Leuchtmittel bieten höchste Sicherheit und Qualität. Bei der industriellen Tunnelreinigung müssen sie nicht demontiert werden. Optional sind sie auch mit Sprachausgabe-Modul und in nachleuchtender Ausführung erhältlich.



Notausgang-Umrandungen

Die Notausgang-Umrandungen entsprechen den aktuellsten Sicherheitsstandards in der Schweiz. Die Edelstahl-Konstruktionen sind kompakt verarbeitet und waschbar. Mit wenigen Handgriffen können Einzelteile effizient ausgetauscht werden. Integrierte Blitzleuchten, LED-Streifen und Fluchttürbeleuchtung sorgen für beste Sichtbarkeit.



Nachleuchtende Leittafeln

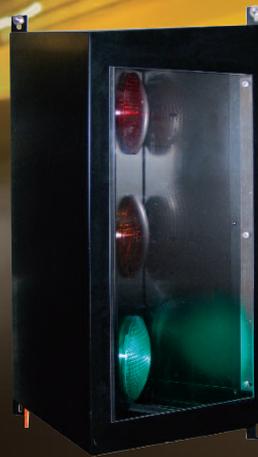
Bei Stromausfall weisen nachleuchtende Leittafeln den Weg zum nächsten Notausgang. Als Trägermaterial wird Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl verwendet. Die Tafeln sind waschbar, vor Schmutz, Abgasen und Chemikalien gut geschützt und erfüllen die geforderte Nachleuchtdichte nach DIN67510.





Leuchtkästen

Robuste und bewährte Gehäuse-technologie, kombiniert mit schnellem Leuchtmittelwechsel dank Einschub-technologie. Standarddimensionen oder Massanfertigung mit FL-Röhren oder mit modernen, energieeffizienten LED-Lichtquellen.



Ampeln

Die waschbare Ampel für Tunnelwandmontage ist in 1-, 2- oder 3-Kammer Ausführung erhältlich. Die pulverbeschichteten Gehäuse sind mit bruchfesten Frontscheiben ausgerüstet und verfügen über die Schutzart IP66. Die Ampeleinsätze sind dimmbar und können ohne Werkzeuge ausgetauscht werden.



LED Signale

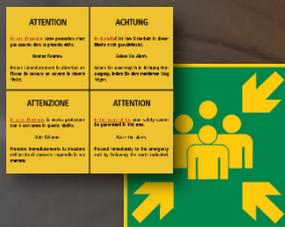
Diese Signale werden hauptsächlich zur Vorwarnung auf nicht alltägliche oder sporadisch eintretende Ereignisse auf Strassen und im Tunnel eingesetzt. Die moderne Optik ist EN12966 konform und garantiert optimale Lesbarkeit. Nebst den fix installierten Portal- und Deckensignalen lassen sich seitliche Signale für die Tunnelreinigung mit schwenkbaren Befestigungs-Konstruktionen ausrüsten. Das Schnellmontage-system minimiert die Unterhalts- und Interventionszeiten im Fahrbahnbereich.



Sicherheit ist uns wichtig

Schwerwiegende Unfälle in Tunnels haben in jüngster Vergangenheit gezeigt, dass die Sicherheit nachhaltig gesteigert werden muss.

Ziel der ergriffenen Massnahmen ist es, in Tunneln ein optimales Sicherheitsniveau zu gewährleisten und die Selbstrettung der vor Ort betroffenen Menschen zu ermöglichen. Bei totalem Stromausfall, bei Unfällen und insbesondere bei Brandausbruch muss die höchste Sichtbarkeit der Fluchtwege gewährleistet sein.



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Ein ganzheitliches, zertifiziertes Managementsystem, das sämtliche Prozesse inklusiv Qualitätssicherung, Arbeitssicherung und Umweltschutz umfasst und eine professionelle Infrastruktur sorgen für einen langfristigen Erfolg.

CE-Kennzeichnung

Die Produkte erfüllen die CE-Kennzeichnung gemäss der EMV Richtlinie 2004/108/EC und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC.



3294 Büren a/A
IZ kleine Ey
Tel. 032 352 11 11
Fax 032 352 11 01
info@signal.ch

4663 Aarburg
Bernstrasse 36
Tel. 062 791 56 56
Fax 062 791 56 61
aarburg@signal.ch

8580 Amriswil
Postfach 1164
Tel. 071 411 20 43
Fax 071 411 76 27
amriswil@signal.ch

4127 Birsfelden
Postfach 739
Tel. 062 791 56 56
Fax 062 791 56 61
basel@signal.ch

8305 Dietlikon
Neue Winterthurerstr. 30
Tel. 043 233 32 52
Fax 043 233 32 53
zuerich@signal.ch

1037 Etagnières
Rte des Ripes 2
Tel. 021 867 11 11
Fax 021 867 11 10
etagnieres@signal.ch

7303 Mestrils
Ragazerstrasse 13
Tel. 081 330 84 84
Fax 081 330 84 85
mestrils@signal.ch

6037 Root
Längenbold 11
Tel. 041 450 15 07
Fax 041 450 15 08
root@signal.ch

6514 Sementina
Via Pobbia 4
Tel. 091 780 46 60
Fax 091 780 46 61
ticino@signal.ch

1951 Sion
Rte de la Drague 14
Tel. 027 322 39 35
Fax 027 322 39 00
sion@signal.ch

1627 Vaulruz
Rue de l'Hôtel de Ville 9
Tel. 026 912 45 44
Fax 026 912 45 41
fribourg@signal.ch

1214 Vernier
22, ch. Champs-Prévost
Tel. 022 989 52 00
Fax 022 989 52 01
geneve@signal.ch