

DUALRED BUS

Dual-Passivinfrarotmelder
für Innenbereiche

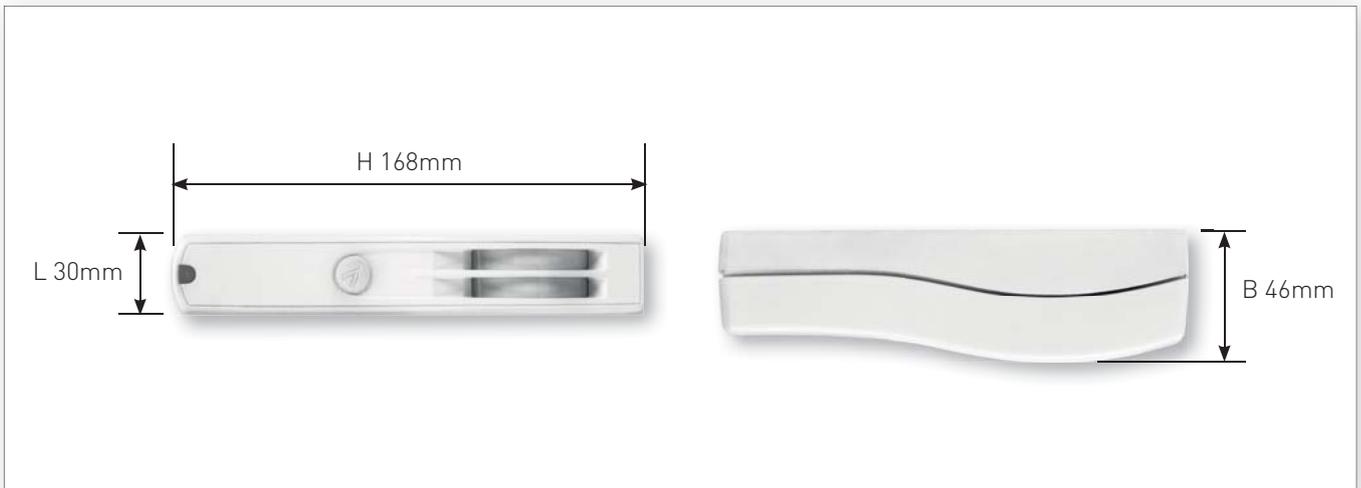


Tecnoalarm
Hi-Tech Security Systems

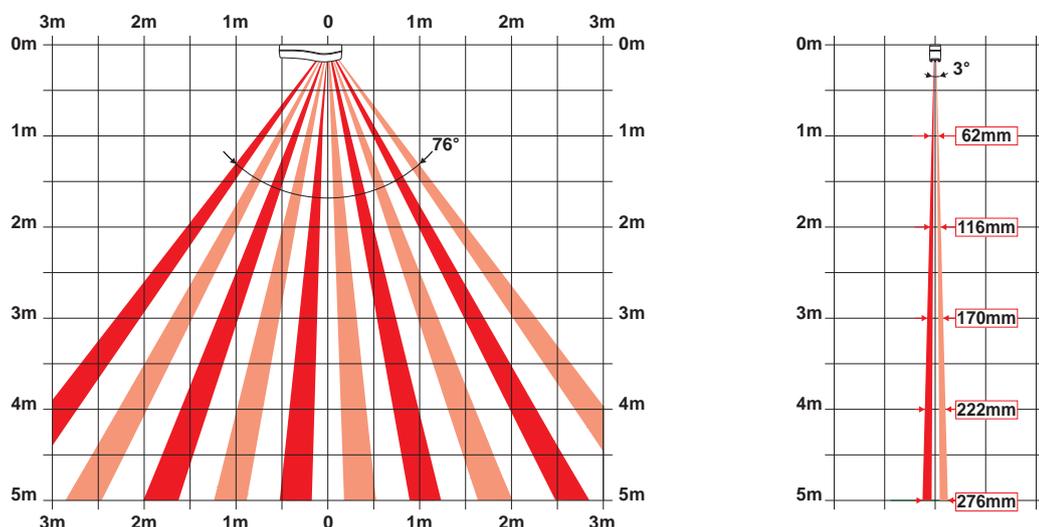
DUALRED BUS

Passiv-Infrarotmelder für Innenbereiche

Der Melder DUALRED BUS bietet einen zuverlässigen Schutz für Türen und Fenster. Er besteht aus zwei physischen/logischen Einheiten, einem Dual-PIR-Sensor und einem internen Magnetkontakt. Alternativ zum internen Kontakt kann ein externer Magnetkontakt, ein Rolladenkontakt oder ein Erschütterungsmelder angeschlossen werden. Die beiden physischen/logischen Einheiten können entweder nur gemeinsam, mit der AND- oder OR-Detektionslogik, oder voneinander unabhängig funktionieren. Im Einzel-Funktionsmodus werden die beiden Einheiten vom System als zwei unabhängige Zonen erkannt. Wird der Magnetkontakt in der Scharfschaltungsphase geöffnet, wird er automatisch gesperrt. In diesem Fall nimmt der Melder, wenn er mit der Kombi-Funktionsweise und der AND-Detektionslogik arbeitet, automatisch die OR-Detektionslogik an. Der Melder kann in Innenbereichen und geschützten, nicht direkt der Witterung ausgesetzten Außenbereichen installiert werden. Er ist mit einem programmierbaren Antimasking-Schutz und automatischen Diagnosefunktionen, wie Selbsttest und Temperaturkompensation, ausgestattet. Dank der RSC®-Technologie können alle Funktionsparameter, wie Empfindlichkeit, Reichweite und Impulzzähler, sowohl vor Ort als auch aus der Ferne programmiert werden. Zusätzlich kann die bevorzugte Richtung der Kreuzung der Strahlenbündel festgelegt werden.



Strahlenschemata



Leistungsstufe

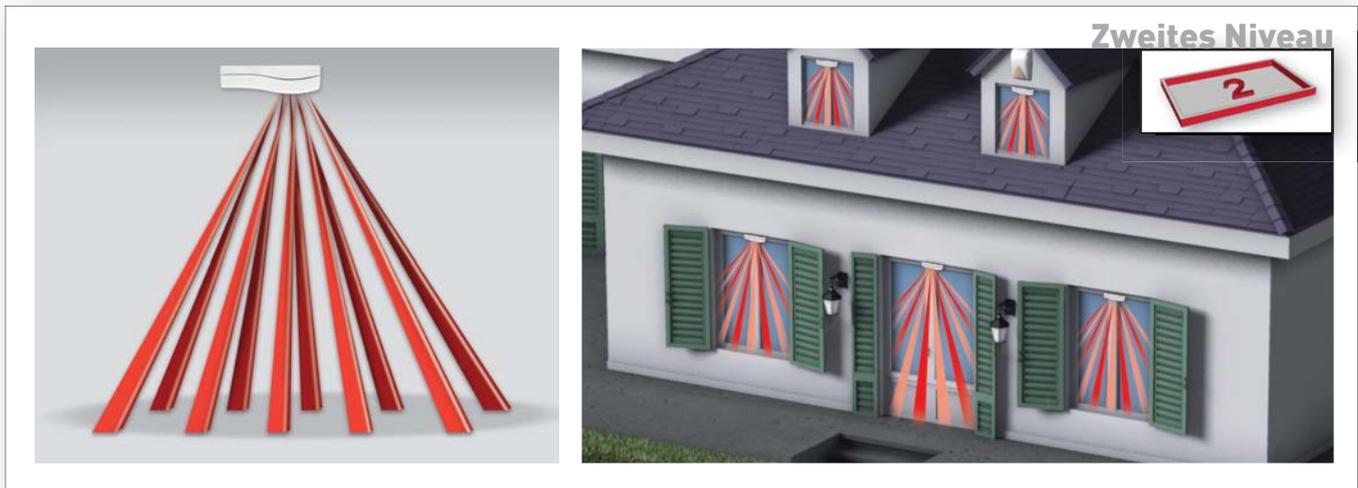
Während der Planung einer Einbruchsicherungsanlage ist es unverzichtbar, sorgfältig die vorhandenen Risiken zu analysieren, wie zum Beispiel den Standort der Anlage, die Risiken die von der Umgebung herrühren, eventuelle Störungen, vorhandene Wertgegenstände sowie die persönlichen Sicherheitsanforderungen des Kunden.

Die Europäischen Normen definieren, je nach den gegebenen Risiken, 4 Leistungsstufen und, für jede von ihnen, die zwingend vorgeschriebenen Schutzvorrichtungen.

Schutzniveau

Die Normen definieren außerdem drei Schutzniveaus:

- Erstes Niveau** Schutz der sensiblen Innenbereiche (Schlafzimmer, Wohnzimmer etc.)
- Zweites Niveau** Schutz der Außenseite des Gebäudes (Türen und Fenster)
- Drittes Niveau** Schutz des Perimeters des Geländes (Grundstücksmauer oder Umzäunung)



DUALRED BUS



Kompatible Systeme: TP8-28 - TP8-28 GSM - TP10-42 - TP8-88 - TP20-440

Art.-Nr. F102DUALREDBUS Farbe weiß

Art.-Nr. F102DUALREDBUSM Farbe braun

DUALRED BUS

211STR10883

DUALRED BUS - Technische Daten und Funktionen

Physische/ logische Einheit IR	Infrarotelemente	2
	Infrarotstrahlen	10
	Niveaus (Infrarotstrahlen)	2
	Öffnungswinkel	76° x 3°
	Max. Reichweite	5m
	Empfindlichkeit	Programmierbar (2 Einstellungen)
Physische/ logische Einheit Kontakt	Interner Magnetkontakt	Reed-Kontakt
	Eingang	Magnetkontakt - Rolladenkontakt - Erschütterungsmelder
	Automatische Sperrung	Programmierbar
Funktionsweise	Kombimodus	Belegt 1 Zone
	Einzelmodus	Belegt 2 Zonen
Detektions- logik	AND	IR + Kontakt
	OR	IR oder Kontakt
	Richtung der Kreuzung	3 Einstellungen
	Impulszähler	1 oder 3 Impulse
Sabotageschutz	Öffnungs- und Abhebeschutz	Mikroschalter
	Antimasking	Programmierbar

Signale	Alarm	✓
	Sabotage	✓
	Masking (Abdeckung)	✓
	Fehler	✓
Melder aktiv	Immer oder wenn Programm scharf	Programmierbar
Funktionen	Selbsttest	Automatisch
	Temperaturkompensation	Automatisch
Elektrische Eigenschaften	Nennspannung	12V DC
	Betriebsspannung	10V DC...14,5V DC
	Stromaufnahme im Ruhezustand	20mA @ 12V DC
	Max. Stromaufnahme	25mA @ 12V DC
Verbindung	RS485	Sensor Bus
Physikalische Eigenschaften	Umweltklasse	II
	Schutzklasse	IP34-IPK02
	Gehäuse	ASA
	Abmessungen (L x H x B)	168 x 30 x 46mm
	Gewicht	80g
	Betriebstemperatur	-20°C...+55°C

Die Tecnoalarm-Produktpalette bietet auch:

Konventioneller Dual-Passivinfrarotmelder für Innenbereiche

DUALRED						
	Art.-Nr. F102DUALRED Farbe weiß					
	Art.-Nr. F102DUALREDM Farbe braun					

Drahtloser Konventioneller Dual-Passivinfrarotmelder für Innenbereiche

DRED500 BWL								
	Kompatible Protokolle: ASYNC@WL - SYNC@BWL							
	Art.-Nr. F102DRED500BWL Farbe weiß							
Art.-Nr. F102DRED500BWL M Farbe braun								