

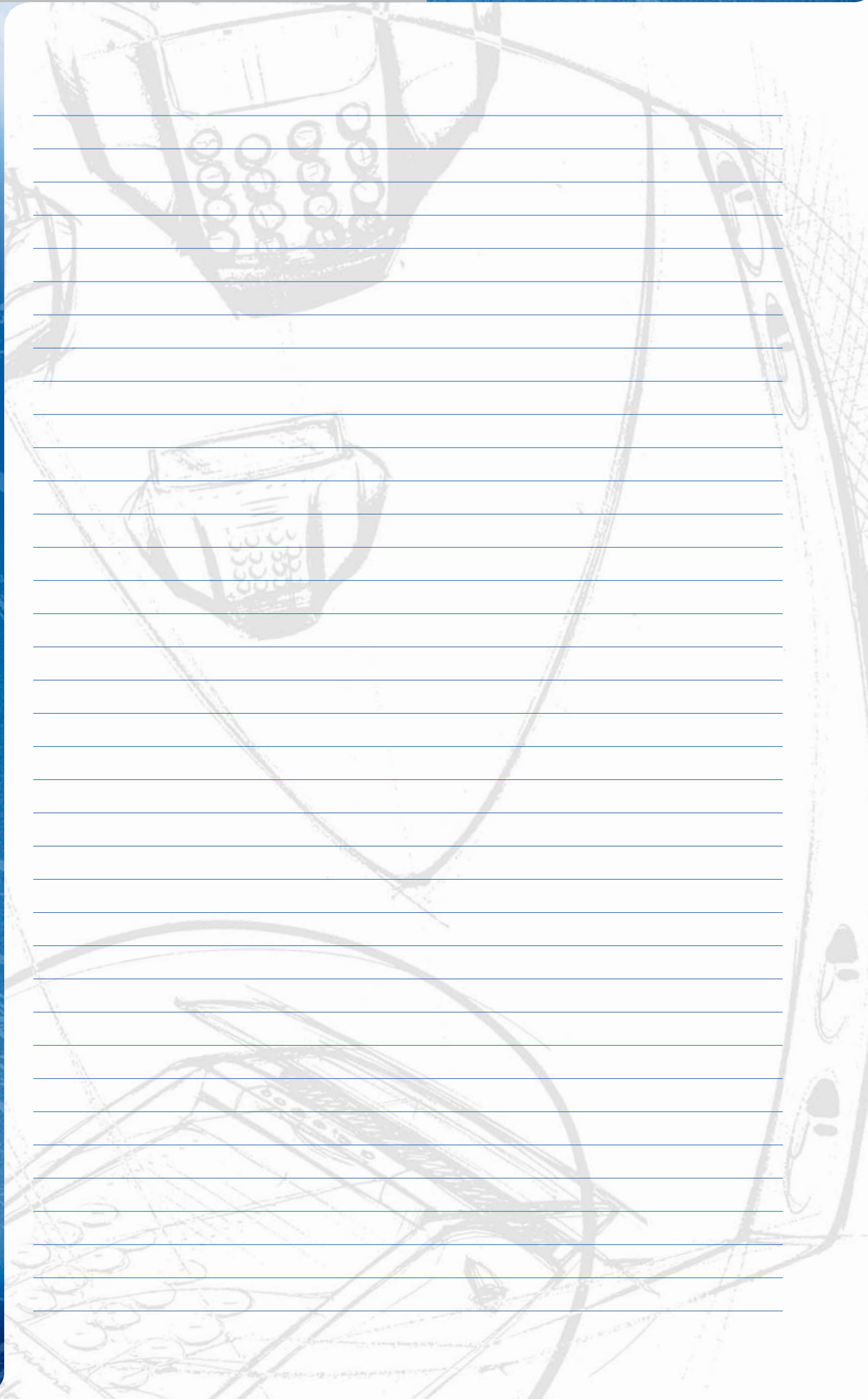
Série **Wireless**

Section C

**Hi-Tech
Security
Systems**

Tecn**alarm**

notes





LCD300 WL

Console radio + 1 entrée contact

- Communication radio bidirectionnelle cryptée sur double fréquence
- Utilisable avec les centrales TP8-64 ou TP16-256
- 2 batteries au lithium 3.6V-1.8Ah
- Entrée avec contacts N.C. utilisable comme zone radio
- Signalisation d'auto-surveillance anti-ouverture
- Activation alarme panique par clavier
- Blocage clavier en cas de faux code
- Gestion de 8 programmes
- Gestion de 8 télécommandes
- Visualisation état alarmes, anomalies, ouverture zones, mémoires d'alarme
- Blocage alarmes et appels
- Bande de transmission
433.05MHz...434.79MHz
868.70MHz...869.20MHz

Code

Nom

F102LCD300WL

LCD300 WL



Dimensions boîtier (LxHxP):
118 x 63 x 24 (mm) + antenne



Dimensions boîtier (LxHxP):
118 x 63 x 24 (mm) + antenne

RX110

Récepteur radio externe - 32 canaux maximum

Le récepteur radio, à travers un conducteur à 5 fils, transmet à la centrale les signalisations reçues par les dispositifs sans fil du type IR100 (détecteurs infrarouge) ou bien TX110, TX120, TX130, TX140, TX210/433 et TX230/433

- Réception en bande UHF: 433MHz
- Auto-reconnaissance et mémorisation d'un maximum de 32 dispositifs radio
- Entrée auto-protection anti-ouverture et anti-arrachement
- Contrôle supervision programmable
- Le produit est composé de:
 - module interne à la centrale à raccorder à la borne TX/RX
 - module externe monté dans boîtier plastique et muni d'antenne
- Le raccordement entre module interne et module externe est effectué avec un câble à 5 fils comprenant l'auto-surveillance.
- **Utilisable seulement avec les centrales TP8-64**

Code

Nom

F102RX110

RX110

RX200/868

Récepteur radio externe - 12 canaux maximum

Le récepteur radio, à travers la ligne série RS485, transmet à la centrale les signalisations reçues par les dispositifs sans fil du type IR200 (détecteurs infrarouge), TX210/868 ou bien TX230/866 (émetteurs).

- Réception en bande UHF: 868MHz
- Auto-reconnaissance et mémorisation d'un maximum de 12 dispositifs radio
- Entrée auto-protection anti-ouverture et anti-arrachement
- Raccordement sur bus RS485
- **Utilisable seulement avec les centrales TP4/R**

Code

Nom

F102RX200

RX200/868



RX300/433868

Récepteur radio à double fréquence multiprotocoles

- Raccordement sur ligne série RS485
- Fonctionnement sur bus standard (9.600 bauds) ou sur bus rapide (38.400 bauds)
- Fonctionnement avec toutes les centrales Tecnoalarm
- 4 leds pour le contrôle état
- Contrôle supervision module
- Contrôle brouillage module
- Double antenne
- Fréquence de réception: 433MHz - 868MHz
- Consommation maximum: 42mA

Code

Nom

F102RX300

RX300



Dimensions boîtier (LxHxP):
263 x 150 x 56 (mm)

RTX200/433868

design by
pininfarina

Emetteur-récepteur radio à double fréquence

- Boîtier ABS
- Raccordement sur Bus RS485
- Deux antennes
- Fréquence de transmission: 868 MHz
- Deux fréquences de réception: 433MHz et 868 MHz
- Reconnaissance des émetteur-récepteurs au moyen de la console de la centrale
- Fonctionnement sur bus sériel standard (9.600 bauds) ou bien rapide (38.400 bauds)
- Puissance de transmission réglable
- Contrôle anti-brouillage ou supervision
- Consommation moyenne 48mA – Consommation maximum 130mA
- Contact d'auto-protection anti-ouverture
- A utiliser avec les centrales TP8-64, TP8-64BUS et TP16-256
- A utiliser pour le monitoring des sirènes SAEL 2000 WL et consoles LCD300 WL

Code

Nom

F102RTX200

RTX200/433868



Dimensions boîtier (LxHxP):
100 x 62 x 24 (mm) + antenne



TX120

TX120 - Emetteur radio à 2 canaux

Permet le raccordement de contacts reed, détecteurs inertiels, contacts à corde pour volets-roulants

- 2 entrées en fonctionnement indépendant ou accouplé (les deux entrées sur le même canal de transmission)
- 2 boutons de test
- 1 led rouge par entrée
- Nombre d'impulsions pour contacts à corde pour volets-roulants réglable (2, 4, 8 ou 16 impulsions)
- Sensibilité du filtre réglable par dip-switch
- Batterie au lithium de longue durée 3,6V/1,8Ah avec vérification du niveau de charge
- Fréquence de transmission: 433MHz
- Puissance maximum: 5mW
- Transmission cyclique toutes les 60 minutes pour le contrôle fonctionnalité
- Boîtier ABS
- Contact auto-protection anti-ouverture et anti-arrachement

TX120 - Emetteur radio à 2 canaux. Fonctionnement à distance élevée du récepteur

Comme TX120 mais avec boîtier ABS avec antenne externe.
Fonctionnement à distance élevée du récepteur

Code	Nom
F102TX120	TX120
F102TX120/LR	TX120/LR

TX140 SOS

Emetteur radio d'urgence

Pour applications d'urgence telles que télésecours personnel et médical

- Médaille
- Actionnement à poussoir
- Actionnement à tirette
- Alimentation au moyen de pile alcaline de 12V

Code	Nom
F102TX140	TX140 SOS

TX210

TX210/433 - Contact magnétique radio à 2 canaux

Détecteur d'ouverture pour protection des entrées (portes/fenêtres)

- 2 contacts reed internes (en parallèle entre eux)
- 2 entrées pour contacts de type NC externes (l'entrée 1 est raccordée en série aux contacts reed)
- L'entrée 2 permet le raccordement des détecteurs inertiels ou volets roulants
- 1 aimant extérieur
- Batterie au lithium de longue durée de 3,6V/1,8Ah
- 2 boutons de test
- Transmission en bande UHF - Fréquence: 433MHz
- Puissance maximum: 10mW
- Transmission cyclique toutes les 60 minutes pour le contrôle fonctionnalité émetteur
- Boîtier ABS
- Couleur blanche
- Contact auto-protection anti-ouverture

TX210/433M - Contact magnétique radio à 2 canaux

Comme TX210/433 mais avec boîtier de couleur marron

TX210/868 - Contact magnétique radio à 2 canaux

Comme TX210/433 mais avec fréquence de transmission 868MHz

TX210/868M - Contact magnétique radio à 2 canaux

Comme TX210/868 mais avec boîtier de couleur marron

Code	Nom
F102TX210	TX210/433
F102TX210M	TX210/433M
F102TX210/868	TX210/868
F102TX210/868M	TX210/868M

contact

aimant



Dimensions contact (LxHxP):
116 x 38 x 26 (mm)

Dimensions aimant (LxHxP):
38 x 14 x 16 (mm)

TX310

TX310 – Contact magnétique radio à 2 canaux

Détecteur d'ouverture pour protections des entrées (portes/fenêtres)

- 2 contacts reed internes (en parallèle entre eux)
- 2 entrées pour contacts de type NC externes (l'entrée 1 est raccordée en série aux contacts Reed)
- L'entrée 2 permet le raccordement des détecteurs inertiels ou comptages d'impulsion
- 1 aimant externe
- Batterie au lithium de longue durée de 3,6V/1,8Ah
- 2 touches de test
- Transmission en bande UHF – Fréquence TX: 433MHz - 868MHz
- Puissance maximum: 10mW (433MHz) - 25mW (868MHz)
- Transmission cyclique toutes les 60 minutes pour le contrôle des fonctionnalités de l'émetteur
- Boîtier ABS
- Couleur blanche
- Auto-protection anti-ouverture

TX310 M – Contact magnétique radio à 2 canaux

Comme TX310 mais avec boîtier de couleur marron

Code	Nom
F102TX310	TX310
F102TX310/M	TX310 M



Dimensions contact (LxHxP):
116 x 38 x 26 (mm)

Dimensions aimant (LxHxP):
38 x 14 x 16 (mm)

TX230 design by pininfarina

TX230/433 - Emetteur radio alimenté à 2 canaux + 1 auto-surveillance

- Permet le raccordement de détecteurs nécessitant une alimentation
- Alimentation par secteur 230V AC avec fusible de protection
- Batterie rechargeable 12V/2,1Ah
- 1 entrée auto-surveillance
- 2 entrées pour le raccordement de contacts, détecteurs inertiels ou bien contacts à corde pour volets-roulants
- Sortie avec tension de 13,8V et courant max: 400mA
- 2 leds de transmission, led de signalisation présence secteur
- Bouton de test
- Transmission en bande UHF - Fréquence TX: 433MHz
- Boîtier ABS
- Contact auto-protection anti-ouverture et anti-arrachement

TX230/868 - Emetteur radio alimenté à 2 canaux + 1 auto-surveillance

Comme TX230/433 mais avec fréquence de transmission 868MHz

Code	Nom
F102TX230	TX230/433
F102TX230/868	TX230/868



Dimensions boîtier (LxHxP):
263 x 150 x 56 (mm)



Dimensions boîtier (LxHxP):
40 x 65 x 15 (mm)

TX240-3

design by
pininfarina

TX240-3/433 - Porte-clés à télécommande radio

- Radiocommande pour le contrôle de la centrale et la transmission d'alarmes agression
- Transmission avec code variable (rolling code)
- 3 touches associables à diverses fonctions (mise en service/mise hors service, activation/désactivation télécommande...)
- Déclenchement alarme agression
- Batterie au lithium de longue durée de 3V/220mAh
- Transmission en bande UHF - Fréquence TX: 433MHz
- Utilisable avec centrales TP4/R, TP8-64 et TP16-256
- Boîtier ABS

TX240-3/868 - Porte-clés à télécommande radio

Comme TX240-3/433 mais avec fréquence de transmission 868MHz

Code	Nom
F102TX240-3/433	TX240-3/433
F102TX240-3/868	TX240-3/868



IR200

Détecteur infrarouge radio

- Lentille "Look-down" pour protection directement sous le détecteur
- Batterie au lithium 1/2 AA 3,6V/1Ah
- Comptage d'impulsions réglable de 1 à 5
- Led comptage d'impulsions
- Vérification du niveau de charge de la batterie
- Transmission en bande UHF - Fréquence TX: 868MHz
- Puissance maximum: 10mW
- Boîtier en ABS
- Contact auto-protection anti-ouverture
- Utilisable seulement avec la centrale TP4/R

IR200/V - Détecteur infrarouge radio - lentille volumétrique (figure 1)

Portée 14 mètres, Ouverture 118°, 29 faisceaux sur 4 niveaux

IR200/C - Détecteur infrarouge radio - lentille couloir (figure 2)

Portée 26 mètres. Ouverture 144°. 16 faisceaux sur 5 niveaux

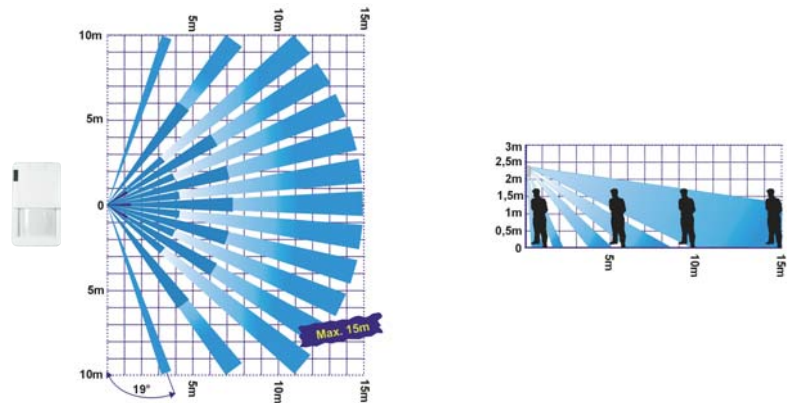
IR200/T - Détecteur infrarouge radio - lentille rideau (figure 3)

Portée 25 mètres. Largeur rideau à 20 mètres: 2 mètres

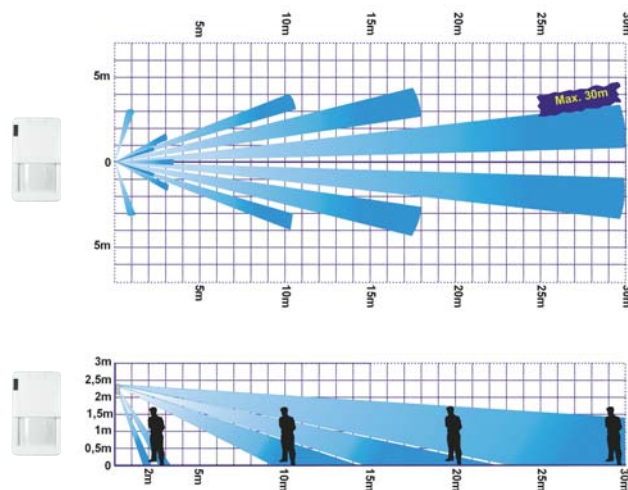
Code	Nom
F102IR200/V	IR200/V
F102IR200/C	IR200/C
F102IR200/T	IR200/T

LENTILLES POUR IR200

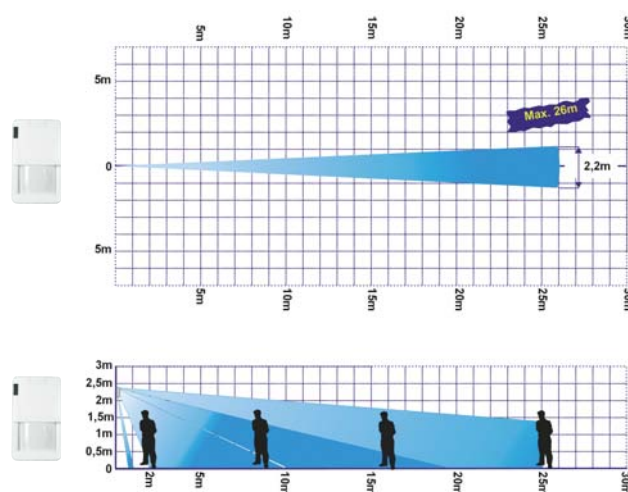
Lentille volumétrique - figure 1



Lentille couloir - figure 2



Lentille rideau - figure 3





I livello

IR300



Détecteur infrarouge radio

- Lentilles anti-reflet à haute couverture
- Lentille "Look-down" pour la protection directement sous le détecteur
- Batterie au lithium AA 3,6V-1,8Ah
- Comptage d'impulsions réglable de 1 à 3
- Led comptage d'impulsions
- Vérification du niveau de charge de la batterie
- Fréquence de transmission: 433MHz - 868MHz
- Supervision (transmission de test) toutes les 60 minutes
- Boîtier en ABS design by Pininfarina
- Contact auto-protection anti-ouverture

IR300/V - Détecteur infrarouge radio - lentille volumétrique (figure 1)

Portée 14 mètres. Ouverture 100°. 22 faisceaux sur 4 niveaux

IR300/C - Détecteur infrarouge radio - lentille couloir (figure 2)

Portée 22 mètres. Ouverture 54°. 10 faisceaux sur 4 niveaux

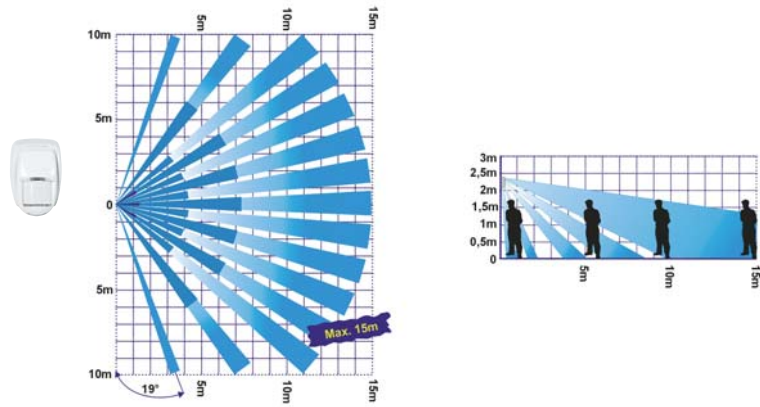
IR300/T - Détecteur infrarouge radio - lentille rideau (figure 3)

Portée 22 mètres. Largeur rideau à 22 mètres: 2,2 mètres

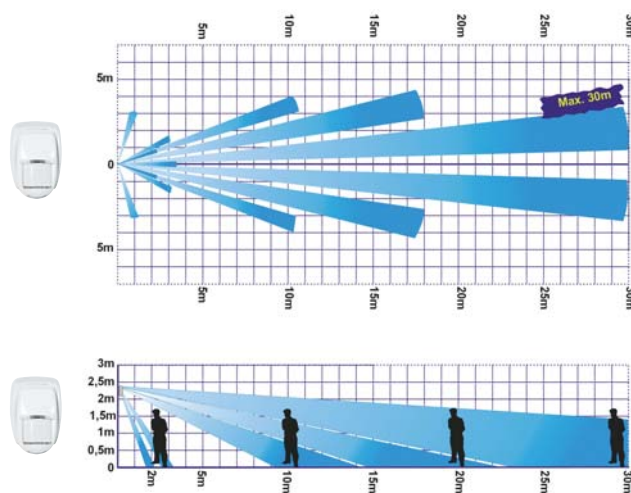
Code	Nom
F102IR300/V	IR300/V
F102IR300/C	IR300/C
F102IR300/T	IR300/T

LENTILLES POUR IR300

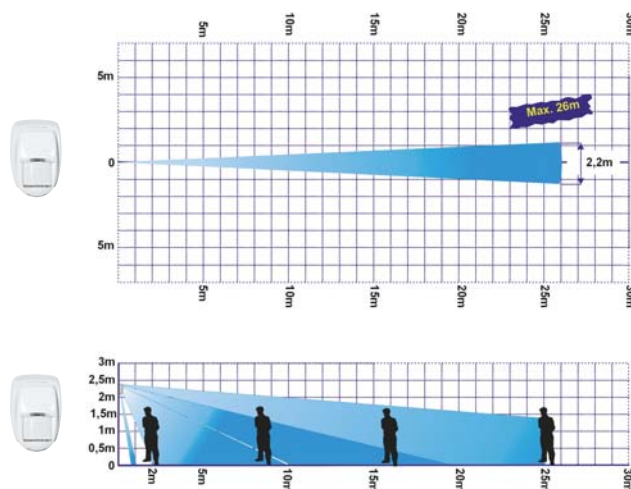
Lentille volumétrique - figure 1



Lentille couloir - figure 2



Lentille rideau - figure 3



série WIRELESS

sirènes



SAEL 2000 WL

design by
pininfarina

Sirène radio à double fréquence bidirectionnelle

- Batterie au lithium de 13Ah - 7,2V
- Flash au xénon de faible consommation
- Contrôle supervision toutes les 40 minutes
- Contrôle du niveau de charge de la batterie à chaque transmission
- Echange d'informations avec la centrale de type bidirectionnel avec émetteur-récepteur sur deux fréquences (RX 868MHz/TX 433MHz)
- Fonctionnement comme sirène intérieure ou sirène extérieure programmable
- Pression sonore comme sirène intérieure: 95dB @ 3m
- Fréquence de travail comme sirène intérieure: 2893Hz
- Pression sonore comme sirène extérieure: 103dB @ 3m
- Fréquence de travail comme sirène extérieure: 1717Hz
- Contact auto-protection anti-ouverture et anti-arrachement
- Boîtier ABS design Pininfarina
- Indice de protection IP34
- Poids sans batterie: 1970g

Code

Nom

F105SAEL2000WL

SAEL 2000 WL