Losonnante

FICHE TECHNIQUE

Vibe Player

Lecteur audio encastrable pour speakers Vibe

Réf. VB-PL · Gamme Vibe

Rév. 1.0 · novembre 2026

Le Vibe Player reprend la fonction lecteur de la Whisper dans un boîtier encastrable. Il pilote deux speakers Vibe à conduction osseuse par ses sorties jack gauche et droite, et peut diffuser en direct une source branchée sur son entrée jack.

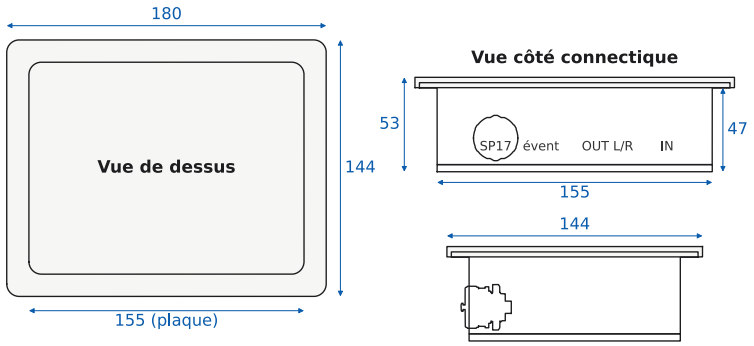


POINTS CLÉS

- Lecteur audio et mode direct (Player ou Live)
- 2 sorties jack L / R vers les speakers Vibe
- Entrée audio jack pour la diffusion en direct
- Matrice LED et 2 touches tactiles rétroéclairées
- Encastrable au mur ou dans un mobilier, habillage clipsé

Applications : musées et lieux culturels, parcs de loisirs, festivals et évènements, sites touristiques, aménagement urbain.

PLAN D'ENCOMBREMENT



Cotes en mm

CONNECTIQUE	
Alimentation	Connecteur étanche 2 points, 12 V DC
Sorties audio	2 × jack 3,5 mm femelle, marquage OUT L / R
Entrée audio	Jack 3,5 mm femelle, marquage IN

CONFORMITÉ	
Marquage	CE, DEEE · fabriqué en France
Sécurité électrique	EN 62368-1:2014 + A11:2017
CEM et radio	EN 55032 cl. B, EN 61000-6-1/-2, ETSI EN 301 489

MÉCANIQUE	
Dimensions (L × l × H)	180 × 144 × 53 mm (avec habillage)
Poids	≈ 0,5 kg (hors bloc secteur)
Corps à encastrer	155 × 119 mm, profondeur 47 mm
Découpe d'encastrement	157 × 121 mm, profondeur mini 50 mm
Fixation	4 vis à tête cylindrique bombée sur collerette, trous de réglage
Boîtier	PLA noir
Façade et habillage	PLA blanc, habillage clipsé masquant les vis

ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	−20 °C à +55 °C
Étanchéité	Joint torique silicone, évent respirant
Sécurité incendie	Conforme EN 62368-1 – circuits basse puissance (PS2), cartes électroniques V-1 ou mieux

ÉLECTRIQUE	
Alimentation	12 V DC, 5 A max, par bloc secteur étanche 60 W
Câble secteur	5 m, connecteurs étanches IP67
Classe électrique	Classe III (TBTS 12 V DC) ; bloc secteur classe II
Protections	Court-circuit, surcharge, surtension
Consommation	40 W max · 6 W en moyenne · 3 W en veille

AUDIO	
Sorties	2 × jack 3,5 mm (L / R) vers speakers Vibe
Entrée	Jack 3,5 mm stéréo, carte son dédiée
Mode Live	Diffusion en direct de l'entrée, décalage ≈ 0,1 s
Traitement	Égaliseur 10 bandes, compensation de la conduction osseuse
Speakers compatibles	Vibe : pastille Ø 36 mm, 10 W, 4 Ω, jack 4 pôles

INFORMATIQUE	
Ordinateur embarqué	Processeur 4 cœurs 64 bits 1,8 GHz, 1 Go de RAM, Wi-Fi 2,4 / 5 GHz
Stockage	microSD 16 Go
Formats audio	MP3, WAV, OGG ; nombre de pistes illimité
Réseau	Point d'accès Wi-Fi propre au player
Réglages	Interface web FR / EN : volume, balance, luminosité, pistes, Player / Live
Mise à jour	Fichier chiffré, retour arrière automatique
Horloge	Temps réel, sauvegardée par pile bouton
Fiabilité	24 h/24, redémarrage automatique après coupure

INTERFACE	
Affichage	Matrice LED : n° de piste, messages, animations
Commandes	2 touches tactiles capacitives rétroéclairées : précédent / suivant