

## APPI-CovR

### Casque anti-bruit communicant Full-duplex

#### Description du produit

APPI-CovR embarque une radio mode conférence longue portée et un détecteur PTI dans un casque anti-bruit apportant simplicité et sécurité.



#### Caractéristiques principales

- Mains-libres & mode conférence dans un groupe illimité d'utilisateurs
- Portée : jusqu'à 3.8Km par réseau auto-déployé et sécurisé
- Atténuation : 31dB
- Technologie Full-duplex exclusive : ni base ni terminal maître (Brevet SyncALL®)
- Protection du travailleur Isolé : alerte vocale d'immobilité / relai par smartphone
- Confidentialité : digital codé / chaque groupe dispose d'un identifiant propre
- Versions : Configuration standard ou pour casque de chantier (inserts 30mm)
- Coques caoutchouc amovibles : +3dB d'atténuation (Brevet IsoSkin®)

#### Spécifications techniques

Portée radios en champs libre : jusqu'à 3800 m  
Fréquences : 863-870 MHz CE / 902-928 MHz (FCC/IC)  
Nombres de canaux : 19 (CE) / 32 (FCC/IC)  
Puissance d'émission : <500mW TDMA  
Certification Radio : CE : ETSI EN 300 228 & 300 220-2 / FCC/IC part 15.247 / KDB 996369 D04  
Modulation : FM, Class I : no restriction  
Compatibilité Electromagnétique : ETSI EN 301 489-17 & ETSI EN 301 489-3 EN 62311  
Paramètres électriques : IEC 62368-1 : 2014  
Valeur SAR (tête) : CE : 0.049W/kg (limite : 2W/Kg) / FCC/IC : 0.059W/Kg (limite : 1.6W/Kg)  
Bluetooth : Audio avec passerelle GSM, Class II  
Compatibilité : APPI-Com (> V3.4) / APPI-Smart  
Beeper/pager : oui  
Alerte immobilité : oui et renvoi d'alertes PTI (APPI-Smart)  
Atténuation bruit (moyenne) : 30.77dB  
Filtres anti-bruit DSP : Bruit blanc : -12dB / SingleTone : -30dB / Sirène : -20dB  
Autonomie : 24h à 30h / Charge : USB (Jusqu'à 8h)  
Batterie : Li-ion -3.6V / 16.92 Wh  
Dimensions (coques) : 200x180x110mm (8.66x7.08x4.33")  
Poids : Sans IsoSkin : 450g / 15.87 Oz / Avec IsoSkin : 575g / 20.28 Oz  
Température d'usage : -20°C /+50°C  
Température de recharge : Inférieure à 45°C

## Valeurs d'atténuation par bande de fréquence

Atténuation VS fréquence	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Mean Attenuation
Without / sans Isoskin	6.49	10.74	24.37	31.19	26.38	34.08	38.28	<b>27.02 dB</b>
With / avec Isoskin	10.70	15.73	26.60	32.88	30.13	38.08	46.56	<b>30.77 dB</b>

## Gamme de produits

Zone	Préfix	Bandeau / coques casques	Couleur IsoSkin	Antenne
CE	BS-ACO-	HB/HL	BK/GR/KY/BL/YE/RD/OR	01/02/03
USA / CA	BS-ACOU-	HB/HL	BK/GR/KY/BL/YE/RD/OR	01US/02US/03



### Accessoires inclus

- 1 sacoche ou boîte
- 1 câble USB
- 1 Quickstart
- 1 licence APPI-Smart C (android app) : Interface sur smartphone



443, avenue Jean Prouvé  
Le Minotaure, 1er étage  
30900 Nîmes - France  
[www.appi-technology.com](http://www.appi-technology.com)

**SAFETYCOMMS FIRST!**™