

نوآوران صنایع صوتی ایران

بلندگوی ماشین



۱. مشخصات فنی :

- ولتاژ تغذیه : ۱۲ ولت
- توان خروجی : ۲۵ وات
- جریان مصرفی در حداکثر وضعیت ولوم : ۲ آمپر
- زمان حافظه ضبط در مدل ضبط و پخش : ۵۰-۶۰ ثانیه

۲. معرفی محصول :

بلندگوی ماشین از بوق شیپوری (بلندگو)، مجموعه مفر و میکروفون تشکیل شده است. در این محصول ما امکانات جدیدی را برای شما فراهم آورده ایم که عبارتند از:

- حجم کوچک دستگاه در عین داشتن صدای قوی .
- نصب میکروفون به صورت جداگانه در داخل ماشین و سهولت استفاده از آن .
- امکان مونتاژ و نصب سریع و آسان .
- امکان ضبط و پخش تکراری موارد ضبط شده در مدل ضبط و پخش و یا در مدل ساده پس از نصب CHBR-25. (برد شماره ۴۰)
- مجموعه مفر شامل مفر، قطعه زیر مفر، برد و صفحه کلید میباشد . برد این مجموعه در دو نوع مختلف طراحی شده است که برد اولیه با امکان تنها پخش مستقیم از میکروفون در مدل ساده و نارنجی رنگ ارائه گردیده است . شما میتوانید در صورت تمایل برد ثانویه را که قابلیت ضبط و پخش چند مرحله ای موارد ضبط شده و همچنین امکان پخش مستقیم از میکروفون را برای شما فراهم می آورد بطور جداگانه از نمایندگی های فروش شرکت تهیه و جایگزین برد اولیه نمایید.

۳. نحوه نصب مجموعه :

الف: نصب بوق شیپوری در داخل کاپوت و یا بالای اتاق وانت:



شکل: دستگاه نصب شده در داخل کاپوت اتومبیل پیکان وانت انژکتوری رانسان می دهد.

شکل ۱

محل پیشنهادی تقریباً بهترین محل در مدل مذکور بوده و در دیگر مدل های اتومبیل جهت انتخاب بهترین محل نصب کافیسست موارد زیر را در نظر داشته باشید :

- دستگاه پس از نصب در معرض فشار و ضربه قرار نداشته باشد .
- دستگاه در معرض حرارت مستقیم موتور و یا پاشیده شدن شدید آب نباشد . (دستگاه از نظر نفوذ آب ، آبیندی می باشد .)
- نصب دستگاه به آسانی از طریق ایجاد دو عدد سوراخ به وسیله دریل و مته شماره ۵ و بستن براکت با دو عدد پیچ خودکار و واشر که در جعبه دستگاه ارائه شده است به بدنه خودرو صورت می گیرد .
- از قسمت زیر بلندگو دو عدد سیم یکی چهار رشته تخت تلفنی و دیگری دو رشته قرمز و مشکی بیرون آمده که سیم قرمز و مشکی با رعایت رنگ آن (قرمز به مثبت و مشکی به منفی سر باتری) می بایست بسته شود و سیم چهار رشته تخت را که سر دیگر آن یک سوکت پاناسونیک می باشد بعد از ایجاد یک سوراخ با دریل و مته شماره ۱۰ از نزدیکی محل نصب بلندگو و عبور آن از سوراخ در داخل اتاق تا محل نصب مفر میکروفون در مسیری مناسب جاسازی نمایید .

ب : نصب مفر میکروفون در داخل اتاق :

لازم است جهت نصب مفر میکروفون در داخل اتاق خودرو در ابتدا مجموعه را با باز نمودن دو عدد پیچ مفر و سپس پیچ های برد، از هم جدا نموده و قطعه زیر مفر را از طریق دو سوراخ موجود در کف آن و دو عدد پیچ که در بسته حاضر ارائه شده است به یکی از محل های پیشنهادی که در تصویر چاپ شده روی کارتن ذکر شده و یابه محل مناسب دیگری در داخل اتاق خودرو نصب نمایید . در صورتی که مایل به سوراخ نمودن بدنه اتاق خودرو نباشید میتوانید از فوم در طرف چسبدار که برای این منظور در پشت مفر چسبانده شده است، استفاده نمایید .

ج : نصب میکروفون

میکروفون دستگاه بایک بست روی مقرنصب میشود. برای نصب آن کافیسست پولکی پشت میکروفون را در حفره بست منطبق کرده و با حرکت به سمت داخل ، سپس قسمت پایین آن را در محل خود قرار دهید .



۱. ورودی سیم بلندگو ۲. ورودی سیم میکروفون

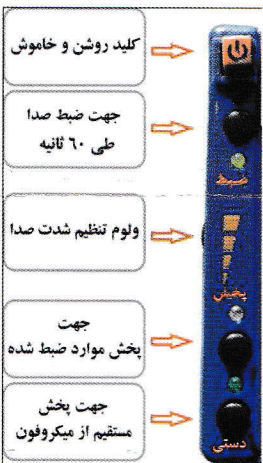
نحوه اتصال سیم تخت چهار رشته و سیم فیزی میکروفون در شکل ۲ نشان داده شده است .

۴. نحوه استفاده :

مجموعه مورد نظر در دو نوع به شما ارائه شده است، که با علامت روی جعبه مشخص گردیده است.

- مدل ساده (مجموعه با رنگ نارنجی CHA-25)
- مدل ضبط و پخش (مجموعه با رنگ آبی CHAR-25)

زمانی که از مدل ساده دستگاه به رنگ نارنجی (CHA-25) استفاده می نمایید کافیسست پس از نصب مجموعه به شرح بالا ، سیم های مربوطه را به محل صحیحشان (شکل ۲) متصل و با فشار دادن شستی کناری میکروفون پیامتان را به صورت مستقیم پخش نمایید. برای تنظیم صدایان نیز از ولوم تعبیه شده طرف دیگر میکروفون استفاده نمایید. برای استفاده از مدل ضبط و پخش به رنگ آبی (CHAR-25) روی صفحه کلید یک عدد سر کلید نارنجی، ۳ عدد سر کلید مشکی و چهار عدد ال ای دی و نیز در قسمت جانبی آن ولوم قرار دارد که با چرخاندن آن شدت صدا تنظیم میشود.



شکل ۳

همانطور که در شکل ۳ مشخص شده، سر کلید نارنجی برای روشن شدن دستگاه و کلید پایینی یا کلید دستی دارای ال ای دی سبز برای پخش مستقیم مطالبی می باشد که از طریق میکروفون گفته می شود که در این حالت هیچ تفاوتی با مدل ساده دستگاه ندارد. کلید بالایی یا کلید ضبط وقفه فشار داده شود ال ای دی کنار آن به رنگ قرمز روشن و با فشار شستی میکروفون ، ال ای دی دیگر آن به رنگ زرد به مدت ۶۰ ثانیه روشن میشود و این به معنای آن است که دستگاه آماده ضبط مطالبی است که اولاً نباید بیشتر از ۶۰ ثانیه باشد و ثانیاً مطلب ضبط شده تا ضبط پیام جدید در حافظه دستگاه باقی می ماند. جهت پخش مطالب ضبط شده لازم است **شستی میکروفون را خاموش** و سپس کلید پخش را فشار دهید تا ال ای دی کنار آن ، به رنگ آبی روشن شود حال کافیسست مجدداً **شستی میکروفون را فشار دهید** تا پیغام ضبط شده شروع به تکرار نماید . شدت صدای آن را نیز با ولوم تنظیم نمایید .

لازم به ذکر است فواصل تکرارها بستگی به این دارد که مطالب ضبط شده چند ثانیه از ۶۰ ثانیه زمان ظرفیت آی سی را اشغال کرده است . به عنوان مثال اگر مطالب ضبط شده ۳۰ ثانیه باشد و شما بخواهید این مطالب با فاصله مثلا ۳۰ ثانیه یکبار تکرار شود کافیسست بعد از عمل ضبط ۳۰ ثانیه سکوت کنید تا ال ای دی زرد خاموش شود و طبیعتاً فاصله تکرارهای شما ۳۰ ثانیه خواهد بود . چنانچه مطلب ضبط شده طولانی باشد و یا حتی تمام ۶۰ ثانیه را پر نماید در آن صورت فقط میتوانید به صورت دستی فاصله زمان تکرارها را با روشن و خاموش کردن شستی میکروفون تنظیم نمایید .

از خرید شما متشکریم