

## Infrarouges passifs pour extérieur

### TRIRED BUS

Le TRIRED BUS adopte une technique de protection exclusive basée sur trois éléments à infrarouge superposés. C'est un détecteur conçu pour l'extérieur, pour résister aux intempéries et pour couvrir des distances allant jusqu'à 30 mètres. Il est doté d'un support ayant de grandes possibilités d'orientation. Il est idéal pour protéger portes, fenêtres, terrasses ou zones à proximité des habitations ou des édifices en général. Ce détecteur peut s'adapter à n'importe quelle exigence de protection grâce aux différents réglages tels que les 8 logiques de détection AND, les 3 compteurs d'alarme indépendants ainsi que les fonctions autotest et compensation de la température. Le contrôle brouillage programmable fait en sorte que, en cas de brouillage, le détecteur passe à la logique qui contrôle l'interruption des deux faisceaux fonctionnant (AND 2 faisceaux définis ou indéfinis).



### TRIRED BUS - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Caractéristiques de détection	Éléments à infrarouge	3	Fonctions	État actif	Toujours actif ou avec programme en service	Programmable
	Faisceaux à infrarouge	3		Autotest	Automatique (indépendant pour chaque faisceau)	
	Niveaux (faisceaux à infrarouge)	3		Compensation de la température	Automatique	
	Portée max.	30m		Test de couverture	Manuel avec LED et buzzer	
	Sensibilité	Programmable (16 niveaux)				
Logique de détection	AND de 2 faisceaux indéfinis	1 modalité	Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC	
	AND de 2 faisceaux indéfinis	3 modalités		Tension d'alimentation	10V DC...14,5V DC	
	AND de 3 faisceaux indéfinis	1 modalité		Consommation au repos	13mA @ 12V DC	
	AND de 3 faisceaux avec priorité	3 modalités		Consommation max.	20mA @ 12V DC	
	Comptage d'impulsions	De 1 à 4 impulsions (indépendantes pour chaque faisceau)				
Auto-surveillance	Anti-ouverture et Anti-arrachement	Micro-switch	Caractéristiques physiques	Connexion	Ligne serielle RS485	Sensor Bus
	Contrôle brouillage	Programmable (indépendant sur chaque faisceau)			Classe environnementale	II
Signalisations d'alarme et d'état	Alarme	✓			Indice de protection	IP55-IK04
	Auto-surveillance	✓			Boîtier	ASA
	Contrôle brouillage	✓			Dimensions (L x H x P)	82 x 400 x 260mm
	Panne	✓			Poids	1,2kg
					Température de fonctionnement	-20°C...+65°C



# TRIRED BUS

OUTDOOR



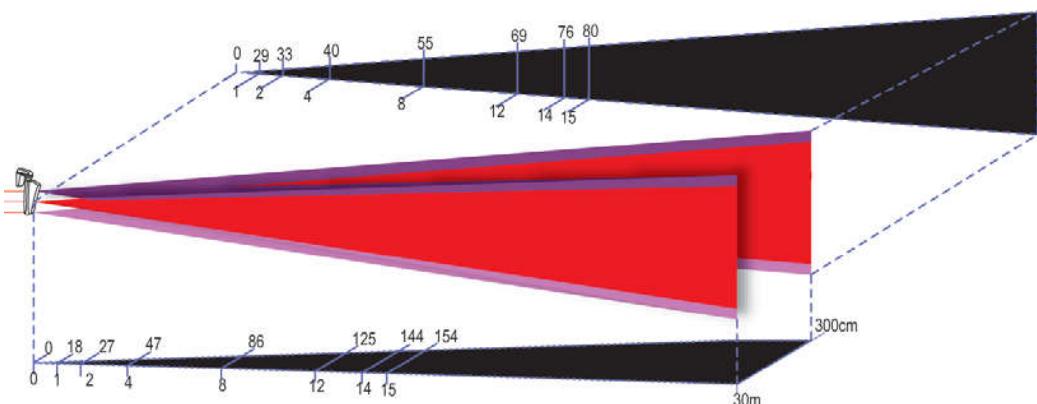
## TRIRED BUS



Systèmes compatibles: TP8-28 - TP8-28 GSM - TP10-42 - TP8-88 - TP20-440

No.art. F102TRIREDBUS

### Diagrammes de couverture



TECHNOLOGIE RSC®