

TRIRED BUS

Passiv-Infrarotmelder
für Außenbereiche



Tecnoalarm
Hi-Tech Security Systems

TRIRED BUS

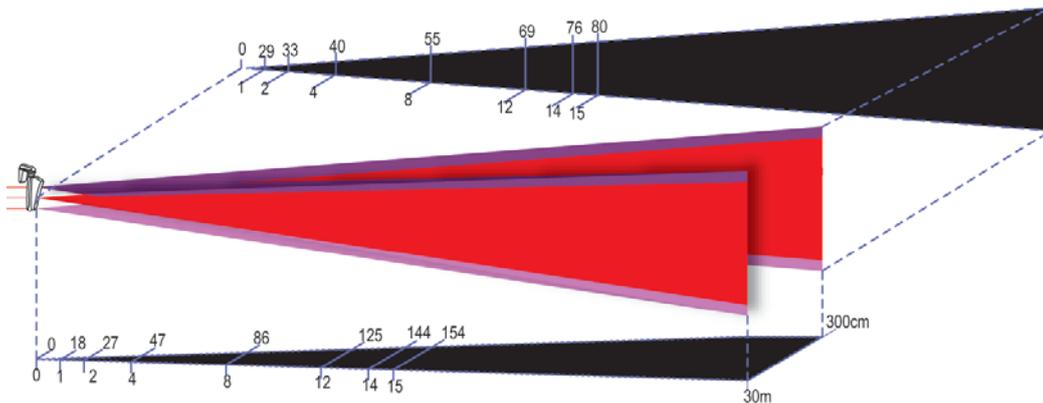
Passiv-Infrarotmelder für Außenbereiche

Der Melder TRIRED BUS verwendet eine exklusive Technik mit drei Passiv-Infrarotelementen. Er eignet sich für die Montage in Außenbereichen, da er extremen Wetterbedingungen standhält und ist, mit Reichweiten bis 30 Metern, der ideale Schutz von Bereichen in Hausnähe, wie Balkone und Terrassen.

Die integrierte Drehaufhängung bietet ausreichend Spielraum für die Ausrichtung. Die für jedes Strahlenbündel einzeln einstellbare Reichweite, 8 AND-Detektionslogiken und 3 unabhängige Alarmzähler (1 pro Strahlenbündel) sind nur einige der zahlreichen programmierbaren Parameter. Der Melder ist mit einem Antimasking-Schutz ausgestattet, der im Falle eines Störangriffs die Detektionslogik auf AND mit 2 Strahlen umstellt.



Strahlenschemata



Drei-Element-Infrarotmelder für den Schutz von Bereichen in Hausnähe, wie Balkone und Terrassen

Leistungsstufe

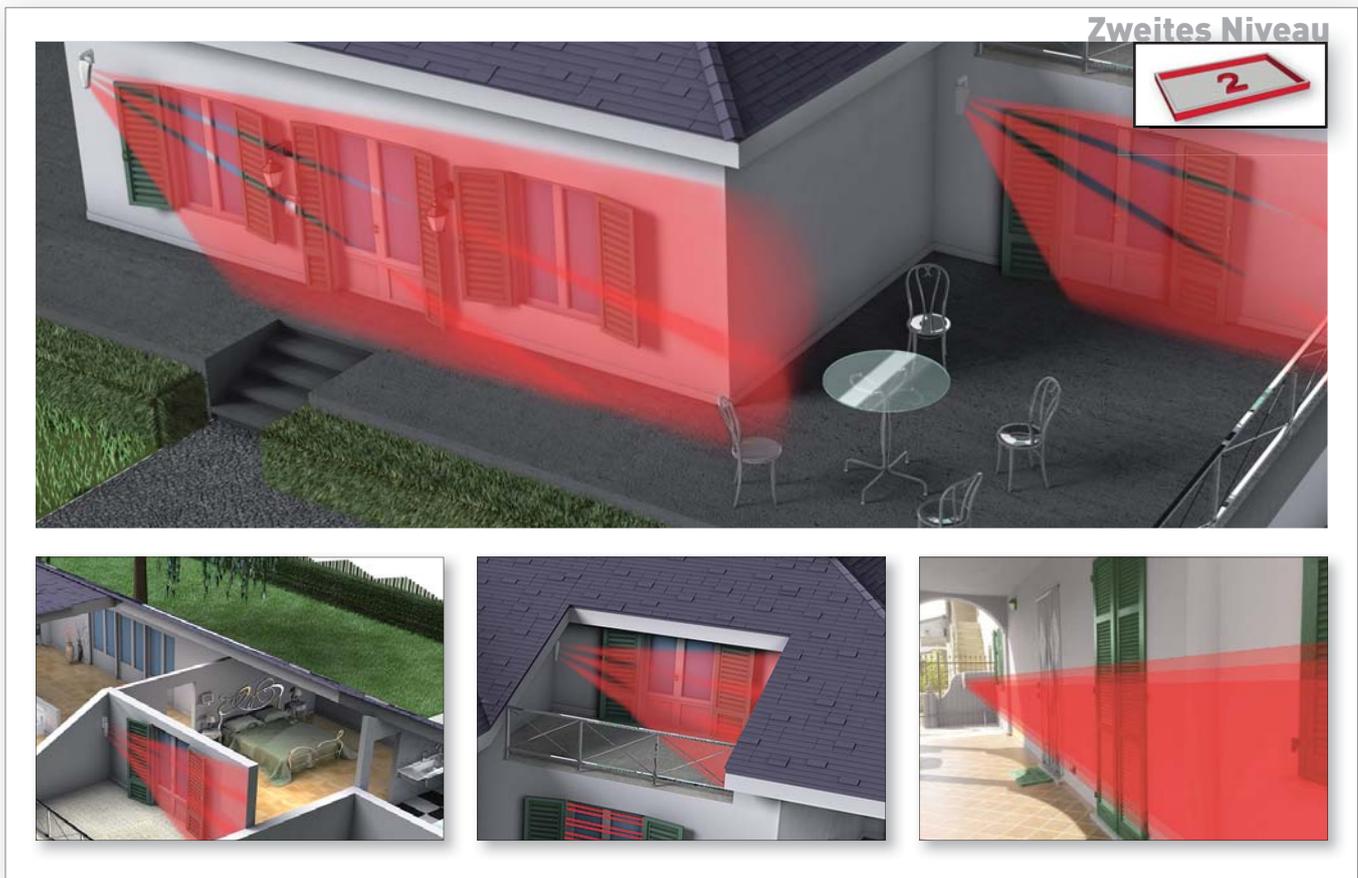
Während der Planung einer Einbruchsicherungsanlage ist es unverzichtbar, sorgfältig die vorhandenen Risiken zu analysieren, wie zum Beispiel den Standort der Anlage, die Risiken die von der Umgebung herrühren, eventuelle Störungen, vorhandene Wertgegenstände sowie die persönlichen Sicherheitsanforderungen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



TRIRED BUS	3 IR AND LOGIC	ANTI-MASK	AND LOGIC	SELF TEST	TEMPERATURE COMPENSATION	RANGE 30m	IP55
<small>Kompatible Systeme: TP8-28 - TP8-28 GSM - TP10-42 - TP8-88 - TP20-440</small>							
Art.-Nr. F102TRIREDBUS							

TRIRED BUS

211STR10497

TRIRED BUS - Technische Daten und Funktionen

Detektions-eigenschaften	Infrarotelemente	3
	Infrarotstrahlen	3
	Niveaus (Infrarotstrahlen)	3
	Max. Reichweite	30m
	Empfindlichkeit	Programmierbar (16 Einstellungen)
Detektionslogik	AND mit 2 Strahlen	1 Modus
	AND mit 2 bestimmten Strahlen	3 Modi
	AND mit 3 Strahlen	1 Modus
	AND mit 3 Strahlen + Priorität	3 Modi
	Impulszähler	1 bis 4 Impulse (unabhängig für jedes Strahlenbündel)
Sabotageschutz	Öffnungs- und Abhebeschutz	Mikroschalter
	Antimasking	Programmierbar (unabhängig für jedes Strahlenbündel)
Signale	Alarm	✓
	Sabotage	✓
	Masking (Abdeckung)	✓
	Fehler	✓

Melder aktiv	Immer oder wenn Programm aktiv	Programmierbar
Funktionen	Selbsttest	Automatisch (unabhängig für jedes Strahlenbündel)
	Temperaturkompensation	Automatisch
	Reichweitentest	Manuell mit LED und Buzzer
Elektrische Eigenschaften	Nennspannung	12V DC
	Betriebsspannung	10V DC...14,5V DC
	Stromaufnahme im Ruhe-/Alarmzustand	13mA @ 12V DC
	Max. Stromaufnahme	20mA @ 12V DC
Verbindung	RS485	Sensor Bus
Physikalische Eigenschaften	Umweltklasse	II
	Schutzklasse	IP55-IPK04
	Ausrichtung	180° (±90°) horiz. 20° (±10°) vert.
	Gehäuse	ASA
	Abmessungen (L x H x B)	82 x 400 x 260mm
	Gewicht	1,2kg
	Betriebstemperatur	-20°C...+65°C
Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend oder vereisend)	40°C - 60%, 25°C - 90%	

Die Tecnoalarm-Produktpalette bietet auch:

Konventioneller Passiv-Infrarotmelder für Außenbereiche

TRIRED								
	Art.-Nr. F102TRIRED							

Drahtloser Passiv-Infrarotmelder für Außenbereiche

TRIRED WL									
	Kompatibles Protokoll: ASYNC@WL								
	TRIRED WL		Art.-Nr. F102TRIREDWL 30m Reichweite						
TRIRED WL/15		Art.-Nr. F102TRIREDWL15 15m Reichweite							



Tecnoalarm
Via Ciriè, 38 - 10099 - San Mauro T.se Torino (Italy)
Tel. +39 011 22 35 410 - Fax +39 011 27 35 590
info@tecnoalarm.com - www.tecnoalarm.com



Tecnoalarm FRANCE
495, Rue Antoine Pinay
69740 Genas - Lyon (France)
Tél. +33 (0)4 78 40 65 25 - Fax +33 (0)4 78 40 67 46
tecnoalarm.france@tecnoalarm.com
www.tecnoalarm.com
Agence de Paris:
125, Rue Louis Roche
92230 Gennevilliers

Tecnoalarm ESPAÑA
c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas)
08850 Gavà - Barcelona (España)
Tel. +34936622417
tecnoalarm@tecnoalarm.es
www.tecnoalarm.com