

## Sirène intérieure SI500

Sirène interne adaptée à la plupart des applications, qui nécessitent une sirène approuvée à haut rendement.

Batterie requise 12V 2.1Ah NP2.1 or PS-1221.

- Niveau acoustique 116 ( $\pm 2$ ) dB nominal à 1 mètre
- Phase de mise sous tension silencieuse
- Activation contrôlée par suppression de tension et réapplication
- Activation limitée à 15 ou 30 minutes. (Commutateur sélectionnable) et une opération de test de 5 secondes
- Batterie protégée contre les décharges excessives
- Protection anti-sabotage pour l'ouverture et le retrait
- Les contacts de sabotage sont N / C, sans tension
- Fusible de réparation automatique pour la protection de la batterie
- La sirène SI500 est conçue et approuvée pour être compatible avec les systèmes conformes à la norme EN50131-4: 2009. Grade: 2. Classe environnementale: II.

### Caractéristiques

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Sortie sirène                    | - 116 ( $\pm 2$ ) dB(A) – 1M   |
| Consommation de sirène           | - 1,3 A max, sirène active<br>- Courant de repos de 5 mA (hors charge de la batterie)  |
| Courant de la centrale           | - Max 100mA (y compris la charge de la batterie)                                       |
| Temps de fonctionnement max      | - 15 ou 30 minutes (5 secondes de test)  |
| Tension de fonctionnement        | - 9-15V dc   |
| Tension de charge de la batterie | - 13,8 - 15 V c.c., limite à 100 mA (14,3 V nominal)                                   |
| Dimensions                       | - 192 x 183 x 55 mm  |
| Type de câble                    | - 3 paires flexibles (0.22mm <sup>2</sup> )  |
| ALIM                             | - 14.3v dc   |
| 0V ALIM                          | - 0v source de courant   |
| BL                               | - >8,1 v cc pour maintenir l'alarme et <3,2 v pour activer l'alarme                    |
| AP- Contact d'autoprotection     | - Normalement fermé, sans tension, s'ouvre pour l'ouverture et le retrait du couvercle |
| La batterie +                    | - Câble de connexion rouge   |
| La batterie -                    | - Câble de connexion noir  |

# Sirène intérieure SI500

## Installation et mise en service

1. Ouvrez le capot
2. Faites passer le câble du panneau de commande par l'ouverture arrière de la sirène prévue à cet effet.
3. Fixez l'arrière de la sirène au mur avec des vis passées à travers les quatre trous dentelés. Fixez une vis au mur à l'emplacement correct pour activer le sabotage de retrait. La vis fermant le capot agit sur l'autoprotection à l'ouverture.
4. Connectez les bornes ALIM et 0V ALIM aux 14,3 V et 0 V de la puissance de la sirène fournie par l'installation, respectivement.
5. Connectez les bornes du point d'accès des sirènes à un circuit d'autoprotection..
6. **IMPORTANT** - Assurez-vous que la batterie se trouve au bas du boîtier avec les bornes orientées vers le haut.
7. Connectez la batterie en respectant les polarités. Batterie PS-1221, 12V, 2.1Ah
8. Connectez la borne «BL» à la commande de la sirène, > 8.1v bloque le fonctionnement de la sirène.
9. NB A la mise sous tension, la sirène n'est pas active tant que l'entrée 'BL' n'a pas été polarisée positivement.

## Des Tests

1. Configurez l'option «test 5 secondes». Activez la sortie sirène de la centrale (BL à 0v ou flottante). Assurez-vous que la sirène s'active.
2. Ouvrez le capot. Vérifiez que l'installation détecte le sabotage.
3. Supprimez le «test 5 secondes». Réglez la minuterie sur 15 ou 30 minutes.
4. Remettez la hotte en place et serrez la vis de fermeture. Vérifier que l'autoprotection n'est pas active (contact fermé).

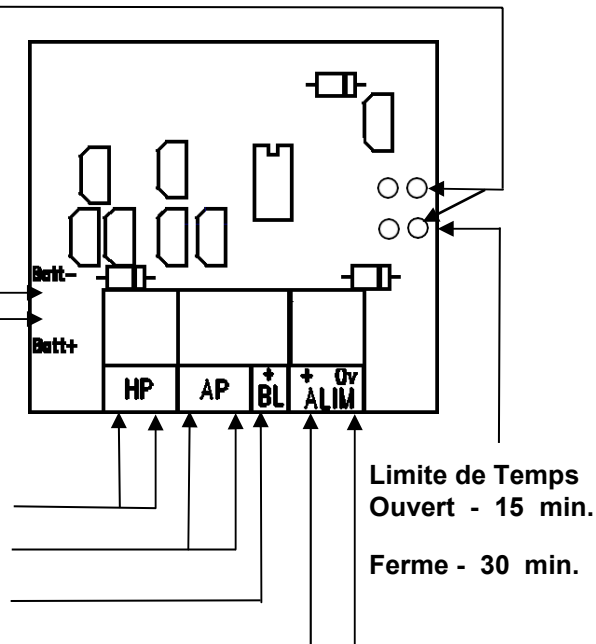
### Important: à usage interne uniquement

IMPORTANT: le SI500 doit être configuré pour une limite de 0 min.

**Pour le test de 5 secondes, ouvrez les deux liens**

**La Batterie Respectez la polarité**

**Autoprotection Orateur Blocage Puissance**



## Characteristics

Protection contre la décharge totale de la batterie - pour éviter des dommages permanents. La sirène s'arrête automatiquement de fonctionner lorsque la tension chute en dessous de 9,5 Volts (priorité sur le temps de fonctionnement maximum programmé).

Réarmement de l'alarme.

Après activation, la sirène ne peut être réactivée que si la borne BL est appliquée avec > 8,1 v et la tension est coupée. Une batterie NP2.1 ou PS-1221 complètement chargée permet une activation 3 fois 30 minutes à une puissance acoustique normale.

## Connexion SPC

l'entrée de commande de sirène BL doit être alimentée par un contact N / C sur le SPC, ce qui supprime le + 12v en condition d'alarme.

### Important

**La batterie utilisée doit être une NP2.1 ou PS-1221  
Se conformer aux réglementations pour recycler les batteries usagées**

## Caracteristiques Techniques

|   |   |
|---|---|
| Niveau acoustique                           | 116 (±2) dBA at 1m  |
| Tension courante de sirène                  | 9 - 15 V Dc   |
| Tension ALIM                                | 14.3V Dc  |
| Ondulation résiduelle maximale permise      | 350mV   |
| Consommation maximale sur 'ALIM'            | 100mA (charge de batterie incluse)                                  |
| Blocage de la tension -BL                   | Activation de la sirène <3,2 V, réinitialisation de la sirène >8,1v |
| Entrée de commande de consommation BL       | 250A µA   |
|   | 12Volt 2.1 Ah plomb Réf. NP2.1 YUASA                                |
|   | 12Vol 2.1 Ah plomb Réf. PS-1221 POWERSONIC                          |
| Température de fonctionnement               | -10 à 55 degrés Celsius   |
| Protection contre les décharges de batterie | 9.0Vmin - 10.0V max typique donner une gamme                        |
| Temps de chargement de la batterie          | 24 heures après 30 minutes d'activation                             |
| Des Batteries                               | Fusible de réparation automatique                                   |
| Poids                                       | 1.6 Kg  |
| Protection                                  | IP31 IK08   |

Emballage recyclable

AFNOR Certification

CNPP Cert..

Tel + 33(0)142627660

Tel +33(0)32536363

[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

[www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

Certification repository:NF324-H58

Certificate No:3130000410