

Centrale

Radio



Centrale d'alarme
seprio - 4 groupes
RLC304F
page I.06

Mixte



Centrale d'alarme
mixte 4 groupes
S318-22F
page I.38

Commande



Télécommande
bidirectionnelle
4 touches
RLF444X
page I.08



Télécommande
4 touches
2 x 4 fonctions
TU444
page I.08



Clavier
de commande
RLF620X
page I.08



Clavier de cmde
vocal/écran
lecteur de badge
RLF660X
page I.08



Clavier de cmde
extérieur
avec badge
RLF630X
page I.08



Badge de cmde
pour clavier
RLF101X
RLF110X (10 x)
page I.08



Interface
de commande
filaire/radio
S230-22X
page I.11



Médaille
d'appel
d'urgence
RLF001X
page I.08

Détection intrusion



Détecteur de mouvement
angle 90° **S161-22F**
couloir **S162-22X**
rideau **S163-22X**
spécial animaux **S165-22X**
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
(spécial animaux)
S141-22X
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
façade (spécial animaux)
S145-22X
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
antimasque (spécial animaux)
RLA144X
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
bi-technologie (spécial animaux)
S121-22X
page I.10



Détecteur de mouvement à transmission
d'image (spécial animaux)
RLA176X
+carte microSD
page I.10



Détecteur d'ouverture
blanc **S261-22F**
brun **S262-22F**
blanc contact **S271-22F**
brun contact **S272-22F**
page I.11



Détecteur audiosonique
S280-22X
page I.16



Détecteur pour
volet roulant
blanc **S231-22X**
brun **S236-22X**
page I.16

Filaire



Centrale filaire
2 groupes/clavier vocal
S332-22F page I.28
ou centrale filaire
4 groupes/clavier vocal
S334-22F page I.28

Mixte



Centrale d'alarme
mixte 4 groupes
S318-22F page I.38



Clavier
vocal filaire
S630-22F
page I.28



Détecteur de mouvement
angle 90° **S131-22F**
couloir **S132-22X**
angle 90° **S133-22X**
spécial animaux **S135-22X**
page I.32



Capteur bris de verre
blanc **D8919**
brun **D8920**
page I.32



Contact d'ouverture
saillie avec bornier
D8924
page I.32



Contact d'ouverture
grand espacement
D8921
page I.32



Détecteur
de mouvement
plafond
S136-22F
page I.32



Détecteur de mvt
extérieur
spécial animaux
RLA138X
page I.32



Détecteur
de mouvement
bi-technologie
RLA139F
page I.32



Contact d'ouverture
universel
blanc **D8931**
brun **D8932**
page I.32



Contact d'ouverture
de sol
D8922
page I.32

Détection technique



Détecteur de fumée
S155-22X
page I.17



Détecteur de chaleur
S157-22X
page I.17



Détecteur de coupure secteur
S233-22X
page I.16



Détecteur de panne de congélateur
S232-22X
page I.16



Détecteur d'inondation
S235-22X
page I.16



Détecteur de gel
S234-22X
page I.16

Dissuasion et alerte



Sirène extérieure flash orange
RLD405F
Vocale
RLD415F
page I.23



Sirène intérieure vocale
RLD414X
page I.23



Contrôleur domotique connecté
TKP100A
page H.2



Clé interface WiFi pour contrôleur TKP100A
TKH180
page H.8



Adaptateur LAN/WiFi pour contrôleur TKP100A
TKH181
page H.8



Module de transmission RTC/GSM pour RLC 304F
RLD454F
page I.20



Transmetteur multimédia RTC/GSM
RLD464F
page I.20

Extension confort, filtre et relais



Antenne GSM adhésive
RXA03X
page I.25



Récepteur extérieur 12/24 V
S791-22X
230 V
S781-22X
page I.18



Interface alarme LS/KNX filaire
TRC120
page I.18



Relais radio
RLE700X
page I.18



Socle relais pour détecteurs S155/157-22X
RXA05X
page I.25



Carte mémoire multilingue pour RLC304F
RLH001X
page I.25



Carte 1 entrée/2 sorties pour RLC304F
RLH002X
page I.25



Filtre maître ADSL
900-99X
page I.25



Sirène filaire IP44
S432-22F
page I.35



Sirène filaire IP31 auto-alimenté
S411-22F
page I.35



Sirène filaire IP31
S430-22X
page I.35



Carte transmetteur RTC pour centrale
S492-22F
page I.35



Transmetteur GSM
G473-30X
page I.35



Carte mémoire français - allemand pour centrales filaires
S855-22X
page I.28



Antenne GSM externe 5 dB
903-21X
page I.35



Antenne GSM externe 3 dB magnétique
904-21X
page I.35



Filtre maître ADSL
900-99X
page I.25



Carte mémoire multilingue pour centrale mixte
S854-22X
page I.38

Les détecteurs de mouvement

assurent la protection volumétrique des locaux. Ils détectent toute source de chaleur en mouvement et notamment le rayonnement infrarouge émis par le corps humain.

La fonction "spécial animaux" permet de discriminer un animal domestique pour une protection efficace sans faux déclenchement.

Le détecteur bitechnologie est particulièrement adapté aux locaux à variations de températures importantes. Il combine 2 fonctions de détection (source de chaleur et masse en mouvement) pour déclencher une alerte intrusion.

Le détecteur à transmission d'images

assure la surveillance de l'habitat et en cas d'effraction déclenche l'alarme et assure la capture, le stockage ou la transmission à distance d'une séquence d'images.

Il distingue la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique et dispose d'un flash intégré permettant la prise d'images même par faible niveau d'éclairage ambiant.

Les détecteurs IP 55

peuvent être utilisés en environnement difficile (garage, hangar, protection extérieure en fonction pré-alarme etc.).

Les détecteurs extérieurs

adaptés pour un environnement extérieur même difficile, ils sont utilisés pour assurer une protection périmétrique et protéger l'habitation ou le local par l'extérieur.

Idéaux pour protéger une entrée, un garage, un hangar, une façade. Dotés de la fonction spécial animaux, ils sont performants en extérieur.



S161-22F
S162-22X
S163-22X
S165-22X



RLA176X



RLA144X



S145-22X




S141-22X



S121-22X

Désignation

Réf. ciale

Détecteur de mouvement radio, 90°, 12 m 	S161-22F
- 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	
Détecteur de mouvement radio, couloir 22 m	S162-22X
- 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	
Détecteur de mouvement radio, rideau 12 m	S163-22X
- 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	
Détecteur de mouvement radio, 85°, 12 m, spécial animaux, réglable	S165-22X
- 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	
Détecteur de mouvement radio, spécial animaux, à transmission d'images	RLA176X
Sur détection, capture stocke et transmet une séquence d'images en local ou à distance. Sur détection, il déclenche les moyens d'alerte puis capture une séquence d'images de 10 sec. en vue de : - la stocker sur sa carte microSD (fournie), - la transmettre à distance via un transmetteur/module de transmission GSM/GPRS (MMS), - la transmettre à distance via ADSL grâce au contrôleur domotique connecté TKP100A. - carte mémoire microSD RXE00X fournie, - alimentation 4,5 V - 3 Ah BATLi30 fournie*	
Détecteur de mouvement extérieur antimasque	RLA144X
- détecte l'intrus avant même l'effraction, - protection antimasque : détecte tout masquage frauduleux de la face avant du détecteur 24 h/24, - jeu de 6 masques de zone prêts à l'emploi fournis pour adapter la zone de détection, - alimentation 3,6 V - 4 Ah BATLi05 fournie*	
Détecteur de mouvement IP 55 radio, façades, spécial animaux 2 x 12 m	S145-22X
- 1 alimentation réf. BATLi05 fournie*	
Détecteur de mouvement IP 55 radio 90°, 10 m	S141-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*	
Détecteur de mouvement bitechnologie radio, 90°, 12 m	S121-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*	

* Pour alimentation de rechange voir pages I.26 et I.27



Formations
voir page L.58

Caractéristiques techniques détecteurs de mouvement

	S161-22F - S162-22X S163-22X - S165-22X	S141-22X	S121-22X	RLA144X	S145-22X
Détection	infrarouge	infrarouge	infrarouge/ hyperfréquence	infrarouge	
Inhibition détection animaux	uniquement sur S165-22F (voir diagramme de détection)	-	-	oui	oui
Portée et angle de détection	S161-22F, 12 m - 90° S162-22X, 22 m - 12° S163-22X, 12 m - 8° S165-22X, 12 m - 85°	S141-22F, 10 m - 90°	12 m - 90°	5 niveaux de réglage de 2,5 à 12 m sur 90° Plage de réglage de la détection 180° (7 positions de A à G)	portée réglable de chaque côté de 2 à 12 m idéal pour protection façade
Bande hyperfréquence	-	-	bande S : 2,45 GHz	-	
Type de fixations	rotule, mural, angle	rotule	rotule, mural, angle	mural, poteaux	mural
Alimentation	bloc lithium 3,6 V, 2 Ah (BATli38)			pile lithium 3,6 V 4 Ah BATLi05	
Autonomie	5 ans en usage courant				
Liaison radio	TwinBand 400/800 MHz				
Touche test	alimentation/ détection	alimentation/ détection/ liaison radio	alimentation/ détection	liaison radio	alimentation/ liaison radio
Voyant	1	1	- rouge : infrarouge - jaune : hyperfréquence - rouge + jaune : bi-techno.	LED rouge alarme ou anomalie	2
T° de fonctionnement	-10°C à +55°C -10°C à +40°C (S165-22X)	-25°C à +70°C	-5°C à +55°C	-20°C à +60°C	-20°C à +50°C
Auto-protection	ouverture/arrachement (sauf monté sur rotule)	ouverture	ouverture/ arrachement	ouverture/ arrachement	ouverture
IP mécanique	IP 31/IK 04	IP 55/IK 04	IP 31/IK 04	IP 55	IP 55
Dimensions L x l x H	58 x 102 x 57 mm	163 x 85 x 63 mm	125 x 75 x 65 mm	71 x 186 x 106 mm	80 x 198 x 108 mm

Les détecteurs de mouvement

assurent la protection volumétrique des locaux. Ils détectent toute source de chaleur en mouvement et notamment le rayonnement infrarouge émis par le corps humain.

Les détecteurs spécial animaux

distinguent la masse d'un animal par rapport à celle d'un humain et permettent ainsi à l'usager de protéger ses locaux tout en conservant un animal de compagnie en intérieur et en extérieur. Plus particulièrement le détecteur extérieur IP 54 permet une protection avant intrusion. C'est le moyen idéal pour éviter la dégradation des accès potentiels pour les cambrioleurs.

Le détecteur bi-technologie

est particulièrement adapté aux locaux où il existe des variations de températures importantes à certains endroits, dues au mode de chauffage (climatisation à air pulsé, soufflerie d'air chaud, etc...). Ce détecteur associe deux fonctions de détection (source de chaleur et masse en mouvement) pour déclencher une alerte intrusion.

Les capteurs bris de verre

assurent la protection des baies vitrées. Une tentative de bris de verre sera immédiatement perçue par le capteur qui déclenchera l'alarme.

Les contacts magnétiques

assurent une protection périmétrique des locaux et se positionnent sur les ouvrants et dormant des portes et fenêtres. Les distances acceptables entre contact et aimant varient selon les modèles.



S131-22F



S136-22F



RLA138X



RLA139F



D8920

D8919



D8921



D8922



D8924



D8931



BRA01

Désignation	Coul.	Réf. c ^{iale}
Détecteur de mouvement LS filaire, 90°		S131-22F
Détecteur de mouvement LS filaire, couloir 22 m		S132-22X
Détecteur de mouvement LS filaire, rideau 12 m		S133-22X
Détecteur de mouvement LS filaire, 85°, 12 m, spécial animaux, réglable		S135-22X
Détecteur de mouvement plafond LS filaire, 360°, 18 m		S136-22F
Détecteur de mouvement extérieur LS filaire spécial animaux Fourni avec 3 feuilles de caches d'occultation de zone		RLA138X
Détecteur de mouvement bi-technologie LS filaire		RLA139F
Capteur bris de verre, filaire	- brun	D8919
	- blanc	D8920
Contact d'ouverture grand espacement, filaire		D8921
Détecteur d'ouverture de sol, filaire		D8922
Contact d'ouverture saillie avec bornier, filaire		D8924
Contact d'ouverture universel, protégé, filaire	- blanc	D8931
	- brun	D8932
Boîte de dérivation 8 plots, auto-protégée		BRA01

Caractéristiques techniques

	S131-22F - S132-22X S133-22X - S135-22X	S136-22X	RLA138X	RLA139F
Détection	infrarouge	infrarouge	infrarouge	infrarouge/ hyperfréquence
Inhibition de détection animaux	uniquement sur réf. S135-22X (voir diagramme de détection)	-	oui	-
Portée et angle de détection	S131-22F, 12 m - 90° S132-22X, 22 m - 12° S133-22X, 12 m - 8° S135-22X, 12 m - 85°	Ø 18 m - 360°	5 niveaux de réglages de 2,5 à 12 m sur 90° Plage de réglage de la zone de détection 180° (7 positions de A à G)	12 m - 85 °
Bande hyperfréquence	-	-	-	10,587 GHz
Types de fixation	rotule, mural (conseillé pour réf. S132-22X), angle	plafond	mural, poteaux	à plat, en angle, sur rotule
Hauteur de fixation		2,4 à 5 m	0,8 à 1,2 m	1,5 à 2,4 m
Alimentation	12 V par centrale	12 V par centrale	12 V par centrale	12 V par centrale
Consommation	7 mA	18 mA	28 mA (max.) sous 12 Vdc	15 mA
Contact de détection	contact O	contact O	contact O	contact O
Touche test	détection	-	-	-
Voyant	1	1	1	-
T° de fonctionnement	-10°C à +55°C (sauf réf. S134-22X +10°C à +40°C)	-20°C à +55°C	-30°C à +60°C	-10°C à +55°C
Auto-protection	ouvertement/arrachement (sauf monté sur rotule)/coupure	ouverture et coupure de câble		
IP mécanique	IP 31 / IK 04	IP 31 / IK 03	IP 55 / IK 04	IP 30 / IK 04
Dimensions L x l x H	58 x 102 x 57 mm	Ø 128 x 73 mm	71 x 186 x 106 mm	94 x 62 x 46 mm

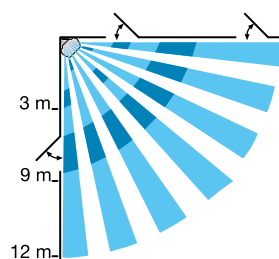
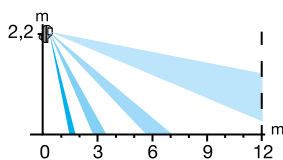
	D8919/D8920	D8931/D8932	D8924	D8921	D8922
Détection	bris de vitre	ouverture	ouverture	ouverture	
Distance de détection	2,50 m du point d'impact	5 mn	5 mn	60 mn	
Type de fixation	en saillie (autocollant)	en saillie ou en encastré	en saillie	en saillie	
Câblage fourni	90 cm	1 m	-	1,1 m câble et gaine métallique	
Contact de détection	NF	NF (face à aimant)	NF (face à aimant)	NF (face à aimant)	
Auto-protection	-	câblage 4 fils (coupure de ligne)	-	câblage 4 fils (coupure de ligne)	
Dimensions L x l x H	32 x 32 x 10 mm	54 x 12 x 9 mm	contact : 44 x 19 x 13 mm aimant : 64 x 19 x 12 mm	contact : 76 x 25 x 13 mm aimant : 64 x 19 x 12 mm	contact : 88 x 37 x 10 mm aimant : 88 x 37 x 10 mm

Caractéristiques techniques

S131-22F 90°

Protection volumétrique de l'intérieur des locaux, des pièces à risque de l'habitation

- portée : 12 m,
- couverture horizontale : 90°,
- couverture verticale : 50°,
- nombre de faisceaux : 19



S132-22X couloir

Protection volumétrique spécifique des passages étroits de l'habitation (entrée, escalier, couloir...).

- portée : 12 m,
- couverture horizontale : 12°,
- couverture verticale : 55°,
- nombre de faisceaux : 9

