

Sirène équipée de l'option flash TN009 AR/PHON

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BOÎTIER

| | |
|-------------------|-------------------|
| Matériau | ABS |
| Dimensions | 108 x 108 x 68 mm |
| IP | IP 31C |

TENSION D'ALIMENTATION ET CONSUMMATION

Voir tableau

NORMES

EN54-3 : type A (intérieur)

EN54-17 : 2005

EN54-23 type A (intérieur) / flash de couleur
blanche

C-3-8 (50ms impulsion/1,75s)

W-2.4-8 (50ms impulsion/1,75s)

COULEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE

- Flash intégré optionnel
- Puissance sonore très élevée
- 4 tonalités
- Volume* et intensité lumineuse**
continus de 18 à 28 V
- Montage simple
- Économe en énergie
- Synchronisation automatique



La sirène peut générer les tonalités suivantes :

- **Tonalité slow whoop** : de 500 à 1200 Hz en 3 secondes, ensuite une pause de 0,5 seconde
- **Tonalité police** : tonalité croissante de 500 Hz à 1200 Hz, ensuite une tonalité décroissante jusqu'à 500 Hz en 3,5 secondes
- **Tonalité continue** : 1450 Hz avec une variation faible et lente
- **Tonalité discontinue** : 1450 Hz pendant 0,9 seconde, suivie par une pause de 0,9 seconde

L'option flash est disponible pour montage au plafond (c) comme pour montage mural (w).

La sirène émet un volume* et une intensité de flash** qui demeurent constants, indépendamment de la tension d'alimentation effective (entre 18 et 28V).

A partir du moment où il y a 24Vdc, la sirène produira un son et clignotera. Deux entrées +24V sont prévues. Pour chaque entrée un des quatre tons peut être sélectionné.

| Code de l'article | Nom de l'article |
|-------------------|--|
| 13108301 | Sirène PHON-as conventionnelle |
| Options | |
| 13108302 | Sirène PHON-asfw conv. avec flash pour montage mural |
| 13108303 | Sirène PHON-asfc conv. avec flash pour montage au plafond |
| 13108304 | Flash PHON-afw conv. pour montage mural |
| 13108305 | Flash PHON-afc conv. pour montage au plafond |
| Remarque : | pour les sirènes blanches : avant-dernier chiffre = 1 au lieu de 0 |

Tableau des signaux sonores

| Configuration des signaux sonores | Fréquence | Niveau sonore min. (dBA@1m 18-28V) | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | (+/-20%) | Frontal (90°) | 75° (=105°) | 45° (=135°) | 15° (=165°) |
| Tonalité slow whoop | 500Hz - 1200Hz | 103 | 103 | 98 | 93 |
| Tonalité police | 500Hz - 1200Hz | 103 | 103 | 98 | 93 |
| Tonalité continue | ±1450Hz | 93 | 93 | 90 | 87 |
| Tonalité discontinue | ±1450Hz | 93 | 93 | 90 | 87 |

Tableau des variantes

| Type | Code de l'article | Adressable | Sirène | Flash | | Tension (V) | Courant de repos (mA) | Courant moyen (mA) | Courant de pointe (mA) |
|-----------|-------------------|------------|--------|--------------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| | | | | Montage au plafond | Montage mural | | | | |
| PHON-asfc | 13108103 | X | X | X | | 18 - 28 | 1 | 30 | 30 |
| PHON-asfw | 13108102 | X | X | | X | 18 - 28 | 1 | 40 | 40 |
| PHON-as | 13108101 | X | X | | | 18 - 28 | 1 | 15 | 15 |
| PHON-afc | 13108105 | X | | X | | 18 - 28 | 1 | 15 | 15 |
| PHON-afw | 13108104 | X | | | X | 18 - 28 | 1 | 25 | 25 |
| PHON-sfc | 13108303 | | X | X | | 18 - 28 | - | 29 | 30 |
| PHON-sfw | 13108302 | | X | | X | 18 - 28 | - | 39 | 40 |
| PHON-s | 13108301 | | X | | | 8 - 28 | - | 15 | 30 |
| PHON-fc | 13108305 | | | X | | 18 - 28 | - | 14 | 30 |
| PHON-fw | 13108304 | | | | X | 18 - 28 | - | 24 | 30 |

PHON - a = adressable, dans la négative : conventionnelle
 s = avec sirène
 f = avec flash
 c = flash pour montage au plafond (c de "ceiling")
 w = flash pour montage mural (w de "wall")
 white = boîtier blanc (au lieu de rouge)

*niveau de pression acoustique max. continue dans la plage 3 dB

*+écart effectif intensité lumineuse inférieur à 6%