

## HAUT-PARLEUR SIP EXTÉRIEUR



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 peut transmettre des annonces 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.

Prêt à l'emploi, il est simple à installer en extérieur comme en intérieur. Le haut-parleur est équipé d'un amplificateur intégré et il est alimenté via Ethernet (PoE).

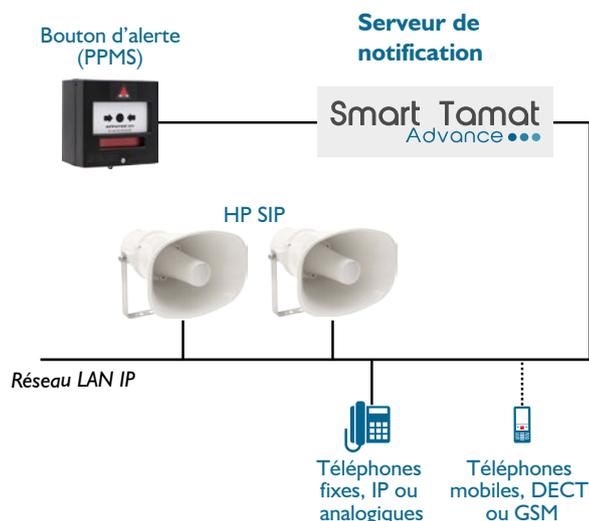
Il se connecte directement à un réseau IP à l'aide d'un seul câble réseau pour la communication et l'alimentation. Malgré sa faible consommation

d'énergie, il offre un son de qualité et une puissance sonore élevée de 121 dB.

Le haut-parleur SIP est un appareil autonome qui peut être installé à l'endroit de votre choix, et 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 clair et longue portée 121 dB**
- ✓ **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 Advance**
- ✓ **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
Entrée/sortie audio	Microphone intégré (peut être désactivé mécaniquement)
Caractéristiques du microphone intégré	50 Hz - 16 kHz

### Haut-parleur

Niveau sonore maximal	> 121 dB
Fréquence de réponse	280 Hz - 12,5 kHz
Angle de couverture	70° en horizontal par 100° en vertical (à 2kHz)

### Amplificateur

Description de l'amplificateur	Amplificateur intégré 7 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
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM, SNMP v1/v2/v3 (MIB - II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

### Intégration système

Interface de programmation	Via https, interface WEB
Audio intelligente	Test automatique du haut-parleur
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	Tonalités de test
Gestion	Test automatique du haut-parleur, vérification de la connexion

### Général

Boîtier	Aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66, IP67 et NEMA 4X.
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	EN 550 22 Classe B, EN 61000 - 6- 1, EN 61000 - 6- 2, EN 550 24, EN 50121- 4, IEC 62236 - 4, FCC Partie 15 Sous - partie B Classe B, ICES- 003 Classe B, VCCI Classe B, C- tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950 - 1, IEC/EN/UL 60950 - 22, IEC 60068 - 2- 1, IEC 60068 - 2- 2, IEC 60068 - 2- 14, IEC 60068 - 2- 27, IEC 60068 - 2- 64, IEC 60068 - 2- 78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X
Dimensions	Sans support : 164 x 225 x 250 mm (6 1/2 x 8 7/8 x 9 7/8 po.) Avec support : 164 x 225 x 305 mm (6 1/2 x 8 7/8 x 12 po.)
Poids	1,3 kg (2,9 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, protection du connecteur, cosse de câble
Accessoires en option	Fixation pour poteau presse - étoupe M20 x 1.5, RJ45, presse - étoupe A M20, injecteurs d'alimentation par Ethernet POE
Références	P0000066

