

TRIRED BUS

Rivelatore ad infrarossi passivi
per esterni



Tecn**alarm**
Hi-Tech Security Systems

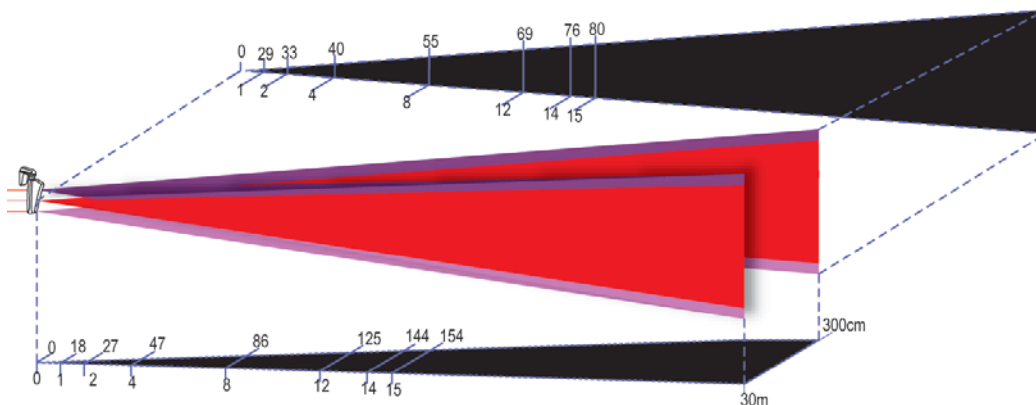
TRIRED BUS

Infrarossi passivi per esterni

Il rivelatore TRIRED BUS adotta una esclusiva tecnica di protezione realizzata con un triplo infrarosso passivo. Progettato per l'uso in esterni, resistente agli agenti atmosferici ed alle condizioni climatiche più estreme, è la soluzione ideale per la protezione di aree perimetrali con portata fino a 30 metri, regolabile per ogni singolo fascio. Dotato di ampie possibilità di orientamento, offre soluzioni per la protezione di porte, finestre, terrazzi ed aree a ridosso di abitazioni. Tre fasci di protezione con logica di rilevazione AND (8 modalità), 3 contatori di allarme indipendenti (1 per fascio), sono solo alcuni dei molteplici parametri programmabili. Il TRIRED BUS dispone della protezione antimascheramento a cui, in caso di necessità, si assoggetta la logica di rilevazione che diventa automaticamente AND di 2 fasci.



TRIRED BUS - Proiezione volumetrica a 30m



Rivelatore triplo infrarosso, per la protezione di aree esterne

I gradi di prestazione

Nella progettazione di un impianto di sicurezza è necessario valutare e classificare con attenzione gli elementi che concorrono alla determinazione del rischio come: l'ubicazione del sito da proteggere, i rischi ambientali ad esso correlati, i fattori di interferenza, il valore dei beni da proteggere e le esigenze di sicurezza del cliente.

La norma CEI 79-3:2012 in base all'ubicazione dell'area da proteggere, definisce 4 livelli di prestazione, indicando per ognuno di essi le prescrizioni obbligatorie. Nella stesura del progetto l'installatore formulerà un'offerta, sulla base di quanto definito dalla norma.

Per approfondire gli argomenti normativi consultate la pubblicazione edita da Tecnoalarm "Impianti antintrusione - Guida alle norme vigenti".

I tre livelli di protezione

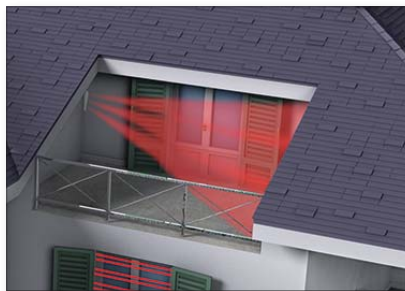
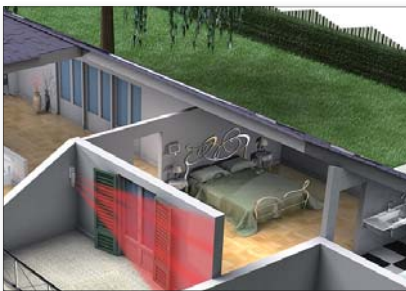
La norma indica i **tre livelli di protezione** che costituiscono un sistema di allarme antintrusione.

- Primo livello** protezione volumetrica interna
- Secondo livello** protezione perimetrale esterna dell'edificio (porte e finestre)
- Terzo livello** protezione perimetrale delle aree esterne al nucleo dell'edificio

I tre livelli di protezione



Secondo livello



TRIRED BUS



Sistemi compatibili: TP8-28 - TP8-28 GSM - TP10-42 - TP8-88 - TP20-440

Codice: F102TRIREDBUS

TRIRED BUS

2115TR10884








TRIRED BUS - Caratteristiche tecniche e funzioni

Rilevazione	Elementi sensibili IR	3 doppio elemento
	Fasci di rilevazione	3 ad effetto tenda
	Piani di rilevazione	3 sullo stesso asse
	Portata massima	30m
	Sensibilità	Indipendente per 3 fasci
Logiche di rilevazione	AND di 2 fasci indefinito	1 modalità
	AND di 2 fasci definito	3 modalità
	AND di 3 fasci indefinito	1 modalità
	AND di 3 fasci prioritario	3 modalità
	Logica di conteggio	Indipendente per fascio
	Impulsi	Programmabili
Autoprotezioni	Antiapertura/rimozione	Micro-switch
	Antimascheramento	Programmabile
Segnalazioni di allarme e stato	Allarme	Allarme rilevazione
	Autoprotezione	Allarme manomissione
	Mask	Allarme mascheramento
	Fail	Segnalazione di guasto








Condizionamento	Sempre attivo o con programma ON	Programmabile
Funzioni	Self test	Automatico
	Compensazione termica	Automatica
	Test di copertura	Monitor Led e buzzer
Caratteristiche elettriche	Tensione nominale	12V DC
	Tensione alimentazione	10V DC...14,5V DC
	Consumo a riposo e in allarme	13mA a 12V DC
	Massimo in test	20mA a 12V DC
Collegamento	Sensor Bus	Sensore indirizzato
Caratteristiche fisiche	Temperatura operativa	-20°C...+65°C
	Classe ambientale	II
	Grado di protezione	IP55-IPK04
	Orientabilità	Orizz. ±90° - Vert. ±10°
	Contenitore	ASA
	Dimensioni (L x A x P)	82 x 400 x 260mm
	Peso	1,2kg

La gamma Tecnoalarm comprende anche

Rivelatore convenzionale, triplo infrarosso per esterni

TRIRED								
	Codice: F102TRIRED							

Rivelatore radio, triplo infrarosso per esterni

TRIRED WL									
	Protocollo compatibile: ASYNC@WL (serie 300)								
	TRIRED WL		Codice: F102TRIREDWL (Portata 30m)						
TRIRED WL/15		Codice: F102TRIREDWL15 (Portata 15m)							