

راهنمای فارسی نصب UNI-IR

ابزار مورد نیاز:

برای نصب اینترفیس یونیورسال شما به یک دستگاه ولت متر نیاز خواهید داشت که تا رنج ۲۰ ولت را ترجیحا" به صورت اتوماتیک اندازه گیری کند.

FARCO®
FAR INTERNATIONAL

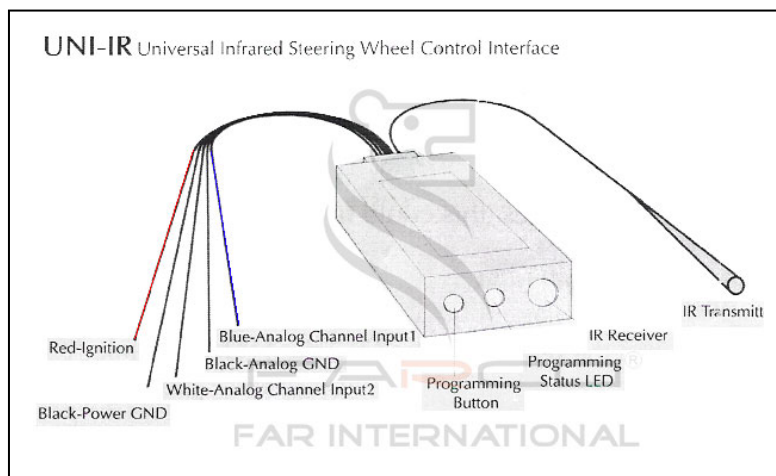
سازگاری:

اینترفیس یونیورسال سازگار خواهد بود با تمام فرستنده های اینفرارد که رنج کار آنها بین ۳۶ الی ۴۰ مگاهرتز باشد و برای سیستم های سونی HIR مناسب نخواهد بود

اینترفیس یونیورسال قادر به کار کردن با انواع سیستم های صوتی خودرو (دارای ریموت کنترل) با کنترل از روی فرمان خودرو (سیستم های آنالوگ و نه سیستم های باس) خواهد بود و ارتباط این دو سیستم را برای شما فراهم خواهد ساخت. سیستم پخش خودرو حتما" باید دارای ریموت کنترل باشد.

اینترفیس یونیورسال جهت کارکردن همزمان با ۲ کانال مختلف را دارد (برای خودروهایی که سیستم کنترل فرمان آنها ۲ کاناله می باشد) که در هر کانال قابلیت برنامه ریزی برای ۱۰ کلید وجود خواهد داشت.

ابتدا اینترفیس یونیورسال از طریق درگاه اینفرارد برنامه را حفظ و در حافظه خود ضبط خواهد کرد تا در صورت قطع برق نیاز به برنامه ریزی مجدد نباشد.



اتصال به خودرو:

ردیف	رنگ سیم	کارکرد
۱	قرمز	برق مثبت
۲	مشکی	برق منفی
۳	سفید	کانال دو ریموت کنترل
۴	آبی	کانال یک ریموت کنترل
۵	مشکی	منفی ریموت کنترل
۶	-	-
۷-۸	-	بهم اتصال داده شده برای ارسال اطلاعات

اگر خودرو دارای یک سیم (یک کانال) برای ریموت فرمان می باشد، فقط از سیم آبی استفاده نمایید و بسیار مهم است که برای نصب سیم GND مشکی، فقط و فقط از سیم منفی کنترل فرمان (در نظر گرفته شده در سیم کشی ضبط خودرو) استفاده شود و نه از منفی بدنه.

در صورت استفاده از منفی بدنه، اینترفیس یونیورسال به درستی عمل نخواهد کرد و در بعضی موارد کلا" عمل نخواهد کرد. برای نصب اینترفیس یونیورسال شما نیاز به پیدا کردن دقیق سیم کنترل فرمان در سیم کشی فابریک خودرو خواهید داشت که برای انجام آن ابتدا سیستم صوتی خودرو را از روی داشبورد باز نموده اما سیم آن را جدا **نمایید**. دستگاه اندازه گیری خود را بر روی

رنج ولت دی سی قرار داده، سپس سوئیچ را باز نموده و سیستم صوتی را نیز روشن نمایید. سپس شروع به اندازه گیری ولتاژ سیم ها نموده تا سیم کنترل فرمان را پیدا کنید.

این سیم با فشار کلید های مختلف بر روی کنترل فرمان، ولتاژهای متفاوت ارسال خواهد نمود. در صورت عدم ارسال ولتاژ دو یا چند سیم، شما میبایست دنبال سیم دوم کنترل فرمان نیز بگردید (مانند خودرو نيسان ماکسیم).
بعد از پیدا کردن سیم مورد نظر تمام کلیدهای کنترل فرمان را با آن سیم چک کنید تا مطمئن شوید که تمام کلیدها ولتاژ مخصوص به خود را بر روی این سیم ارسال می کند.

قبل از رفتن به مرحله بعدی قویا" پیشنهاد می گردد که برق خودرو را قطع نمایید.

برای پیدا کردن سیم منفی ریموت فرمان، دستگاه تست خود را بر روی حالت مقاومت گذارده و یکی از سیم های آن را به سیم کنترل فرمان نصب کرده و دیگری را در حالی که کلید کم کردن صدا را از روی کنترل فرمان نگه داشته اید سیم های دیگر را تست کنید. اگر نمایشگر تستر شما شروع به نشان دادن اعداد مختلف کرد و ثابت نماند، یعنی همان سیم، سیم مورد نظر شما و یا همان منفی کنترل فرمان خواهد بود.

تمامی سیم ها را به خودرو نصب کرده و اگر کنترل فرمان خودرو شما تک کانال می باشد حتما" از سیم آبی اینترفیس استفاده نمایید و از سیم سفید در صورت ۲ کاناله بودن فقط استفاده میشود.

نحوه برنامه دادن به دستگاه:

کلید مربوط به برنامه دادن را فشار داده و آنقدر نگه دارید که LED روشن شود (این کار در حدود ۵ ثانیه به طول خواهد انجامید) در ظرف مدت ۱۰ ثانیه یکی از کلیدهای کنترل فرمان را نگه داشته تا LED چشمک بزند.

ظرف مدت ۱۰ ثانیه همان کلید را این بار از روی ریموت کنترل دستگاه پخش نگه دارید تا LED چشمک بزند.

این کار برای تمامی کلید های دیگر عینا" انجام دهید.

برنامه ریزی برای دستگاه به صورت اتوماتیک بسته خواهد شد بعد از قطع انجام عملیات در مدت ۱۰ ثانیه. یعنی اگر برای مدت ۱۰ ثانیه هیچ کاری انجام ندهید، بخش برنامه ریزی دستگاه به صورت اتوماتیک بسته خواهد شد. لذا دقت فرمایید که برنامه ریزی کلیه کلیدها می بایست خیلی سریع و پشت سر هم و بدون مکث انجام پذیرد.

قسمت چشم الکترونیکی دستگاه (فرستنده ایفرارد) می بایست در حدود ۳۰ سانتی متری دستگاه پخش نصب گردد.

بعد از خاتمه برنامه ریزی برای اینترفیس حتما" یکبار کلیه کلیدهای کنترل فرمان را تست کنید تا از صحت عمل آن مطمئن شوید.

www.far-co.com

021- 88705600