

DéTECTEURS

Double technologie pour intérieur

TWINTEC TWINTEC MASK

Les deux détecteurs fonctionnent selon la logique de détection AND et WALK et peuvent être combinés avec la technologie RDV®. Les fonctions automatiques autotest et compensation de la température assurent une grande fiabilité et versatilité.

Le modèle TWINTEC MASK est doté du contrôle brouillage et, en cas de nécessité, si le détecteur travail avec la logique AND, il applique automatiquement la logique WALK.



TWINTEC 18



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

No.art. F102TWIN18/V Fréquence HF 10,525GHz

No.art. F102TW18/V-99 Fréquence HF 9,9GHz

No.art. F102TW18/V-93 Fréquence HF 9,35GHz

TWINTEC MASK 18



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

No.art. F102TWINM18/V Fréquence HF 10,525GHz

No.art. F102TWM18/V-99 Fréquence HF 9,9GHz

No.art. F102TWM18/V-93 Fréquence HF 9,35GHz

N.B. Pour les diagrammes de couverture se référer à ceux des détecteurs TWINTEC BUS et TWINTEC MASK BUS dans la section RSC® de ce catalogue.

TWINTEC - TWINTEC MASK - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Caractéristiques de détection	Fréquence hyperfréquence*	10,525GHz
	Sensibilité	Réglable 3m...18m +/- 20%
	Faisceaux à infrarouge	29
	Niveaux (faisceaux à infrarouge)	4
	Portée max.	18m
Logique 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.
Sorties	Alarme	NC - relais électronique
	Auto-surveillance	NC - micro-switch
	Brouillage**	NC - relais électronique
Entrées	Standby	Entrée standby négative
	Sync	Entrée synchronization
Auto-surveillance	Anti-ouverture Anti-arrachement	Micro-switch
	Contrôle brouillage**	Programmable

Fonctions	Autotest	Automatique
	Compensation de la température	Automatique
Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC
	Tension d'alimentation	9V...15V DC
	Consommation TWINTEC	Au repos 17mA @ 12V DC Max. 25mA @ 12V DC
	Consommation TWINTEC MASK	Au repos 27mA @ 12V DC Max. 30mA @ 12V DC
Type de contact	Programmable	NC - BIL - Résistance d'équilibrage
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	2
	Niveau de sécurité TWINTEC MASK	3
	Organisme de certification	IMQ

* Disponible aussi avec les fréquences 9,9GHz et 9,35GHz (voir table des modèles)

** Disponible seulement sur le modèle TWINTEC MASK

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

Infrarouges passifs pour intérieur

INFROTEK INFROTEK MASK							
	Détecteur à infrarouge passif pour intérieur - Sensibilité et comptage d'impulsion programmables - Disponible avec 4 modèles différents de lentilles: volumétrique, couloir, rideau et volumétrique animaux plus portées de 14m à 22m. N.B. Le détecteur INFROTEK MASK est doté de la fonction contrôle brouillage.	INFROTEK/V	No.art. F102INFROTEK/V Volumétrique - 14m	INFROTEK/C	No.art. F102INFROTEK/C Couloir - 22m	INFROTEK/T	No.art. F102INFROTEK/T Rideau - 22m
		INFROTEK/PET	No.art. F102INFROTEK/PE Animaux - 17m	INFROTEK MASK	No.art. F102INFROTEK/VM Volumétrique - 18m		

INFROTEK - INFROTEK MASK - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Caractéristiques de détection INFROTEK/V INFROTEK MASK	Faisceaux à infrarouge INFROTEK/V	22	Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC
	Faisceaux à infrarouge INFROTEK MASK	29		Tension d'alimentation	10,5V...14,5V DC
	Niveaux (faisceaux à infrarouge)	4		Consommation INFROTEK	Au repos 5mA @ 12V DC
	Couverture	108°		Alarme 10mA @ 12V DC	
Sorties	Alarme	NC - relais électronique	Type de contact	Consommation INFROTEK MASK	Au repos 15mA @ 12V DC
	Auto-surveillance	NC - micro-switch			Alarme 22mA @ 12V DC
	Brouillage*	NC - relais électronique			
Entrées	Standby	Entrée standby positive/négative	Caractéristiques physiques	Type de contact	NC - BIL - Résistance d'équilibrage
Auto-surveillance	Anti-ouverture Anti-arrachement	Micro-switch		Classe environnementale	II
	Contrôle brouillage*	Programmable		Indice de protection	IP30-IK02
Fonctions	Compensation de la température	Automatique		Boîtier	ABS
				Dimensions (L x H x P)	68 x 118 x 51mm
				Poids	150g
				Température de fonctionnement	+5°C...+40°C

* Disponible seulement sur le modèle INFROTEK MASK

Diagrammes de couverture

