

HEPS TECHNOLOGY

SUONO
SOUND

AMPLIFICAZIONE VOCALE
PUBLIC ADDRESS

GESTIONE
MANAGEMENT

PRODUZIONE DI SEGNALI ACUSTICI ALTAMENTE EFFICIENTI E CON BASSISSIMI ASSORBIMENTI.

Con il sistema HEPS Technology (High Efficiency Power Saving) si ottengono prestazioni, in termini di pressione sonora, più elevate di quelle ottenibili con i dispositivi tradizionali da 100W.

HEPS Technology si basa essenzialmente sull'utilizzo contemporaneo di diversi componenti caratteristici e sulla ottimizzazione delle prestazioni di tali componenti attraverso un innovativo studio progettuale iniziale.

In particolare sono stati utilizzati altoparlanti a bassissima impedenza abbinati ad alimentatori a bassa tensione e specifici transistor finali che hanno permesso di eliminare dal sistema i tradizionali elementi dissipatori che finora erano necessari per smaltire il calore prodotto in eccesso eliminando anche inverter e trasformatori in ferrite.

Il sistema HEPS Technology offre in definitiva una nuova ed innovativa possibilità di creare segnali sonori potenti con un rendimento energetico molto più elevato delle attuali tecnologie utilizzate per produrre suoni con alimentatori di sirene da 100W. Ciò ha consentito di superare le prescrizioni delle norme omologative sonore utilizzando altoparlanti anche di minime dimensioni.

HEPS Technology rappresenta una soluzione efficace che darà un contributo significativo alla pressante richiesta di risparmio energetico, affidabilità di prodotto e soprattutto driver di ridotte dimensioni per il settore Automotive.

PRODUCTION OF HIGHLY EFFICIENT, ENERGY-SAVING ACOUSTIC SIGNALS.

With the HEPS (High Efficiency Power Saving) TECHNOLOGY system higher performances, in terms of sound pressure, are obtained than those possible with traditional 100W systems.

HEPS TECHNOLOGY is essentially based on the use of several different typical components and on the optimisation of the performance of these components thanks to an initial innovative project study. More precisely, loudspeakers with extremely low impedance combined with low voltage power supply devices have been used, as well as specific final transistors that have allowed for eliminating the traditional dissipating elements from the system, which had always been necessary until now in order to release the surplus heat produced.

In short, the HEPS system offers a new and innovative method for creating powerful acoustic signals saving much more energy than that in present technologies used to produce sounds with 100W siren power supply devices. This has allowed for overcoming the prescriptions of the acoustic approval provisions, also using very small loudspeakers.

The HEPS TECHNOLOGY System represents an effective solution that will provide a significant contribution to the pressing need for energy saving, product reliability, and above all drivers of reduced sizes for the automotive sector.





ASB4

Descrizione

Sirena elettronica ultra performante con tecnologia HEPS TECHNOLOGY (compatibile con altoparlanti **ITE5000**).
Versione internazionale multi-suono (suoni integrati da selezionare in fase di allestimento). Modello **ASB4**

Description

Ultra performing electric siren with HEPS TECHNOLOGY (compatible with loudspeakers **ITE5000**).
International multi-sound version (integrated sounds selectable while converting the vehicle). **ASB4** model.

Codice Code	Voltaggio Voltage	Peso Weight	IP
ASB4	12V	300gr	67



Suoni integrati Integrated Sounds

F3 Sapeur Pompiers (FR) | **F4** Gendarmerie (FR) | **F2** U.M.H. (FR) | **F5** Police (FR) | **F1** Ambulance (FR) | **WYH** Wail Yelp Hi Lo | **NL3** Night and day + rapid (NL) | **2E** Emergenza (IT) | **D** Land - Stadt (D) | **A2** Police (A) | **SW** Police (SW) | **2S** Soccorso (IT) | **A1** Ambulance (A) | **NL1** Ambulance (NL)

Imballo Packaging



Pz Pcs: 1 / 5 / 12

Contattaci Contact us



ITE5000.SL



ITE5000



Descrizione

Altoparlante singolo (**ITE500.SL**) o in coppia (**ITE5000**), HEPS TECHNOLOGY.
Versione in ABS con magnete in neodimio

Description

Single loud-speaker (**ITE500.SL**) or pairs of loud-speakers (**ITE5000**), HEPS TECHNOLOGY.
Version in ABS with neodimium magnet.

Codice Code	Voltaggio Voltage	Montaggio Mounting	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	IP
ITE5000.SL			Ø116x74mm	1080gr	66
ITE5000	12V		Ø116x74mm	1080gr x2	66

