



L'innovation
au service
de la sécurité

NOTICE D'INSTALLATION

T121N "Sirène 45 sons TONALARM"

DSAF

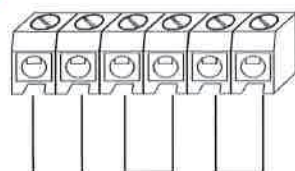
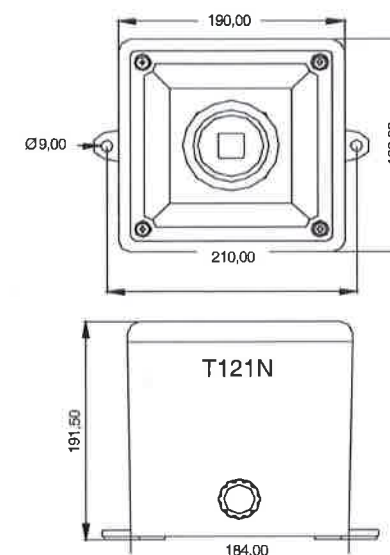


0786

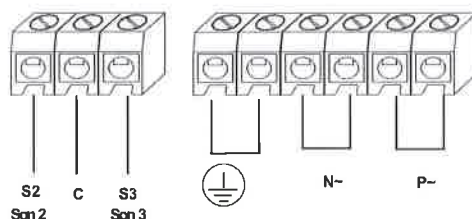
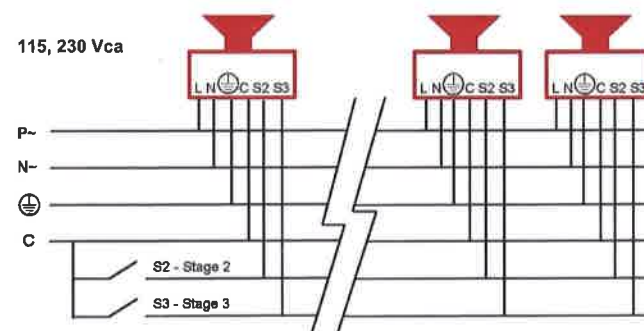
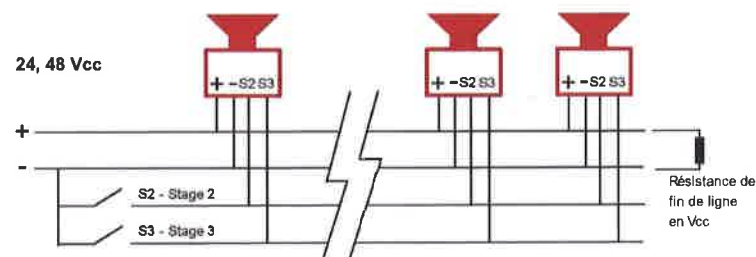
Système de
Sécurité Incendie
www.dsaf.fr



T121N



S3 Son3 S2 Son2 - +



S2 Son2 C S3 Son3

Référence	T121N	T121N	T121N	T121N	T121N
	24Vcc	48Vcc	110Vca	230Vca	24Vca
Certificat	NF	NF			
Tension nominale :	24vcc	48vcc	115Vca	230Vca	24Vca
			50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Tolerance (Tension):	10-30Vcc	35-60Vcc	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Courant (mA):	950mA	600mA	240mA	120mA	1000mA

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.



• Réglage du volume

Pour être conforme EN54-3 - NF le réglage du volume doit être dans la même position que ci-dessus.

Nota : pas de potentiomètre de réglage de volume sonore sur la version 48Vcc



• Sélection du son



Les Dispositif Sonore d'Alarme Feu DSAF CE : 06, T121N 24Vcc et T121N 48Vcc sont conformes au Règlement Produit de Construction RPC n°305/2011.

Certification CE N° 0786-CPD-20258

Déclaration de performance DoP: ENR-SMAR-DPT121-001

Son1 Description des fréquences tonalité

Ton., 1 800/1000Hz @ 0.25 sec Modulé Bi-ton G.B.
Ton., 2 500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 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 D3573 (Excepté pour la version 48Vcc, seuls les sons 15 et 16 sont conformes)

le niveau sonore dans les diverses directions est donné dans le rapport VDS N° BMA05119 p 65 pour version 24Vcc et p 87 pour version 48Vcc

			T121N	Switch						Son 2	Son 3
Son 1	Description fréquentielle.	dB@ 1m		1	2	3	4	5	6	(S2)	(S3)
Ton. 1	800/1000Hz @ 0.25 sec Modulé Bi-ton GB.	121dB(A) @1m		■						Ton. 16	Ton. 4
Ton. 2	500/1200Hz @ 0.3 Hz 0.5 sec. Sirène Montante	121dB(A) @1m		■	■					Ton. 1	Ton. 4
Ton. 3	800/1000Hz @ 1Hz Son Sirène	121dB(A) @ 1m		■	■					Ton. 5	Ton. 4
Ton. 4	2400Hz Continue aiguë	125dB(A) @1m				■				Ton. 2	Ton. 19
Ton. 5	2400/2900Hz @ 7Hz Trille aigu	123dB(A) @1m		■						Ton. 6	Ton. 4
Ton. 6	2400/2900Hz @ 1 Hz Sirène aiguë	121dB(A) @1m		■	■	■				Ton. 9	Ton. 4
Ton. 7	500/1200Hz @ 0.3Hz Sirène	121dB(A) @1m		■	■	■				Ton. 1	Ton. 4
Ton. 8	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.	121dB(A) @1m						■		Ton. 14	Ton. 1
Ton. 9	2400/2900Hz @ 2Hz Bi-ton aigu	126dB(A) @1m		■				■		Ton. 6	Ton. 4
Ton. 10	1000Hz @ 1Hz Bip-Bip	121dB(A) @1m				■		■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 11	800/1000Hz @ 0.875Hz Bi-ton	121dB(A) @1m		■	■			■		Ton. 3	Ton. 4
Ton. 12	2400Hz @ 1 Hz Bip-bip aigu	125dB(A) @1m				■	■			Ton. 14	Ton. 4
Ton. 13	800Hz 0.25 sec "on", 1 sec "off" Bip-bip lent	120dB(A) @1m		■		■	■			Ton. 3	Ton. 4
Ton. 14	800Hz continue	120dB(A) @1m			■	■	■			Ton. 1	Ton. 4
Ton. 15	660Hz 150 mS "on", 150 mS "off" Bip-bip rapide	118dB(A) @1m		■	■	■	■			Ton. 17	Ton. 4
Ton. 16	554Hz (100mS/440Hz (400mS) - NFS 32-001	117dB(A) @1m						■		Ton. 1	Ton. 26
Ton. 17	660Hz 1.8sec "on", "off" Pulsé	118dB(A) @1m		■				■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 18	1.4KHz-1.6KHz 1s, 1.6KHz 0.5s-NFC 48-265	126dB(A) @1m		■	■			■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 19	660Hz Continue grave	118dB(A) @1m		■	■			■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 20	554Hz/440Hz @ 1Hz Bi-ton grave	118dB(A) @1m					■	■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 21	554Hz @ 0.875 sec.Bip-bip lent	118dB(A) @1m		■				■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 22	800Hz @ 2Hz Bip-bip rapide	120dB(A) @1m			■	■			■	Ton. 5	Ton. 4
Ton. 23	800/1000Hz @50Hz Stridulé	120dB(A) @1m		■	■			■		Ton. 28	Ton. 4
Ton. 24	2400/2900Hz @ 50Hz Strident	124dB(A) @1m						■	■	Ton. 28	Ton. 4
Ton. 25	Cloche d'alarme	118dB(A) @1m		■				■	■	Ton. 1	Ton. 14
Ton. 26	554Hz Continue	117dB(A) @1m			■			■	■	Ton. 25	Ton. 4
Ton. 27	440Hz Continue	117dB(A) @1m		■				■	■	Ton. 1	Ton. 4
Ton. 28	800/1000Hz @ 7Hz Trille	121dB(A) @1m		■				■	■	Ton. 6	Ton. 4
Ton. 29	300Hz Corne	114dB(A) @1m		■				■	■	Ton. 1	Ton. 4
Ton. 30	660/1200Hz @ 1Hz Sirène rapide	121dB(A) @1m		■	■			■	■	Ton. 25	Ton. 4
Ton. 31	Carillon 2 tons	118dB(A) @1m		■	■	■	■			Ton. 25	Ton. 14
Ton. 32	745Hz @ 1Hz Intermittent	116dB(A) @1m							■	Ton. 1	Ton. 4
Ton. 33	1000 & 2000Hz @ 0.5 sec Alterné - Singapour	124dB(A) @1m		■					■	Ton. 37	Ton. 44
Ton. 34	420Hz @ 0.625 sec Pulsé-Alert. Australie	118dB(A) @1m			■				■	Ton. 35	Ton. 4
Ton. 35	500-1200Hz Mont. 3.75 sec, 0.25 sec. "off"-Evac. Australie	121dB(A) @1m		■	■					Ton. 34	Ton. 4
Ton. 36	1000Hz Continue-Alarme Gaz toxique PFEER	121dB(A) @1m				■			■	Ton. 8	Ton. 44
Ton. 37	2000Hz Continue	122dB(A) @1m		■		■			■	Ton. 33	Ton. 44
Ton. 38	800Hz Intermittent 0.25 sec "on" 1 sec "off"	120dB(A) @1m				■	■		■	Ton. 22	Ton. 16
Ton. 39	554Hz (100mS/440Hz/440Hz(400mS) - NFS 32-001	121dB(A) @1m		■	■				■	Ton. 30	Ton. 26
Ton. 40	Sirène à moteur-Son montant à 1200Hz	122dB(A) @1m					■	■		Ton. 1	Ton. 4
Ton. 41	Sirène à moteur-Son montant à 800Hz	121dB(A) @1m		■				■	■	Ton. 1	Ton. 4
Ton. 42	1200Hz Continue	122dB(A) @1m			■			■	■	Ton. 1	Ton. 4
Ton. 43	Sirène à moteur- Son montant à 2400 Hz	124dB(A) @1m		■	■			■	■	Ton. 1	Ton. 4
Ton. 44	1KHz Intermittent 1 sec "on" 1 sec "off"-Alarme Gén. PFEER	121dB(A) @1m				■	■		■	Ton. 37	Ton. 33
Ton. 45	340Hz Continu	113dB(A) @1m								Ton. 1	Ton. 4

Sélection des tonalités / Configuration des switches.

- Configuration des switches. Les carrés noirs représentent les switches en position marche "ON".

NOT T121N 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)	CARACTERISTIQUES PRINCIPALES
Normes :	NF EN 54-3 - NF S32-001	Classe (NF S32-001) C
SYSTEMES DE MISE EN SECURITE INCENDIE		Niveau sonore 118 dB
FICHE INFORMATIVE		Caractéristiques du DS
MARQUE COMMERCIALE: AE&T		Tension nominale d'alimentation 48 Vcc - 24 Vcc
REFERENCE DU PRODUIT	T121N 48 Vcc T121N 24 Vcc	Courant 330mA - 950 mA
DSAF (EN54-3)	type B	Puissance 16W - 23W
TONALITE 16	Son conforme à la NF S32-001	Type de produits associés : ECS/CMSI, CMSI
La certification NF système de sécurité incendie ne couvre que la tonalité 16 (www.marque-nf.com)		Environnement : Interne et externe IP66



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

ATTENTION

Raccordement :

Section mini : 0.75 mm² (câble souple)
Section maxi : 2.5 mm² (câble souple)

Recommandation :

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



> 121dB(A)@1m.
126dB(A) Max.