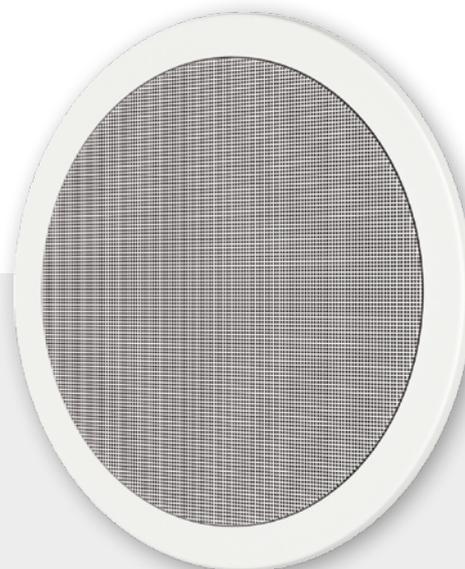


## HAUT-PARLEUR SIP ENCASTRABLE



En situations de crise, le haut-parleur SIP assure la diffusion des alertes en temps réel, il permet au serveur de notification Smart TAMAT Advance de diffuser des messages vocaux ou des sons à distance. Grâce à sa connexion réseau, le haut-parleur SIP émet quel que soit son emplacement.

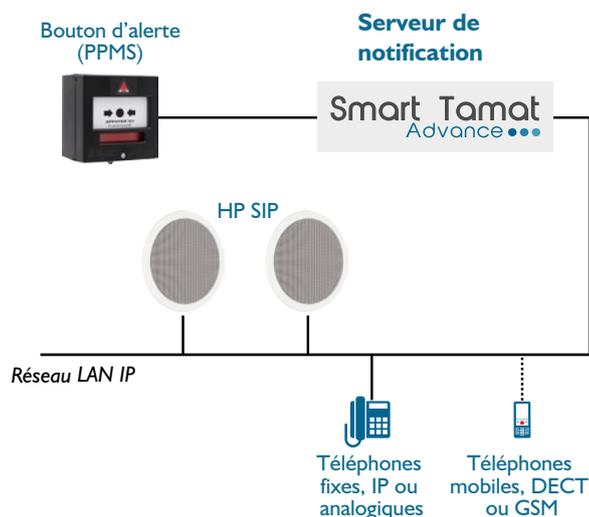
Il s'intègre facilement avec le serveur Smart TAMAT Advance et aux systèmes de téléphonie VoIP utilisant le protocole SIP.

Équipé d'un amplificateur intégré et il est alimenté via Ethernet (PoE). Il se connecte directement à un réseau IP à l'aide d'un seul câble réseau pour la communication et l'alimentation. Malgré sa faible consommation d'énergie, il offre un son de qualité et une puissance sonore élevée de 96 dB.

C'est est un appareil autonome qui offre flexibilité et évolutivité.

La fonctionnalité unique de test automatique du haut-parleur permet de vérifier que l'appareil fonctionne correctement par retour audio au système. Le haut-parleur est fourni avec des fichiers audio préenregistrés et permet aux utilisateurs de charger leurs propres bandes son.

## LE FONCTIONNEMENT



## LES + DU HAUT-PARLEUR

- ✓ **Son de haute qualité de 96dB**
- ✓ **Diffuse des messages vocaux et des sons**
- ✓ **Simplicité d'installation grâce au câble réseau et à l'alimentation PoE**
- ✓ **Intégration aisée avec le Smart TAMAT Avance**
- ✓ **Compatible SIP (VoIP)**
- ✓ **Fiabilité garantie grâce à la fonction de test automatique**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Audio

Flux audio	Unidirectionnel/bidirectionnel (mono)
Compression audio	G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, $\mu$ - law Axis 16 kHz, débit binaire configurable, échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.
Entrée/sortie audio	Microphone intégré (peut être désactivé mécaniquement)
Caractéristiques du microphone intégré	50 Hz - 16 kHz

### Haut-parleur

Niveau sonore maximal	96 dB
Fréquence de réponse	45 Hz - 20 kHz
Angle de couverture	130° coAxial

### Amplificateur

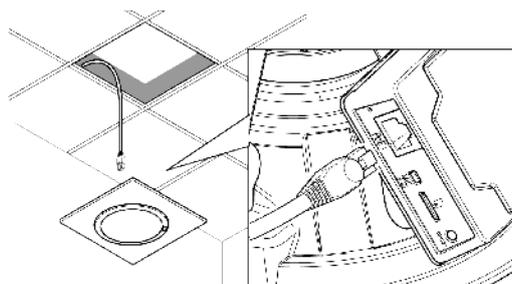
Description de l'amplificateur	Amplificateur intégré 6 W de Classe D
--------------------------------	---------------------------------------

### Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)

### Intégration système

Interface de programmation	Via https, interface WEB
Audio intelligente	Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)
Déclencheurs d'événements	Appel, entrées virtuelles
Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : HTTP, réseau partagé et e-mail. Notifications : e-mail, HTTP et TCP. Lecture de clips audio. Envoi du test automatique de haut-parleur. Envoi de trappe SNMP. Voyant d'état
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Identification et reconnaissance des tonalités de test
Gestion	Test automatique du haut-parleur, vérification de la connexion



### Général

Boîtier	Certifié Plénum UL2043 Déflecteur : plaquer d'acier Grille : plaque d'acier à surface traitée Couleur : blanchâtre (RAL 9010 ou équivalent) Méthode de montage du haut-parleur : pince élastique métallique
Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 256 Mo
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/80 2.3at Type 1 Classe 3 (max 12,95 W)
Connecteurs	RJ45 10BASE - T/100BASE -TX PoE
Conditions d'utilisation	De -20°C à 50°C (4°F à 122°F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)

Homologations	<b>CEM :</b> EN 55022 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Class A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KN24, KCC KN32 Classe A, KN35 <b>Sécurité :</b> IEC/EN/UL 60950-1 <b>Environnement :</b> UL2045 (plafond), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC/EN 60529
---------------	---

Dimensions	Ø280 x 92 mm (11,02 x 3,62 po) Épaisseur du plafond pour le montage : de 5 à 25 mm (0,2 - 0,98 po) Dimensions du trou de fixation : Ø250 mm ± 3 mm (9,84 po ± 0,12 po)
Poids	1,7 kg (3,75 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation
Références	P0000069

