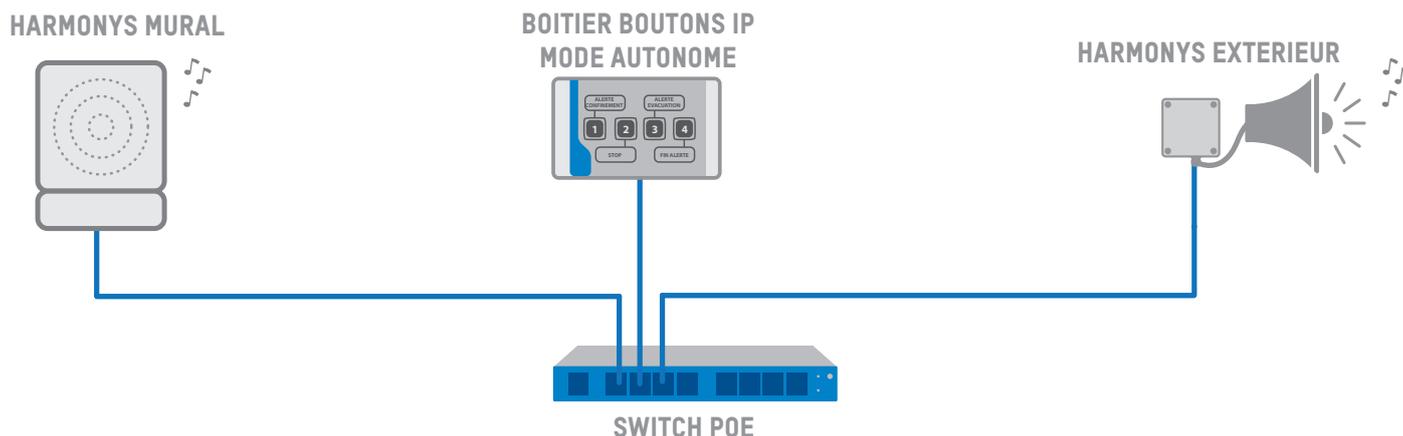


## PRÉSENTATION

- Le Pack PPMS Harmonys Essentiel est composé de:
  - un boîtier 4 boutons IP,
  - un carillon Harmonys mural,
  - un carillon Harmonys extérieur,
  - un switch 8 ports dont 4 PoE.
- Ce pack permet le lancement d'un message PPMS pré-enregistré ou d'une sonnerie musicale sur commande manuelle à partir du boîtier 4 boutons.
- Fonctionnement sans horloge mère.
- La mise en service est incluse dans le pack (voir page 7).



## FONCTIONS DU SYSTÈME

- Déclenchement manuel d'alertes PPMS.
- Messages PPMS pré-enregistrés stockés dans les carillons Harmonys.
- Diffusion par le réseau Ethernet.
- Options possibles:
  - ajout de carillons Harmonys intérieur,
  - ajout de carillons Harmonys extérieur,
  - ajout d'Harmonys Flash intérieur.
  - ajout d'Harmonys Flash LED pour extérieur
  - ajout d'Harmonys Trio
  - ajout d'Harmonys microphone
  - ajout de boîtier boutons

## RÉFÉRENCES

- **907 701M**..... Pack PPMS Harmonys essentiel

### Carillons supplémentaires

- |                        |                                     |                        |                                   |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| • <b>907 710</b> ..... | Harmonys intérieur mural            | • <b>907730</b> .....  | Harmonys extérieur - 1 HP         |
| • <b>907 715</b> ..... | Harmonys Trio                       | • <b>907 731</b> ..... | Harmonys extérieur - 2 HP         |
| • <b>907 720</b> ..... | Harmonys intérieur encastrable      | • <b>907 795</b> ..... | Harmonys Flash pour intérieur     |
| • <b>907 735</b> ..... | Harmonys intérieur/extérieur - 1 HP | • <b>907 794</b> ..... | Harmonys LED Flash pour extérieur |
| • <b>907 736</b> ..... | Harmonys intérieur/extérieur - 2 HP | • <b>907 755</b> ..... | Microphone 8 touches              |
| • <b>907 760</b> ..... | Boîtier boutons IP - 4 boutons      |                        |                                   |
| • <b>907 761</b> ..... | Extension boîtier 4 boutons         |                        |                                   |

## PRÉSENTATION DU BOÎTIER BOUTONS IP

- Lancement d'une sonnerie musicale ou d'un message préenregistré sur commande manuelle à partir du Boîtier Boutons IP.
- Le Boîtier Boutons IP permet de commander les messages de début et fin d'alerte préenregistrés (PPMS).
- Fonction « STOP » : arrêt manuel de toute restitution de mélodie en cours sur une ou plusieurs zones.
- Action du bouton configurable, depuis le logiciel SIGMA, en mode « autonome » ou « SIGMA ».
- Serveur web embarqué pour accéder aux identifications et à la configuration du produit.



## NORMES

- Normes applicables : EN 60950 - EN 55022 - EN 55024 - EN 62311.

## MODES DE FONCTIONNEMENT

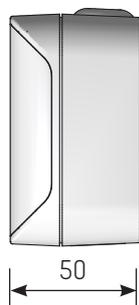
- **Mode autonome**..... Pas d'horloge mère SIGMA sur l'installation.  
Le boîtier boutons IP en mode autonome permet de :  
- Démarrer/arrêter manuellement des mélodies.  
En cas d'absence d'horloge mère SIGMA, le boîtier boutons IP envoie une commande directe aux HARMONYS.
- **Extension boîtier 4 boutons**..... Pour augmenter le nombre de commandes manuelles, il est possible d'ajouter une extension de boîtier quatre boutons.
- **Fonction PPMS**..... Dans le cas d'une commande manuelle, il est possible d'envoyer l'alerte PPMS.
- **Supervision**..... SNMP v1 et v2c. Permet de savoir sur quel boîtier a été fait le déclenchement et donc a quel endroit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

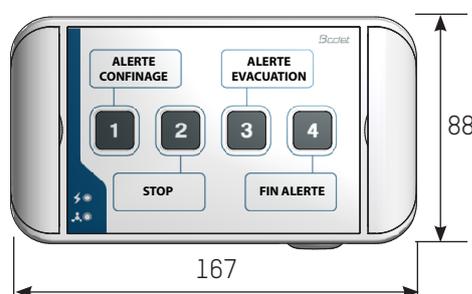
- **Témoin alimentation secteur**..... - Led verte fixe = produit alimenté :   
- Led éteinte = produit non alimenté : 
- **Témoin réseau**..... - Led rouge en clignotement rapide = connexion au réseau en cours :   
- Led rouge en clignotement lent = connecté au réseau :   
- Led éteinte = perte ou échec de connexion au réseau : 

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Construction**..... Boîtier en ABS antichoc (IP41, IK06).
- **Température de fonctionnement**..... 0 à +50 °C.
- **Poids**..... 326 g (boîtier boutons IP)  
300 g (extension boîtier 4 boutons).
- **Dimensions**..... L 167 X H 88 X P 50 mm.



Dimensions en mm



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Alimentation**..... PoE (Power over Ethernet).
- **Consommation max**..... 2 W.



## PRÉSENTATION DU CARILLON HARMONYS INTÉRIEUR

- Carillon pour sonneries, mélodies, appels et alerte PPMS.
- Usage intérieur.
- 3 modes de fonctionnement :
  - Diffusion de sonneries/mélodies depuis l'espace de stockage interne du produit. Pilotage par l'horloge mère Sigma (via le réseau Ethernet) ou depuis une commande manuelle envoyée par le boîtier boutons IP (ex : alerte PPMS).
  - Diffusion d'appels du microphone Harmonys.
  - Diffusion de streaming audio par redirection du son de l'ordinateur vers le ou les carillon(s) Harmonys.
- Le volume sonore du produit est réglable depuis le serveur web embarqué (pour toutes les diffusions).



## NORMES

- Normes applicables : EN 60950 - EN 55022 - EN 55024 - EN 62311.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Test..... 1 bouton.
- Témoin alimentation secteur.....
  - Led verte fixe = produit alimenté :
  - Led éteinte = produit non alimenté :
- Témoin réseau.....
  - Led verte en clignotement « flash » = connexion au réseau en cours :
  - Led verte en clignotement lent = connecté au réseau :
  - Led rouge en clignotement lent = perte ou échec de connexion au réseau :
- Format numérique des fichiers audio.... MP3.
- Haut parleur..... 7 W.
- Niveau sonore réglable..... 90db maximum à 1 mètre.
- Supervision..... SNMP v1 et v2c.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Construction..... Platine percée en ABS. Boîtier/fond en polycarbonate. IP 31, IK07.
- Température de fonctionnement..... 0° à +50°C.

## VERSION MURALE

- Dimensions du produit..... H230 x L163 x P80/50 mm.
- Dimensions pour fixation du produit..... H168 x L90 mm.
- Poids..... 680 g.

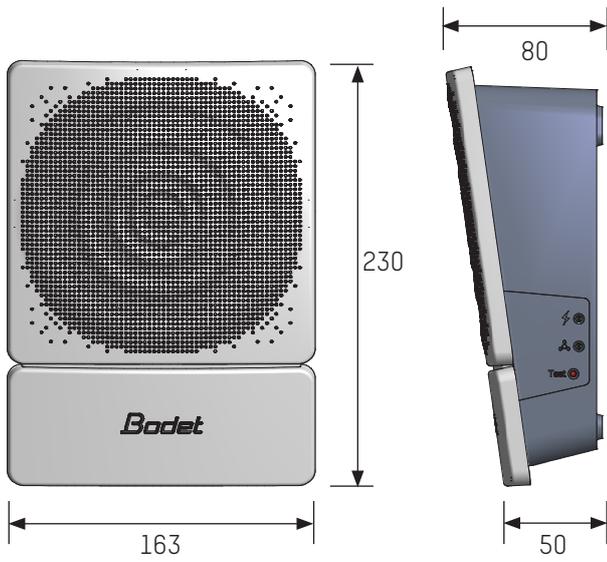
## VERSION PLAFONNIER

- Dimensions du produit..... H174,8 x L174,8 x P67 mm.
- Dimensions pour fixation du produit..... Ø160 mm.
- Poids..... 608 g.

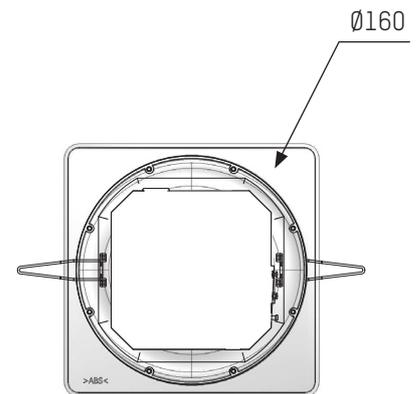
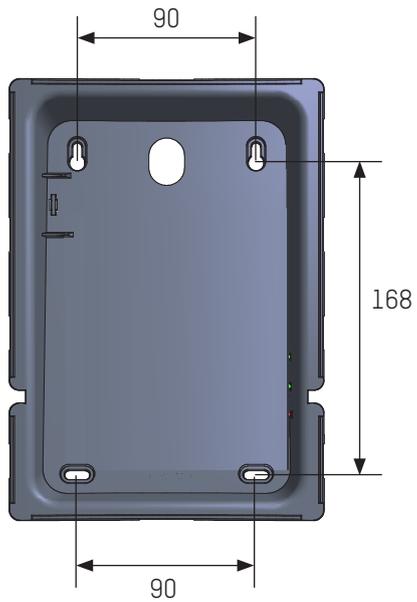
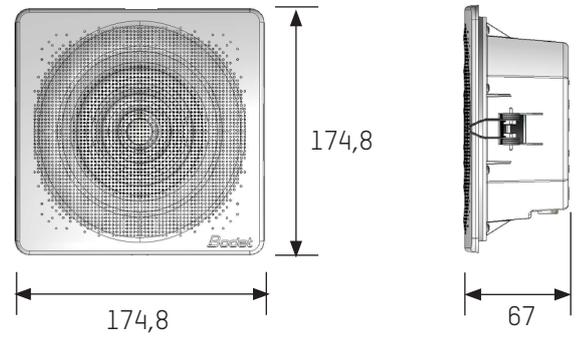
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation..... PoE (Power over Ethernet).
- Consommation max (Boost désactivé)..... 13 W.
  - Mélodies par défaut et en cas d'appel général : 10 W.

Carillon mural



Carillon plafonnier



Dimensions en mm

## PRÉSENTATION DU CARILLON HARMONYS EXTERIEUR

- Carillon amplifié pour sonneries, mélodies, appels et alerte PPMS.
- Usage extérieur.
- 3 modes de fonctionnement :
  - Diffusion de sonneries/mélodies depuis l'espace de stockage interne du produit. Pilotage par l'horloge mère Sigma (via le réseau Ethernet) ou depuis une commande manuelle envoyée par le boîtier boutons IP (ex : alerte PPMS).
  - Diffusion d'appels du microphone Harmonys.
  - Diffusion de streaming audio par redirection du son de l'ordinateur vers le ou les carillon(s) Harmonys.
- Le volume sonore du produit est réglable depuis le serveur web embarqué (pour toutes les diffusions).



## NORMES

- Normes applicables : EN 60950 - EN 55022 - EN 55024 - EN 62311.

## VERSIONS

- 2 versions..... 1 projecteur de son + boîtier de commande.  
2 projecteurs de son + boîtier de commande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Test..... 1 bouton.
- Témoin alimentation secteur..... - Led verte fixe = produit alimenté :   
- Led éteinte = produit non alimenté : 
- Témoin réseau..... - Led verte en clignotement « flash » = connexion au réseau en cours :   
- Led verte en clignotement lent = connecté au réseau :   
- Led rouge en clignotement lent = perte ou échec de connexion au réseau : 
- Format numérique des fichiers audio.... MP3.
- Niveau sonore réglable..... 110db maximum à 1 mètre.
- Puissance nominale..... 20 Watts (Max.: 30Watts)
- Supervision..... SNMP v1 et v2c.

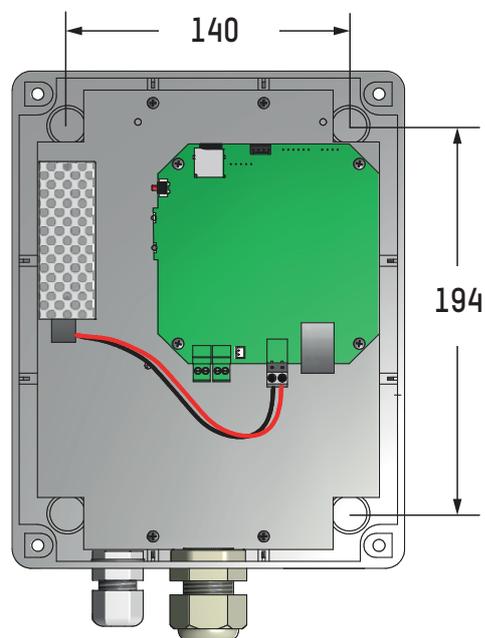
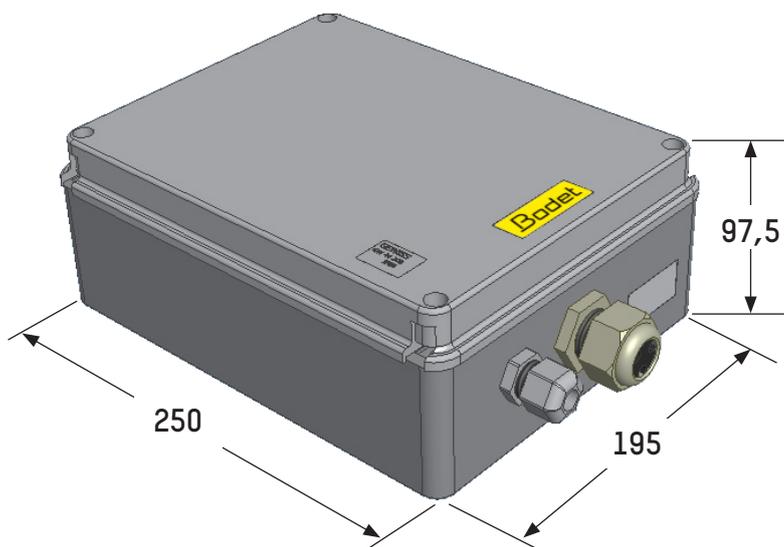
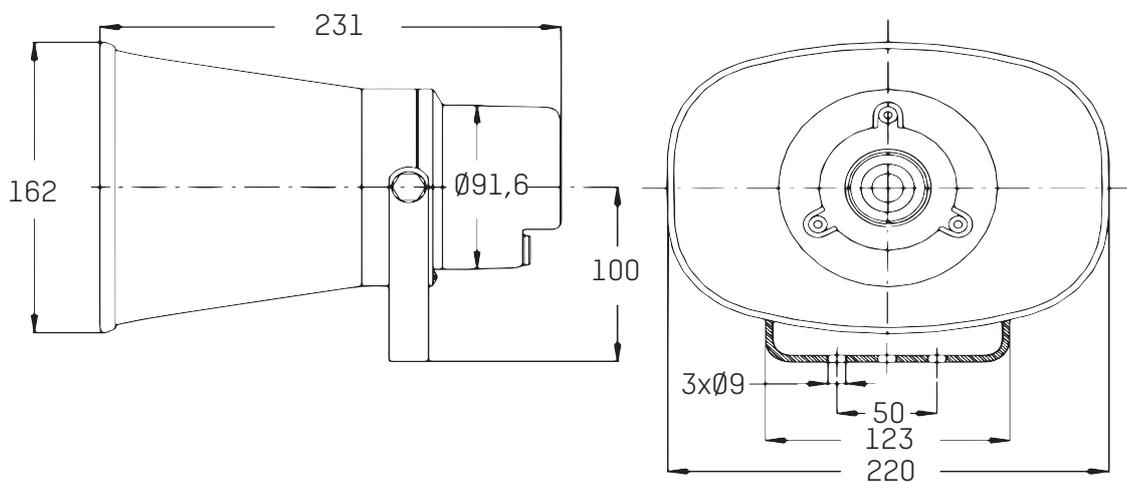
## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Indice de protection..... HP : IP 54 – Boîtier de commande : IP 54, IK 08.
- Température de fonctionnement..... -20° à +55°C.
- Poids..... Haut-parleur : 1,4 kg  
Boîtier de commande : 1,18 kg
- Dimensions..... HP: H181 x L220 x P154mm – Boîtier de commande H195 x L250 x P97,5 mm.
- Fixation..... Mur.
- Distance entre boîtier de commande et HP 5 mètres (longueur max : 40m).

## CONNECTION ÉLECTRIQUE

- Alimentation..... 110-230VAC, 50/60 Hz (classe I).
- Consommation max..... 110-230VAC ; 0,3-0,15A.

# PACK PPMS HARMONYS ESSENTIEL



Dimensions en mm



## MISE EN SERVICE

Paramétrage et mise en service des produits BODET TIME

### >> SYSTEME IP (forfait MESIP)

#### OBJECTIFS

- Mise en service d'une distribution d'heure sur réseau Ethernet avec un ensemble de carillons Harmonys et d'horloges sur réseau.
- Paramétrage logiciel de l'horloge mère afin de programmer tous les événements de l'établissement : streaming audio, planning des sonneries, définition des zones...
- Essai de fonctionnement et initiation utilisateur.

#### DURÉE

- Présence de notre technicien : **1/2 jour** (cette durée de présence peut varier de 1 heure à 1/2 jour en fonction de l'intervention à réaliser)
- Nous consulter pour des **installations de grande envergure** nécessitant la présence d'un technicien de **plus de 1/2 jour**.

#### LES + BODET

- **Les modifications du paramétrage** et les problèmes fonctionnels ou techniques après l'installation peuvent être **gérés dans le cadre de contrats spécifiques** que nous sommes en mesure de proposer.
- **En complément de cette mise en service IP**, nous pouvons proposer un forfait de **formation technique réservée aux professionnels** comprenant 1 jour avec un maximum de 6 personnes avec habilitation électrique à jour (forfait FTIME : nous consulter).

#### INITIATION PRODUITS

- **Initiation d'environ 1 heure comprenant :**
  - > Généralité sur le réseau IP.
  - > Réglage des carillons Harmonys: témoins de fonctionnement, explication sur l'adressage.
  - > Paramétrage du logiciel : programmation des sonneries et relais, changement des mélodies, réglage du niveau sonore, création de groupes et zones, gestion du streaming audio, supervision des équipements du réseau (horloges, carillons...)
  - > Utilisation du microphone Harmonys: enregistrement et diffusion, paramétrage.
  - > Utilisation du boîtier boutons Harmonys : lancement PPMS ou alerte spécifique, lancement de sonneries, arrêt.

#### NOS ENGAGEMENTS

- Après la commande, nous enverrons un formulaire de validation d'intervention. Afin que nous puissions intervenir rapidement et dans les meilleures conditions, nous recommandons de remplir ce document le plus précisément possible en fonction des particularités liées à l'installation.
- Nous positionnerons ensemble un rendez-vous adapté aux contraintes de fonctionnement du lieu d'installation et à la disponibilité de nos équipes.
- Nous ferons intervenir un technicien sur site dans les plus brefs délais.
- Mise en service personnalisée : paramétrage logiciel selon les demandes décrites par avance dans le formulaire de validation d'intervention.
- Initiation à l'utilisation des produits et du logiciel (1 à 3 personnes).
- Signature d'une feuille de présence après notre intervention.

#### VOS ENGAGEMENTS

- Avant tout déplacement d'un technicien BODET, il est obligatoire de :
  - > Nous retourner le formulaire au plus tard une semaine avant la date d'intervention.
  - > Vérifier que tous les produits BODET sont installés mécaniquement (fixés) et raccordés électriquement (alimentation, réseau).
- Mettre à disposition un serveur DHCP sur le réseau.
- Le jour de l'intervention sur site, les personnes suivantes doivent obligatoirement être présentes :
  - > Une personne connaissant l'installation.
  - > Les utilisateurs du système.
  - > Un administrateur réseau.

#### NOS RESERVES

- La société BODET se réserve le droit d'annuler une intervention si le formulaire de validation n'est pas retourné au plus tard une semaine avant la date d'intervention.
- La société BODET se réserve le droit d'interrompre une intervention en cours dans les cas suivants :
  - > Installations électriques ou mécaniques incomplètes
  - > Réseau non opérationnel : l'architecture et la configuration du réseau sont à la charge du client. La société BODET n'intervient pas sur la configuration réseau du client.
  - > Impossibilité d'accès à la totalité de l'installation
  - > Absence de toutes personnes connaissant l'installation ou utilisateurs du système et administrateur réseau sur le site le jour de l'intervention du technicien BODET.
  - > Couverture DHF insuffisante : la société BODET n'ajoutera pas d'émettre secondaire gratuitement lors de l'intervention.

**Toute intervention interrompue sera facturée.**

