

## APH30-IP

APH30-IP est une chambre de compression IP d'une puissance de 20 Watts, spécialement conçue pour la diffusion de voix et de musique, l'intercom, le paging, le routage audio, la programmation et la diffusion d'annonces préenregistrées ainsi que pour la communication VoIP. Ce haut-parleur IP est également un point de terminaison SIP pour les applications requérant une communication sur un large réseau avec des haut-parleurs à haut rendement pour équiper des espaces de grande taille et/ou avec un niveau de bruit ambiant élevé.

APH30-IP intègre 3 entrées contact pour le contrôle de volume et la sélection de source (en utilisant la télécommande RAC 5/8) et 1 sortie contact pour le déclenchement d'événements.

La configuration, le contrôle et la surveillance du haut-parleur IP sont réalisés en temps réel et en toute simplicité depuis le navigateur web de votre choix.



### ● Fonctionnalités

Alimentation PoE+ ou 24 VDC (si PoE+ non disponible)

Installation économique et simplifiée avec le déploiement d'un seul câble

Configuration, contrôle, gestion et management par navigateur web

Diffusion de musique, routage, paging et contrôle sur réseau LAN/WAN

DSP complet incluant AEC, NR, Ducker, AGC, PEQ, Passe Haut/Bas, Compresseur, Limiteur, etc.

3 entrées contact pour le contrôle de volume et la sélection de source via la télécommande RAC 5/8

1 sortie contact pour le déclenchement d'événements

Codec audio : G.711, G.722, WAV, mp3

3rd party control avec le système TERRACOM

Appels VoIP via le protocole SIP

### ● Conformité

EN 55032, EN 55035,  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

### ● Electriques

Puissance nominale, Watts	20
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	340-16,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	108
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	122
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	105/49 Horizontal 142/68 Vertical
Alimentation	PoE+, IEEE802.3af, classe 3 Entrée alimentation DC : 24 VDC (18-24 VDC) Alimentation minimale : 2 A



# APH30-IP



<b>● Entrées contact</b>	
Type	Connecteur Euroblock
Mode (analogue/TTL), VDC	max. 3.3
Entrées logique TTL (max.), VDC	HAUT actif : 3.3 BAS actif : 1.2
<b>● Interconnexion</b>	
Prise RJ45 femelle, câble CAT5/6	
Longueur de câble max., m	100
<b>● Protocoles supportés</b>	
SIP 2.0 (peer and proxy)	
IETF SIP (RFC3261)	
IETF IGMP version 2 (RFC2236)	
IETF RTP (RFC1889)	
<b>● Sortie contact</b>	
Type	Connecteur Euroblock
État par défaut	OUVERT (N.O.)
Tension maximale, VDC	100
Courant maximal, A	0.5 A
<b>● Audio</b>	
Compression audio	G.711, G.722, WAV, mp3
<b>● Réseau</b>	
10/100 Mbps Base TX Ethernet RJ45	
Configuration de l'adresse IP par protocole de configuration manuel ou dynamique des hôtes (DHCP)	
Synchronisation de la date et de l'heure en NTP	
<b>● Environnementales</b>	
Indice IP	66
Température ambiante Min/Max	-25°C à 70°C
Humidité relative	≤95%
<b>● Mécaniques</b>	
Dimensions, LxHxP, mm	258 x 180 x 280
Poids net, Kgs	2.53
Coloris	Gris, RAL7035
Composition	Plastique UL-94V0, résistant aux UV
Montage	Etrier en forme de U en acier



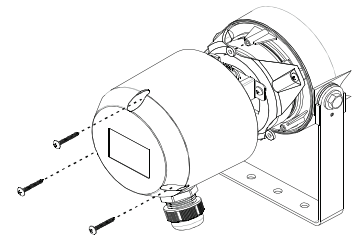
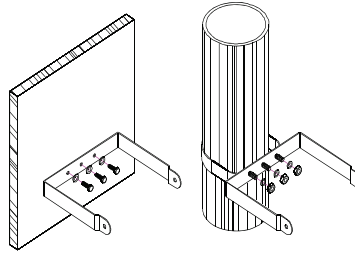
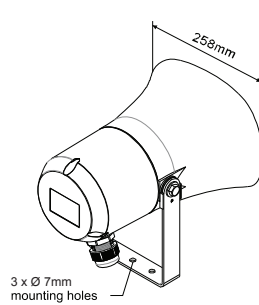
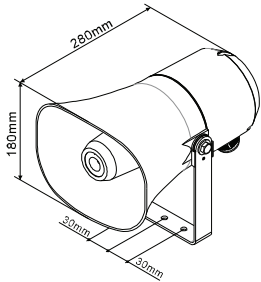
**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com, www.ateis-france.fr

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9,  
1020 Renens VD, Switzerland  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
www.ateis.ch, info.ch@ateis.global



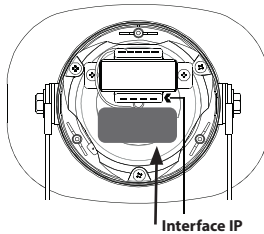
# GUIDE D'INSTALLATION

## APH30-IP

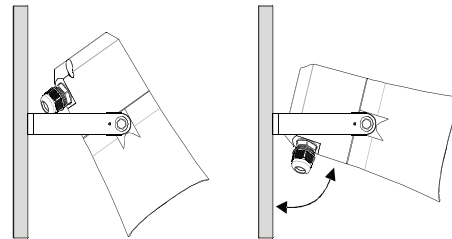


1) Retirez l'étrier en forme de "U" du haut-parleur. Alignez le support et marquez les points de fixation. Fixez le support à l'aide de fixations appropriées (non fournies).

2) Retirez le couvercle arrière du haut-parleur.



3) Connectez les câbles au haut-parleur.  
4) Remontez le capot arrière en vous assurant que le joint soit bien mis en place pour éviter toute pénétration d'eau. Un manchon en fibre de verre recouvre le boulon de montage central. Il est essentiel d'utiliser le capot arrière du haut-parleur pour le montage, car ce dernier protège le transformateur.

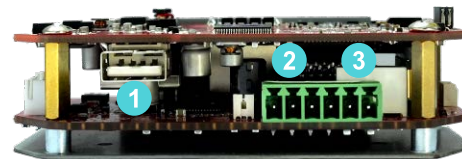


5) Remplacez l'enceinte sur le support en forme de "U". Positionnez le haut-parleur à l'angle désiré, puis serrez les fixations.

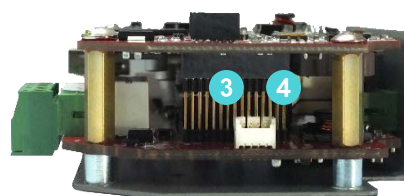
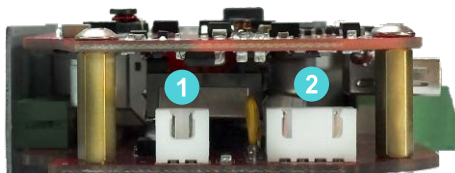
### CONNEXIONS DU HAUT-PARLEUR



- 1. Connexion haut-parleur - 1 canal 20 W
- 2. Connecteur Ethernet RJ45
- 3. Entrée alimentation 24 VDC

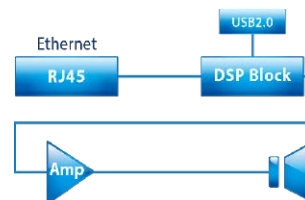


- 1. Interface USB (fonction réservée - non disponible)
- 2. 3 entrées contact
- 3. 1 sortie contact



- 1. Connecteur LED stroboscopique (fonction réservée - non disponible)
- 2. Interface RS232 (fonction réservée - non disponible)
- 3. LED Alimentation (+ -)
- 4. LED Statut (+ -)

### SCHÉMA FONCTIONNEL



Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.



**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com, www.ateis-france.fr

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9,  
1020 Renens VD, Switzerland  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
www.ateis.ch, info.ch@ateis.global

