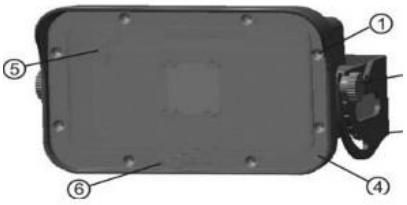
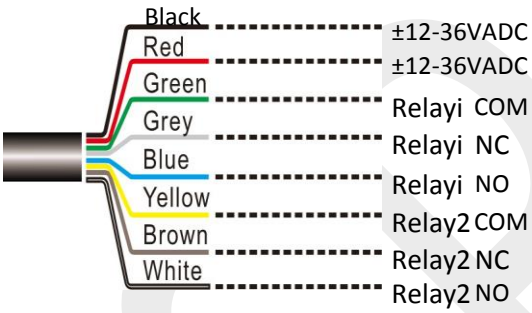
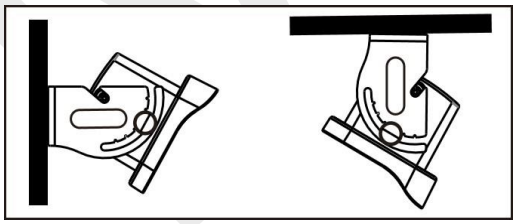
رادار فلز زن حرکتی با کارایی بالا برای تشخیص وسیله نقلیه و تشخیص انسان است که به ویژه برای درب های صنعتی، درب های گاراژ، درب های سردخانه، دروازه های جاده و سایر صنایع توسعه یافته است. دارای رله دوگانه تشخیص خودرو و تشخیص عابر پیاده است و همچنین می تواند خروجی رله مربوطه را در صورت نیاز باز کند. در همین حال دارای یک عملکرد تشخیص و فیلتر برای وسایل نقلیه در حال حرکت افقی یا عابران پیاده است.







سنسور باید محکم روی سطح صاف نصب شود تا از بین برود .

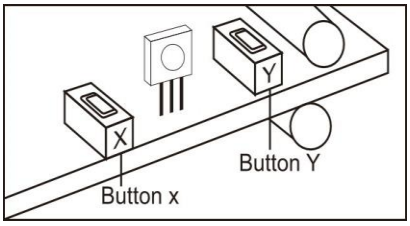
از انسداد دامنه دید رادار (مانند بنرها، گیاهان و غیره) جلوگیری کنید .

نکات: تشخیص انسان (چراغ قرمز روشن است) - از تمام اجسام فلزی که پوشش جلویی سنسور را می پوشانند خودداری کنید.

تشخیص وسیله نقلیه (چراغ سبز روشن است).

از نصب سنسور در نزدیکی چراغ های فلورسنت خودداری کنید .

www.spm-co.com تلفن: ۰۲۶۳۴۲۷۶۰۴۹ - ۰۲۶۳۴۲۷۵۲۲۰



مراحل عملیات: برای ورود به تنظیمات عملکردی، Xو Y را همزمان فشار دهید

عملکردهای اساسی: دکمه های X و Y را همزمان فشار دهید و به مدت ۲ ثانیه نگه دارید،

عملیات: دکمه را فشار دهید LED سبز یک بار چشمک می زند و سپس رها کنید.

X و Y در عملکرد :Deepدکمه های X و Y را همزمان فشار دهید و به مدت ۴ ثانیه نگه دارید.

LED قرمز یک بار چشمک می زند و سپس تنظیمات عملکرد را آزاد کنید.

بازیابی کارخانه: دکمه های X و Y را همزمان فشار دهید و به مدت ۸ ثانیه نگه دارید.

LED های قرمز و سبز یک بار چشمک می زنند و سپس رها می کنند.

توضیحات عملکرد و تنظیمات پیش فرض (زمان چشمک زدن LED قرمز)		کلید سطح (Y: LED قرمز)	شماره عملکرد (زمان چشمک زدن LED سبز)	کلید عملکرد (X . LED سبز)	Setting
۱: استانداردها، همه اشیاء (عابران پیاده و وسایل نقلیه)		1-8	1	سطح آزمون	عملکرد پایه
۲: سرعت متوسط، همه اشیا (عابران پیاده و وسایل نقلیه)					
۳: سرعت بالا، همه اشیاء (عابران پیاده و وسایل نقلیه)					
۴: تشخیص حرکت با سرعت کم، همه اشیا (عابران پیاده و وسایل نقلیه)					
۵: استاندارد، بین عابر پیاده و وسایل نقلیه تمایز قائل شوید.					
۶: سرعت متوسط، بین عابر پیاده و وسایل نقلیه تمایز قائل شوید.					
۷: سرعت بالا، تشخیص وسیله نقلیه، سرکوب عابر پیاده.					
۸: تشخیص حرکت با سرعت کم و تمایز بین عابران پیاده و وسایل نقلیه.					
تنظیمات پیش فرض: ۵					
1.• 2.0-3.0m	2: 3.0-4.0m	1.7	2	ارتفاع نصب	
3: 4.0-5.0m	4: 5.0-6.0m				
5: 6.0-7.0m	6: 7.0-8.0m				
7: 8.0-9.0m	تنظیمات پیش فرض: ٤				
۱: درب صنعتی استاندارد، تشخیص عابران پیاده و وسایل نقلیه، خروجی رله متفاوت.		1-8	3	تنظیم پارامتر رله	
۲: درب صنعتی استاندارد، فقط وسیله نقلیه آزمایشی، خروجی رله ۲.					
۳. درب صنعتی استاندارد، تنها تشخیص عابر پیاده ، خروجی رله ۱					

تلفن: ۰۲۶۳۴۲۷۶۰۴۹ - ۰۲۶۳۴۲۷۵۲۲۰ www.spm-co.com

۷ : درهای صنعتی پرسرعت عابرین پیاده و وسایل نقلیه خروجی رله ۲.					
۴:درب های صنعتی استاندارد، عابر پیاده و وسایل نقلیه، خروجی رله ۲.					
۵: درب های صنعتی استاندارد، عابر پیاده و وسایل نقلیه، خروجی های مختلف رله.					
۶: درب صنعتی با سرعت بالا، فقط وسیله نقلیه آزمایشی، خروجی رله ۲.					
۸: درب های صنعتی با سرعت بالا، عابر پیاده و وسایل نقلیه، خروجی های مختلف رله.					
تنظیمات پیش فرض: ۱					
:تنظیمات پیشفرض 4-6	۱-۳: محدوده کوچکی از منطقه تشخیص ٤-٦: منطقه تشخیص برد متوسط ۷-۹: طیف وسیعی از مناطق تشخیص	1-9	4	منطقه تشخیص	
:تنظیمات پیشفرض 4	1 : 0.2s; 2: 0.5s 3: ۱.os; 4: 20s; 5: 5.0s	1-5	1	زمان نگهداری رله	عملکرد عمیق
تنظیمات پیش فرض: ۱	۱: حرکت به جلو و نزدیک به سنسور. ۲: حرکت به سمت عقب و دور شدن از سنسور. ۳: جلو و عقب.	1-3	2	تشخیص جهت	
تنظیمات پیش فرض: ۱	۱: بستن، ۲-۳: کم، ٤-٦: متوسط، ۷-۹: زیاد	1-9	3	تشخیص حرکت جانبی	
تنظیمات پیش فرض: ۱	۱: بستن، ۲: باز کردن	1-2	4	منطقه تشخیص گسترده	
تنظیمات پیش فرض: ۱	۱: تشخیص حرکت آهسته را ببندید ۲-٥: حساسیت کمتر ٦-۹: حساسیت بالاتر	1-9	5	سطح تشخیص حرکت آهسته	
تنظیمات پیش فرض: ۱	۱: منطقه تشخیص کوچک ۹: منطقه تشخیص گسترده	1-9	6	تشخیص حرکت آهسته	
تنظیمات پیش فرض: ۱	۱: عملکرد فیلتر را خاموش کنید ۲: عملکرد فیلترینگ را فعال کنید	1-2	7	عملکرد ضد تداخل	

تغییر عملکرد: کلید X را فشار دهید، هر دکمه را فشار دهید، مقدار عدد عملکرد ۱ افزایش می یابد؛ پس از رسیدن به آخرین عملکرد، برنامه به اولین عملکرد باز می گردد.

تغییر سطح: کلید Y را فشار دهید، با هر بار فشار دادن کلید، مقدار سطح ۱ افزایش می یابد؛ پس از رسیدن به سطح نهایی، برنامه به سطح اول باز می گردد.

برای خروج از تنظیمات: X و Y را به طور همزمان فشار دهید تا از تنظیمات خارج شوید.

www.spm-co.com ۰۲۶۳۴۲۷۵۲۲۰ - ۰۲۶۳۴۲۷۶۰۴۹ تلفن:

رادار داپلر	تکنولوژی کاربردی
24.125GHz	فرکانس انتقال
<20dBm	قدرت انتقال
2.0m—9.0m	ارتفاع تشخیص
00-90010ngitudinal	تنظیم زاویه
5cm/s — 25km/s	سرعت تشخیص
3.0m*3.5m@height: 2m 6.5m*8.5m@height: 9m	(ناحیه تشخیص (زاویه ۳۰ ۰
12-36VADC	ولتاژ عملیات
<100mA	جریان عملیات
50Hz	فرکانس برق
° ° **-30 c - + 60 c**	محدوده دما
0% to 95%, بدون تراکم	رطوبت نسبی
IP65	درجه حفاظت
24VDC@1A 125VAC@O.5A	خروجی رله
164mm x 11 lmm x 94.5mm	ابعاد بیرونی
7m	طول کابل
650g	وزن سنسور

توجه: همچنین می تواند از کنترل از راه دور برای تنظیم پارامتر استفاده کند

www.spm-co.com ۰۲۶۳۴۲۷۵۲۲۰ - ۰۲۶۳۴۲۷۶۰۴۹ :تلفن