



- REICHWEITE**
50 bis 200 m im Außenbereich
- ZUVERLÄSSIGKEIT**
Wählbare Kanäle, automatische Signalregelung
- BAUKASTENSYSTEM**
BIRIS II als Modul-Satz erhältlich.

UNIRIS II BIRIS II

PRINZIP

Aufgrund seiner State-Of-The-Art-Technologie und der unzähligen Konfigurationsmöglichkeiten ist die UNIRIS II / BIRIS II Produktlinie ein Paradebeispiel unseres technologischen Know-Hows auf dem Gebiet der Freilandüberwachung. Durch eine digitale AGC wird eine zuverlässige Detektion gewährleistet, vergleichbar mit der von säulenbasierten Produkten. Vier wählbare Kanäle verhindern Störungen zwischen den verschiedenen Lichtschranken, was einen einwandfreien Betrieb garantiert.

Die Lichtschranken-Systeme „UNIRIS II / BIRIS II“ sind mit den Detektionsreichweiten 50, 100 und 200 Metern erhältlich und sind modular aufgebaut. Das bedeutet, dass man mehrere Geräte horizontal oder vertikal aneinanderreihen oder in einer Säule installieren kann. Somit lassen sich UNIRIS II / BIRIS II Geräte allen denkbaren baulichen Gegebenheiten des Objekts anpassen. Mit den integrierten Justagehilfsmitteln (akustische und visuelle Signale) ist die In-

betriebnahme und Justage kinderleicht. Bei der BIRIS II ist die Justage-Anzeige an beiden Säulen ablesbar, was die Justage noch komfortabler macht. Aufgrund der Zuverlässigkeit und geringen Baugröße sind die Lichtschranken der Familie UNIRIS II / BIRIS II perfekt an die Anforderungen der Perimeterüberwachung angepasst.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Lichtschranken UNIRIS II / BIRIS II wurden entwickelt für in den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Daher sind deren Einsatzmöglichkeiten mannigfaltig:

Absicherung von Lagerhallen oder Geräteräume, Gebäudefassaden oder Privatwohnungen.

Das modulare Konzept, die schnelle und unkomplizierte Installation der Lichtschranken ermöglichen auch die Absicherung von Objekten, bei denen die Voraussetzungen für eine Installation schwierig sind (Beispiel: Gebäudedach).



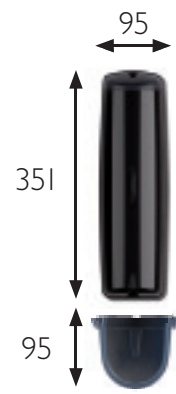
» ABMESSUNGEN



UNIRIS II 50



BIRIS II 50

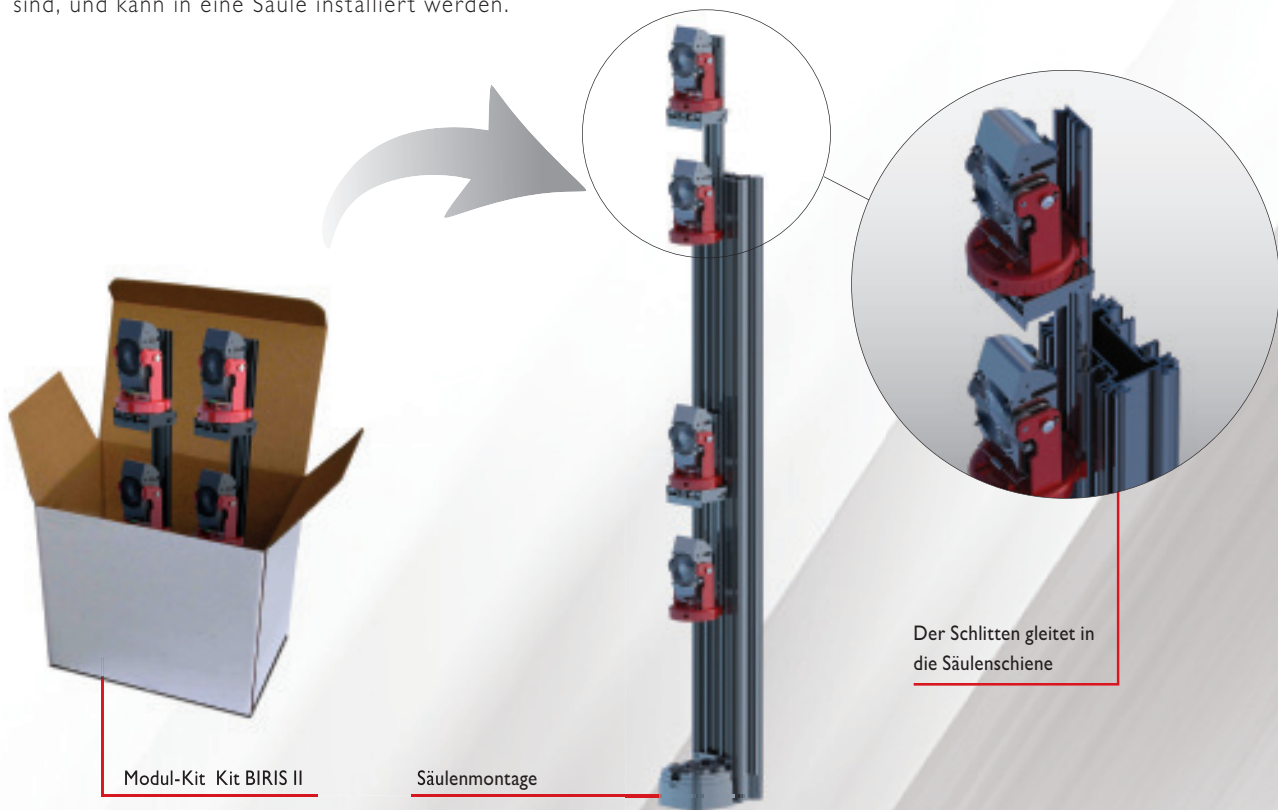


BIRIS II 100-200



» Modul-Kit BIRIS II

Die Lichtschraken „BIRIS II“ sind die einzigen Lichtschraken auf dem Markt der Freilandüberwachung, die als Modul-Kit erhältlich sind. Das Modul-Kit besteht aus einem Baugruppen-Halter, auf dem die IR-Zellen und die Steuereinheit angebracht sind, und kann in eine Säule installiert werden.



Das Installationsprinzip des „BIRIS II“-Modul-Kits ist denkbar einfach, da die IR-Zellen auf einem Schlitten befestigt sind, der exakt in die Profilschiene der leeren Sorhea-Säule passt :

- » Säulenhöhen: 1 m, 2 m, 2,5 m und 3 m, mit 1 und 2 Sichtrichtungen erhältlich
- » Anzahl der einsetzbaren Kits pro Säule :

	Kit BIRIS II 50 Ohne Spannungsversorgungs-Option	Kit BIRIS II 50 Mit Spannungsversorgungs-Option	Kit BIRIS II 100/200 Ohne Spannungsversorgungs-Option	Kit BIRIS II 100/200 Mit Spannungsversorgungs-Option
Säule 1 m	3	2	2	1
Säulen 2 m / 2,5 m / 3 m	4	4	4	4

TECHNISCHE DETAILS	UNIRIS II	BIRIS II
Reichweite im Außenbereich	50m	50m 100m 200m
Höhe der Module	18,8 cm	35 cm 42 cm
Anzahl der Strahlen	2	4
Steuermethode der Strahlen	Nicht gemultiplext, nicht synchronisiert	
Justagehilfsmittel	Summer, LED	Summer, LED, Wahlschalter
Spannungsversorgung	10,5 - 15Vdc	
Alarmierungstypen	Einbruch Sabotage	
Betriebstemperatur	-25°C to +55°C	
Schutzart	IP65	