



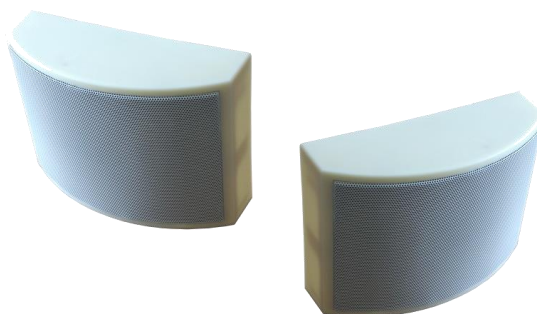
DESIGN230-EN5424

Enceinte en saillie 6 W
6 W flush-mounted speaker

Code : 595003

Date : 10/2023

Version : 2



Certifié EN 54 - 24

I - DESCRIPTION

Le **Design230-EN5424** est un diffuseur sonore de type enceinte murale. Son design spécialement étudié permet une installation simple et garantit une intégration discrète. Il est par conséquent la solution à toutes vos problématiques d'encombrement. Offrant une grande qualité de diffusion de confort tout en assurant la sonorisation de sécurité, il peut être utilisé dans tous types d'environnement.

II – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance6 W
Calibres ligne 100V6-3-1.5 W
Bande passante80 – 15 000 Hz
Niveau de pression98.5 dBA/1W/1m
104.5 dBA/6W/1m
Niv. de pression – bruit rose EN5424
.....77.1 dB/1W/4m
87 dB/6W/4m
Directivité (-6dB)
.....500 Hz / H : 130° - V : 130°
4 KHz / H : 70° - V : 65°
Impédance6 W : 1.66 kΩ
3 W : 3.33 kΩ
6 W : 6.66 kΩ
Connexionborniers
Dimensions (Fig. I)230 x 170 x 80 mm
MatièreABS - Métal
CouleurBlanc
Poids1.2 kg

I - DESCRIPTION

The **Design230-EN5424** is a flush-mounted speaker. Its design specifically developed provides simple installation and ensures discreet integration. It is therefore the solution to all your problems of congestion. Offering high quality comfort broadcast while ensuring sound security, it can be used in all types of environment.

II – TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power6 W
100V line taps6-3-1.5 W
Bandwidth80 – 15 000 Hz
SPL98.5 dBA/1W/1m
104.5 dBA/6W/1m
SPL – EN5424 pink noise
.....77.1 dB/1W/4m
87 dB/6W/4m
Directivity (-6dB)
.....500 Hz / H : 130° - V : 130°
4 KHz / H : 70° - V : 65°
Impedance6 W : 1.66 kΩ
3 W : 3.33 kΩ
6 W : 6.66 kΩ
Connectionblock terminals
Dimensions (Fig. I)230 x 170 x 80 mm
MaterialABS - Metal
ColorWhite
Weight1.2 kg



ELKO-SCHMID GmbH & Co KG, Glauchauer Str. 30, D-08056 Zwickau

11

1293 – CPR - 0566

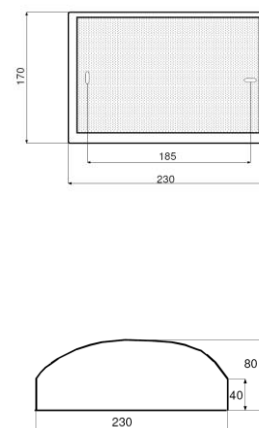
EN 54-24

Haut-parleur pour systèmes d'alarme vocale pour systèmes de détection d'incendie et d'alarme incendie dans les bâtiments

DESIGN-230/EN5424

TYPE A

Fig. I



BOUYER INDUSTRIE

1270, avenue de Toulouse
82000 Montauban – France

Tél : +33 (0)5 63 21 30 00
Fax : +33 (0)5 63 03 08 26

bouyerfrance@bouyer.com
www.bouyer.com



DESIGN230-EN5424

Enceinte en saillie 6 W
6 W flush-mounted speaker

Code : 595003

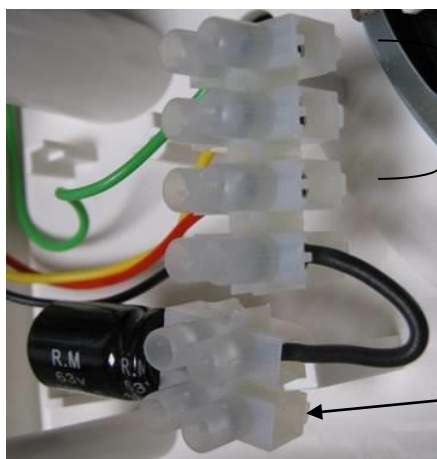
Date : 10/2023

Version : 2

III – INSTALLATION

III – INSTALLATION

Information complémentaire VA / Complementary information VA



+

Vert / Green : 1.5 W
Jaune / Yellow : 3 W
Rouge / Red : 6 W

-

Noir / Black

Fig. II

Afin de respecter la norme EN54-24 les haut-parleurs doivent être montés sur des murs ou des plafonds lisses afin de respecter un degré de protection IP21C et ne pas se trouver à moins de 2m du sol.

To achieve the EN54-24 norm, the loudspeakers must be mounted on bald walls / ceilings to get the IP21C degree of protection and at 2m high from the ground.

IV – RECOMMANDATION



En fin de vie du produit, s'il est installé sur le territoire français (DOM-TOM inclus), veuillez contacter BOUYER pour organiser sa destruction conformément à la directive DEEE. Dans le cas contraire, veuillez appliquer la réglementation locale du pays d'installation du produit.



This product is subject to European regulation 2002/96/CE (also called W.E.E.E). Please contact your local dealer for destruction in end of life.