

راهنمای نصب ماژول تقویت کننده سیگنال بیسیم BAW-403R

۱- معرفی

BAW-403 R یک ماژول انتقال و تقویت سیگنال می باشد. در صورتی که مانع انتقال سیگنال تا پنل مرکزی و یا فاصله بین سنسور تا پنل مرکزی طولانی باشد از ماژول تقویت کننده استفاده می شود.
۶۰ سنسور بیسیم را می توان در این ماژول تعریف نمود. مهمترین ویژگی این ماژول قابلیت سطح بندی جهت ارسال سیگنال برای مسافت های طولانی میباشد که با توجه به تعریف ۳ سطح می توان طول انتقال سیگنال بیسیم را افزایش داد.



۲- مشخصات فنی

فرکانس : ۸۶۸ مگاهرتز
قدرت انتقال سیگنال : ۱۵۰ متر
تعداد دریافت و ارسال سیگنال : ۶۰ سنسور

ولتاژ کارکرد : ۲۲۰ ولت
جریان حالت آماده بکار: ۲۵ میلی آمپر
دریافت سیگنال بیسیم سنسور ها : ۶۰ متر
جریان حالت کارکرد: ۱۳۰ میلی آمپر

۳- نصب ، عملکرد

با استفاده از دکمه ▲ ▼ شماره زون را انتخاب نمایید.
دکمه A را ۳ ثانیه فشار دهید و سپس سنسور بی سیم را تحریک نمایید هنگامی که سنسور در ماژول ثبت گردد. یک نقطه جلوی شماره زون نمایش داده می شود.
به عنوان مثال زون شماره ۱ را در نظر بگیرید.

- ۱- دکمه ▲ ▼ فشار دهید و زون ۱ را انتخاب نمایید.
- ۲- دکمه A را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.
۳. سنسور را تحریک نمایید.
- ۴- هنگامی که ثبت سنسور انجام شود یک نقطه جلوی شماره زون نشان داده می شود (مانند تصویر)
پس از چند ثانیه خروج از تنظیمات به صورت خود کار انجام می پذیرد.



۴- حذف سنسور از ماژول

شماره سنسور را با استفاده از ▲ ▼ انتخاب نمایید ، سپس دکمه B را نگه دارید.
حذف تمامی سنسور ها :
شماره 00 را انتخاب نمایید همزمان دکمه B , A را نگه دارید.

۵- تنظیمات سطح ماژول:

*** جهت انتقال سیگنال بیسیم برای مسافت های طولانی از قابلیت سطح بندی استفاده می نمایم.
*** قبل از تنظیم سطح، لطفاً مطمئن شوید که تمامی سنسور ها در تمامی ماژول ها ثبت شده باشند.
۱- دکمه B را نگه دارید تا وارد تنظیمات سطح شوید.

۲- از طریق دکمه ▼ سطح مورد نظر را انتخاب نمایید.
عدد صفر 0 سطح بندی غیر فعال.

با توجه به مسافت ارسال سیگنال و موانع می توان از ۱ تا ۳ ماژول را باهم جهت انتقال سیگنال هماهنگ نمود.
مثال:

چگونه می توان ریموت کنترل را از طریق ماژول تکرار کننده اول (تقویت کننده سیگنال) به ماژول تکرار کننده دوم ارسال کرد؟
۱. ریموت کنترل را در ماژول تکرار کننده ۱ و ۲ ثبت کنید. (مطابق بخش ۳ قسمت نصب و عملکرد)

۲. دکمه B را نگه دارید از طریق دکمه ▼ سطح ۱ را انتخاب نمایید. (اولین تکرار کننده)
۳. عملیات مشابه را برای تکرار کننده دوم انجام دهید و سطح ۲ را انتخاب کنید.
۴ تا ۳ ثانیه صبر کنید تا ماژول تکرار کننده به حالت آماده به کار برگردد.

0	1	2	3
---	---	---	---

۶- خاموش کردن ماژول:

دکمه A و ▲ هم به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.