

Sirène équipée de l'option flash TN009 AR/PHON

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BOÎTIER

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

TENSION D'ALIMENTATION ET CONSOMMATION

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
- Économique 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 (+/-20%)	Niveau sonore min. (dBA@1m 18-28V)			
		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	Adres-sable	Sirène	Flash		Tension (V)	Courant de repos (mA)	Courant moyen (mA)	Courant de pointe (mA)
				Motage 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%