

L'innovation  
au service  
de la sécurité

# NOTICE D'INSTALLATION

**T105N** "Sirène 32 sons TONALARM"

DSAF

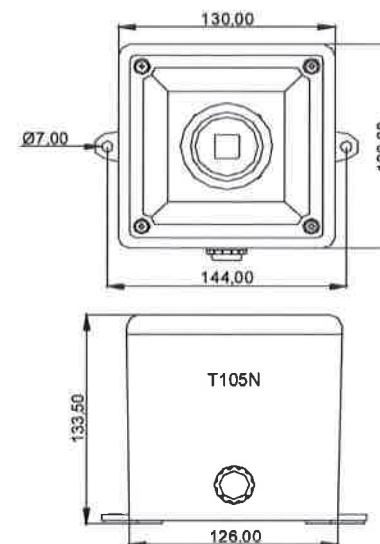
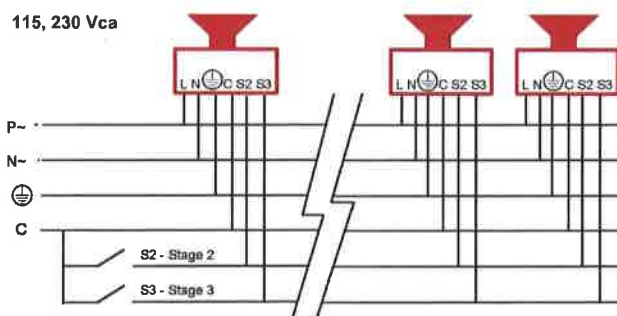
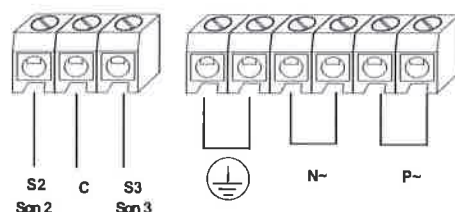
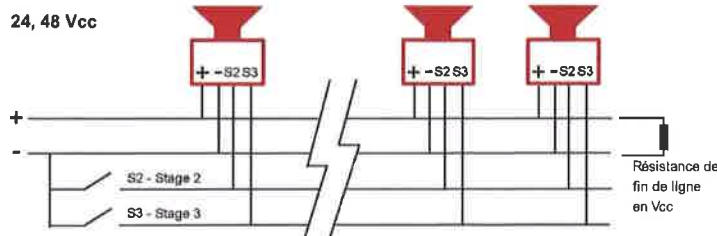
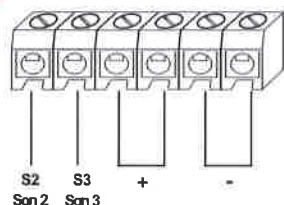


0786

SYSTEME DE  
SECURITE INCENDIE  
www.marque-nf.com



T105N



Référence	T105N 24Vcc	T105N 48Vcc	T105N 110Vca	T105N 230Vca	T105N 24Vca
Certificat	NF	NF			
Tension nominale :	24vcc	48vcc	115Vca 50/60Hz	230Vca 50/60Hz	24Vca 50/60Hz
Tolerance (Tension):	10-30Vcc	35-60Vcc	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Courant mA :	40mA	50mA	20mA	15mA	40mA



•Réglage du volume



•Sélection du son

Les Dispositif Sonore d'Alarme Feu DSAF CE : 06, T105N 24Vcc et T105N 48Vcc sont conformes au Règlement Produit de Construction RPC n°305/2011.

Certification CE N° 0786-CPD-20257

Déclaration de performance DoP: ENR-SMAR-DPT105-001

Son1 tonalité	Description des fréquences
Ton. 1	800/1000Hz @ 0.25 sec Modulé Bi-Ton G.B
Ton. 2	500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 s sec Sirène Montante
Ton. 8	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.
Ton. 14	800Hz continu
Ton. 15	660Hz 150ms "on", 150ms "off" Bip-bip rapide
Ton. 16	554Hz (100mS)/440Hz/ (400mS) - NF S 32-001

Les tonalités listées ont été testées selon l'EN54-3 NF et sont conformes au Règlement Produits de Construction (UE) n°305/2011 EN54-3 données de test : document D2273

le niveau sonore dans les diverses directions est donné dans le rapport VDS N°BMAD5119 p 40 pour version 24Vcc et p 43 pour version 48Vcc

Ce document est fourni à titre indicatif. Les spécifications techniques sont sujettes à toute modification pour des raisons de développement. Toutes les dimensions sont approximatives. Ce document est soumis à nos conditions générales de vente, une copie peut vous être fournie sur simple demande.

Son 1	Description fréquentielle.	T105N dB@ 1m		Switch						Son 2 (S2)	Son 3 (S3)
				1	2	3	4	5	6		
Ton. 1	800/1000Hz @ 0.25 sec Modulé Bi-ton G.B.	106dB(A) @1m		■						Ton. 16	Ton. 4
Ton. 2	500/1200Hz @ 0.3 Hz 0.5 sec. Sirène Montante	106dB(A) @1m			■					Ton. 1	Ton. 4
Ton. 3	800/1000Hz @ 1Hz Son Sirène	106dB(A) @ 1m		■	■					Ton. 5	Ton. 4
Ton. 4	2400Hz Continue aiguë	112dB(A) @1m				■				Ton. 2	Ton. 19
Ton. 5	2400/2900Hz @ 7Hz Trille aigu	108dB(A) @1m		■	■					Ton. 6	Ton. 4
Ton. 6	2400/2900Hz @ 1 Hz Sirène aiguë	108dB(A) @1m			■	■				Ton. 9	Ton. 4
Ton. 7	500/1200Hz @ 0.3Hz Sirène	106dB(A) @1m		■	■	■				Ton. 1	Ton. 4
Ton. 8	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER PTAP	106dB(A) @1m					■			Ton. 14	Ton. 1
Ton. 9	2400/2900Hz @ 2Hz Bi-ton aigu	110dB(A) @1m		■			■			Ton. 6	Ton. 4
Ton. 10	1000Hz @ 1Hz Bip-Bip	106dB(A) @1m			■		■			Ton. 1	Ton. 4
Ton. 11	800/1000Hz @ 0.875Hz Bi-ton	106dB(A) @1m		■	■		■			Ton. 3	Ton. 4
Ton. 12	2400Hz @ 1 Hz Bip-bip aigu	112dB(A) @1m				■	■			Ton. 14	Ton. 4
Ton. 13	800Hz 0.25 sec "on", 1 sec "off" Bip-bip lent	108dB(A) @1m		■		■	■			Ton. 3	Ton. 4
Ton. 14	800Hz continue	108dB(A) @1m			■	■	■			Ton. 1	Ton. 4
Ton. 15	660Hz 150 mS "on", 150 mS "off" Bip-bip rapide	104dB(A) @1m		■	■	■	■			Ton. 17	Ton. 4
Ton. 16	554Hz (100mS/440Hz (400mS) - NFS 32-001	104dB(A) @1m						■		Ton. 1	Ton. 26
Ton. 17	660Hz 1.8sec "on", "off" Pulsé	104dB(A) @1m		■				■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 18	1.4KHz-1.6KHz 1s, 1.6KHz 0.5s-NFC 48-265	106dB(A) @1m			■			■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 19	660Hz Continue grave	104dB(A) @1m		■	■			■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 20	554Hz/440Hz @ 1Hz Bi-ton grave	104dB(A) @1m					■	■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 21	554Hz @ 0.875 sec.Bip-bip lent	104dB(A) @1m		■		■	■	■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 22	800Hz @ 2Hz Bip-bip rapide	108dB(A) @1m			■	■	■	■		Ton. 5	Ton. 4
Ton. 23	800/1000Hz @50Hz Stridulé	108dB(A) @1m		■	■	■	■	■		Ton. 28	Ton. 4
Ton. 24	2400/2900Hz @ 50Hz Strident	108dB(A) @1m					■	■		Ton. 28	Ton. 4
Ton. 25	Cloche d'alarme	100dB(A) @1m		■			■	■		Ton. 1	Ton. 14
Ton. 26	554Hz Continue	104dB(A) @1m			■			■		Ton. 25	Ton. 4
Ton. 27	440Hz Continue	103dB(A) @1m		■	■			■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 28	800/1000Hz @ 7Hz Trille	105dB(A) @1m					■	■		Ton. 6	Ton. 4
Ton. 29	300Hz Corne	100dB(A) @1m		■		■	■	■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 30	660/1200Hz @ 1Hz Sirène rapide	105dB(A) @1m			■	■	■	■		Ton. 25	Ton. 4
Ton. 31	Carillon 2 tons	103dB(A) @1m		■	■	■	■	■		Ton. 25	Ton. 14
Ton. 32	340Hz Continue	102dB(A) @1m								Ton. 1	Ton. 4

**Sélection des tonalités / Configuration des switches.**

• Configuration des switches. Les carrés noirs représentant les switches en position marche "ON".

**NOT T105N REV06**

Ce document est fourni à titre indicatif. Les spécifications techniques sont sujettes à toute modification pour des raisons de développement. Toutes les dimensions sont approximatives. Ce document est soumis à nos conditions générales de vente, une copie peut vous être fournie sur simple demande.

COMPOSANT DE TYPE : (DSAF)

Normes : NF EN 54-3 - NF S32-001

SYSTEMES DE MISE EN SECURITE INCENDIE

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Classe (NF S32-001)

B

Niveau sonore

105 dB

FICHE INFORMATIVE

Caractéristiques du DS

MARQUE COMMERCIALE : AE&T

REFERENCE DU PRODUIT T105N 48 Vcc  
T105N 24 Vcc

Tension nominale d'alimentation 24 Vcc - 48 Vcc

Courant 40 mA - 50 mA

DSAF (EN54-3) type B

Puissance 1W - 2,5W

Type de produits associés : ECS/CMSI, CMSI

TONALITE 16 Son conforme à la NF S32-001

La certification NF système de sécurité incendie ne couvre que la tonalité 16 (www.marque-nf.com)

Environnement : Interne et externe

IP66

**Contrôle des lignes d'alimentation (c.c.).**

• Couper le strap L1 en cas de surveillance des lignes d'alimentation (c.c.).

• Il est possible de sélectionner le son S2 en inversion de polarité si le strap L1 est maintenu



• Couper l'alimentation avant toute intervention sur l'appareil pour éviter tout risque de choc électrique

**ATTENTION**



• Ne pas positionner le switch6 sur ON

**ATTENTION**

**Raccordement :**

Section mini : 0.75 mm<sup>2</sup> (câble souple)  
Section maxi : 1.5 mm<sup>2</sup> (câble souple)

**Recommandation :**

Presse-étoupe M20x1.5 | IP68 | pour câble de diamètre 8 à 13 mm  
Ref : 102757



> 105dB(A)@1m.  
112dB(A) Max.