

*Kall*

*V5*

**Voyant d'appel intercom**

**Manuel d'utilisation**



Mise à jour : Octobre 2012

Ce petit boîtier est un voyant d'appel pour ligne intercom analogique.  
Il permet de palier au problème de visibilité des voyants intégrés sur les boîtiers portatifs.

**Utilisation :**

Il suffit de brancher la prise XLR 3 femelle en sortie d'un boîtier, sur une sortie de l'alimentation ou de l'insérer avec un câble « Y » module dans une ligne intercom existante. Sa faible consommation permet de ne pas perturber le réseau en place et d'utiliser plusieurs « Kall » sur une même ligne.

Sa base aimantée permet de le fixer sur tout support métallique (console son, console lumière, tiroir de gradateur, garde corps de scène....)

**Fonctionnement :**

Dès que le « Kall » est connecté sur une ligne, le voyant bleu s'éclaire pour montrer la mise en marche du boîtier.

Lors d'un appel « bref » sur la ligne, les six leds haute luminosité clignoteront pendant trois secondes pour signaler l'appel.

Lors d'un appel prolongé (appui sur un bouton « call » pendant plus de trois secondes), le buzzer se mettra à sonner jusqu'à la fin de l'appel.

**Réglages :**

Ce boîtier d'appel a été conçu pour être simple à utiliser. Il suffit de le raccorder sur une ligne et il fonctionne. Il y a cependant deux réglages possibles :

Un réglage de luminosité de « éteint » à 100%, avec la molette de gauche afin de rester discret suivant les conditions d'utilisation.

Un réglage de volume du buzzer de « éteint » à 100%, avec la molette de droite afin de ne pas gêner les personnes alentour.

### **Problèmes et dysfonctionnements :**

*Le voyant bleu ne s'éclaire pas :*

- Vérifier que la ligne d'intercom est bien reliée à la centrale d'alimentation
- Vérifier que la centrale d'alimentation est bien en fonction
- Vérifier les câbles de la ligne d'intercom

*Les leds ne s'allument pas sur les appels :*

- Vérifier que la molette de réglage ne soit pas réglée au minimum
- Vérifier les câbles de la ligne d'intercom

*Le buzzer ne se déclenche pas :*

- Vérifier que la molette de réglage ne soit pas réglée au minimum
- Vérifier les câbles de la ligne d'intercom

*Les leds s'allument sans qu'il y ait eu d'appel :*

- Vérifier les boîtiers bellpack présents sur la ligne, un micro doit être resté allumé avec le volume du casque au maximum.
- Vérifier les câbles de la ligne d'intercom

## **DONNEES TECHNIQUES**

### **Dimensions du boîtier :**

Largeur : 50 mm  
Hauteur : 40 mm  
Epaisseur : 17 mm

**Poids avec câble :** 85 grammes

**Longueur du câble :** environ 1 mètre

**Alimentation :** 15 à 28 Volts par ligne intercom

**Consommation électrique :** 23mA en mode veille  
60mA en appel lumineux  
80mA en appel lumineux + sonore (volume max)

**Connectique :** XLR 3 points femelle « neutrik »

**Câblage :** standard ligne intercom analogique

- Pin 1 : Masse
- Pin 2 : alimentation 28V
- Pin 3 : signal audio + appel 5V

**Appel lumineux :** Composé de six leds haute luminosité pour un total de 63 candelas à 20° d'ouverture rouge pur (624nm) en réglage maximum.

**Appel sonore :** Buzzer à 2,3 KHz 85dB en réglage maximum.

**Mise à jour : Octobre 2012**

## GARANTIES

Tous nos produits sont garantis deux ans à partir de leur date d'achat.  
Cette garantie couvre tous les problèmes de conception.  
Pour tout problème technique, contactez nous par mail :

[contact@akwariom.com](mailto:contact@akwariom.com)

Site internet :

[www.akwariom.com](http://www.akwariom.com)

**Akw**  
*Akwariom*

Mise à jour : Octobre 2012