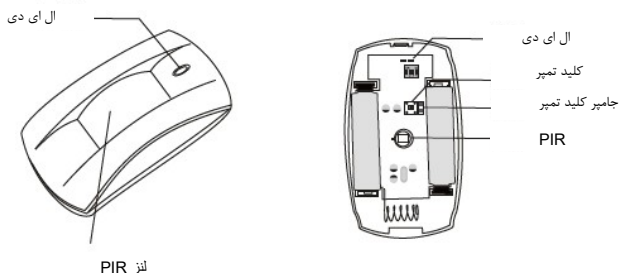


راهنمای نصب سنسور بیسیم مدل BAW-484 CP

۱- معرفی

سنسور BAW-484 CP یک سیک سنسور پرده ای با فن آوری PIR با تشخیص مستقیم هوشمند است. این سنسور با توجه به پردازش و تحلیل حرکت واقعی عملکردی بی نقص داشته و از اعلام هشدار کاذب جلوگیری می کند.

یکی از مهم ترین ویژگی های این سنسور تعیین تعداد پالس و حالت صرفه جویی در مصرف انرژی می باشد. که عمر مفید باتری را تا ۲ سال افزایش می دهد.

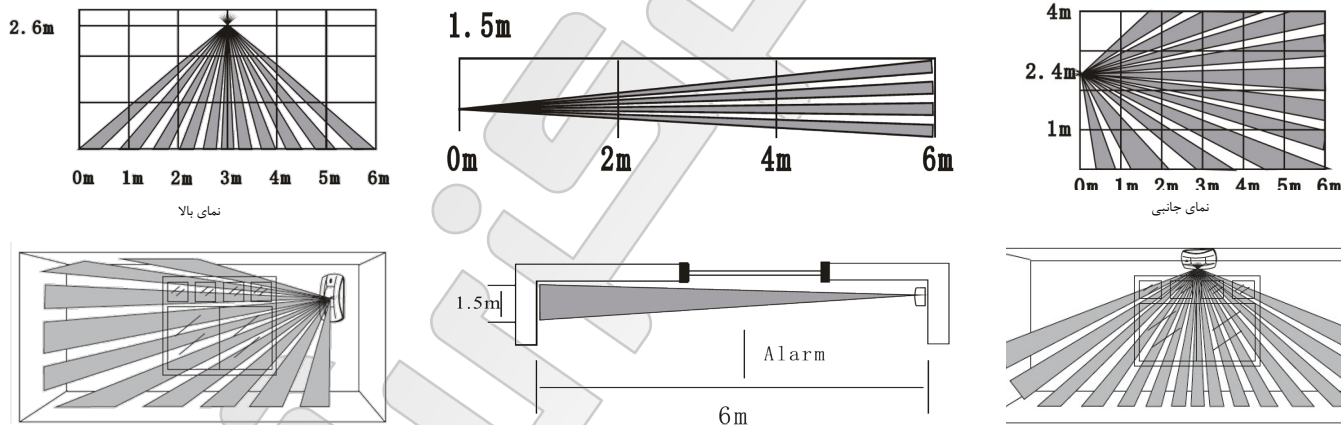


۲- مشخصات فنی

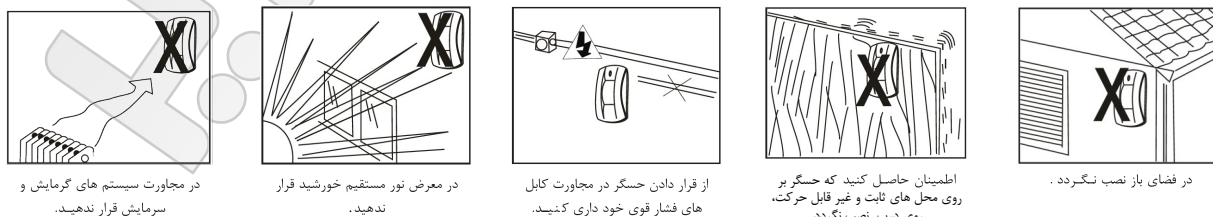
فرکانس انتقال	۸۶۸ مگاهرتز
چراغ های نشانگر	به مدت ۲ ثانیه ال ای دی روشن میشود
روش نصب	سقفی-دیواری
ارتفاع نصب	۲،۲ الی ۲،۴ متر
دمای کاری	۲۰- الی ۳۵+ درجه سانتی گراد
رطوبت نسبی	غیر متراکم RH < ۹۵
ضد تداخل نور سفید	۸۰۰۰ لوکس

فاصله تشخیص	۶ متر
برد بیسیم	۱۵۰ متر (فضای باز)
ولتاژ عملیاتی	۳ ولت
جریان آماده به کار	۲۵ میکرو آمپر (۸۶۸ مگاهرتز)
منطقه مادون قرمز	۶*۶
روش ارتباط بیسیم	دوطرفه

۳- نحوه عملکرد سنسور



۴- دستور العمل های عمومی جهت نصب



در مجاورت سیستم های گرمایش و سرمایش قرار ندهید.

در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید.

از قرار دادن حسگر در مجاورت کابل های فشار قوی خود داری کشید.

اطمینان حاصل کنید که حسگر بر روی محل های ثابت و غیر قابل حرکت، روی درب نصب نگردد.

در فضای باز نصب نگردد.

۵- کد دهی و تنظیمات دیپ سوئیچ

DIP1: محدوده تشخیص: هنگامی که دیپ سوئیچ فعال باشد فاصله محدوده و جهت تشخیص کمتر از ۵ متر است.

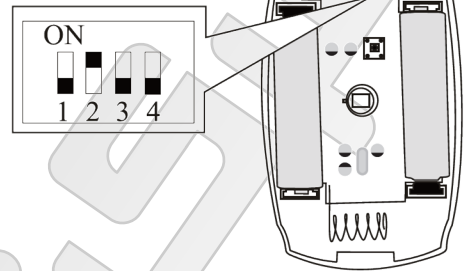
***نکته ممکن است محدوده تشخیص دقیق نباشد(حتما محدوده تشخیص را بررسی کنید).

DIP2: بررسی حالت تشخیص: جهت آزمایش جهت و محدوده تحت پوشش تشخیص، دیپ سوئیچ ۲ را فعال نموده و تست را انجام دهید. سنسور را با روش آزمایش پیاده روی (walk-test) بررسی کنید. روشن شدن چراغ LED آبی نشان دهنده جهت تشخیص درست می باشد. روشن شدن چراغ LED قرمز و آبی نشان دهنده تشخیص اعلام هشدار می باشد.

DIP3: حالت فوری (۵ ثانیه): در این حالت سنسور هر ۵ ثانیه عمل کرده و حرکت را تشخیص می دهد. حالت بهینه (۳ دقیقه): در این حالت سنسور هر ۳ دقیقه عمل کرده و حرکت را تشخیص می دهد. در این حالت مصرف انرژی به حداقل رسیده و باتری بیش از ۲ سال عمر می کند.

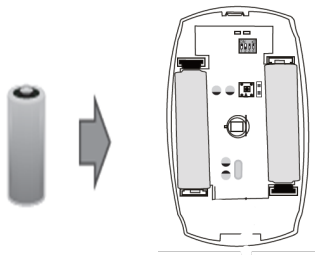
DIP4: عملکرد LED روشن و خاموش شدن LED سنسور را می توان از طریق این دیپ سوئیچ تعیین کنید.

Switch	حالت	ON	OFF
DIP1	محدوده تشخیص	فعال	غیر فعال
DIP2	بررسی حالت تشخیص	فعال	فعال
DIP3	اعلام هشدار	حالت بهینه	حالت فوری (۵ ثانیه)
DIP4	نشانگر LED	روشن	خاموش



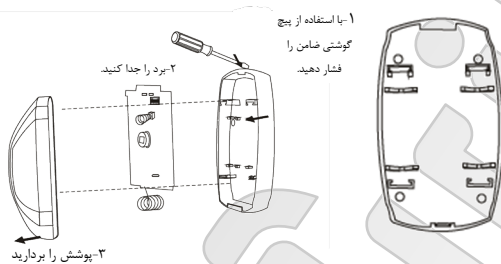
۶- تعویض باتری

هنگامی که باتری آشکارساز ضعیف شود سنسور اخطار ضعیف بودن باتری را به پنل مرکزی اعلام میکند. سنسور را از پایه جدا کنید سپس پیچ سنسور را باز کنید و با استفاده از پیچ گوشتی مطابق شکل درب سنسور را باز کنید.



۷- نصب سنسور

نصب
لطفاً موقعیت نصب و زاویه تشخیص آشکارساز را قبل از نصب مشخص کنید.
مراحل نصب:
الف. از چهار پیچ برای ثابت کردن پایه بر روی دیوار استفاده کنید.



۸- تست حرکت در ناحیه تشخیص

باتری را در داخل سنسور قرار دهید و سنسور را بر روی پایه ببندید.
۲ دقیقه پس از قراردادن باتری ها آزمایش تست سنسور را انجام دهید.
در محدوده تشخیص سنسور راه رفته و عملکرد سنسور را آزمایش کنید.
توجه داشته باشید می توانید با حرکت دادن دست خود منطقه تشخیص بالایی و پایینی سنسور را مشخص کنید

