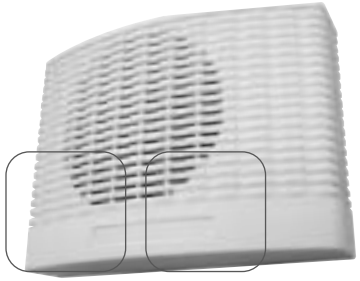
S430-22X

Sirène LS, IP 31 filaire

FR

Guide d'installation



804666/A

Pour obtenir des conseils lors de l'installation ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique HAGER dont les coordonnées figurent sur la notice de la centrale.
Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre.

www.hager.fr

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FR 09

Fabricant : **Hager Security SAS**
Adresse : **F-38926 Crolles Cedex - France**

Type de produit : **Sirène intérieure filaire**
Marque : **Hager**
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfèrent cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles des directives suivantes :

- **Directive R&TTE : 99/5/CE**
- **Directive Basse Tension : 2006/95/CE**
- **Directive ROHS : 2002/95/CE**

conformément aux normes européennes harmonisées suivantes :

Références produits	S430-22X
EN 300 220-2 V2.1.2	
EN 300 330-2 V1.3.1	
EN 50130-4 (95) + A1 (98) + A2 (2002)	X
EN 55022 & 55024 (2002)	
EN 60950 (2006)	X
EN 301 489 V1.8.1	

Ces produits peuvent être utilisés dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 04/09/09 Signature :
Patrick Bernard
Directeur Recherche et Développement

Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant d'un système de collecte). Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez vous adresser à votre municipalité, déchetterie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

804666/A

Hager 10.2009

Présentation et préparation

Recommandations

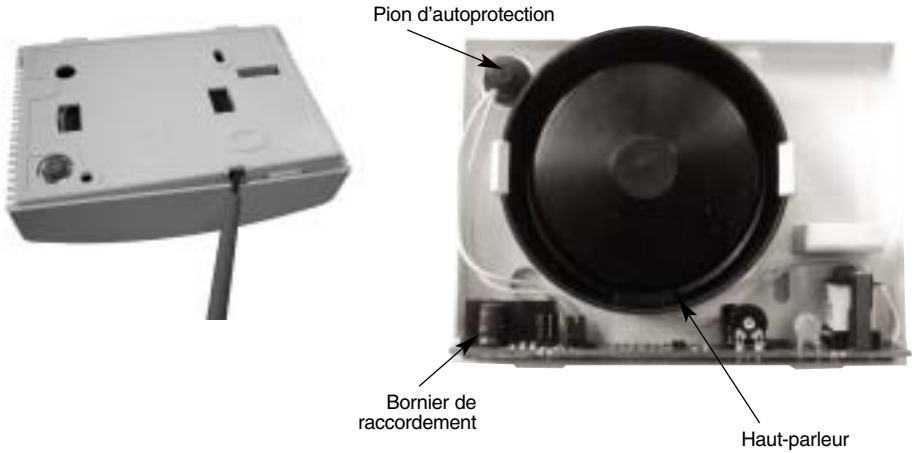
Tout accès aux composants internes peut endommager le produit par décharges d'électricité électrostatique.
Lors d'une intervention sur le produit prendre les précautions suivantes :

- éviter tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion,
- utiliser des outils non magnétiques,
- avant d'accéder aux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une canalisation d'eau ou un matériel électrique relié à la terre,
- limiter au maximum les déplacements entre deux accès aux composants internes. Sinon répéter l'opération ci-dessus avant chaque nouvelle intervention sur le produit.

La sirène intérieure filaire permet de **dissuader l'intrus**.
En cas d'intrusion ou de tentative d'arrachement, d'ouverture ou de coupure des câbles, la centrale alimente la sirène pour déclencher sa sonnerie.

Déclipser le capot de la sirène en insérant la pointe d'un tournevis dans l'encoche prévue (**Fig. A**).

Fig. A **Vue intérieure de la sirène**



Pose de la sirène

Règles de pose

La sirène doit être placée :
- en hauteur de préférence,
- à l'intérieur de l'habitation,
- sur une paroi lisse.

La longueur maximale du câble entre la carte de la centrale Hager et les sirènes est de :
- 50 m si Ø des conducteurs = 0,6 mm,
- 150 m si Ø des conducteurs = 0,9 mm.

Pour des raisons de sécurité, ne pas dénuder les fils sur plus de 5 mm.

Raccordement et fixation

Risque de choc électrique

A respecter impérativement
Le raccordement doit être réalisé hors alimentation de la centrale.
Fermer le capot avant de raccorder les fils sur la centrale.

① Déconnecter si nécessaire l'alimentation et la batterie de la centrale.
② Sortir avec précaution la carte électronique de la sirène de son logement pour accéder au bornier de raccordement (cf. **Fig. A**).
③ Faire une ouverture dans le socle pour le passage du câble.
④ Positionner le socle au mur pour déterminer les points de fixation (cf. **Fig. B**).
⑤ Fixer le socle au mur.
⑥ Passer le câble par l'ouverture et raccorder les fils sur le bornier (cf. **Fig. C** ou **D**).
⑦ Reclipser le capot sur son socle.
⑧ Raccorder les fils sur la centrale.

Fig. A

Fig. B

Fig. C

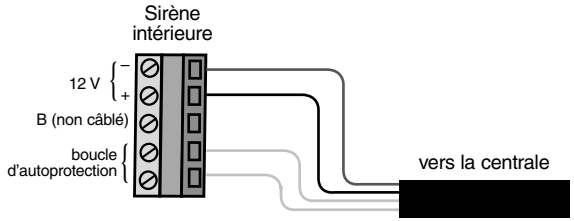
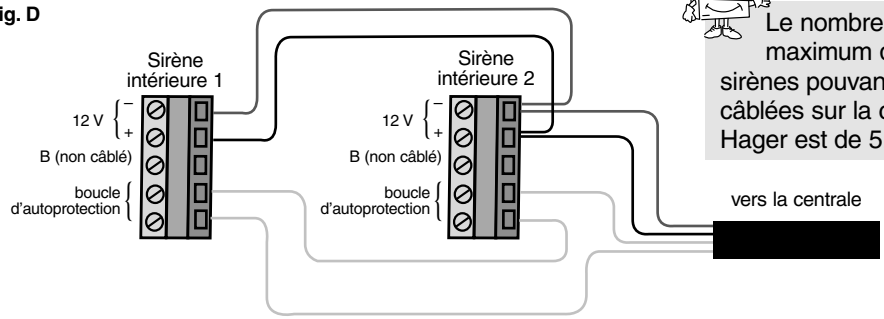


Fig. D



Le nombre maximum de sirènes pouvant être câblées sur la centrale Hager est de 5.

⑨ Alimenter la centrale et faire un essai réel (cf. Guide d'installation de la centrale).

La puissance sonore de la sirène peut occasionner des troubles d'audition, prendre les précautions nécessaires lors des essais de déclenchement.

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	**Sirène LS, IP 31 filaire** **S430-22X**
Puissance acoustique minimum	105 dB(A) à 1 m
Durée de sonnerie	à paramétrer sur la centrale
Consommation de la sonnerie	300 mA à 12 V
Modulation	3000 Hz à 3200 Hz
Environnement	intérieur
Alimentation	8 à 15 V, par la centrale
Température de fonctionnement	- 10°C à + 55°C
Autoprotection (gérée par la centrale, pas d'action sur la sirène)	• ouverture, • arrachement • coupure de câbles
Indices de protection mécanique	IP 31 / IK 04
Dimensions L x H x P	137 x 100 x 40 mm
Poids	200 g