

Type 4

SSI de catégorie D ou E

Le kit : idéal pour les petits établissements



Les + produits

- La T4 CT ISD est équipée d'une **fonction test pour faciliter l'installation et la maintenance**
- Le tableau d'alarme sonore T4 CT ISD est équipé d'une **fonction d'autocontrôle automatique** qui permet en cas de panne :
 - le déclenchement d'un signal sonore
 - l'indication de la nature de la panne via des voyants de couleur
- Diffuseur sonore interne de forte puissance (90dB à 2m)
- Solution accessibilité : version avec flash pour alerter les personnes sourdes ou malentendantes

Le saviez-vous ?

La gamme Type 4 est composée de 2 kits prêts à poser pour les petites installations :

- 1 kit (réf. 320 021) incluant une alarme T4 avec diffuseur sonore intégré, 2 déclencheurs manuels et 1 diffuseur sonore
- 1 kit dédié à l'accessibilité (réf. 320 011) composé d'une alarme T4 avec flash rouge, 1 diffuseur sonore et lumineux et 2 déclencheurs manuels

Ces kits sont adaptés à l'équipement des salles municipales, petites surfaces de vente, restaurants, débits de boisson, bureaux de poste, etc...;

Implantation type



Réf. 957 277

1 Déclencheurs manuels



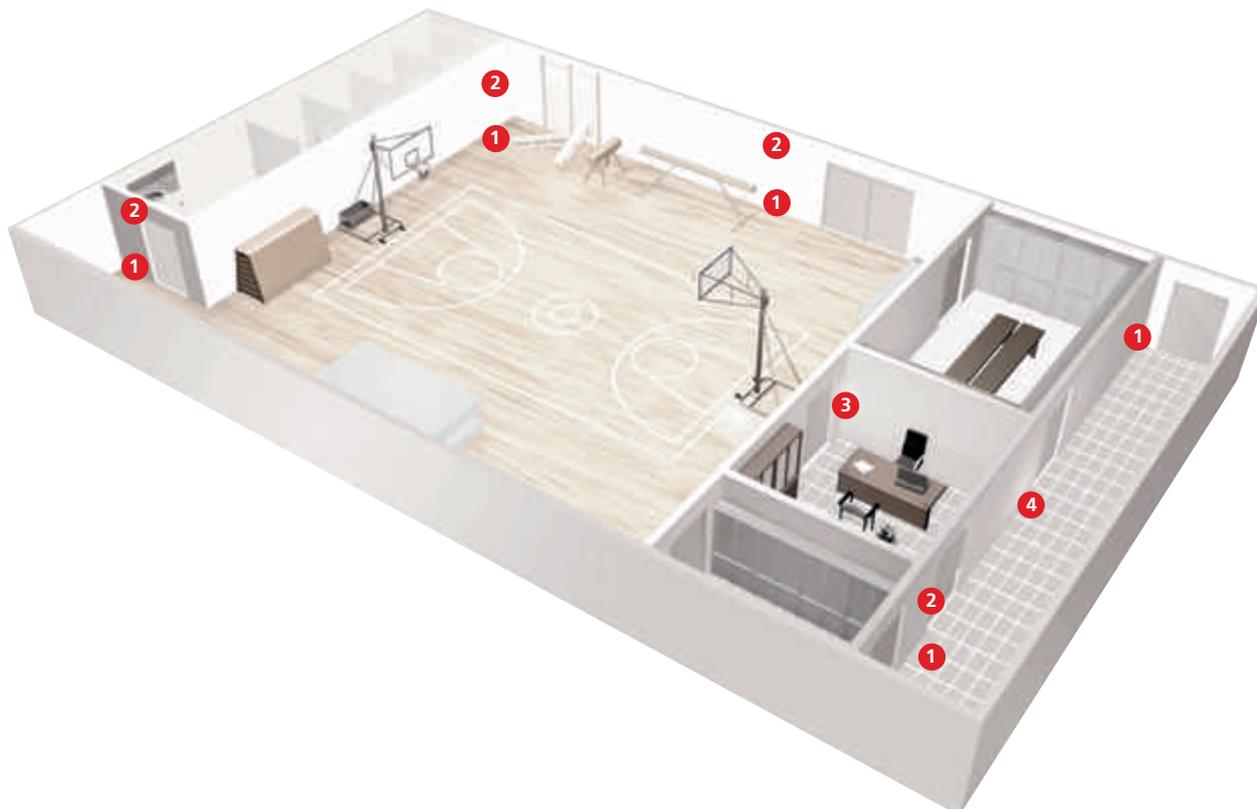
Réf. 957 220 Réf. 957 240

2 Diffuseur sonore et lumineux



Réf. 140 011

3 Boîtier de télécommande



Réf. 320 000

4 Centrale Type 4

Câblage

Toutes les canalisations d'alarme doivent être indépendantes des canalisations électriques et ne doivent pas traverser les locaux à risques.

Pour les câblages électriques, utiliser :

- des câblages non propagateurs de la flamme C2 pour les déclencheurs manuels, et les DAS à rupture de courant
- des câbles CR1 résistants au feu pour les diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes

Type 4

SSI de catégorie D ou E (suite)



Réf. 320 011

Réf. 320 020

Réf. 320 000

Réf. 320 010

Réf. 320 002

Kit T4 CT

Libellé	Référence
Kit de base composé d'un tableau d'alarme T4 CT avec diffuseur sonore intégré (réf. 320 000), d'un diffuseur sonore supplémentaire (réf. 957 220) et de 2 déclencheurs manuels (réf. 957 277) Si la configuration des lieux exige des déclencheurs manuels ou des diffuseurs sonores supplémentaires, il est possible de rajouter jusqu'à 32 déclencheurs manuels et 6 diffuseurs sonores (réf. 957 220)	320 021

Kit T4 CT avec flash

Libellé	Référence
Kit type 4 composé d'une centrale T4 CT ISD avec feux flash rouge (réf. 320 010), de 2 déclencheurs manuels (réf. 957 277) et d'un diffuseur sonore avec feux flash rouge (réf. 957 240) Si la configuration des lieux exige des déclencheurs manuels ou des diffuseurs sonores supplémentaires, il est possible de rajouter jusqu'à 32 déclencheurs manuels et 30 diffuseurs sonores (réf. 957 220)	320 011

Tableaux d'alarme sonore - Alimentation secteur

Conformes aux normes NF S 61-936 et NF 32-001

Type	IP	IK	Autonomie	Diffuseur sonore interne	Diffuseur sonore supplémentaire	Référence
T4 CT 1 boucle	32	07	3 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	85 dB à 2 m (classe A)	Réf. 957 220 - 955 694 = 6 Réf. 957 240 = 2	320 020
T4 CT ISD* 1 boucle	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	90 dB à 2 m (classe B)	Réf. 957 220 - 955 694 = 30 Réf. 957 240 = 10	320 000
T4 CT 2 boucles	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	90 dB à 2 m (classe B)	Réf. 957 220 - 955 694 = 30 Réf. 957 240 = 10	320 019

Grille de protection pour BAAS (IK 10) = réf. 168 002

*ISD = Indicateur Sonore de Défaut avec contrôle automatique de la batterie et du chargeur

Tableau d'alarme sonore avec Flash - Alimentation secteur

Conformes aux normes NF S 61-936 et NF 32-001

Type	IP	IK	Autonomie	Diffuseur sonore interne	Diffuseur sonore supplémentaire	Référence
T4 CT ISD* 1 boucle avec flash rouge	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	90 dB à 2 m (classe B)	Réf. 957 220 - 955 694 = 30 Réf. 957 240 = 10	320 010

Tableau d'alarme sonore - Alimentation à pile

NF S 32-001

Libellé	Référence
Centrale à pile : 1 x LR6 / 9V non fournie. Cet appareil est entièrement autonome et ne nécessite aucun raccordement. 1 seul point de déclenchement et de diffusion sonore. Durée de l'alarme générale : 5 mn Le tableau d'alarme sonore T4 CP est équipé d'un signal sonore qui prévient le responsable d'établissement sur la nécessité de remplacer la pile. Livré avec une clé de réarmement	320 002

Sachet de 10 clés de réarmement = réf. 349 001



Réf. 957 277



Réf. 955 745



Réf. 954 307



Réf. 349 002



Réf. 956 458/839



Réf. 357 000

Déclencheurs manuels rouges (livrés avec clé de réarmement)

Conformes à la norme NF EN 54-11 et certifiés CE DPC

Type	IP	IK	Clapet	Indicateur d'action mécanique	Clé de réarmement supplémentaire	Vitre et membrane de recharge	Pose	Référence
À membrane réarmable	40	07	En option réf. 957 298	Non	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Réf. 957 297 (sachet de 5)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	957 277
À membrane réarmable	42	07	Livré avec	Oui	Réf. 347 001 (à l'unité)	-	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	955 745
À membrane réarmable	67	07	En option réf. 956 581	Non	Réf. 955 612 (sachet de 10)	-	Saillie	954 307
À vitre pré-cassée	24	-	En option réf. 956 581	Non	Réf. 955 612 (sachet de 10)	Réf. 954 305 (sachet de 5)	Saillie	340 100

Boîtier étanche pour déclencheur manuel rouge

Libellé	Références
IP 55 / IK 10 - Protection mécanique contre les poussières et l'humidité Polycarbonate	349 002

Dispositifs de Commande Manuelle pour Issues de Secours (DCMIS)

Type	IP	IK	Clapet	Indicateur d'action mécanique	Clé de réarmement supplémentaire	Pose	Référence
À membrane réarmable	40	07	En option réf. 957 298	Non	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	957 281
À membrane réarmable	42	07	Livré avec réf. 347 002	Oui	Réf. 347 001	Saillie	956 458
À membrane réarmable et double contact	42	07	Livré avec réf. 347 002	Oui	Réf. 347 001	Saillie	956 839*

* Double contact

Gestionnaire Local d'Issue de Secours (GLIS)

Libellé	Références
Permet de gérer l'ouverture d'une porte d'issue de secours par appui direct sur la membrane ou sur commande d'un équipement d'alarme incendie Signalisation du déclenchement par appui direct sur la membrane par indicateur d'action mécanique et signal sonore continu Signalisation de l'état de la ventouse électromagnétique (alimentée/non alimentée) par voyant Signalisation d'un défaut de ligne DAS, de position de la porte (selon ventouse) par voyant et signal sonore discontinu Buzzer : 50 dB à 1 m IP 40 / IK 07	357 000

Type 4

SSI de catégorie D ou E (suite)



Diffuseurs sonores non autonomes

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001 et certifiés CE DPC, NF SSI

Diffuseur sonore interne	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
90 dB à 2 m (classe B)	42	07	12 V = 7,5 mA 24 V = 8,5 mA 48 V = 13 mA	Saillie	957 220
90 dB à 2 m (classe B)	65	07	12 V = 7,5 mA 24 V = 8,5 mA 48 V = 13 mA	Saillie	955 694
105 dB à 2 m (classe C)	54	07	24 V = 140 mA 48 V = 80 mA	Saillie	350 020
70 dB à 2 m (classe A)	41	04	12 V = 5 mA 24 V = 9 mA 48 V = 17 mA	Encastré sur boîte d'encastrement 1 poste	367 213
90 dB à 2 m (classe B)	21	07	12 V = 7,5 mA 24 V = 8,5 mA 48 V = 13 mA	Encastré sur faux plafond livré avec kit d'encastrement	367 210



Réf. 957 240 - 367 220

Réf. 367 211

Réf. 367 302

Réf. 367 300/301

Réf. 350 012

Diffuseurs sonores et lumineux non autonomes

Conformes aux normes NF EN 54-3, ND S 32-001 et certifiés CE DPC, NF SSI

Diffuseur sonore	Couleur du flash	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
90 dB à 2 m (classe B)	Rouge	42	07	12 V = 23 mA 24 V = 22 mA 48 V = 23 mA	Saillie	957 240
90 dB à 2 m (classe B)	Rouge	65	07	12 V = 23 mA 24 V = 22 mA 48 V = 23 mA	Saillie	367 220
90 dB à 2 m (classe B)	Rouge	21	07	12 V = 23 mA 24 V = 22 mA 48 V = 23 mA	Encastré livré avec kit d'encastrement	367 211

Diffuseurs lumineux non autonomes

Certifiés NF SSI

Intensité lumineuse	Couleur du flash	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
6 Cd	Rouge	55	07	12 V = 40 mA 24 V = 42 mA 48 V = 44 mA	Saillie	367 302
2 Cd	Rouge	41	04	12 V = 14 mA 24 V = 16 mA 48 V = 18 mA	Encastré sur 1 boîte 1 poste	367 300
8 Cd	Rouge	41	04	12 V = 40 mA 24 V = 42 mA 48 V = 44 mA	Encastré sur 1 boîte 1 poste	367 301
1 Cd <	Rouge	41	04	12 V = 14 mA 24 V = 15 mA 48 V = 17 mA	Encastré sur 1 boîte 1 poste	350 012

Type 4

SSI de catégorie D ou E (suite)



Réf. 140 011



Réf. 324 100/101/102



Réf. 348 100/101



Réf. 348 102

Télécommande

Libellé	Référence
Boîtier de télécommande pour la mise au repos des BAES et alarme incendie de type 4 en absence secteur Capacité 100 BAES et/ou type 4, 4 modules rail DIN	140 011

Alimentations secourues

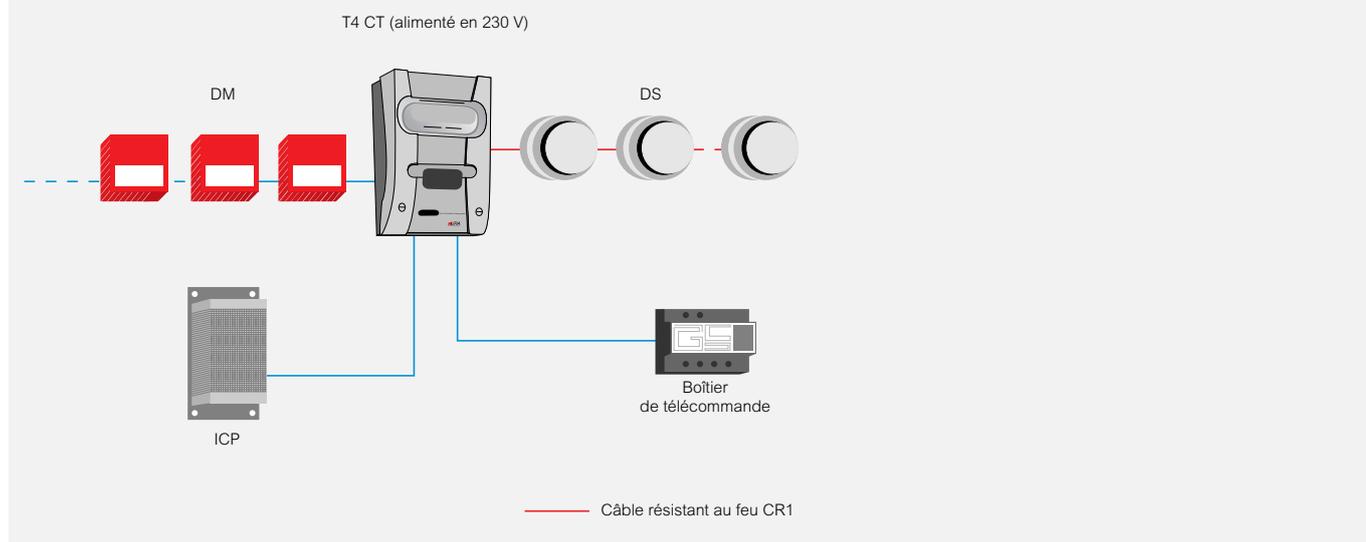
Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE DPC, NF SSI

Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES). 2 sorties redondantes protégées. Tension d'entrée : 230 V, $\pm 15\%$. Régime neutre : TT, TN, IT. Classe I. IP 30. Voyants : défaut secteur, défaut batterie, présence sortie 1 et 2. Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc). Tension de sortie : 24 ou 48 Vcc. Livrées avec batteries

Désignation	Tensions nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batterie de rechange	Référence
AES 24 V / 50 W	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003	324 100
AES 24 V / 100 W	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003	324 101
AES 24 V / 125 W	24 V	125 W / 5 A	322 x 248 x 126	2 x 386 005	324 102
AES 48 V / 100 W	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003	348 100
AES 48 V / 150 W	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003	348 101
AES 48 V / 250 W	48 V	250 W / 5 A	430 x 352 x 120	4 x 386 005	348 102

Schéma de principe

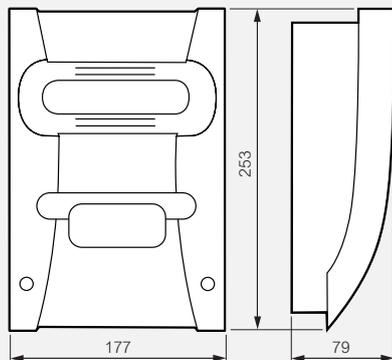
Ne pas utiliser les résistances fournies avec les déclencheurs manuels



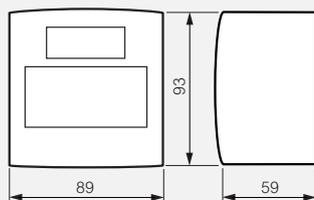
Caractéristiques techniques

Tableau d'alarme sonore T4

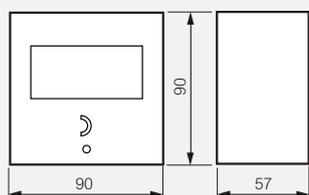
Réf. 320 002/010/020/000/019

**Déclencheurs manuels**

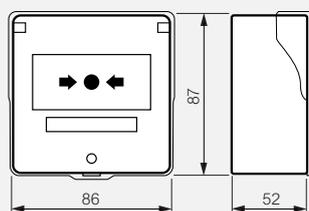
Réf. 340 100



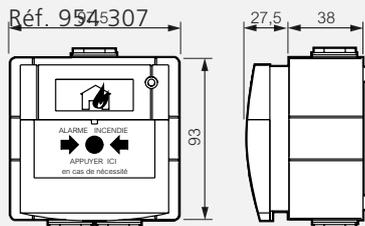
Réf. 957 277/281 - 357 000



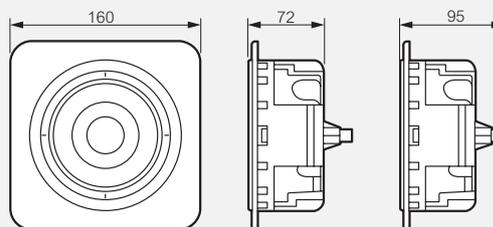
Réf. 955 745 - 956 458/839



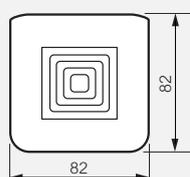
Réf. 954 307

**Diffuseurs sonores et lumineux encastrés**

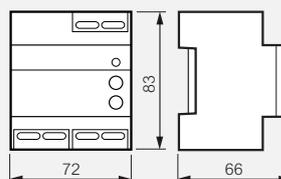
Réf. 367 210/211



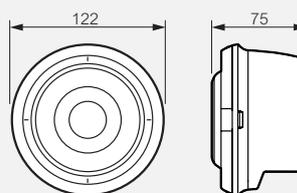
Réf. 367 213/300/301 - 350 012

**Boîtier de télécommande**

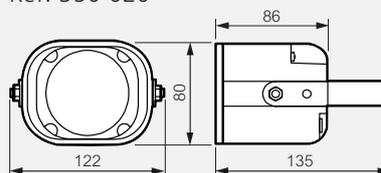
Réf. 140 011

**Diffuseurs sonores et lumineux saillie**

Réf. 957 220/240 / 367 220 / 955 694



Réf. 350 020

**Diffuseurs lumineux en saillie**

Réf. 367 302

