



INTRUSION FILAIRE

DISSUASION

Sirènes extérieures



# KRYSTAL 900Sx



Fruit de la recherche SEPTAM, les nouvelles sirènes KRYSTAL bénéficient d'un design innovant et original. Elles s'intègrent harmonieusement à tout type d'environnement et affichent des fonctions de sécurité avancées. Elles sont conçues pour faciliter leur installation y compris dans des conditions difficiles. Les sirènes KRYSTAL sont certifiées NF&A2P Grade 3.



## SIRÈNE EXTÉRIEURE AVEC FLASH À LEDS

- Design élégant et épuré aux lignes harmonieuses adapté aux locaux haut de gamme résidentiels et tertiaires
- Simplicité d'installation :
  - Pas de déclenchement à la mise sous tension
  - Socle ergonomique avec passes-câbles intégrés
  - Nouveau système d'autosurveillance à l'arrachement
  - Niveau à bulle intégré
- Fournie en pack avec sa batterie 12 V 1,2 Ah (SP012)
- Limitation du nombre de cycles pour éviter les nuisances de voisinage
- Flash LED très haute luminosité
- Fenêtre de flash bleue interchangeable (3 autres coloris en option)
- Pas d'ouïes = pas de risque de sabotage par mousse
- Surveillance permanente du niveau de charge batterie avec test journalier et report d'incident via sortie dédiée.
- Fabrication et assemblage 100% en France
- Cordelette de maintien du capot pour faciliter les manipulations en hauteur (installation et maintenance)
- Adaptée à tous les niveaux de risques



Sirène livrée en carton individuel avec sa batterie de secours SP012 (12 Vcc / 1,2 Ah) Réf. 900SXBAT

Capôt de flash bleu de série en polycarbonate haute résistance aux chocs (IK08)

3 coloris de capots disponibles en option : transparent, orange, rouge (pack de trois couleurs : Ref. 900SXFE)





INTRUSION FILAIRE

DISSUASION



Sirènes extérieures

# KRYSTAL 900SX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	900SX
Tension mini / maxi de fonctionnement	11 V / 16 V
Seuil de déclenchement du défaut batterie basse	10,9 V
Ondulation résiduelle admissible	0,25 V crête à crête
Consommation hors alarme	9,6 mA
Courant de blocage	0,02 mA
Fréquence audible ( sous 12V )	1400 -1600 Hz
Fréquence de modulation : 1400 / 1600 Hz	1 s ± 0,2
: 1600 / 1400 Hz	0,5 s ± 0,1
Durée d'alarme	150 secondes
Tension de déclenchement du détecteur de seuil	5 Volt ± 2 Volt
Plage de tension de charge	14,2 V à 14,5 V
Température de fonctionnement / Humidité	-25° à 70°C / 25% à 75%
Classe environnementale	IV
Indice de protection (selon EN 60 529 et C 48 405 )	IP44 / IK08
Consommation en alarme ( sous 12V )	1,69 A
Autonomie	60 heures
Puissance acoustique minimale à 1 mètre	97 dB
(Puissance acoustique moyenne à 1 mètre)	(100 dB )
Dimensions (Hauteur, largeur, profondeur)	268 x 163 x 86 mm
Poids	1,1 mm
Caractéristiques du flash	
Période entre éclats ( sous 12 V )	1,2 s ± 25%
Consommation du flash ( sous 12V )	0,02 A ± 25%
Courant de la borne de blocage	0,02mA
Seuil de déclenchement du blocage	5 V ± 2 Volt

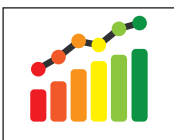
## L'ASTUCE EN PLUS QUI SIMPLIFIE LA VIE DE L'INSTALLATEUR



La sirène extérieure KRYSTAL 900SX est livrée avec une cordelette de maintien à fixer à l'intérieur du capot. Elle devient alors un système d'accrochage du capot lors des manipulations en hauteur. Ne vous souciez plus de lui, il ne risque plus rien puisque vous pouvez l'accrocher facilement à votre échelle, vos outils, votre ceinture, etc ...



## CONTRÔLE DE CHARGE PERMANENT



La fonction **Life Test**, surveille en permanence la charge de la batterie en analysant périodiquement sa tension et le courant disponible. Une sortie dédiée permet de signaler tout dysfonctionnement à la centrale.

## LA FIN DES NUISANCES DE VOISINAGE



Qui n'a jamais maudit l'alarme de son voisin qui déclenche sans cesse en pleine nuit ? Qu'il s'agisse d'une alarme intempestive, d'un dysfonctionnement ou d'une alarme confirmée, la nuisance est bien réelle. L'auto-limitation interne du nombre de cycles de la fonction **Time Limit**, garantit l'arrêt de ces nuisances après un temps raisonnable pour l'alerte et la dissuasion.

## INDICATEUR EXTÉRIEUR



Par le jeu d'un raccordement spécifique depuis la centrale, KRYSTAL vous indique, avant de pénétrer dans les locaux, si une alarme a eu lieu. Elle sait également vous signaler que le système est prêt à être activé (très utile lors des mises en service par télécommande). C'est la fonction **Light Control**.

## FLASH À LED



En plus d'être écologique, le flash à leds des sirènes KRYSTAL 900SX procure un éclat de TRÈS forte luminosité. Il est produit par deux leds de forte puissance et la consommation en fonctionnement est réduite pour assurer une autonomie optimale.

15, rue du 1er mai 92000 NANTERRE

01 43 34 22 50

contact@septam.fr

www.septam.fr

**SEPTAM**  
SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

GRUPE  
**ACCEDIA**