



PROFESSIONAL
SECURITY SYSTEM

طراح و تولید کننده سیستم های امنیتی و حفاظتی

شرکت تولیدی Master در زمینه ی تولید سیستم های امنیتی و حفاظتی در حال حاضر با بهره گیری از امکانات ویژه، دانش و تکنولوژی روز در اختیار داشتن تیمی توانا و خلاق و بهره مندی از کارکنانی توانمند و متعهد یکی از معتبرترین شرکت ها در ایران می باشد.

این شرکت با چشم اندازی عالی و خلاقانه همواره در تکاپو است تا عالی ترین کیفیت کالا را همراه با قیمت مناسب و با صرفه به مشتریان عرضه کند و رضایت آنان را جلب نماید.

کارت ضمانت نامه



مستر مفتخر است که تمامی محصولات خود را با ضمانت به مشتریان ارائه می دهد

- در حفظ و نگهداری کارت ضمانت دقت فرمایید.
- حمل دستگاه تا محل تعمیرگاه و برگشت آن به عهده خریدار می باشد.
- هرگونه دستکاری، آسیب فیزیکی، عدم رعایت دستورالعمل یا استفاده غیر صحیح از دستگاه و همچنین خدشه یا کنده شدن برجسب سریال دستگاه را از شمول ضمانت خارج می کند.
- سازنده هیچگونه مسئولیتی در قبال اشیاء و محل حفاظت شده ندارد و سقف مسئولیت سازنده مبلغ دریافت شده بابت دستگاه می باشد.
- سازنده هیچگونه مسئولیتی در قبال هزینه های مصرفی دستگاه ها مانند هزینه های مخابراتی یا هزینه برق و غیره ندارد.
- سازنده هیچگونه مسئولیتی در قبال عملکرد نصب کنندگان سیستم ندارد.
- خرید یا استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن مفاد ضمانت نامه می باشد.

WWW.MASTER-ALARM.COM

MASTER Security



مدل :

تاریخ اعتبار :

تاریخ نصب :

مهر و امضاء نماینده :

WWW.MASTER-ALARM.COM



MOBILE APPLICATION

M950

Keypad Control Panel

سیستم حفاظتی ۴ زون به همراه تلفن کننده، سیم‌کارتی و خط ثابت

- دارای ۸ زون (۴ زون بی سیم)
- دارای ۵ خروجی قابل کنترل به صورت لحظه ای و دائم
- قابلیت تنظیم مدت زمان خروجی لحظه ای از ۱ تا ۹ ثانیه
- دارای تلفن کننده ۳۰ دقیقه
- قابل فعال یا غیر فعال شدن توسط پیامک و تماس با سیم کارت
- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- قابلیت نام گذاری برای زون ها، ریموت ها و ...
- قابلیت ارسال گزارشات
- ارسال نام زون هنگام آلودگی
- دارای ۳۰ دقیقه شماره و ۳۰ ثانیه پیام قابل شنید
- دارای ۳ مد شماره گیری و اعلام هشدار
- قابلیت حذف زون توسط نرم افزار (omit)
- قابلیت گزارش گیری اتفاقات اخیر از طریق پیامک
- دارای حفاظت بلندگو
- امکان تست کردن پیام بی سیم بر روی هر کدام از زون ها
- قابلیت انتخاب زون های حالت نیمه فعال
- قابلیت انتخاب زون دیگنگ
- قابلیت تغییر رمز دستگاه توسط نرم افزار
- قابلیت بی صدا شدن بلندگوی خارجی توسط گویا هوشمند
- دارای ۴ تابعی قابل تنظیم به صورت هفتگی برای فعال یا غیر فعال شدن در یک زمان مشخص
- دارای رله برای درب باز کن
- قابلیت ذخیره ۱۰۰ گزارش اخیر همراه با تاریخ و ساعت
- تقویم هجری شمسی
- امکان متوقف کردن شماره گیری با وارد کردن رمز هنگام پخش پیام صوتی
- دارای ۴ حرکت + و -
- تنظیم مدت زمان آژیر از ۱ تا ۹۰۰ ثانیه
- گزارش دوره ای هزار سیم کارت
- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه توسط نرم افزار اندروید
- دارای خروجی رله برای کنترل وسایل برقی از راه دور
- امکان تنظیم هر یک از زون ها به دو حالت NO و NC
- دارای زون Fire با قابلیت پخش آژیر و پیام متفاوت
- قابلیت تعیین نوع هشدار برای هر یک از زون ها (آژیر، پیام و تماس صوتی)
- قابلیت موازن کردن تعدادی از زون ها (زون های انتخابی باید همگی به ترتیب تحریک شوند تا آژیر فعال شود)
- قابلیت بدال ۳ حالتی (مرتبه اول فقط پیام و تماس - مرتبه دوم آژیر نیز فعال می شود)
- قابلیت ارسال پیام جهت یاد آوری غیر فعال بودن دستگاه به علت فراموشی
- قابلیت تنظیم تعداد تحریک شدن یک زون در معیاس زمان (مثال: اگر زون شماره ۳ در مدت ۲۰ ثانیه ۲ مرتبه تحریک شود آژیر فعال می شود)



M930

Keypad Control Panel

سیستم حفاظتی ۵ زون به همراه تلفن کننده سیمکارتی و خط ثابت

- دارای تلفن کننده ۳۰ حافظه
- قابلیت فعال یا غیر فعال شدن توسط پیامک و تماس با سیم کارت
- قابلیت فعال یا غیر فعال شدن توسط گوشی هوشمند
- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- دارای رله برای درب بازکن
- قابلیت نام گذاری برای زون ها، ریموت ها و
- قابلیت ذخیره ۱۰۰ گزارش اخیر همراه با تاریخ و ساعت
- تقویم هجری شمسی
- قابلیت ارسال گزارشات
- امکان متوقف کردن شماره گیری با وارد کردن رمز هنگام پخش پیام صوتی
- ارسال نام زون هنگام آکرام
- دارای ۲ تحریک + و -
- تنظیم مدت زمان آزریر از ۱ تا ۴۰۰ ثانیه
- دارای خروجی رله برای کنترل وسایل برقی از راه دور
- قابلیت حذف زون توسط نرم افزار (omit)
- گزارش دوره ای شارژ سیم کارت
- قابلیت تغییر رمز دستگاه توسط نرم افزار
- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه توسط نرم افزار اندروید

ویژگی های جدید دستگاه تلفن کننده

- امکان ست کردن چشم بی سیم بر روی هر کدام از زون ها
- قابلیت انتخاب زون های حالت نیمه فعال
- قابلیت انتخاب زون دینگ دانگ
- امکان تنظیم زون ۵ (۲۴ ساعته) به دو حالت NC / NO



Long Rang Remote	Wireless zone	LCD Keypad Setup	5 External Relay
ALARM LOG	30 MEMORIES	100 EVENT LOG	Speaker Protection
DATE & TIME	TELL	JAMMER DETECTION	Zone NO / NC
GSM CALL	SMS	5 Zone	CHIRP Single Siren



Download on the App Store

Download For Android



MOBILE APPLICATION



M910

Keypad Control Panel

سیستم حفاظتی 5 زون به همراه تلفن کننده سیمکارتی و خط ثابت

- دارای 5 زون (۲۱ زون بی سیم)
- دارای تلفن کننده ۳۰ حافظه
- قابل فعال یا غیر فعال شدن توسط پیمانک و تماس با سیم کارت
- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- قابلیت نام گذاری برای زون ها و ریموت ها و ...
- قابلیت ارسال گزارشات
- ارسال نام زون هنگام آژیر
- دارای ۳۰ حافظه شماره و ۳۰ ثانیه پیام قابل ضبط
- دارای ۲ مد شماره گیری و اعلام هشدار
- قابلیت حذف زون توسط نرم افزار (Omit)
- قابلیت گزارش گیری اتفاقات اخیر از طریق (SMS)
- قابلیت تغییر رمز دستگاه توسط نرم افزار
- قابلیت بی صدا شدن بلند گوی خارجی توسط نرم افزار
- دارای تایمر قابل تنظیم برای فعال یا غیر فعال شدن در یک زمان مشخص
- دارای رله برای ذریب باز کن
- قابلیت ذخیره ۱۰ گزارش اخیر همراه با تاریخ و ساعت
- تقویم هجری شمسی
- امکان متوقف کردن شماره گیری با وارد کردن رمز هنگام پخش پیام صوتی
- دارای ۲ تحریک • و •
- تنظیم مدت زمان آژیر از ۱ تا ۳۰ ثانیه
- گزارش دوره ای شارژ سیم کارت
- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه توسط نرم افزار اندروید
- دارای خروجی رله برای کنترل وسایل برقی از راه دور

5 Zone	64 bit Remote	Wireless zone	LCD Keypad Setup
SMS	ALARM LOG	30 MEMORIES	100 EVENT LOG
GSM CALL	DATE & TIME	TELL	JAMMER DETECTION

M900

Keypad Control Panel

سیستم حفاظتی شون به همراه تلفن کننده خط ثابت

- تنظیم مدت آژیر از ۱ تا ۴۰۰ ثانیه
- دارای حافظه آلارم
- هشدار قطع برق
- مدار آژیر پر قدرت
- ریموت کنترل با برد بالا
- دارای ۵ زون (۲ زون بی سیم)
- دارای تلفن کننده ۲۰ حافظه
- قابل فعال یا غیر فعال شدن از طریق تماس با خط ثابت
- دارای دینگ قابل کنترل
- قابلیت انجام تنظیمات توسط صفحه کلید
- دارای رله برای درب باز کن

5 Zone	64 bit Remote	Wireless zone	LCD Keypad Setup
SMS	ALARM LOG	30 MEMORIES	100 EVENT LOG
GSM CALL	DATE & TIME	TELL	JAMMER DETECTION





MK8000-L

Keypad Control Panel

- دارای رمز مهندسی و ۳ رمز کاربری با قابلیت تعیین سطوح دسترسی
- زمان ورود و خروج قابل تنظیم از ۱ تا ۹۹ ثانیه
- قابلیت حذف زون (Omit zone)
- دارای شاسی آلزیر اضطراری بر روی کی پد
- قابلیت ذخیره سازی ۸ عدد ریموت و ۸ عدد سنسور بی سیم
- دارای ۸ زون (Door Tamper)
- دارای کی پد با نمایشگر LCD
- دارای قابلیت فعال یا غیر فعال شدن توسط تلفن کننده
- دارای ۱۲۸ حافظه اتفاقات (Event Log)
- دارای ۲ حالت Part set قابل تنظیم

قابلیت های ویژه

LCD DISPLAY
DOOR TAMPER
OMIT ZONE
EVENT ZONE



دارای کی پد با صفحه نمایشگر LCD
زمان ورود و خروج قابل تنظیم از ۱ تا ۹۹ ثانیه
دارای شاسی آژیر اضطراری بر روی کی پد



MK8000-L



Keypad Control Panel
دارای کی پد با صفحه نمایشگر LCD





MZ9

Professional Security System

سیستم حفاظتی ۹ زون ریموتی

- دارای ۹ زون (Door Tamper)
- سیستم رمز ۶۴ بیت
- امکان ست کردن ۸ ریموت کنترل با قابلیت آدرس دهی
- امکان ارسال گزارش اتفاقات (استفاده از تلفن کننده M200)
- دارای سه زون بی سیم
- قابل فعال و غیر فعال شدن توسط پیامک از طریق تلفن کننده
- دارای یک رله داخلی برای درب بازکن
- دارای قابلیت روشن کردن نور افکن هنگام آگرم
- دارای دیپ سوئیچ جهت تنظیمات دستگاه
- شارژ اتوماتیک باطری
- کد لرنینگ
- هشدار قطع برق
- مدار آزر پر قدرت
- دینگ دانگ قابل کنترل
- دارای حافظه آگرم
- ریموت کنترل با برد بالا



MZ5

Control Panel

سیستم حفاظتی بیرون ریموتی MASTER

- دارای ۵ زون
- قابل فعال و غیر فعال شدن توسط پیامک از طریق تلفن کننده
- دارای دیپ سوئیچ جهت تنظیمات دستگاه
- دینگ دانگ قابل کنترل
- دارای حافظه آلام
- شارژ اتوماتیک باطری
- کد لرنینگ
- هشدار قطع برق
- دارای دو زون بی سیم
- مدار آژیر پر قدرت
- ریموت کنترل با برد بالا





MOBILE APPLICATION

M200

Hybrid Auto Dialer

تلفن کننده سیم گارنی دوگانه

- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- ارسال پیام فارسی متناسب با نوع تحریک و متن قابل تغییر
- خروجی قابل کنترل (یک خروجی به صورت رله)
- دارای ۳ تحریک + و -
- دارای ۳۰ حافظه شماره و ۲۰ ثانیه پیام قابل ضبط
- قابل فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق تماس
- دارای ۲ مد شماره گیری و اعلام هشدار
- گزارش دوره ای شارژ سیم کارت
- امکان فعال و غیر فعال کردن خروجی ها از طریق SMS
- اعلام هشدار قطع برق و خط ثابت
- دارای نرم افزار اندروید و IOS



M100

Hybrid Auto Dialer

تلفن کننده سیم کارتی دوگانه MASTER

- ارسال پیام فارسی متناسب با نوع تحریک و متن قابل تغییر
- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- ۵ خروجی قابل کنترل (یک خروجی بصورت رله با قدرت بالا)
- دارای ۳ ورودی + و -
- ۳۰ حافظه شماره و ۳۰ ثانیه پیغام قابل ضبط
- امکان کنترل سیستم های حفاظتی و وسایل برقی
- ارسال جواب متناسب با نوع دستور
- امکان برقراری یک تماس اضطراری قبل از ارسال پیام
- دارای نرم افزار مخصوص برای تلفن همراه



MOBILE APPLICATION

نرم افزار اندروید و اپل مستر

همراه با دفترچه راهنمای نرم افزار (گام به گام)
به زبان فارسی

MASTER
Security



نرم افزار اندروید و اپل مستر

- دارای رمز ورود
- قابلیت کنترل چندین محل
- قابلیت فعال ، غیر فعال و نیمه فعال کردن سیستم
- قابلیت حذف موقتی زون ها
- قابلیت گزارش گیری اتفاقات اخیر و نمایش آن همراه با تاریخ و ساعت
- قابلیت قطع کردن بلند گوی خارجی
- قابلیت ذخیره و ویرایش شماره های حافظه
- قابلیت ذخیره نام ریموت ها ، زون ها ، خروجی ها و نصب کننده
- قابلیت شارژ و کنترل شارژ سیم کارت
- قابلیت تنظیم دینگ دانگ ، تک آپریر و مدت زمان آپریر
- قابلیت کنترل کردن خروجی ها (روشن ، خاموش و لحظه ای)

A Step By Step Guide For
Using The Devices & SIM Card Callers Of MASTER



Master Remote

Master Remote Long Range

ریموت برد بالا

۵ دکمه

آنتن دار

فرکانس ۳۱۵ مگاهرتز





دایره تشخیص	محدوده خارج	200m
	محدوده داخلی	200m
روش تشخیص	روش تشخیص (قطع همزمان ۴ بوم ۲ میلی و ۲ بوم ۱ میلی)	
زمان قطع	50ms, 100ms, 300ms, 700ms (قابل تنظیم)	
فرکانس ها	۴ فرکانس مختلف قابل انتخاب	
معروف جریان	100mA	
زمان فرمان	1.5ss	
خروجی آلارم	1C. Relay output (AC /DC30V, 1.0Amax)	
Tamper switch	NC زمانی که کاور برداشته شود فعال می شود	
درجه حفاظت	IP 65	
دمای کارکرد	-25°C - 55°C	
رطوبت محیط نصب	95% max	
زاویه تابش برون	افقی ۱۸۰° تا ۱۸۰° عمودی ۲۰° (±10°)	
ولتاژ کاری	DC/AC 12V-24V	

MBD-200-N

Four Beams Active Infrared Detector

- چشم خطی لیزری مادون قرمز ۴ و ۲ بوم
- بیم سنسور لیزری چهار خط و یا دو خط با برد ۲۰۰ متر
- دارای زون NO و NC
- دارای پوشش ضد UV
- مقاوم در برابر رطوبت و آفتاب و باران و گردوغبار
- دارای استاندارد IP65
- تغذیه ۱۲ تا ۲۴ ولت AC/DC
- جریان مصرفی ۱۰۰ میلی آمپر
- دارای مدار ضد دستکاری TAMPER در فرستنده و گیرنده
- دمای کارکرد ۲۵- تا ۵۵+
- دارای صفحه نمایش جهت تنظیم بیم ها در مسافت های طولانی

مقاوم در برابر باران، برف، مه و شبنم



Rain

Snow

Fog

Frost



MBD-60

MBD-150-N

MBD-200

دارای نمایشگر LCD
جهت تنظیمات آسانتر
LCD Display



تصحیح زاویه نوری



Level $\pm 90^\circ$

Vertical $\pm 10^\circ$

MBD-200-N



MBD-150-N

Active IR Triple Beam Detector

- چشم خطی لیزری مادون قرمز
- بیم سنسور لیزری سه خط با برد ۱۵۰ متر
- دارای زون NO و NC
- دارای پوشش ضد UV
- مقاوم در برابر رطوبت و آفتاب و باران و گردوغبار
- دارای استاندارد IP65
- تغذیه ۱۲ تا ۲۴ ولت AC/DC
- جریان مصرفی ۹۰ میلی آمپر
- دارای مدار ضد دستکاری TAMPER در فرستنده و گیرنده
- دمای کار کرد ۲۵- تا ۵۵+
- دارای صفحه نمایش جهت تنظیم بیم ها در مسافت های طولانی

رنگ تشخیص	محیط خارج	150m
	محیط داخل	150m
روش تشخیص	قطع همزمان ارتباط 3 بزم مادون قرمز	
زمان قطع	50ms, 100ms, 300ms, 700ms (قابل تنظیم)	
فرکانس ها	۲ فرکانس مختلف قابل انتخاب	
مصرف جریان	90mA	
زمان فرمان	2±1 s	
خروجی آژیم	Relay output 1C, contact output DC/AC30V/0.5A Max	
Tamper switch	NC زمانی که کاور برداشته شود فعال می شود.	
برجه حفاظت	IP 65	
دمای کار کرد	-25°C - 55°C	
رطوبت محیط نصب	95% max	
راوبه تابش بزم	اقبی ۱۸۰° * (۵۰°) * عمودی ۲0° (±10°)	
واشاز کاری	DC 12-24 V; AC 11-18 V	



دارای نمایشگر LCD جهت تنظیمات آسانتر

LCD Display



Active IR triple beam detector

Active Infrared Detector



Photoelectric Beam Detector Diagram نمودار تشعشع پرتو الکتریکی



Photoelectric Beam Detector Diagram نمودار تشعشع پرتو الکتریکی



MBD-150-N

Active IR triple beam detector



LED Alignment Signal Indicator



Sight Aiming Telescope



MBD-150-N

Twice Infrared Signal Process Technology



High Precision
Aspheric Lens

Dual Digital Signal Display
(Dual Seven Segments)

MBD-100-N

Active ir tricle Beam detector
Photoelectric Beam Detector



رنج تشخیص	محیط خارج	100m
	محیط داخلی	100m
روش تشخیص	قطع همزمان / ستاپ ۲ پروتو مادون قرمز	
زمان قطع	50ms, 100ms, 300ms, 700ms (قابل تنظیم)	
فرکانس ها	۴ فرکانس مختلف قابل انتخاب	
مصرف جریان	85mA	
زمان فرمان	1.5s	
خروجی آژیر	1C. خروجی زله (AC/DC30V, 1.0A max)	
Tamper switch	NC زمانی که کابل برداشته شود فعال می شود.	
درجه حفاظت	IP 65	
دمای کارکرد	-25°C - 55°C	
رطوبت محیط نصب	95% max	
زاویه تابش پروتو	فتی ۱۸۰° تا ۱۹۰° ± ۱۰° (±10°)	
ولتاژ کاری	DC/AC 12V-24V	

- چشم خطی لیزری مادون قرمز
- بیم سنسور لیزری دو خط با برد ۱۰۰ متر
- دارای زون NO و NC
- دارای پوشش ضد UV
- مقاوم در برابر رطوبت و آفتاب و باران و گردوغبار
- دارای استاندارد IP65
- تغذیه ۱۲ تا ۲۴ ولت AC/DC
- جریان مصرفی ۸۵ میلی آمپر
- دارای مدار ضد دستکاری TAMPER در فرستنده و گیرنده
- دمای کارکرد ۲۵- تا ۵۵+
- دارای صفحه نمایش جهت تنظیم بیم ها در مسافت های طولانی



دارای نمایشگر LCD
جهت تنظیمات آسانتر

8.8
LCD

MBD-60-N

IR beam detector Photoelectric Beam Detector

رنج تشخیص	محیط خارج	60m
	محیط داخلی	60m
روش تشخیص	پورسی سنسور شدن ۲ نیم	
زمان قطع	40ms, 700ms قابل تنظیم	
مصرف جریان	80mA	
زمان فرمان	1s, 2s, 3s قابل تنظیم	
خروجی آلارم	1C خروجی راه (AC/DC30V, 0.5A max)	
Tamper switch	NC زمانی که کاور برداشته شود فعال می شود	
درجه حفاظت	IP 65	
نمای کارکرد	-25°C - 55°C	
رطوبت محیط نصب	95% max	
زاویه تابش پرتو	±180° (±10°) * 20 عمودی	
ولتاژ کاری	DC/AC 12V-24V	

- چشم خطی لیزری مادون قرمز
- بیم سنسور لیزری دو خط با برد ۶۰ متر
- دارای زون NO و NC
- دارای پوشش ضد UV
- مقاوم در برابر رطوبت و آفتاب و باران و گردوغبار
- دارای استاندارد IP65
- تغذیه ۱۲ تا ۲۴ ولت AC/DC
- جریان مصرفی ۸۰ میلی آمپر
- دارای مدار ضد دستکاری TAMPER در فرستنده و گیرنده
- دمای کار کرد ۲۵- تا ۵۵+



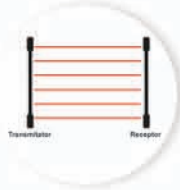
Transmitter

Receiver

One or Two
Beams Are Interrupted

All Beams Are Interrupted





MBD-30-76 4Beams

Multi-beam Infrared Barrier

- برد بیم خطی ۳۰ متر و ارتفاع ۷۶ سانتیمتر با ۴ بیم
- دارای ظاهر زیبا و پیکارچه آلومینیومی ضد اکسیداسیون و ضد آب
- دارای مدار ضد دستکاری (NC) Temperswitch
- دارای ۲ کانال فرکانسی برای جلوگیری از ایجاد تداخل
- دارای فناوری تجزیه و تحلیل هوشمند (بهبود سرعت پاسخ و پایداری)
- قابلیت تغییر درجه حساسیت
- ولتاژ کاری ۱۱۷±۱۱ DC
- جریان مصرفی MAX - ۹۰mA - ۵۰
- دارای استاندارد IP65
- دمای کارکرد بین ۵۵°C+ تا ۲۵°C-
- طراحی و توصیه شده برای حفاظت درب ها و پنجره ها
- مقاوم در برابر نور خورشید، باران، برف، مه و سایر شرایط بد آب و هوایی

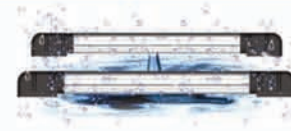
مدل	MBD30-76cm4Beam
فاصله ردیابی	30m
ارتفاع	76cm
تعداد بیم ها	4
روش ردیابی	قطع همزمان ۲ بیم همجوار
فرکانس بیم ها	۲ کانال فرکانسی A و B
ولتاژ ورودی	11-18 V DC
جریان مصرفی	50-90 mA Max
زمان پاسخگویی	40msec
خروجی آلارم	سوییچ خروجی سیگنال NO/NC (انتخابی)
سوییچ تعبیر	NC با باز شدن کاور تحریک می شود
دمای کاری	-25°C - +55°C
رطوبت محیط نصب	95% max
زاویه تنظیم	افقی (±90°) ، عمودی غیر قابل تنظیم است
ترجه IP	IP65

MBD-30-76 4Beam



Multi-beam Infrared Barrier

Perfect Waterproof Performance

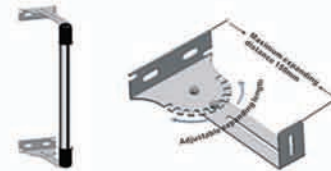


Aluminum Surface Electrophoresis Treatment Process



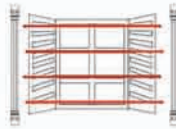
Optional Mounting Brackets:

- 1. Stainless steel reinforcing, ensures long life.
- 2. Adjustable extending length and angles.
- 3. 2 pairs of brackets used for one pair infrared barrier.





Doors



Windows

MBD-100-76 4Beams

Multi-Beam Infrared Barrier

- برد بیم خطی ۱۰۰ متر و ارتفاع ۷۶ سانتیمتر با ۴ بیم
- دارای ظاهر زیبا و یکپارچه آلومینیومی ضد اکسیداسیون و ضد آب
- دارای مدار ضد دستکاری (NC) Temperswitch
- دارای ۲ کانال فرکانسی برای جلوگیری از ایجاد تداخل
- دارای فناوری تجزیه و تحلیل هوشمند (بهبود سرعت پاسخ و پایداری)
- قابلیت تغییر درجه حساسیت
- ولتاژ کاری ۱۱۷±۱۱ DC
- جریان مصرفی MAX - ۹۰mA
- دارای استاندارد IP65
- دمای کارکرد بین ۵۵°C + تا ۲۵°C -
- طراحی و توصیه شده برای حفاظت درب ها و پنجره ها
- مقاوم در برابر نور خورشید، باران، برف، مه و سایر شرایط بد آب و هوایی

مدل	MBD100-76cm4Beam
فاصله ردیابی	100m
ارتفاع	76cm
تعداد بیم ها	4
روش ردیابی	قطع همزمان ۲ بیم همجوار
فرکانس بیم ها	۲ کانال فرکانسی A و B
ولتاژ ورودی	۱۱۰-۱۸ V DC
جریان مصرفی	50-90 mA Max
زمان پاسخگویی	40msec
خروجی آلارم	سوئیچ خروجی سیگنال NO/NC (انتخابی)
سوئیچ تمیز	NC با باز شدن کاور تحریک می شود
دمای کاری	-25°C - +55°C
رطوبت محیط نصب	95% max
زاویه تنظیم	افقی (±90°) ، عمودی غیر قابل تنظیم است
درجه IP	IP65

MBD-100-76 4Beam Multi-beam Infrared Barrier





MBD-100-108 6Beams

Multi-Beam Infrared Barrier

- برد بیم خطی ۱۰۰ متر و ارتفاع ۱۰۸ سانتیمتر با ۶ بیم
- دارای ظاهر زیبا و یکپارچه آلومینیومی ضد اکسیداسیون و ضد آب
- دارای مدار ضد دستکاری (NC) Temperswitch
- دارای ۲ کانال فرکانسی برای جلوگیری از ایجاد تداخل
- دارای فناوری تجزیه و تحلیل هوشمند (بهبود سرعت پاسخ و پایداری)
- قابلیت تغییر درجه حساسیت
- ولتاژ کاری ۱۸۷±۱۱ DC
- جریان مصرفی MAX - ۹۰mA - ۵۰
- دارای استاندارد IP65
- دمای کارکرد بین ۵۵°C + تا ۲۵°C -
- طراحی و توصیه شده برای حفاظت درب ها و پنجره ها
- مقاوم در برابر نور خورشید، باران، برف، مه و سایر شرایط بد آب و هوایی

مدل	MBD100-108cm6Beam
فاصله ردیابی	100m
ارتفاع	108cm
تعداد بیم ها	6
روش ردیابی	قطع همزمان ۲ بیم همجوار
فرکانس بیم ها	۲ کانال فرکانسی A و B
ولتاژ ورودی	۱۱-۱۸ V DC
جریان مصرفی	50-90 mA Max
زمان پاسخگویی	40msec
خروجی آلارم	سوئیچ خروجی سیگنال NO/NC (انتخابی)
سوئیچ نمبر	NC با باز شدن کاور تحریک می شود
دمای کاری	-25°C - +55°C
رطوبت محیط نصب	95% max
زاویه تنظیم	افقی (±90°) 180 . عمودی غیر قابل تنظیم است
درجه IP	IP65

MBD-100-108 6Beam Multi-beam Infrared Barrier





1. All wireless transmission
New generation for active barrier



2. Low voltage design
One piece of battery lasts 4 years



3. Intelligent fuzzy logical
technology Zero false alarm



4. Long detection
distances:10m



5. Convenient to install One step
for power on & beam alignment



6. High safety Built in
million coding chipset

MBD-10-654W

Wireless Infrared Barrier

- نسل جدید حصار های مادون قرمز تماماً بی سیم
- برد بییم خطی ۱۰ متر با ۴ بییم
- تکنولوژی هوشمند برای رفع هشدار های اشتباه
- طول عمر باتری ۴ سال
- نصب آسان با تنها یک مرحله
- سازگار با هرگونه شرایط بد آب و هوایی
- دارای استاندارد IP66

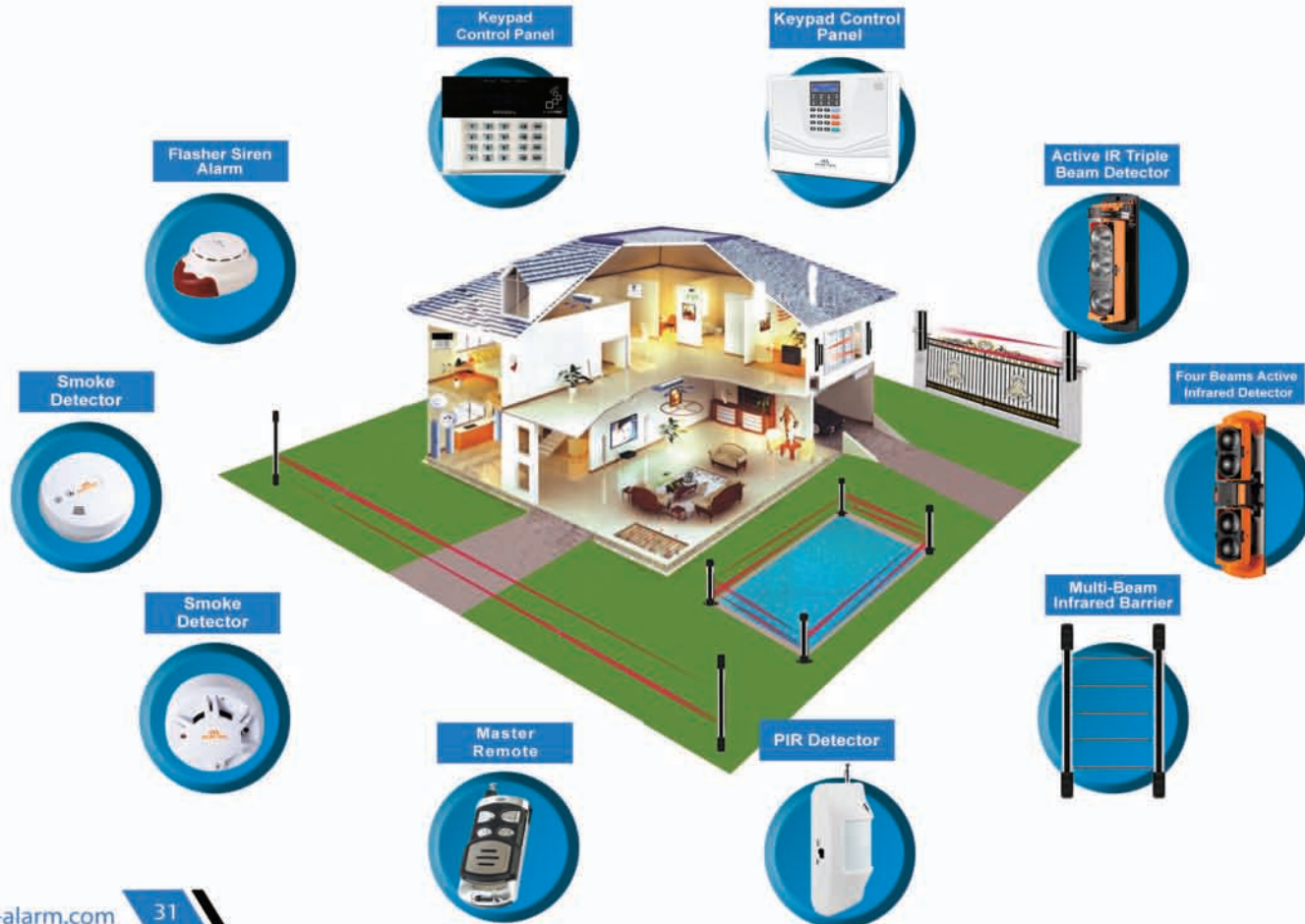
مدل	MBD-10-654W
تعداد بییم ها	۴ بییم
روش ردیابی	قطع ۲ بییم بالایی یا ۲ بییم پایینی و یا هر ۴ بییم
محدوده ارسال بییم	10m
جریان آماده به کار	فرستنده 60μA ; گیرنده 100μA
جریان مصرفی	0.3mA
طول عمر باتری	4 سال
فرکانس کاری	315,433 MHz
زمان قطع	≥40ms
درجه IP	IP66
ابعاد	39*39*648mm

MBD-20

IR Beam Detector Photoelectric Beam Detector

- تکنولوژی: پرتو مادون قرمز فعال
- بازه دریافتی سیگنال: کمتر از ۱۵ متر
- (بازه دریافت سیگنال ممکن است در شرایط بد آب و هوایی مانند باران تا ۳۰% کاهش پیدا کند)
- فرکانس: 38KHz
- ولتاژ ورودی: 9-16 V AC/DC
- طول موج: 940nm
- جریان ورودی: 18mA-20mA
- دمای کاری: -25°C TO +55°C
- خروجی رله: 1A 36V MAX
- ابعاد: 69.5*25.4*22.5 mm
- خروجی آلام: به دو صورت NO و NC. (قابل انتخاب)





مشخصات محصول
Product Category**4-Wire**

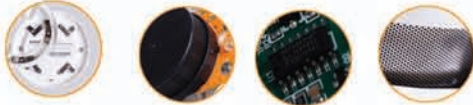
ولتاژ کاری	DC 10V~30V
جریان آماده به کار	4mA(relay N.O.) 13mA(relay N.C.)
جریان مصرفی	19mA(relay N.O.) 9mA(relay N.C.)
نشانگر آلارم	LED قرمز روشن
دمای کارکرد	-10 °C ~ +50 °C
رطوبت محیط نصب	0%-95 % RH(NO CONDENSATION)
خروجی آلارم	RELAY OUTPUT
استاندارد	EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 / UL268
ابعاد	قطر ۱۰۰ میلیمتر / ارتفاع ۴۶ میلیمتر

SD-M10**Smoke Detector**

- دارای نشانگر آلارم (LED قرمز روشن)
- ولتاژ کاری دستگاه DC 10V~30V
- دمای کارکرد -10 °C ~ +50 °C
- قرارگیری در محیط رطوبتی 95% RH
- خروجی آلارم Relay Output
- ابعاد: قطر ۱۰۰ میلیمتر / ارتفاع ۴۶ میلیمتر
- دارای استاندارد IP65
- محافظت شده در برابر امواج الکترومغناطیس



Product Advantage

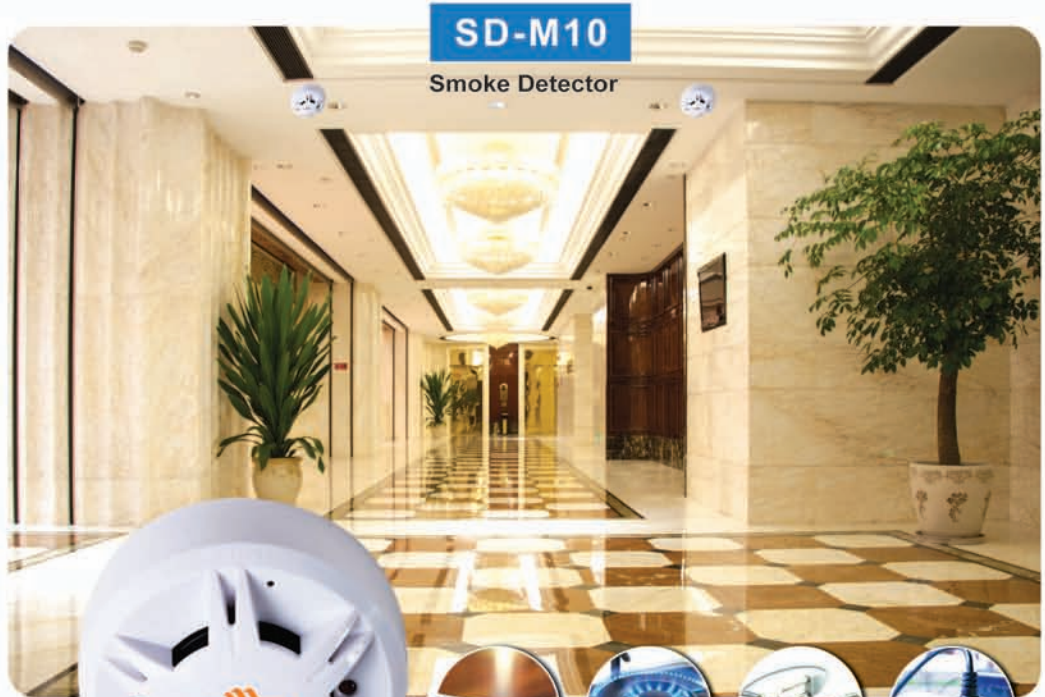


Power Supply Non-Polar Input: DC 9V-35V Photoelectric Sensor MCU Processing Dustproof, Mothproof



Tamper-Proof Design Anti-White Light Anti-RFI

Product Outline



Throw Cigarette Butts



Full Of Fire Sources Kitchen

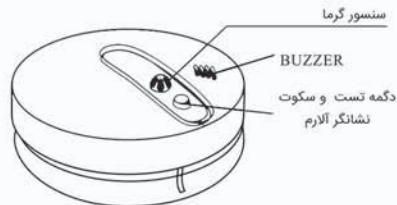


High Power Water Heater



Messy Socket

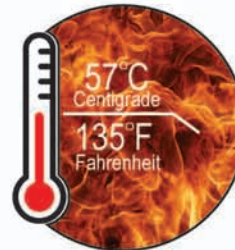
مشخصات محصول Product Category	SDW-M15
ولتاژ کاری	DC9V Battery
اتصال داخلی	N/A
فرکانس ارسال	315MHz
برد وایرلس	۲۰۰ متر فضای باز
حساسیت	57°
میزان صدا	85dB/3m
مکان نصب	نصب روی دیوار و سقف
شرایط محیط کار	-10°~+50° (≤95%RH No congelation)
ابعاد	128*38mm



SDW-M15

Smoke Detector

- دارای تکنولوژی MCU - Autoprocessing
- حسگر دود و حرارت
- دارای دکمه سکوت
- سنسور فتو الکترونیک مادون قرمز
- ولتاژ کاری 9V/DC
- جریان آماده به کار 10µA و مصرفی 35mA
- محافظت شده در برابر گرد و غبار و حرارت
- قابل نصب روی سقف و دیوار



Product Advantage



Wireless Network



Low Battery Warning



Hush Function



Smoke & Temperature Combined Detecting



Manual Test Auto-Reset



Anti-White Light



Anti-RFI



Photoelectric Sensor



MCU Processing

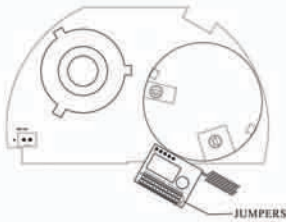


Dustproof, Mothproof



Battery Power Supply

Jumper Setting Sketch



SDW-M15

Smoke Detector

Detecting Smoke, Detecting Temperature



Throw Cigarette Butts



Full Of Fire Sources Kitchen



High Power Water Heater



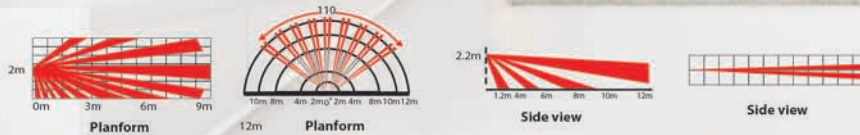
Messy Socket

Wireless Pir Detector Dual Passive Infrared Detector

Venus

PIR Detector
Dual Passive Infrared Detector
چشم بی سیم

- طول دید ۱۲ متر
- زاویه دید ۱۱۰ درجه
- ولتاژکاری ۹ ولت
- دارای پایه فابریک
- فرکانس عملکرد ۳۱۵ مگاهرتز
- امکان تنظیم کردن بر روی سایر تجهیزات ۳۱۵ مگاهرتز



M-S 100

Siren

سیرن



- ولتاژ کاری: ۱۴ VDC - ۶
- جریان مصرف: ۱۱۰ mA
- فرکانس کاری: ۳/۸ KHz
- خروجی dB: ۱۰۵
- نوع صدا: تک صدا
- رنگ: سفید
- اندازه: 121(W) / 71(L) / 40(H) mm

M-S 200

آژیر پیزو Pizzo Siren



Pizzo Siren

- ولتاژ کاری : ۱۴VDC - ۶
- جریان مصرف : ۲۰۰ mA
- فرکانس کاری : ۴KHz
- خروجی : ۱۰۵ db
- نوع صدا : تک صدا
- رنگ : سیاه / سفید
- اندازه : 64(W) / 33(L) / 58(H) mm



M-S 300

Flasher Siren Alarm



M-S 300

Flasher Siren Alarm

آژیر فلاشر

- ولتاژ کاری: ۱۴VDC - ۶
- جریان مصرف: ۵۰ mA
- فرکانس کاری: ۱/۵-۳ KHz
- خروجی: ۱۰۵ db
- نوع صدا: تک صدا
- رنگ: سفید و قرمز
- اندازه: 91 (W) / 66(L) / 42/5(H) mm

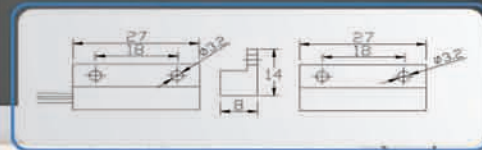


Magnet

Classification wired
window contacts



- جنس مواد : ABC
- رنگ مواد : سفید
- نوع اتصال : سیمی
- نوع کانکت : NC
- فاصله بین دو مگنت : ۱۵ تا ۲۰ میلیمتر
- طول کابل : ۳۵۰ میلیمتر





Wireless

Door Magnet Sensor With Telescopic Antenna



Wireless
Magnet

Magnetic Door Contact

مگنت

- فرکانس ۳۱۵ مگاهرتز
- قابلیت نصب بر روی درب و پنجره
- امکان ست کردن بر روی سایر
- دزدگیر های ۳۱۵ مگاهرتز



افزایش دهنده سیگنال Transmitter Signal Repeater

LED وضعیت پاور
LED انتقال
LED وضعیت ثبت سنسور



MTS - 100



- ۳ ثانیه زمان دریافت
- ۳-۱۵ ثانیه زمان انتقال
- ۱۰۰ عدد اتمانه کردن سنسور

طول ارسال سیگنال تا ۱۰۰۰ متر

ولتاژ کاری DC ۱۲ V
جریان عملکرد ۱۵۰mA تا ۱۸۰mA
فرکانس انتقال ۳۱۵ MHz

MASTER
Security

طراح و تولیدکننده سیستم های امنیتی و حفاظتی





M950



M930



MK8000-L



MZ9



M200



M100



MBD-200-N



MBD-150-N



MBD-100-N



MBD-60-N



**MBD-100-108
6Beams**



**MBD-10-654
Wireless**



SD-M10



SDW-M15



M-S 300



Venus



**Wireless
Magnet**



MTS-100