

Technologie RSC®



Double technologie pour intérieur

TWINTEC BUS - TWINTEC MASK BUS

Tecnoalarm a mis à profit toute son expérience dans le projet de ces détecteurs. Le sophistiqué traitement numérique des signaux détectés par l'infrarouge et l'hyperfréquence, permet la discrimination sûre des alarmes. Les logiques de détection AND/OR ou WALK pouvant être combinées avec la technologie RDV® représentent seulement une partie des paramètres programmables. Les détecteurs sont également équipés de fonctions automatiques avancées tel que l'autotest et la compensation de la température. Le détecteur TWINTEC MASK BUS est doté de contrôle brouillage, qui en cas de tentative de brouillage, incite le détecteur à modifier la logique de détection.



TWINTEC BUS - TWINTEC MASK BUS - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Caractéristiques de détection	Fréquence HF	10,525GHz*
	Sensibilité	Programmable (5 niveaux)
	Temps de réponse	Programmable (4 niveaux)
	Compteur impulsions IR	Programmable (2 niveaux)
	Faisceaux IR	29
	Niveaux (faisceaux à infrarouge)	4
	Portée max.	18m
Logiques de détection	AND	IR+MW
	OR**	IR ou MW
	WALK	IR+MW ou MW+MW
	AND + RDV®	IR+MW avec filtre Doppler
	WALK + RDV®	MW+MW avec filtre Doppler
Couverture	IR	108°
	HF	72° horiz. - 36° vert.
Signalisations	Alarme	✓
	Auto-surveillance	✓
	Contrôle brouillage**	✓
	Panne	✓
Auto-surveillance	Anti-ouverture Anti-arrachement	Micro-switch
	Contrôle brouillage**	Programmable

État actif	Toujours actif ou avec programme en service	Programmable
Fonctions	Autotest	Automatique
	Compensation de la température	Automatique
Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC
	Tension d'alimentation	9V DC...15V DC
	Consommation Twintec Bus	Au repos 17mA @ 12V DC En alarme 28mA @ 12V DC
	Consommation Twintec Mask Bus	Au repos 20mA @ 12V DC En alarme 30mA @ 12V DC
Connexion	Ligne série RS485	Sensor Bus
Caractéristiques physiques	Classe environnementale	II
	Indice de protection	IP30-IK02
	Boîtier	ABS
	Dimensions (L x H x P)	68 x 118 x 51mm
	Poids	160g
	Température de fonctionnement	-10°C...+55°C
Conformité	Norme	EN 50131-2-4
	Niveau de sécurité Twintec Mask Bus	2
	Niveau de sécurité Twintec Mask Bus	3
	Organisme de certification	IMQ

* Disponible aussi avec les fréquences 9.9GHz et 9.35GHz

** Disponible seulement sur le modèle Twintec Mask Bus 18

TWINTEC BUS

INDOOR



TWINTEC BUS

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

Le détecteur est conforme à la norme EN 50131-2-4 - Niveau de sécurité 2.

No.art. F102TWINB18/V Fréquence HF 10,525GHz

No.art. F102TWB18/V-99 Fréquence HF 9,9GHz

No.art. F102TWB18/V-93 Fréquence HF 9,35GHz



TWINTEC MASK BUS

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

Le détecteur est conforme à la norme EN 50131-2-4 - Niveau de sécurité 3.

No.art. F102TWINMB18/V Fréquence HF 10,525GHz

No.art. F102TWMB18/V-99 Fréquence HF 9,9GHz

No.art. F102TWMB18/V-93 Fréquence HF 9,35GHz



TWINTEC BUS - TWINTEC MASK BUS - Accessoires

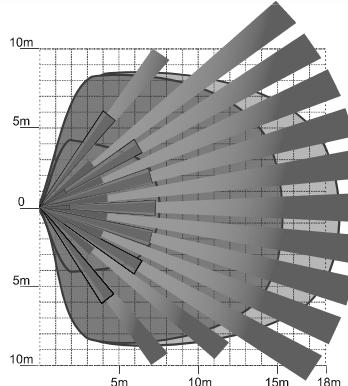
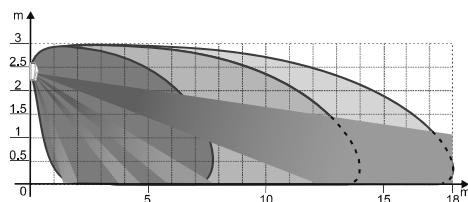
SNODO 2000



Rotule auto-protégée pour le montage des détecteurs des séries TWINTEC, INFROTEK, TWINBAND WL et IR500 BWL - Orientation 90° horiz. et 30° vert.
(vendus en paquets de 10 pcs)

No.art. F102SNODO2000

Diagrammes de couverture



Selon la recommandation CEPT T/R 70-03 le produit peut être utilisé dans les pays cités

9,35GHz*	A	B	BG	CH	CY	CZ	D	DK	EST		FL	GE	GR	H	HR		IRL	IS	L	LT	LV	M	N	NL	PL	P	RO		SLO	SK
9,9GHz*	A	B	BG	CH	CY	CZ		DK	EST	F	FIN	FL	GE	GR	H	HR	I	IRL	IS	L	LT	LV	M	N	NL	PL	P	RO		SLO
10,525GHz*		B	BG	CH	CY		DK	E			FL	GE	GR	H	HR	I	IRL	IS	L	LT	LV	M	N	NL	PL	P	RO	S	SLO	

* Fréquence centrale indiquée sur l'étiquette de données techniques à l'intérieur du produit