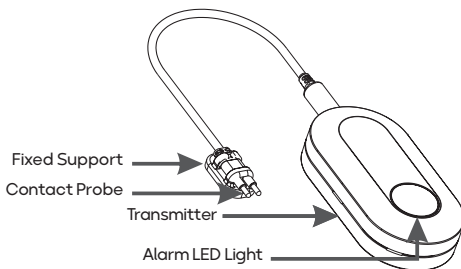


حسگر تشخیص نشت آب - بی سیم

MX-BA-WWLS-01

مقدمه:

این حسگر به منظور تشخیص نشت آب طراحی شده است. در صورت نشت آب، امپدانس الکترودهای آن تغییر می کند و نشت آب شناسایی می شود، پس از تشخیص نشت آب، سیگنال به دستگاه مرکزی ارسال می گردد. این محصول، به راحتی قابل نصب و استفاده است و در محل های حساس، آشپزخانه، آزمایشگاه ها، انبارهای خانگی و سایر محیط ها که نشت آب سبب آسیب جدی در آن محیط می شود مورد استفاده قرار می گیرد.



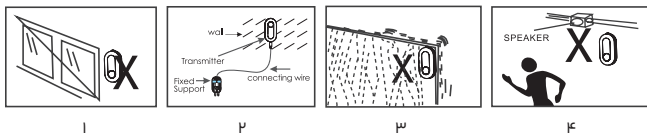
مشخصات فنی:

مدل:	MX-BA-WWLS-01
حداکثر فاصله ارتباط با دستگاه اصلی:	120 متر
فرکانس ارتباطی:	433 مگاهرتز
منبع تغذیه:	3 ولت، 2 عدد باتری AAA
جریان مصرفی در حالت عادی:	20 میکرو آمپر
جریان در حین ارسال هشدار:	15 میلی آمپر
دمای کاری:	+50 تا -10 درجه سانتی گراد
عمر باتری:	تقریباً یک سال
نشانه هشدار:	روشن شدن LED قرمز رنگ

نکات مهم نصب:

لطفا قبل از نصب به دستورالعمل های زیر توجه نمایید:

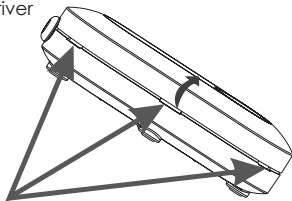
- از نصب حسگر در محیط های بیرونی و یا محیط هایی که امکان آسیب وجود دارد، خودداری نمایید. (شکل ۱)
- حسگر را بر روی دیوار نصب کنید، بطوری که در معرض آب خوردگی قرار نگیرد. (شکل ۲)
- حسگر را در جای مناسب نصب کنید و از محل اتصال و محکم بودن محل نصب، اطمینان حاصل نمایید. (شکل ۳)
- از نصب محصول در مجاورت اجسام مغناطیسی خودداری نمایید. (شکل ۴)



مراحل نصب:

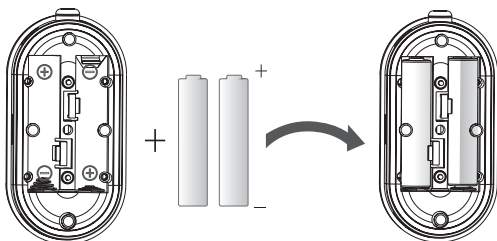
- با استفاده از یک پیچ گوشتی مانند شکل درب پشتی حسگر را باز نمایید.

Separate the front and back case bys crew driver



central open ings

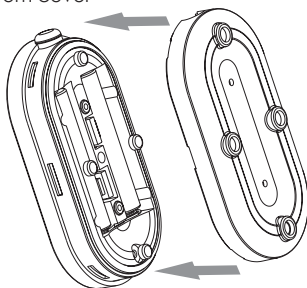
۲) باتری های AAA را با توجه قطب های مندرج بر باتری ها، در جای مناسب خود قرار دهید.



Insert the AAA batterie son the correct polarity

۳) در پوش پشتی را با توجه به سوکت کانکتور تعبیه شده در داخل بدنه ی محصول، نصب نمایید.

Align the connec for socket with the bottom cover



- درب پوش پشت آن را با استفاده از پیچ بر روی دیوار نصب کنید.
- انتهای سیم ارتباطی را به حسگر وصل نمایید.
- سر سیم را در جهت مناسب در داخل براکت قرار دهید.

معرفی حسگر به دستگاه اصلی:

پس از نصب باتری دستگاه (پنل) را در حالت رمزنگاری قرار دهید، نوک کابل حسگر را در آب قرار دهید، حسگر یک سیگنال بی سیم برای دستگاه اصلی ارسال می کند، اگر دستگاه سیگنال را دریافت کند با یک پیام گویا، اتصال حسگر به دستگاه را تایید می کند. در این زمان حسگر با موفقیت به دستگاه معرفی می شود.

توجه

- عمر متوسط باتری یک سال است، ممکن است هشدار بابت اتمام و یا ضعیف شدن باتری دریافت نکنید، در این صورت در موعد مقرر یعنی هر یک سال، باتری را تعویض نمایید.
- ممکن است بعد از استفاده ی طولانی مدت، حسگر توسط گرد و غبار آلوده شود، لطفا حسگر را با استفاده از پارچه و یا اسفنج مرطوب تمیز نمایید.

