

## ANWENDUNG

- Kabelloser Bildersensor PS B mit geringer Stromaufnahme zur Gemäldesicherung

## FEATURES

- funktionelle Selbstüberwachung; extrem falschalarmresistent, manipulations- und sabotagesicher
- unempfindlich gegen Luftturbulenzen und Fremdlichteinflüsse
- keine Funktionsbeeinflussung durch elektromagnetische Störfelder

Der Bildersensor PS B ist ein optoelektronischer Sensor zur berührungslosen Sicherung von Bildern, Gemälden oder anderen Gegenständen gegen Wegnahme.

Der Bildersensor PS B arbeitet autonom mit einer internen Li - Batterie.

Im Alarmfall erfolgt eine örtliche akustische Signalisation.

Der Sensor wird hinter bzw. unter dem zu überwachenden Bild oder Gegenstand angeordnet.

Er bestrahlt die ihm zugewandte Fläche des überwachten Gegenstandes, z.B. die Rückseite eines Bildes, mit unsichtbarem Infrarot-Licht und empfängt die von dort reflektierte IR-Strahlung.

Der Pegel der empfangenen Strahlung wird bewertet und bildet die Grundlage für die Alarmauslösung.

Der Sensor paßt sich selbständig den Einsatzbedingungen an.

Der Sensor ist außerordentlich

- **funktionssicher,**
- **resistent gegen Manipulations- und Überwindungsversuche,**
- **überwacht sich selbst,**
- besitzt eine sehr flache Bauform,
- erfordert keinerlei Veränderung oder Nachrüstung am überwachten Gegenstand und
- ist ohne schädigende Wirkungen auf diesen.



**Bildersensor PS B**

## TECHNISCHE DATEN PS B

Überwachungsabstand:	0 bis 10 mm, abhängig von den Reflexionseigenschaften des überwachten Gegenstandes
Detektionsfeld bei Direktkontakt:	ca. 20 x 20 mm
Beleuchtungsstärke:	< 0,05 lx
Stromversorgung:	Li-Knopfzelle CR 2450 3V/560 mA
Stromaufnahme:	0,11 mA
Betriebsdauer:	nominell 6 Monate
Akustischer Alarm:	<u>Dauerton, ca. 2 Sekunden (*)</u> - Wegnahme, Manipulation (*) andere gem. Spezifikation <u>intermittierender Ton</u> - Störung - Betriebsspannung zu gering - Deckel geöffnet
Betriebstemperatur:	0 bis + 65 °C
Gehäuse/Schutzgrad:	PVC - grau / IP 30
Abmessungen (LxBxH):	78 mm x 59 mm x ca. 11 mm

## BESTELLANGABEN

**PS B**

Bildersensor mit Batteriestromversorgung