



# RC-COMPACT-02

**Enceinte Compacte**  
**40 Watts pour ligne 100V**  
**Compatible sonorisation de sécurité**

**Compact 40 Watt speaker**  
**for 100V line**  
**Voice alarm compliant**

## INTRODUCTION

L'enceinte RC-COMPACT-02 a été développée afin de répondre aux nouvelles exigences acoustiques et architecturales.

Sa forme ellipsoïdale permet de limiter les phénomènes de diffraction et d'homogénéiser le rayonnement acoustique et ainsi de garder un angle d'ouverture élevé jusqu'à 4000 Hz. Cette propriété permet d'assurer une couverture plus large de la zone d'audience sur toute la bande de fréquence dédiée à la parole. L'effet colonne dans le plan vertical et la large couverture dans le plan horizontal permettent de maximiser la surface sonorisée sans augmenter le nombre de haut-parleurs.

Un rendement acoustique élevé et une très bonne qualité sonore caractérisent cette enceinte robuste et compacte.

## APPLICATIONS

La RC-COMPACT-02 peut être utilisée à l'intérieur ou en extérieur (abrité) dans tous les cas où il est nécessaire d'allier une forte pression acoustique et une excellente qualité de restitution à un design compact. Exemples : Hall d'accueil, centre commercial, lieu de culte, salle de conférence, boutique, bar, restaurant...

La fixation s'effectue au moyen de la rotule fournie ou grâce à des inserts M6x15 disposés aux extrémités.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

HP pour Ligne	100V
Impédance	250Ω
Puissance	40W
Efficacité	89dB/w/m
Pression acoustique maximale	107dB
Bande passante	100 à 20000 Hz

## INTRODUCTION

The RC-COMPACT-02 speaker was designed in order to meet new acoustical and architectural requirements.

Its ellipsoid shape makes it possible to reduce diffraction phenomena and to homogenize the acoustic radiation, thus keeping a high opening angle up to 4000 Hz. This feature ensures wider coverage of the audience area over the whole speech dedicated frequency band. The column effect in the vertical plane and the wide coverage in the horizontal plane make it possible to maximize the broadcast area without increasing the number of speakers.

This robust and compact loudspeaker features a high efficiency and an excellent sound quality.

## APPLICATIONS

The RC-COMPACT-02 can be used indoors or outdoors (sheltered) whenever it is necessary to combine high sound pressure levels and excellent quality reproduction to a compact design.

Examples: Reception hall, supermarket, place of worship, conference room, shop, bar, restaurant...

Fixing is made by means of the provided kneecap or with M6x15 inserts at the ends.

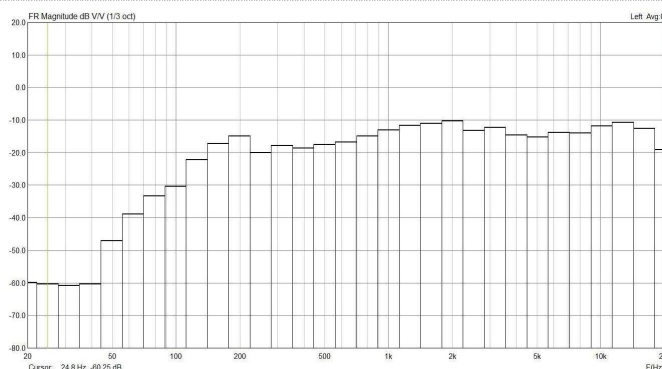
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

LP for line	100V
Impedance	250Ω
Power	40W
Efficiency	89dB/w/m
Maximum sound pressure	107dB
Bandwidth	100 à 20000 Hz



1270 avenue de Toulouse – 82000 MONTAUBAN – France  
Tel : + 33 (0) 5 63 21 30 00 – Fax : + 33 (0) 5 63 03 08 26  
<http://www.bouyer.com> – e-mail : [bouyerfrance@bouyer.com](mailto:bouyerfrance@bouyer.com)

SAS au capital de 500 000€ - 523 071 066 RCS MONTAUBAN – Code NAF 2640Z  
SIRET 523 071 066 00014 - N° Ident TVA : FR 75 523 071 066 00014



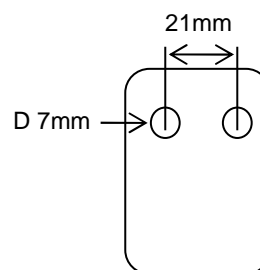
Type de charge acoustique	Bass reflex	Acoustic load	Bass reflex
Matière	Aluminium peint, grille métal	Material	Painted aluminium, metal grid
Couleur	Gris Aluminium RAL9006	Color	Aluminium grey RAL 9006
Dimensions	139x160x280mm	Dimensions	139x160x280mm
Poids	3,4kg	Weight	3,4kg
Indice de protection	IP32	IP Code	IP32
Connexion	Livré avec cordon de 3 mètres	Connection:	supplied with 3 meter cable
	Entrée + : Bleu		In + : Blue
	Entrée - : Jaune		In - : Yellow
	Sortie + : Rouge		Out+ : Red
	Sortie - : Blanc		Out - : White

#### Fixation :

- Démontez la rotule de fixation en dévissant le gros bouton conique.
- Fixez la partie murale en s'assurant de la bonne tenue des deux vis de fixation.
- Fixez l'enceinte sur sa rotule.

#### Fixing :

- Remove the kneecap mount by unscrewing the large conical knob.
- Fix the wall part while ensuring the effectiveness of the screws.
- Set the enclosure on his kneecap.



#### **UTILISATION**

Desserrer la molette de la rotule (A), orienter le haut parleur vers le public, et resserrer.  
Régler le niveau sonore sur l'amplificateur.

#### **USAGE**

Loosen the kneecap knob (A), direct the speaker to the audience and tighten.  
Adjust the volume on the amplifier.

#### **CONTENU DE L'EMBALLAGE**

Une enceinte RC-COMPACT-02  
Un support de fixation réglable  
Le présent document

#### **PACKAGE CONTENTS**

One RC-COMPACT-02 speaker  
One adjustable mounting bracket  
This document