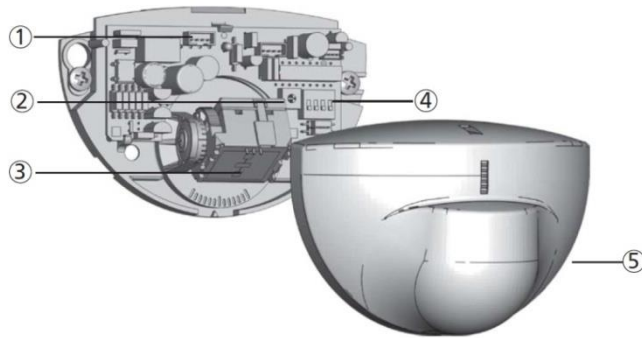


« نصب و تنظیمات سنسور BEA »

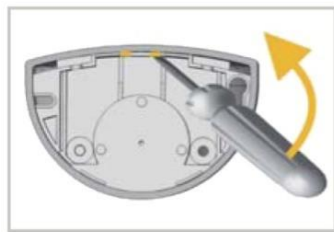
BEA EAGLE_5&6

در شکل زیر نمایی از داخل سنسور نوع BEA EAGLE_5&6 و قطعات اصلی آن نشان داده شده است.



۱. اتصال اصلی
۲. تنظیم کننده شعاع سنسور
۳. آنتن رادار
۴. کلید تنظیمات
۵. پوشش سنسور

در شکل مقابل طریقه باز کردن کاور رویی سنسور قبل و بعد از نصب بر روی درب نشان داده شده است.



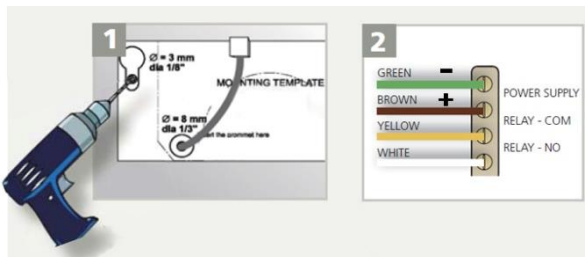
قبل از نصب



بعد از نصب

❖ نحوه ی تنظیمات و سیم کشی :

در شکل زیر نحوه تنظیم مکان نصب سنسور با استفاده از شابلون آن و همچنین نحوه سیم کشی نشان داده شده است.

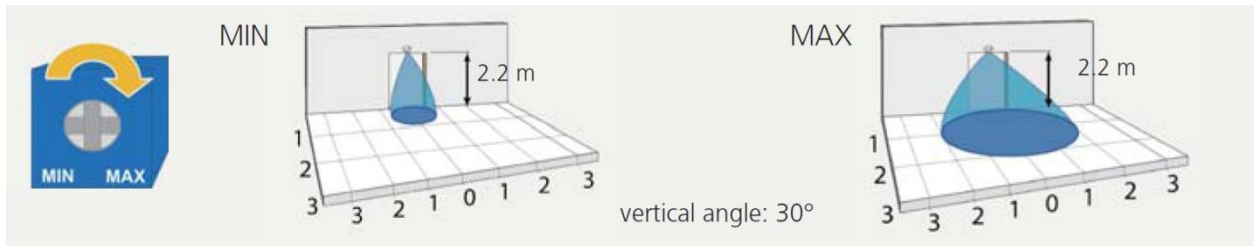


سیم کشی: قهوه ای و سبز: منبع تغذیه

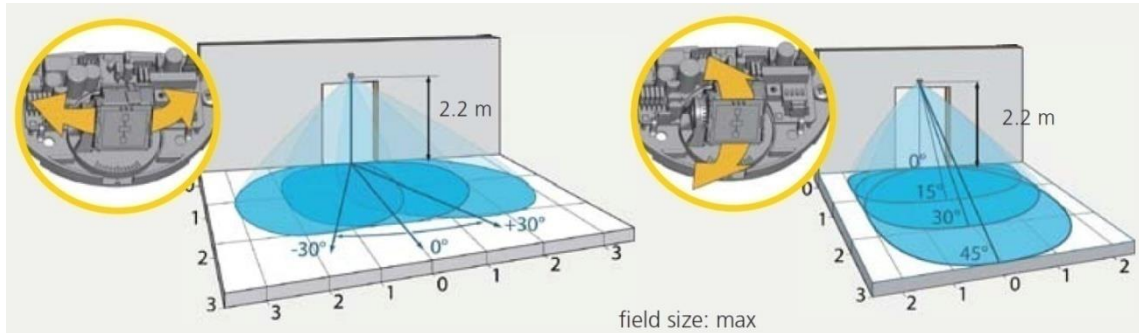
سفید: رله (COM)

زرد: رله (NO) - در حالت عادی باز

در شکل زیر نحوه تنظیم زاویه و برد سنسور در هر حالت نشان داده شده است.



در شکل زیر نیز نحوه تنظیم شعاع سنسور و برد آن (حساسیت منطقه تشخیص) نشان داده شده است.



❖ نحوه تنظیمات کلید دیپ سوئیچ در سنسور EAGLE 5 :

	DIP 1 DETECTION MODE	DIP 2 OUTPUT CONFIG.	DIP 3 PRM-MODE (DIP 1 = ON)	DIP 4 IMMUNITY FILTER
ON	unidirectional	passive - NC	for PRM	high
OFF	bidirectional	active - NO	normal	normal

PRM= persons with reduced mobility

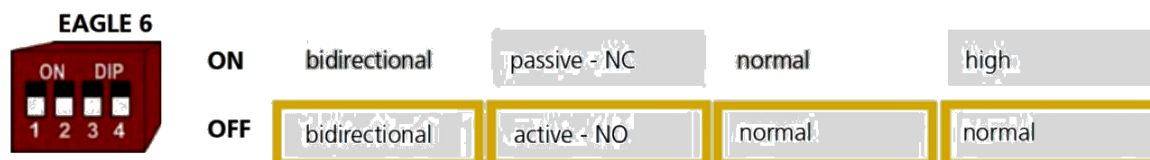
کلید ۱: جهت تعیین محدوده ی تشخیص استفاده می شود. وقتی در وضعیت OFF باشد در هر حالتی مثل حرکت از روبرو ، پشت سر و یا پیاده رو سنسور عمل می کند. اگر ON باشد فقط از یک جهت روبرو که به درب نزدیک شویم درب باز می شود.

کلید ۲: جهت تنظیم باز یا بسته کردن درب کاربرد دارد. اگر OFF باشد (حالت NO) در حالتی که سنسور می بیند ، درب باز می شود. و اگر ON باشد (حالت NC) در حالتی که سنسور می بیند درب بسته می شود.

کلید ۳: جهت تنظیم مد PRM. این کلید جهت فعالسازی حرکت کند شیء متحرک کاربرد دارد. این امکان برای اماکنی که افراد سالمند تردد دارد کاربردی می باشد.

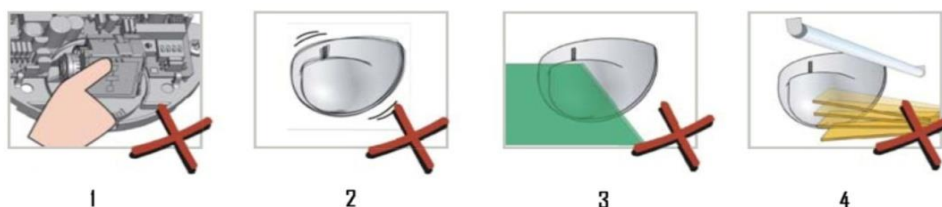
کلید ۴: تنظیم اختلالات محیطی. این پارامتر برای افزایش حساسیت به معنی تقویت در برابر اختلالات خارجی مانند باران، ارتعاشات، بازتابش و غیره کاربرد دارد.

❖ نحوه تنظیمات کلید دیپ سوئیچ در سنسور EAGLE 6 :



- کلید ۱: کاربردی ندارد
- کلید ۲: جهت تنظیم باز یا بسته کردن درب کاربرد دارد. اگر OFF باشد (حالت NO-عادی باز) در حالتی که سنسور می بیند، درب باز می شود. و اگر ON باشد (حالت NC-عادی بسته) در حالتی که سنسور می بیند درب بسته می شود.
- کلید ۳: کاربردی ندارد.
- کلید ۴: تنظیم اختلالات محیطی. این پارامتر برای افزایش حساسیت به معنی تقویت در برابر اختلالات خارجی مانند باران، گرد و غبار، ارتعاشات، بازتابش و غیره کاربرد دارد.

نکات ایمنی:



۱. از دست زدن به چشمی سنسور خودداری کنید.
۲. از تکان دادن شدید سنسور خودداری کنید.
۳. از قرار دادن پوشش در مقابل سنسور بپرهیزید.
۴. از نصب کردن سنسور در مکان هایی که از نور لامپ های فلورسنت و همچنین وسایل متحرک مثل پنکه سقفی استفاده می شود اجتناب کنید.