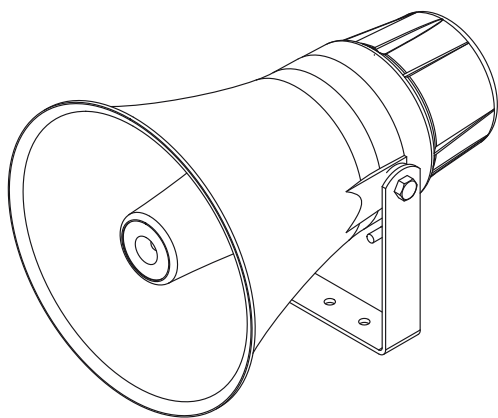
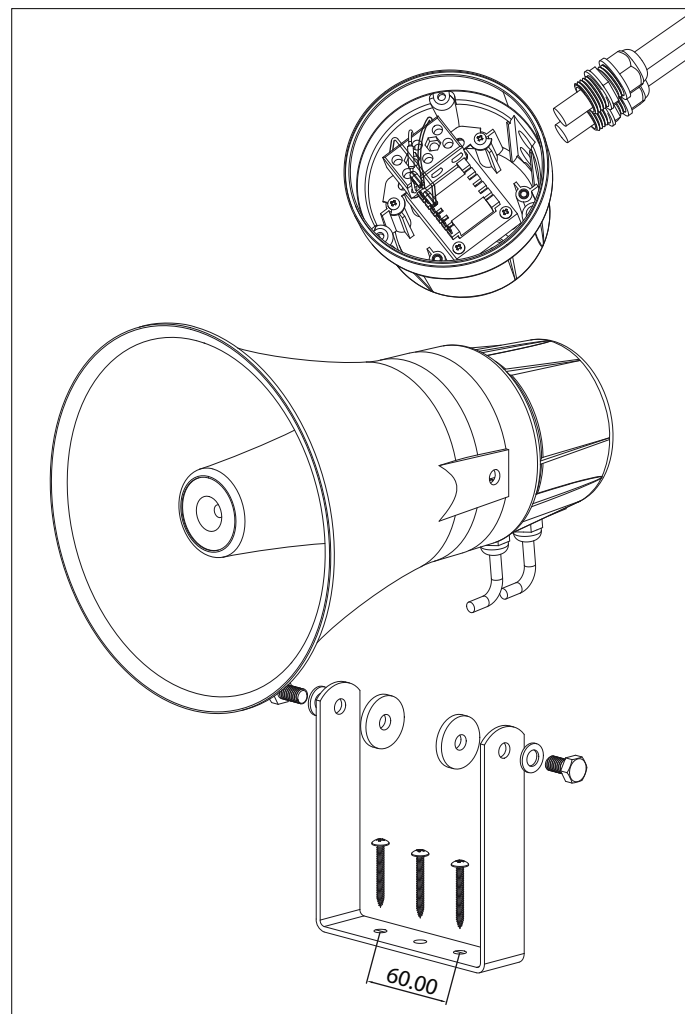


PA PHS-81T30BS



PHS-81T30BS può essere facilmente rivolto verso qualsiasi direzione grazie alla staffa di montaggio a parete regolabile e può essere utilizzato con successo in impianti per grandi spazi, come centri commerciali, stazioni ferroviarie, metropolitane, fabbriche, magazzini, ed in tutti gli ambienti che hanno bisogno di un'emissione sonora con efficienza molto elevata. Grazie al trasformatore interno, è ideale per linee a tensione costante da 100 V e da 70 V, l'unità è dotata di selettore di potenza a quattro posizioni.

In conformità a EN 54-24:2008, questo modello incorpora un terminale in ceramica e fusibile termico ed è quindi adatta anche per l'uso in applicazioni di allarme vocale.

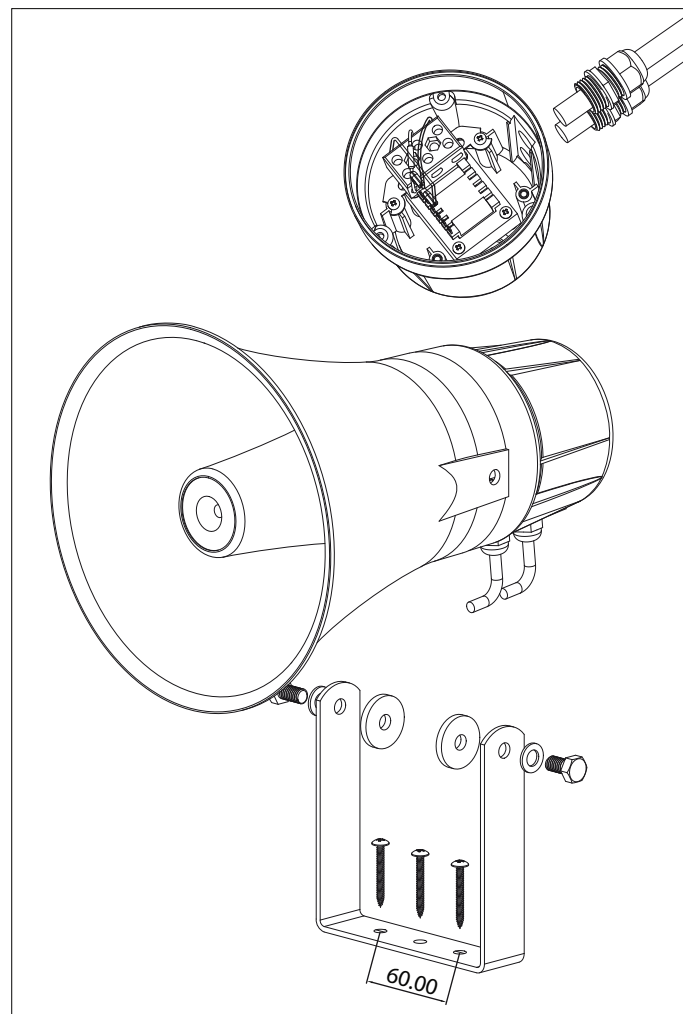
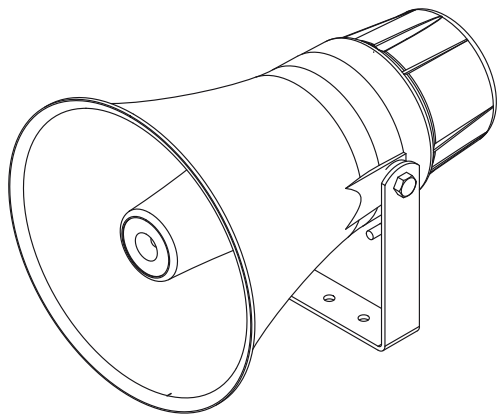


Tipologia	Tromba per esterni ed interni
Altoparlanti	Tromba
Potenza @ 100 V	30 W - 15 W - 7.5 W - 3.75 W
Potenza @ 70 V	15 W - 7.5 W - 3.75 W - 1.87
Impedenza	333 Ω - 667 Ω - 1333 Ω - 2667 Ω
Terminal block	Ceramico
Selettore di potenza	Sul trasformatore
Risposta in frequenza	340 Hz - 9 kHz
Sensibilità	108 dB (a 1 W / 1 m)
Max SPL (pressione sonora)	123 dB (a 30 W / 1 m)
Dispersione 1 kHz / 4 kHz	Conica 60°
Scocca	Grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale	ABS conforme a UL 94V0 per incendi
Tipo di ambiente	B
Tipo di utilizzazione	E
Montaggio	Staffa ad "U"
Dimensioni Ø x D	212 x 280 mm (8.35" x 11.02")
Peso	2.1 kg
Conformità agli standard	EN 54-24:2008
Certificazione EN 54-24:2008	1488-CPR -0314/W
Certificazione IP (IEC 60529)	IP 66

L'installazione della tromba **PHS-81T30BS** è estremamente semplice e può essere realizzata con successo in pochi minuti.

- [1] Dopo aver controllato che la posizione dell'altoparlante sia conforme al progetto, usare una matita per tracciare i punti di riferimento della staffa per i tasselli.
- [2] Fissare la staffa a muro utilizzando tasselli adatti al peso e alla superficie di sostegno (non forniti).
- [3] Assemblare il diffusore alla staffa utilizzando le viti in dotazione.
- [4] Usando un cacciavite svitare il coperchio posteriore per accedere ai terminali per il collegamento del cavo.
- [5] Introdurre il cavo di ingresso utilizzando uno dei fori.
- [6] Introdurre il cavo di uscita nell'altro foro. Ciò serve solo nel caso di utilizzazione "in cascata".
- [7] Collegare il cavo di ingresso e l'eventuale cavo di uscita al morsetto ceramico e bloccare il cavo con il serra-cavo.
- [8] L'unità è impostata in fabbrica a 30 W. Ridurre eventualmente la potenza cambiando la posizione del fast-on sul trasformatore.
- [9] Riavvitare il coperchio posteriore.
- [10] Orientare il diffusore per ottenere la migliore diffusione acustica.
- [11] Serrare con forza le viti della staffa.

PA PHS-81T30BS



PHS-81T30BS can be easily aimed towards any direction by the adjustable wall-mount bracket, and can be successfully used in large spaces sounds systems, like malls, railway stations, undergrounds, factories, warehouses, and in all environments needing very high efficiency sound emission. Equipped with transformer for 100V and 70V constant-voltage line. The unit is provided with power taps for four values. Complying to EN 54-24 rules this unit has ceramic terminal and a thermal fuse, therefore it's suitable for voice alarm applications.

Type	Outdoor / indoor horn speaker
Drivers	Horn speaker
Power rating @ 100 V	30 W – 15 W – 7.5 W – 3.75 W
Power rating @ 70 V	15 W – 7.5 W – 3.75 W – 1.87
Impedance	333 Ω – 667 Ω – 1333 Ω – 2667 Ω
Terminal block	Ceramic
Power selection device	Power taps on transformer
Frequency response	340 Hz – 9 kHz
Sensitivity	108 dB (at 1 W / 1 m)
Max SPL (sound pressure level)	123 dB (at 30 W / 1 m)
Dispersion 1 kHz / 4 kHz	Conical 60°
Cabinet	Light Grey (RAL 7035)
Material	ABS complying Anti-fire UL 94V0
Environmental type	B
Type of application	E
Mounting	Yoke bracket
Dimension Ø x D	212 x 280 mm (8.35" x 11.02")
Weight	2.1 kg
Compliant Standard	EN 54-24:2008
EN 54-24:2008 certification	1488-CPR-0314/W
IP rating (IEC 60529)	IP 66

PHS-81T30BS installation is extremely simple and can successfully be achieved in a few minutes.

- [1] After double-checking the loudspeaker position complies to design, use a pencil to trace the bracket reference points for the anchors.
- [2] Secure the yoke bracket to the wall using wall plugs (not supplied) suitable for the weight and the supporting surface.
- [3] Using provided screws to attach the speaker to the bracket.
- [4] Using a screw driver unlock the rear panel lid to access to the terminals for cable connection.
- [5] Set in the input cable using one hole.
- [6] Set in the output cable using the other hole. It's useful for daisy-chain applications only.
- [7] Connect the input cable and the output cable, if any, to ceramic terminals then lock the cable(s) using the cable-holder.
- [8] The unit is factory set at 30 W. If needed, reduce the power changing this fast-on position on the transformer.
- [9] Close rear panel lid.
- [10] Angle the speaker to obtain the best acoustic diffusion.
- [11] Fasten firmly the bracket screws.