Sede Legale e Operativa
Via Carlo Goldoni, 70
00042 Anzio (RM)

Tel. 06-93.49.00.16
e-mail: info@intav.it
website: www.intav-europe.com

DT9_20160309_23
SCHEDA PRODOTTO

KIT SONORO composto da:

MODULO SIRENA **ASS4-2S** e COPPIA DI ALTOPARLANTI **ITE530.HS**







TECNOLOGIA HEPS

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 100 W.

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 soddisfare 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.

Sede Legale e Operativa
Via Carlo Goldoni, 70
00042 Anzio (RM)

Tel. 06-93.49.00.16
e-mail: info@intav.it
website: www.intav-europe.com

- SIRENA ASS4-2S

Alimentatore sirena a tecnologica HEPS, suono bitonale emergenza e soccorso. Grado di protezione IP67.

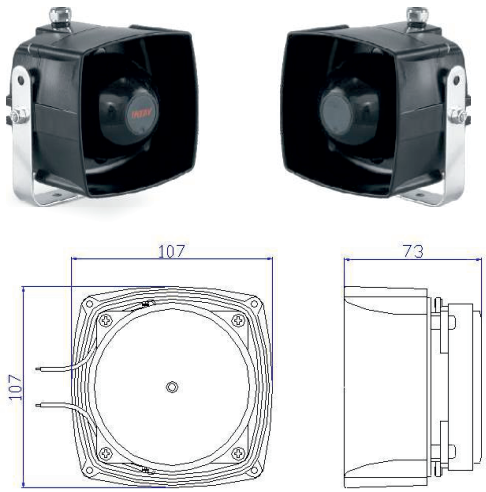


Dati Tecnici	
Grado di protezione sirena:	IP67
Temperatura d'esercizio:	-20°/+85°
Pressione sonora:	= >120Db
Alimentazione:	12/24 VDC
Impedenza d'uscita:	2 Ohm a 12VDC (2 altoparlanti in parallelo) 8 Ohm a 24 VDC (2 altoparlanti in serie)
Peso:	190 gr
Suono bitonale:	emergenza e soccorso

- ITE530.HS

Coppia altoparlanti in ferrite versione ribassata tecnologia HEPS. Grado di protezione Ip66.

Grado di protezione frontale:	IP66
Potenza di lavoro nominale:	45W
Potenza di lavoro HEPS:	>100W
Frequenza di taglio:	700 Hz
Pressione acustica 2 MT (camera anecoica):	120Db
Angolo di dispersione:	90°
Impedenza: (singolo altoparlante)	4 Ohm
Peso:	2149 gr
Materiale:	ABS
Magnete:	Ferrite
Colore:	Nero



Prescrizioni di montaggio e collaudo
Utilizzare cavi di collegamento minimo da 1,5 mm2
Utilizzare fusibili di ricambio sempre da 5A.
Effettuare l'installazione rispet tando gli schemi indicati.
Effettuare il collaudo della sirena utilizzando dispositivi di protezione individuale (cuffie) e dopo essersi accertati che non siano presenti persone in prossimità delle trombe.

Le trombe sono state sottoposte a tutte le prove nece ssarie a valutarne la capacità di sopportare tutte le sollecitazioni d'impiego. Si consiglia comunque, durante i lavaggi dell'autovettura, di non dirigere un getto d'acqua ad alta pressione verso l'interno delle trombe

Omologazioni
Reg.10 UN ECE per la compatibilità elettromagnetica
DM 20 marzo 1979 - sirena bitonale EMERGENZA
DM 12 novembre 180 - sirena bitonale SOCCORSO