

Produktinformation

Infrarot-Lichtschanke IRS - 509 - VdS / IRS - 509 - O

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- VdS-Anerkennung (IRS - 509 - VdS)
- VdS-Klasse C
- zeitsparende und einfache Einmannjustage
- hohe Sabotagesicherheit
- digitale Schwellenregelung DTC
- unterbrechungsfreie Autosynchronisation
- automatische Verstärkungsregelung AGC
- unempfindlich gegen Temperaturänderungen
- unempfindlich gegen Sonnen- und Fremdlicht
- Mehrkanalversion
- integrierte Heizung (IRS - 509 - O)
- zeitlos formschönes Design
- elegant unauffällige Montage



Die Infrarot - Lichtschanke arbeitet mit modulierten Infrarot-signalen. Mittels dieser Übertragungstechnologie ist eine sehr hohe Störsicherheit gewährleistet. Auch eine Falschalarmmeldung in Folge von Sonnenlichteinstrahlung wird dadurch ausgeschlossen. Eine erhöhte Sicherheit gegen Sabotage und andere Infrarot-Fremd-signale wird durch eine Signalformüberwachung mit automatischer Verstärkungsregelung und digitaler Schwellenregelung erreicht. Auch ein Sabotageversuch mit einem Sender gleicher Bauart führt zu einer Meldung.

Die Systemlichtschanke bietet unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Mittels unterschiedlichen Bauhöhen und der schwenkbaren Linse lassen sich anwendungsspezifische Lichtvorhänge realisieren.

Anwendungsbereiche:

- große Schaufensterfronten
- Museen, Ausstellungen
- Zaunanlagen, Tore, Durchfahrten
- Fensterfronten innen und außen
- Kellerfenster, Dachluken, Oberlichter
- Balkone, Wintergärten, Gewächshäuser
- Lichtschächte, Klima- und Luftschächte
- Rolltreppen, Treppenhäuser
- EDV-Räume, Doppelbodenüberwachung
- Schranken und Höhenüberwachung
- Steuerung und Überwachung von Vereinzelungsanlagen
- Objektüberwachung, Produktionsstraßen
- Videotechnik:
 - Ansteuerung von digitalen Videorekordern (VS-3000)
 - Ansteuerung von Kreuzschienen

Einbruchmeldetechnik

Bestelldaten

Artikel-Nr.

Lichtschrangen

RS - 509 - VdS Lichtschanke, innen, 22 cm Höhe, 1 Strahlen	033080
RS - 509 - VdS Lichtschanke, innen, 100 cm Höhe, 3 Strahlen	033081
RS - 509 - VdS Lichtschanke, innen, 150 cm Höhe, 5 Strahlen	033082
RS - 509 - VdS Lichtschanke, innen, 200 cm Höhe, 8 Strahlen	033083
RS - 509 - O Lichtschanke, außen, 22 cm Höhe, 1 Strahl	033084
RS - 509 - O Lichtschanke, außen, 100 cm Höhe, 3 Strahlen	033085
RS - 509 - O Lichtschanke, außen, 150 cm Höhe, 4 Strahlen	033086
RS - 509 - O Lichtschanke, außen, 200 cm Höhe, 6 Strahlen	033087

Zubehör

- 033090 Justagegerät mit LED und Adapterkabel für Innenanwendungen und für kürzere Strecken
- 033091 Justagegerät mit Stroboscope und Adapterkabel für Außenanwendungen und für längere Strecken
- 033095 Vierkantprofil-Mast, schwarz, zum Einbetonieren
- 033096 Vierkantprofil-Mast, schwarz, mit Platte

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Betriebsnennspannungsbereich	9 bis 35V DC oder 9 bis 25 V AC/ 50 Hz
Stromaufnahme bei 12V DC	typ. 20 mA / max. 25 mA pro Sender-/Empfängerpaar
Reichweite	Innenanwendung 99 m Außenanwendung 72 m
Eingänge	max. 35 V DC oder 25 V AC für: - Scharf-/Unschärf - Gehtest - Alarmspeicher
Ausgänge	Alarmausgang Relais (Öffner, max. 60 V / 0,2 A DC / AC) Sabotagekontakt (Öffner, max. 60 V / 0,2 A DC / AC) Technische Meldung (open Kollektor max. 50 mA/12 V DC) bei Sabotage Infrarot, Störung Infrarot Unterspannung, Prozessorstörung
Betriebstemperaturbereich	+10 °C bis +75 °C bei Innenanwendung - 30 °C bis +75 °C bei Außenanwendung oder möglicher Betauung mit eingebauter Heizung (Typ 509 - 0 integrierte Heizung mit im Lieferumfang)
Schutzart nach DIN 40 050	IP 54
Umweltklasse nach VdS	IV
Abmessungen (L x B x T)	Einstrahlgerät: 220 x 40 x 40 mm Profilsäule: 40 x 40 mm
Gewicht	Einstrahlgerät: ca. 0,5 kg
Farbe	Eloxal schwarz, andere RAL-Farben auf Anfrage

Zulassungen: VdS-Anerkennung G100029 (IRS-509-VdS), Klasse C

Novar GmbH

Standort Neuss:

D-41469 Neuss, Dieselstraße 2
Tel.: +49 (0) 21 37 / 17-1
Fax: +49 (0) 21 37 / 17-286

Standort Albstadt:

D-72458 Albstadt, Johannes-Mauthe-Straße 14
Tel.: +49 (0) 74 31 / 8 01-0
Fax: +49 (0) 74 31 / 8 01-12 20

Internet:

www.novar.de
E-Mail:
info@novar.de

P01807-22-000-00 • 03.2004
Technische Änderungen vorbehalten