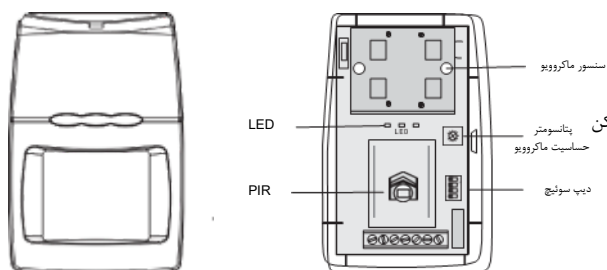


دسترچه راهنمای نصب سنسور BA-742

PIR/MW

۱- معرفی سنسور BA-742

BA-742 یک سنسور با فن آوری دوگانه PIR و MW می باشد. با توجه به لنز Frensel با حساسیت و قابلیت تشخیص بالا و لنز پایین فضا و محیط را کاملاً پوشش می دهد. همچنین با ترکیب فن آوری ماکروویو اعلام هشدار کاذب جلوگیری می کند و هرگونه نفوذ به محیط را غیر ممکن می سازد.



راهنمای LED سنسور

زرد = مایکروویو
سبز = PIR
قرمز = اعلام هشدار

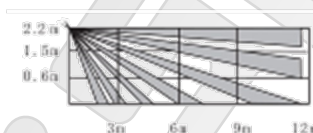
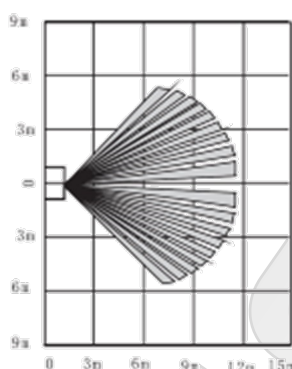
ولتاژ و جریان مصرفی حالت اعلام هشدار:

رله NC: کمتر از ۱۰۰ میلی آمپر / ۳۰ ولت

رله تمپر NC: ۵۰ میلی آمپر / ۳۰ ولت

نصب

سطح یوار یا در گوشه، در ارتفاع ۲.۰ تا ۲.۴ متر (۶.۵-۷.۸ فوت)



۲- مشخصات

مدل: BA-742

محدوده تشخیص: ۱۱ متر

ولتاژ ورودی: ۱۶-۹ ولت DC

جریان مصرفی: ۹ میلی آمپر در ولتاژ ۱۲ ولت

منطقه پوشش مادون قرمز: ۳+۵+۹

شرایط محیطی کارکرد:

دمای کارکرد: ۱۰- درجه سانتیگراد تا ۵۰ درجه سانتیگراد

دمای نگهداری: ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۶۰ درجه سانتیگراد

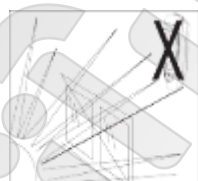
ضد نور سفید: ۹۰۰۰ LUX (داخلی)

اندازه: ۱۲۵*۷۴*۴۳ میلیمتر (طول / عرض / ارتفاع)

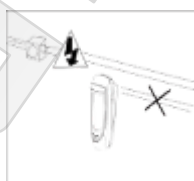
۳- دستورالعمل های عمومی جهت نصب



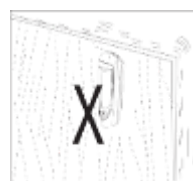
در مجاورت سیستم های گرمایش و سرمایش قرار ندهید.



در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید.



از قرار دادن حسگر در مجاورت کابل های فشار قوی خودداری کنید.



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



در مقابل فنیسی ها توری ق ق زی و سیم خاردار نصب نکنید...

۴- نصب و راه اندازی شناسایی حیوانات خانگی



قسمت بالایی منطقه حیوانات خانگی را تشخیص نمیدهند



آشکار ساز را در جایی که حیوانات مستقیماً روی روی آن قرار می گیرند نصب نکنید.



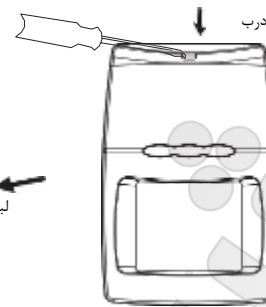
تشخیص حیوانات تا ۲۰ کیلوگرم



ارتفاع نصب آشکار ساز ۲۲-۲۴ سانتی متر با قابلیت تشخیص حیوانات

۵- نحوه ی باز کردن درب سنسور

با استفاده از یک پیچ گوشتی کوچک درب سنسور را باز کنید



لبه بالا را به بیرون بکشید

۶- نصب روی دیوار

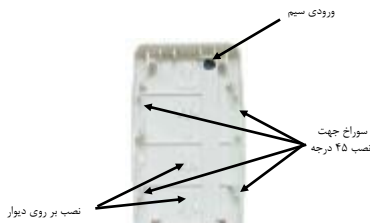
ارتفاع نصب از زمین ۲/۲-۲/۴ متر

۱. نقاط مشخص شده جهت سوراخ کردن دیوار را علامت گذاری کنید.

۲. سیم ها را در مسیر قرار دهید.

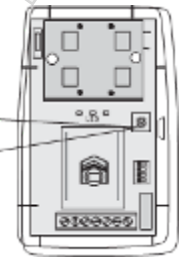
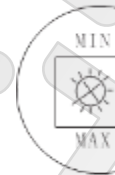
۳. رولپلاک نصب کنید و پایه را با دو پیچ به دیوار وصل کنید.

۴. لبه پایین را در محل قرار دهید و لبه بالایی را به داخل فشار دهید و درب سنسور را ببندید.



۷- تنظیم حساسیت ماکروویو:

پتانسیومتر تنظیم حساسیت ماکروویو را بچرخانید و ماکروویو را تنظیم کنید.



۸- تنظیم دیپ سوئیچ

ردیف	عملکرد	روشن	خاموش
۱	حساسیت	کم	زیاد
۲	NC/NO	NO	NC
۳	حالت AND/OR	ماکروویو یا PIR	ماکروویو+PIR
۴	چراغ LED	روشن	خاموش

۹- انجام تست حرکت در ناحیه تشخیص:

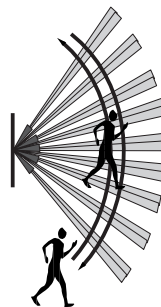
۱. تست را حداقل ۱ دقیقه پس از وصل تغذیه سنسور شروع کنید.

عبور از محدوده ی مشخص در هر جهتی و قدم زدن با سرعت 0.75m/s، سبب روشن شدن LED های سبز و زرد و قرمز به مدت ۲ تا ۳ ثانیه می شوند.

۲. در فاصله ۳ تا ۶ متری از سنسور قرار بگیرید، آرام دست خود را بالا ببرید و به محدوده ی مشخص برسید، در این صورت محدوده بالا مشخص تعیین می شود. این کار را می توان برای تعیین محدوده پایین نیز انجام داد.

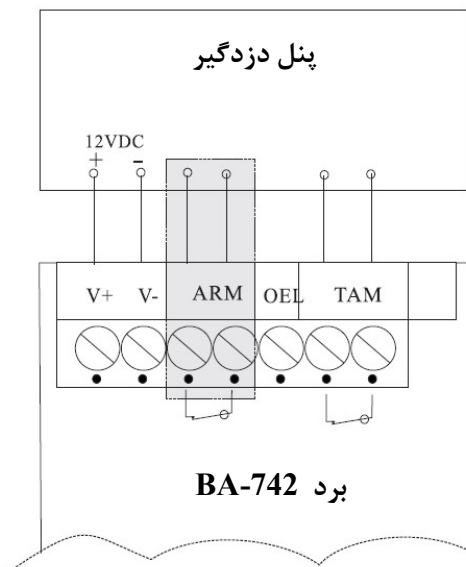
۳. مرکز منطقه تشخیص نباید شیب سربالایی داشته باشد. برای به دست آوردن یک محدوده تشخیص خوب، لطفاً محدوده تشخیص عمودی را تنظیم کنید، اطمینان حاصل کنید که آشکارساز در موقعیت صحیح قرار دارد. زاویه دید مناسبی را برای آن در نظر بگیرید و زاویه دید عمودی آن را بررسی نمایید.

۴. پس از تنظیم حساسیت MW (ماکروویو) و زاویه تشخیص، تست راه رفتن باید طبق مراحل فوق انجام شود.



۱۰- سیم بندی ترمینال:

پنل دزدگیر



برد BA-742