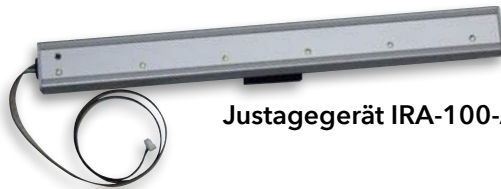


Komponenten

Einzelgeräte/Lichtvorhang

- bis zu 10 Kanäle
- Schnellverdrahtung durch Steckverbinder

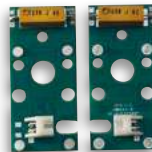


Justagegerät IRA-100-A-L

Geräteheizung IRH-1xx

xx = 12, 24, 48 V

- Innenbereich: Einsatz z.B. an Garagentoren
- Außenbereich: für klare Scheiben und Linsen bei Nebel, Schnee und Regen



Einsatzbereiche

- Überwachung von:
 - Geländen bzw. Zäunen
 - kompletten Haus-, Fenster- und Zaunfronten
 - Parkhäusern, Park- und Abstellplätzen
 - Museen, AKWs, Wasserwerken
- Überstiegschutz
- Sicherung von:
 - JVs
 - Banken
 - Münzen
 - Lagerhallen
 - Kühlräumen
 - Bekleidungsgeschäften
 - hochwertigen, freistehenden Einfamilienhäusern
- Oberlichtüberwachung
- Signalgeber, z.B. zur Höhenüberwachung, Poolabsicherung

Kompatible Systemkomponenten garantieren jederzeit eine nachträgliche Erweiterung und Ausbau der Anlage.

Fragen zur Lichtschranke oder auch zu neuen Produktentwicklungen beantworten wir gerne!

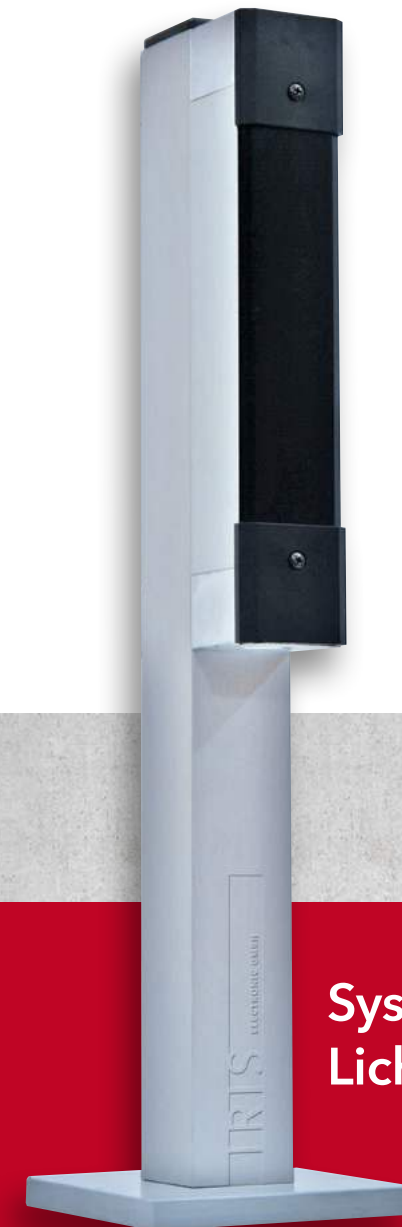
Zahlreiche Systemkombinationen erlauben eine optimale Konfiguration für Ihre spezifischen Bedürfnisse.

Wir helfen Ihnen gerne schon während der Planungsphase und unterstützen Sie auch mit Beratung und Schulung vor Ort.

I.R.I.S. Electronic GmbH
Bruchstraße 48c
D-67098 Bad Dürkheim

Fon +49 6322 959337
Fax +49 6322 959338

info@iris-electronic.de
www.iris-electronic.de



IRS-509

System-
Lichtschranken

Sicherheit mit System

- sabotage- und funktionssicher
- unterbrechungsfreie Autosynchronisation
- unempfindlich gegen Sonnen-, Fremdlicht und Temperaturänderung
- hohe elektromagnetische Verträglichkeit
- präzise, zeitsparende Einmannjustage
- VdS Klasse C, Anerkennungs-Nr. G100029
- DTC und AGC (digitale Schwellen- und automatische Verstärkungs-Regelung)
- individuelle Konfiguration



Technische Daten IRS-509

Typ: einstrahlige aktive Lichtschranke

Reichweite: 99 m Inneneinsatz, 72 m Außeneinsatz

IR-Strahl: 890 nm, pulscodemoduliert, einstellbar 25° horizontal, 12° vertikal, Öffnungswinkel: Sender/Empfänger ca. 6°

Stromversorgung: Normalbetrieb 12 V DC, typisch 20 mA, maximal 25 mA, Bereich: 9... 35 V DC, 9... 25 V AC 50 Hz

Alarm: einstellbare Alarmauslösezeit 25... 500 ms, (VdS-Geräte 25 ms fest), Alarmdauer ca. 1,5 s

Relais: potentialfrei, verschleißfrei, maximal 60 V/0,2 A DC/AC

Sabotageschalter: maximal 60 V/0,2 A DC/AC; IP 67

Eingänge: Eingangsstrom >100 µA, Kapazität 10 nF; max. 35 V DC oder 25 V AC

MO (Mode): Scharf-/Unscharfschaltung; Löschen oder Blockieren des Speichers

GT (Gehtest): Ein-/Abschaltung der Funktionsanzeige-LEDs, Freigabe zum Löschen des Alarmspeichers (VdS)

Ausgänge: offene Kollektoren, max. 50 mA/12 V DC, Low-aktiv, mit 47 k Ohm Pull-Up Widerstand

TM (technische Meldung): bei Sabotage, Unterspannung (>9 V), Watchdog-Reset, Disqualifikation im Falle starken Regens, Schneefalls oder Nebels (einstellbare Zeitkonstante 3... 60 s bei IRS-509-O)

M (Memory): Erstalarmspeicher

Umweltklasse: II (nach VdS), IP 54

Temperatur: Inneneinsatz +10 °C... +75 °C, Außeneinsatz mit eingebauten Heizelementen (IRH-1xx) -30 °C... +75 °C

Maße: Einstrahlgerät: 220x40x40 mm (LxBxH), Gewicht ca. 0,75 kg

Profilsäule IRP-400: bis 6 m Länge ab Lager

Oberfläche: naturaluminium oder schwarz eloxiert, Sonderausführung pulverbeschichtet in RAL-Farben

