

ریموت نور بالا خودرو



توصیف مقدماتی محصول

ریموت نور بالا خودرو یک نوع ریموت بلوتوثی با قابلیت نصب در تمامی خودروها و موتور سیکلتها است. از ریموت نور بالا می‌توان برای باز و بسته کردن انواع دربها مانند دربهای بازویی، ریلی، کرکره برقی و ... از طریق کپی کردن ریموت اصلی آنها بر روی این ریموت و سیم کشی ریموت به نور بالا و برق خودرو استفاده نمود تا فقط با یک مرتبه نور بالا زدن درب پارکینگ باز شود و نیازی به حمل ریموت برای راننده نباشد.

مزایا

- تامین برق ریموت از ماشین و عدم نیاز به باتری
- برطرف شدن نگرانی بابت خالی شدن باتری ریموت
- رفع معضلات مربوط به حمل چندین ریموت و گم شدن آنها
- قابلیت کنترل 4 درب مختلف با یک ریموت
- قابلیت نصب بر روی خودروهای خارجی و داخلی
- ابعاد کوچک و بدون نیاز به تغییر در سیم کشی داخلی خودرو

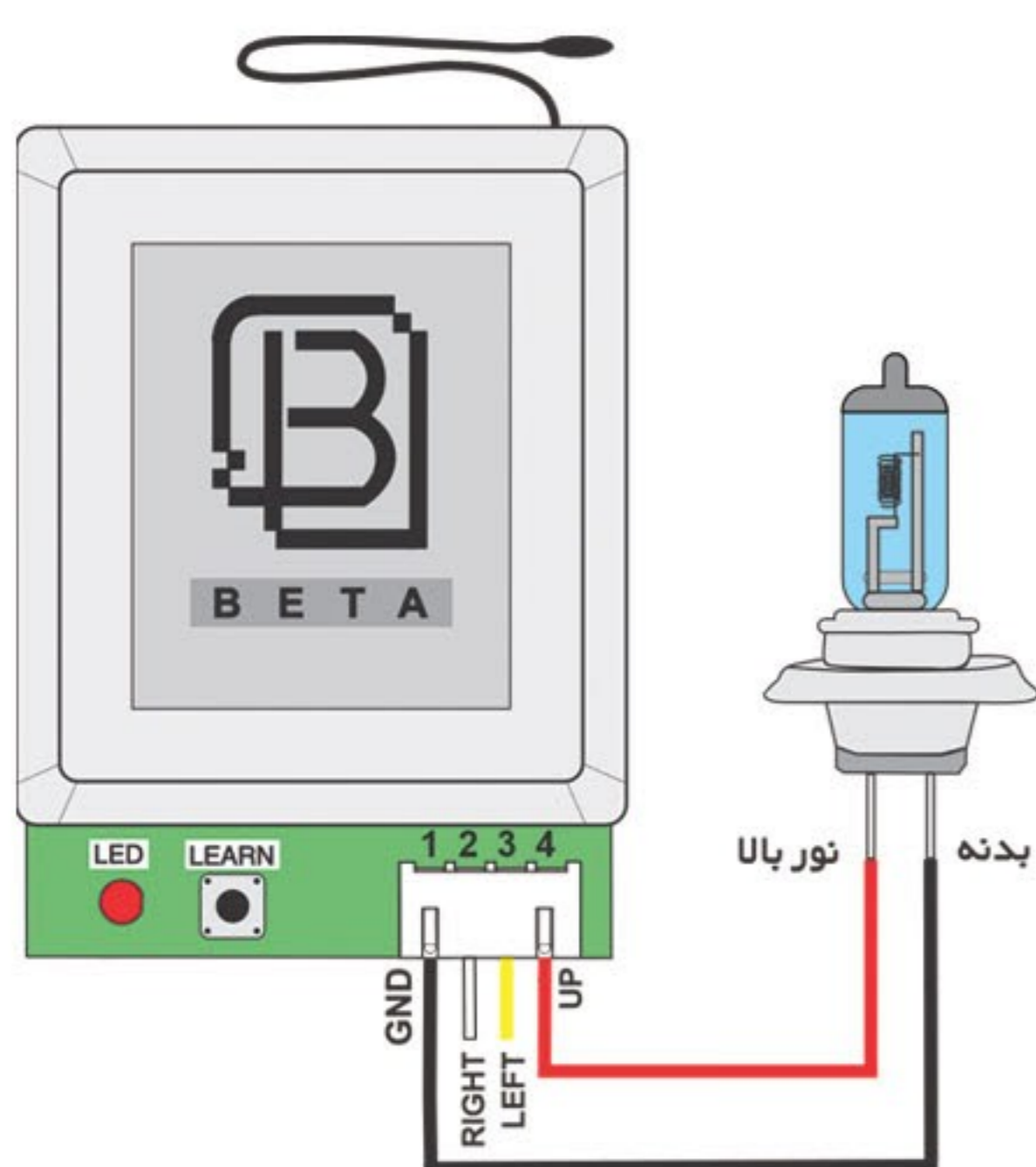
نحوه نصب

در خودروهای مختلف نوع لامپ و سیم کشی چراغ های جلوی ماشین متفاوت است اما اکثرا به دو روش ساخته شده اند:

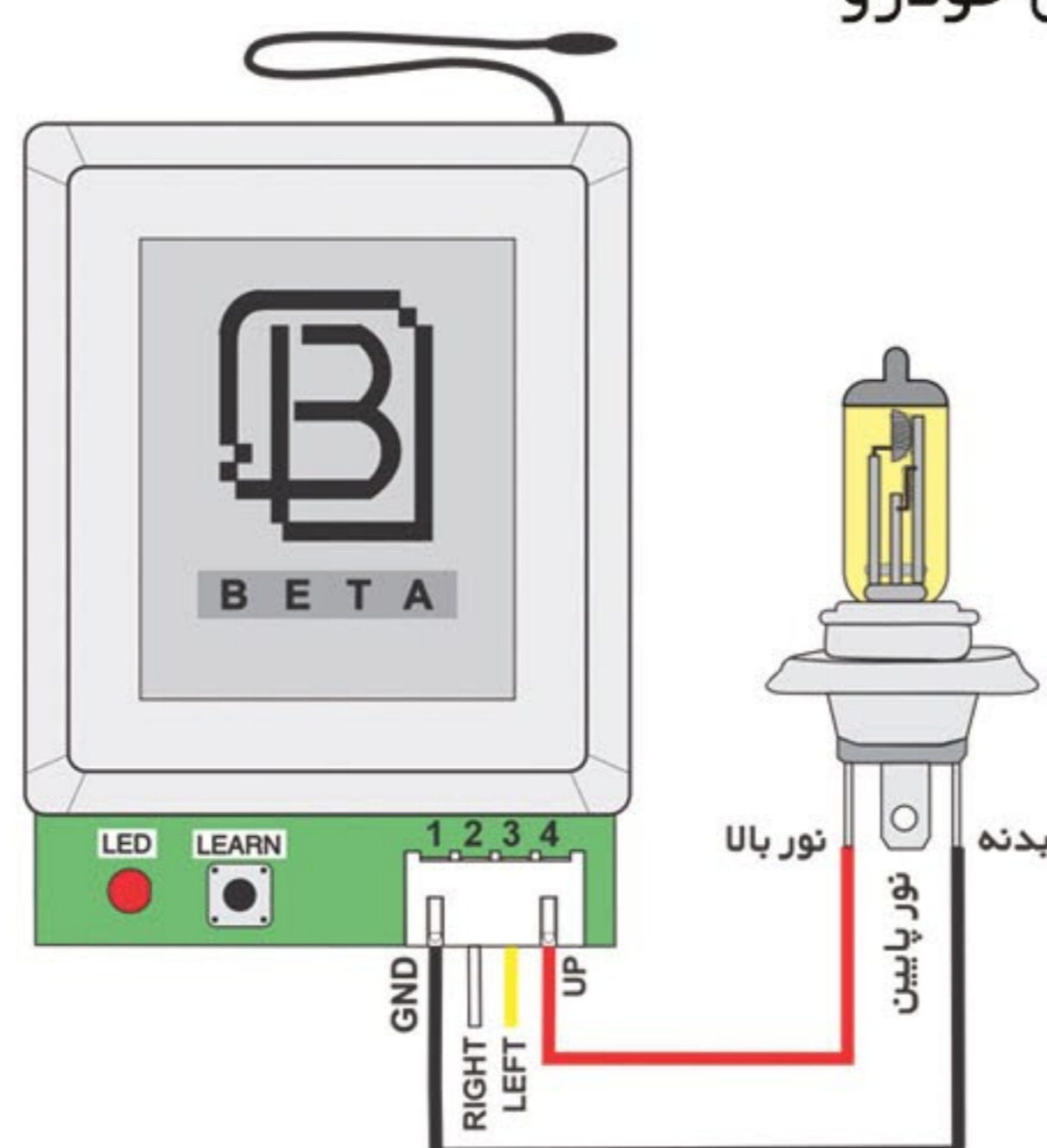
- خودروهایی که دارای 1 لامپ مشترک در یک حباب برای نور بالا و نور پایین هستند.

مشخصات فنی

تغذیه	12VDC (برق ماشین)
نوع کدینگ	بلوتوثی
فرکانس کاری	433MHz
تعداد کانال	4 عدد
برد ریموت کنترل	150 متر
وزن	32 گرم
دمای کاری	-10°C ~ +60°C
ابعاد (mm)	60 × 60 × 26



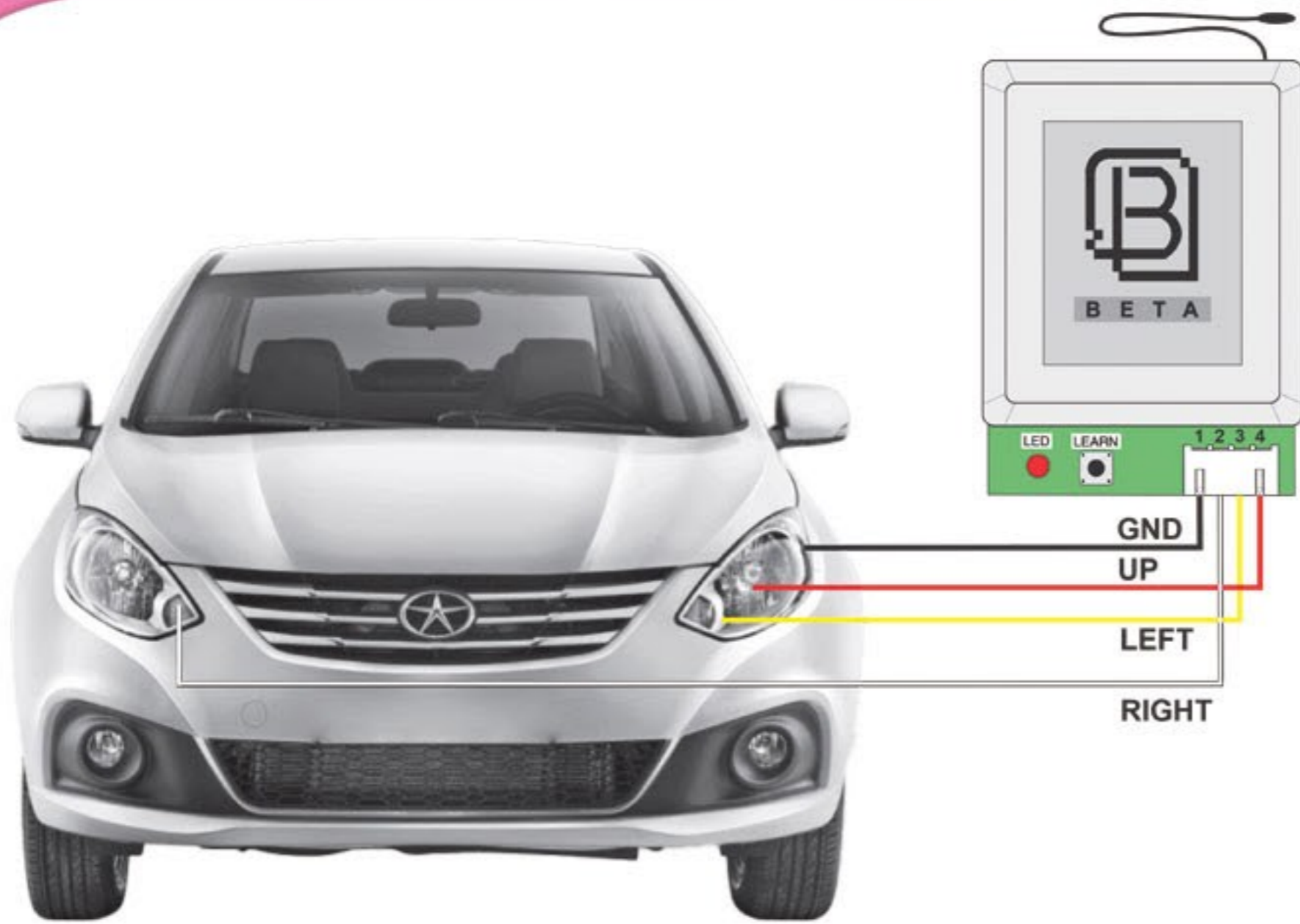
- خودروهایی که دارای 2 لامپ جداگانه در 2 حباب برای نور بالا و نور پایین هستند.



در هر دو مدل نیاز است که ابتدا سیم نور بالا را تشخیص داده و سیم قرمز رنگ ریموت (UP) را به آن متصل کنید. پس از آن سیم مشکی ریموت (GND) را به سیم منفی یا بدنه خودرو متصل نمایید. با هر بار روشن کردن نور بالا برق دستگاه توسط خودرو تامین می‌شود و همزمان فرکانس حافظه 1 نیز ارسال می‌گردد. پس از سیم بندی دستگاه را با استفاده از چسب دو طرفه به بدنه خودرو متصل و با بست کمربندی محکم نمایید.

نکته: جهت استفاده از 3 فرمان دیگر ریموت می‌بایست سیم Right به سیم چراغ راهنمای راست و سیم Left به سیم چراغ راهنمای سمت چپ متصل شوند.





اتصال و سیم بندی

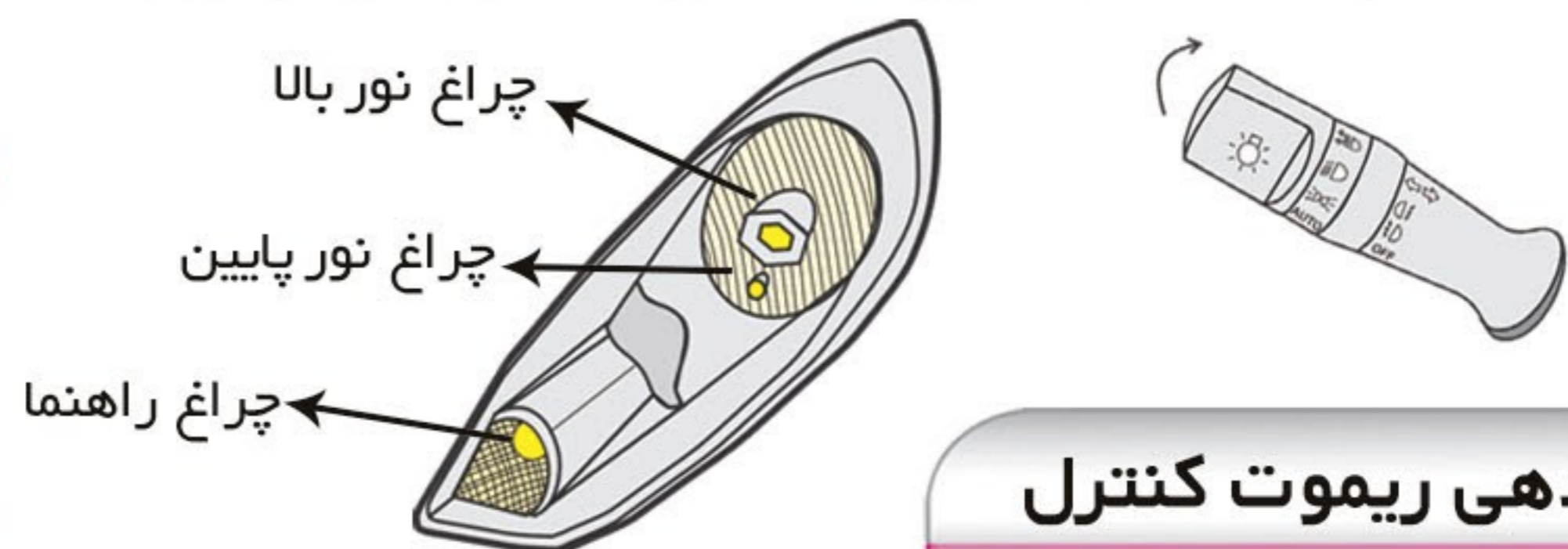
شماره	رنگ سیم	عملکرد
1	مشکی	مشترک
2	سفید	راهنمای راست
3	زرد	راهنمای چپ
4	قرمز	نور بالا

عملکرد دستگاه

ریموت نور بالا دارای 4 کانال جهت کنترل 4 دستگاه است. برق ریموت از طریق نور بالای خودرو تامین می شود. دستگاه دارای 4 سیم می باشد و مطابق جدول زیر با فرمان دادن به سیم های دستگاه از طریق نور بالا یا راهنما یا فلاشر، کد متعلق به ریموت اصلی ای که به آن حافظه دستگاه کد شده است ارسال می شود. به عنوان مثال اگر مطابق روش کددهی ریموت کنترل 4 دکمه A، B، C، D از یک ریموت لرنینگ را به دستگاه کد دهیم (یا 4 ریموت مختلف از هر کدام 1 دکمه) با نگه داشتن نور بالا به مدت 3 ثانیه کد مربوط به حافظه 1 ارسال می شود. اما اگر راهنمای راست را روشن کرده و سپس نور بالا فعال شود کد مربوط به حافظه 2، اگر راهنمای سمت چپ را روشن کرده و سپس نور بالا فعال شود کد مربوط به حافظه 3 و اگر فلاشر (یا همان جفت راهنماها) روشن شود و سپس نور بالا فعال شود کد مربوط به حافظه 4 دستگاه ارسال خواهند شد.

نکته: مد عملکرد دستگاه به صورت لحظه ای است و با هر فرمان به مدت 3 ثانیه فرکانس را ارسال می کند.

شماره حافظه دستگاه	نحوه ارسال فرکانس
1	نور بالا
2	راهنمای راست + نور بالا
3	راهنمای چپ + نور بالا
4	فلاشر (هر دو راهنما) + نور بالا



کددهی ریموت کنترل

مرحله 1: پس از سیم بندی، دستگاه را در حالت نور بالا قرار دهید. (چراغ نور بالا را روشن کنید تا برق دستگاه تامین شود).

مرحله 2: با روشن شدن LED دستگاه وارد مد لرن می شود.

مرحله 3: جهت کددهی ریموت به حافظه مورد نظر دکمه لرن را متناسب تعداد معادل با شماره آن حافظه به صورت متوالی فشار داده و رها کنید، LED نیز متناسب با شماره آن حافظه چشمک خواهد زد که نشانگر آمادگی دستگاه برای ذخیره فرکانس در آن حافظه می باشد.

به عنوان مثال برای کد دهی به حافظه 1 دکمه لرن را 1 مرتبه فشار دهید تا دستگاه هر ثانیه 1 چشمک زند.

مرحله 4: دکمه ریموتی که قصد کپی کردن آن را دارید 1 ثانیه فشار دهید.

مرحله 5: پس از دریافت فرکانس LED دستگاه خاموش شده و از منو خارج می شود.

نکته: در صورت عدم دریافت فرکانس، دستگاه پس از گذشت 4 ثانیه از منو خارج می شود.

پاک کردن کل حافظه

مرحله 1: دستگاه را در حالت نور بالا قرار دهید.

مرحله 2: کلید لرن را 10 مرتبه متوالی فشار دهید و رها کنید، LED نیز هر مرتبه 1 چشمک می زند.

مرحله 3: پاک کردن حافظه با 5 مرتبه چشمک زدن سریع

LED تایید می شود.



لینک دانلود کاتالوگ

www.beta.ir