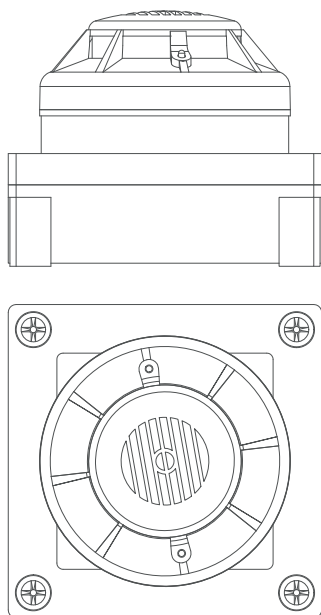


Notice TZOX1

Détecteur technique de fumée

Équipement de confort à piles radio adressable - CLOUD



Caractéristiques

Catégorie de l'équipement :	Détection technique de fumée
Son :	classe A (>85 dB à 3m)
Surface surveillée (max):	80m ² avec une hauteur ≤12m
Dimensions (mm) :	145 x 145 x 64 - ABS blanc
Indice de protection :	IP 40
Résistance aux chocs :	IK 07
Poids (avec emballage) :	350 g
Autonomie :	1 an en veille
Son d'alarme :	tant que la fumée est présente dans la chambre
Portée en champ libre :	1600 m maximum
Portée en champ obstrué :	400 m maximum
Fréquences :	869.4 - 869.65 MHz
Alimentation carte radio :	2 piles type AA alcaline
Température de stockage :	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
HR fonctionnement :	<95 % sans condensation

1. Généralités

Ces équipements permettent la mise en place d'une détection technique de fumée de confort.

Ils sont à destination de tous les bâtiments dont l'activité et la structure (résistance au feu) nécessitent la mise en place d'une détection de fumée hors SSI.

Cet équipement ne peut se substituer au besoin d'un SSI de catégorie A, lorsqu'il est exigé.

2. Contenu de l'emballage

- 1 Détecteur technique de fumée radio-adressable
- 2 Piles 1.5V de type AA alcaline
- 1 Notice

3. Information

L'installation de ce produit doit être réalisée par un électricien qualifié. Lire la notice avant d'effectuer l'installation. Tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Tout démontage ou réparation non autorisé annule l'intégralité des responsabilités, droits au remplacement et garanties.

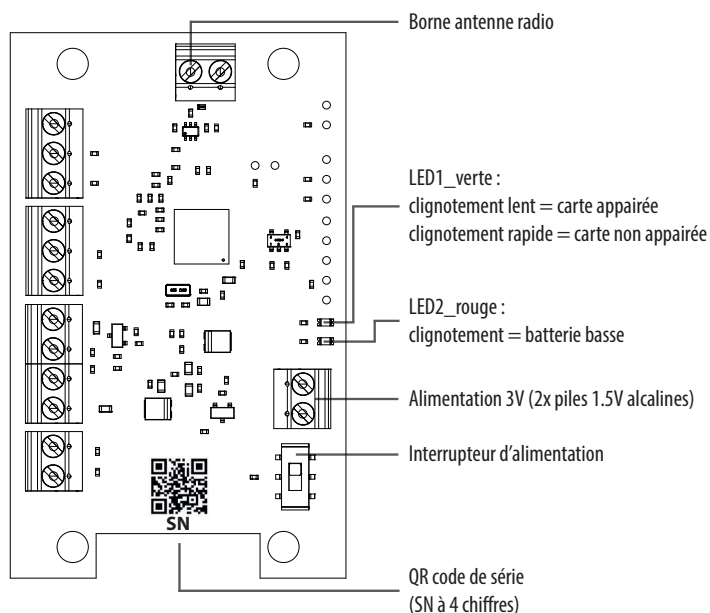
4. Produits associés

Toute la Gamme TZC de marque Neutronic

5. Définition

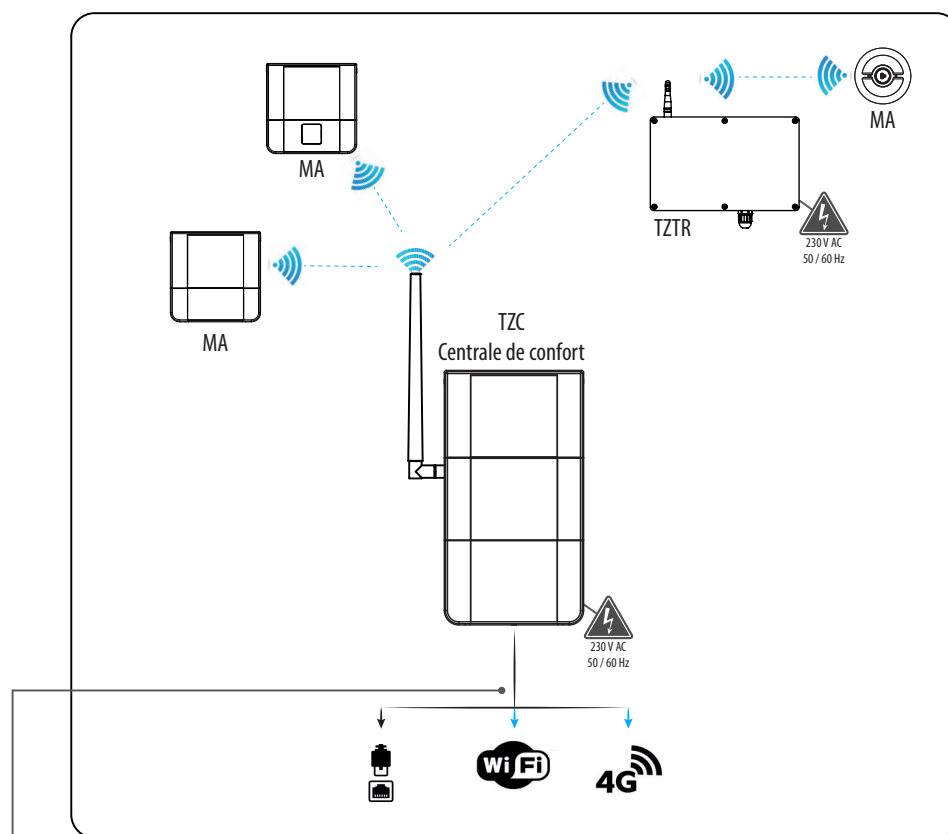
- MA (Module Associé) : tous types de périphériques radio-adressables de la gamme TZC

6. Présentation de la carte radio :





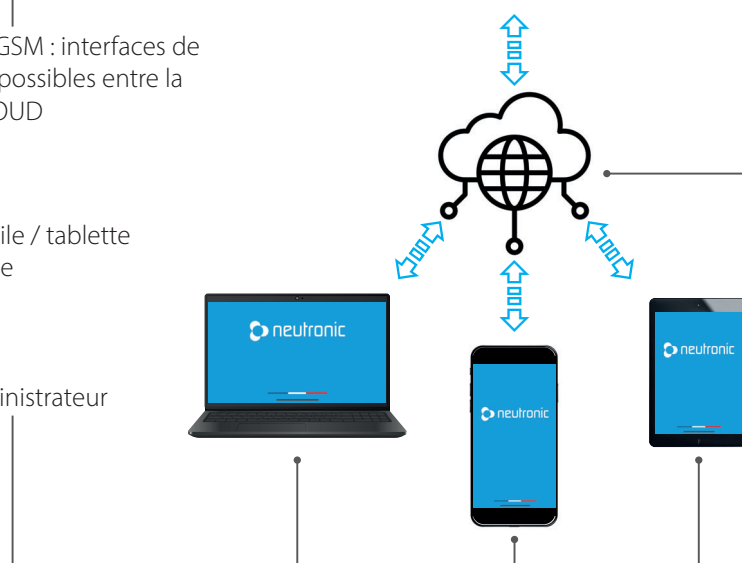
7. Principe de fonctionnement du système



Ethernet / Wifi / GSM : interfaces de communication possibles entre la centrale et le CLOUD

Application mobile / tablette

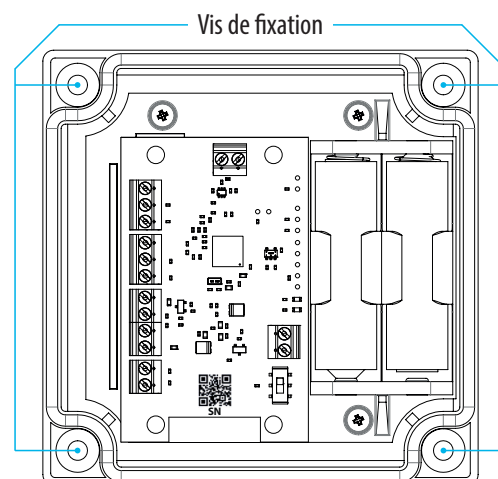
- Mise en service
- Maintenance
- Supervision
- Exploitation
- Interface administrateur



CLOUD : passerelle de communication entre la centrale et l'application

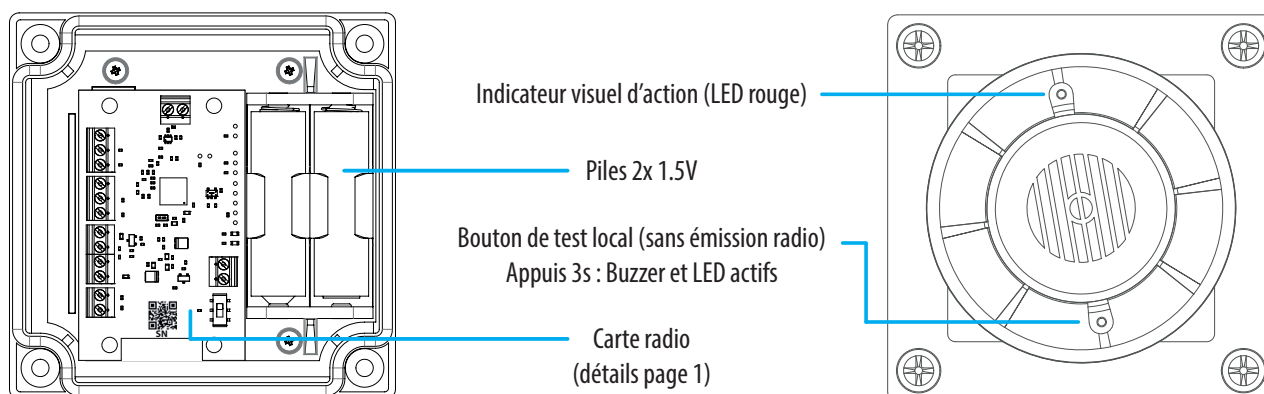
Nombre d'utilisateurs illimités

Le câblage général doit être conforme aux règles générales d'installations.
Fixer le socle au plafond



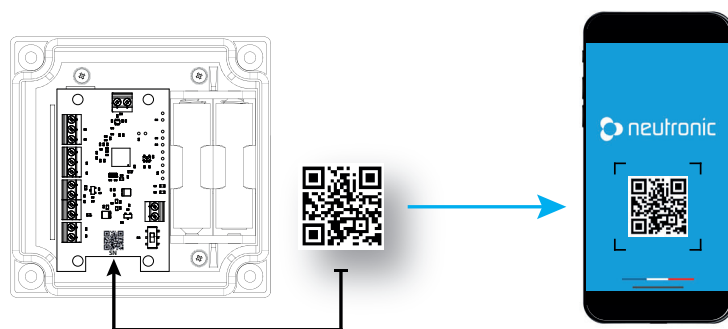


8. Description



9. Appairage d'un MA à la centrale

- Carte radio : basculer l'interrupteur POWER sur ON > la LED s'allume en vert
- Système : activer le niveau 3
- Application : [AJOUTER UN NOUVEL APPAREIL] depuis l'écran des systèmes
- Application : appuyer sur [CONTINUER] et scanner le QR code unique du produit à l'aide du smartphone depuis l'application
- Application : saisir le **Nom de l'appareil** et l'**Emplacement de l'appareil**
- Carte radio : la LED1 se met à clignoter lentement pour indiquer que le MA est bien appairé
- Glisser la tête du détecteur sur le socle et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée



Nota : il est préférable de réaliser les mises en service sur site en situation réelle. La centrale, au démarrage, scanne les différentes fréquences Lora et choisit la moins occupée. Si le système est constitué d'un ou plusieurs transpondeurs (TR), il est alors conseillé de débiter l'appairage par ceux-ci avant d'appairer tout autre MA.

10. Tests de fonctionnement

- Test réel : déclencher le détecteur technique de fumée à l'aide d'une bombe de test et constater que le MA déclenche dans les conditions escomptées.
- Le retour à l'état de veille s'effectue dès dissipation de la fumée dans la chambre de détection.
- Mode test : activer le mode test de la centrale dans l'application afin de tester l'acquisition, du déclenchement du détecteur technique de fumée, par la centrale (alarme) sans déclencher les MA qui le seraient dans les conditions réelles.
 - Test dispositif local : effectuer un appui long de 3 secondes sur le bouton du détecteur technique de fumée afin de tester le fonctionnement de l'électronique du dispositif. Ce test reste local et n'émet pas de signal vers la centrale.
- À l'issue des 3 secondes d'appuis, le buzzer du détecteur technique de fumée s'active ainsi que l'indicateur visuel d'action (LED).

Nota : il est également possible de consulter l'état du module dans les options de l'écran dédié au MA

11. Entretien

L'autonomie des piles est de 1 an pour une utilisation normale du dispositif.

Lorsque les piles sont faibles, une notification apparaît sur l'application.

Lorsque le dispositif est en veille et que les piles de la carte radio sont trop faibles ($U_{batt} < 2.5V$), le buzzer du dispositif retentit toutes les minutes.

Pour procéder au remplacement de la pile 9V et des deux piles type AA,

- basculer l'interrupteur POWER sur OFF,
- remplacer les piles,
- basculer à nouveau l'interrupteur POWER sur ON.

Cas particuliers :

Le buzzer du détecteur émet un BIP régulier lorsqu'il faut remplacer les piles.

Le buzzer émet 3 bip successifs lorsque la chambre de détection est en défaut :

- Encrassement de la chambre
- Trop forte exposition au soleil
- Environnement trop poussiéreux, courants d'air, condensation ou insectes

Dans ce cas dépoussiérer la chambre de détection à l'aide d'une bombe à air comprimé ou remplacer le détecteur.



12. Aide en ligne

Le présent document ne constitue pas une description exhaustive des fonctionnalités et des équipements associés au MA.

Le système TZC, intégrant une interface en ligne, s'inscrit dans une évolution de la gamme NEUTRONIC en matière d'exploitation et de supervision.

L'application NEUTRONIC met à disposition des utilisateurs une rubrique Aide en ligne, accessible depuis l'interface applicative. Cette aide regroupe des contenus organisés par thématiques, dont la consultation et la recherche sont facilitées par les outils de navigation de l'application.

L'Aide en ligne comprend notamment des procédures de mise en service et d'utilisation, des vidéos tutoriels, des supports d'assistance technique ainsi que d'autres ressources documentaires destinées à accompagner les utilisateurs.

Laissez vous guider !

