

Détecteurs

Double technologie pour intérieur

TWINEC TWINEC 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 TWINEC 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



TWINEC 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

TWINEC 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 TWINEC BUS et TWINEC MASK BUS dans la section RSC® de ce catalogue.

TWINEC - TWINEC 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
Logique de détection	Portée max.	18m
	AND	IR + MW
	OR**	IR ou MW
	WALK	IR + MW ou MW + MW
Couverture	AND + RDV®	IR + MW avec filtre Doppler
	WALK + RDV®	MW + MW avec filtre Doppler
	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 synchronisation
Auto-surveillance	Anti-ouverture	Micro-switch
	Anti-arrachement	Micro-switch
Auto-surveillance	Contrôle brouillage**	Programmable

Fonctions	Autotest	Automatique
	Compensation de la température	Automatique
Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC
	Tension d'alimentation	9V...15V DC
	Consommation TWINEC	Au repos 17mA @ 12V DC Max. 25mA @ 12V DC
	Consommation TWINEC 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-IPK02
	Boîtier	ABS
	Dimensions (L x H x P)	68 x 118 x 51mm
	Poids	160g
Conformité	Température de fonctionnement	-10°C...+55°C
	Norme	EN 50131-2-4
	Niveau de sécurité TWINEC	2
	Niveau de sécurité TWINEC 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 TWINEC 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. <i>N.B. Le détecteur INFROTEK MASK est doté de la fonction contrôle brouillage.</i>				
	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
	Faisceaux à infrarouge INFROTEK MASK	29
	Niveaux (faisceaux à infrarouge)	4
	Couverture	108°
Sorties	Alarme	NC - relais électronique
	Auto-surveillance	NC - micro-switch
	Brouillage*	NC - relais électronique
Entrées	Standby	Entrée standby positive/négative
Auto-surveillance	Anti-ouverture Anti-arrachement	Micro-switch
	Contrôle brouillage*	Programmable
Fonctions	Compensation de la température	Automatique

Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC
	Tension d'alimentation	10,5V...14,5V DC
	Consommation INFROTEK	Au repos 5mA @ 12V DC Alarme 10mA @ 12V DC
	Consommation INFROTEK MASK	Au repos 15mA @ 12V DC Alarme 22mA @ 12V DC
Type de contact	Programmable	NC - BIL - Résistance d'équilibrage
Caractéristiques physiques	Classe environnementale	II
	Indice de protection	IP30-IPK02
	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

