

# FIRE WALL SECURITY SYSTEM

راهنمای نصب و راه اندازی دزدگیر اماکن



- کنترل دستگاه از طریق تماس
- ۲ ریموت برد بالای لرنینگ کد
- ۲۰ حافظه ی تلفن کننده
- ۴ زون باسیم و ۳ زون بی سیم
- قابلیت ضبط پیام
- دو حالت نیمه فعال مستقل
- تحریک لبه ای و سطحی
- زون ۲۴ ساعته
- صفحه نمایشگر LCD
- سیستم هشدار قطع برق
- LED وصل بودن خط تلفن
- تنظیم مدت زمان آژیر
- تنظیم تعداد زنگ پاسخگویی
- فرمان در بازکن مستقل
- خروجی آژیر و اسپیکر مستقل
- آلام تک آژیر قابل تنظیم
- مدار شارژ باطری خودکار
- دینگ دانگ قابل کنترل

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه حتماً این راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.



۲	..... نصب دستگاه
۳	..... امکانات دستگاه
۳	..... ۱- وضعیت LED های نمایشگر
۳	..... ۲- هشدار قطع تغذیه تجهیزات با سیم (AUX)
۴	..... ۳- هشدار قطع برق
۴	..... ۴- کلید LRN
۴	..... ۵- زون ۲۴ ساعته
۴	..... ۶- حالت دینگ دانگ
۴	..... ۷- خروجی منفی مستقل (-OUT)
۵	..... ۸- حالت های نیمه فعال (SEMI.ARM)
۶	..... طرز کار دستگاه
۸	..... ریست کلی دستگاه (حذف کد ریموت ها و تجهیزات بی سیم)
۹	..... سیم بندی دستگاه
۱۱	..... برنامه ریزی دستگاه
۱۱	..... کد کردن تجهیزات بی سیم
۱۲	..... کد کردن ریموت
۱۲	..... تنظیم مدت زمان آژیر
۱۲	..... تنظیم خروجی تک آژیر
۱۳	..... F7 کد کار تلفن کننده
۱۳	..... کنترل دزدگیر از طریق تماس با خط ثابت
۱۴	..... کنترل تلفن کننده هنگام تحریک دزدگیر
۱۵	..... F7 کد برنامه ریزی تلفن کننده
۱۵	..... ریست کلی تلفن کننده (حذف کلیه ی پیغام ها و حافظه ها)
۱۵	..... تنظیم حالت تحریک
۱۶	..... جدول یادداشت زون ها

- ۱- کانکتور های آنتن ، بلندگوی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کنید .
- ۲- سه ضامن نگهدارنده ی برد دستگاه را کمی به طرف پایین فشار دهید و برد را از جای خود خارج کنید .
- ۳- قاب دستگاه را روی دیوار نصب کنید .
- ۴- قبل از جا زدن برد دستگاه ، تمامی سیم ها را وارد دستگاه کنید .
- ۵- برد دستگاه را با احتیاط در جای خود قرار دهید . برای این کار ابتدا قسمت بالای برد را جا بزنید .(دقت کنید که سه عدد پین در سوراخ های برد قرار گیرد) سپس سه ضامن نگهدارنده را به طرف پایین فشار داده و برد را در جای خود قرار دهید .
- ۶- کانکتور های آنتن ، بلندگوی داخلی و ترانس را در جای خود قرار دهید .
- ۷- اگر مایل به استفاده از آلفا سوئیچ برای خاموش کردن دستگاه در شرایط خاص هستید می توانید سیم متصل به کانکتور ALPHA SW را از وسط قطع و دو سر آن را به آلفا سوئیچ وصل کنید .

- ⚠️ دستگاه باید بیش از ۳۰ سانتیمتر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد . رعایت کردن این فاصله برای عملکرد صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه الزامی می باشد .
- ⚠️ سیم ها را به نحوی مرتب کنید که از روی خنک کننده ها و برد دستگاه عبور نکنند .
- ⚠️ دستگاه دارای چندین ورودی برای عبور سیم ها می باشد .
- ⚠️ در هنگام قطع بودن آلفا سوئیچ ، صدای بلندگوی داخلی ، آژیر و بلندگوی خارجی قطع می شود ولی قسمت های دیگر دستگاه فعال خواهد بود .
- ⚠️ برای عملکرد بهتر گیرنده ی دستگاه ، آنتن را تا انتها بیرون بکشید .



## ۱- وضعیت LED های نمایشگر :

### ۱-۱- POWER

روشن بودن این LED نشان دهنده ی وصل بودن برق شهر است .

### ۱-۲- ARM

این LED در حالت ARM به صورت ثابت روشن است و در حالت نیمه فعال ۱ و ۲ (SEMI.ARM) به صورت چشمک زن می باشد.

⚠️ توجه شود که خاموش بودن این LED نشان دهنده ی حالت DISARM است .

### ۱-۳- ALARM

این LED در هنگام فعال شدن آژیر(تحریک دستگاه) روشن می شود و پس از پایان مدت آژیر یا DISARM شدن دستگاه این LED به صورت چشمک زن عمل می کند تا تحریک روی داده شده را به اطلاع کاربر برساند .

### ۱-۳-۱- Z1,Z2,Z3,Z4

در حالت DISARM با تحریک هر زون (باز شدن مدار آن) LED زون مربوط به آن روشن شده و با رفع تحریک خاموش می شود . اما در حالت ARM در صورت تحریک هر زون ، LED آن روشن شده و روشن می ماند .

⚠️ حافظه ی آلام: LED زون تحریک شده حتی با DISARM شدن دستگاه نیز روشن می ماند تا مسیر تحریک را مشخص کند . (در این حالت LED مربوط به ALARM چشمک زن می شود و دستگاه با سه تک آژیر در هنگام DISARM شدن تحریک را اعلام می کند)

⚠️ برای پاک شدن حافظه ی آلام کفایت دستگاه یکبار ARM و DISARM شود .

## ۲- هشدار قطع تغذیه تجهیزات با سیم (AUX):

اگر فیوز AUX در حالتی که دستگاه ARM است بسوزد ، دستگاه آلام خواهد داد(تحریک می شود) . این ویژگی برای اطلاع از ایجاد اتصالی در تغذیه ی تجهیزات با سیم می باشد .



### ۳- هشدار قطع برق :

اگر برق شهر در حالتی که دستگاه ARM است به طور پیوسته بیش از ۴ ساعت قطع شود، دستگاه آلام خواهد داد . توجه شود که این ویژگی باید فعال شده باشد .  
 ⚠️ جهت فعال یا غیر فعال کردن هشدار قطع برق به قسمت برنامه ریزی مراجعه کنید .

### ۴- کلید LRN:

دستگاه مجهز به یک کلید کوچک LRN روی برد است که در صورت مفقود شدن ریموت ها می توان با فشار دادن آن دستگاه را DISARM کرد .  
 ⚠️ از این کلید جهت برنامه ریزی دستگاه نیز استفاده می شود .

### ۵- زون ۲۴ ساعته :

زون ۴ دستگاه می تواند به طور ۲۴ ساعته و بدون توجه به وضعیت دستگاه (ARM یا DISARM) فعال باشد . توجه شود که این ویژگی باید فعال شده باشد .  
 ⚠️ از این زون می توان برای اتصال پدال یا دتکتور اعلام حریق یا سرقت با سیم و بی سیم استفاده کرد .  
 ⚠️ جهت فعال یا غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعته به قسمت برنامه ریزی مراجعه کنید .

### ۶- حالت دینگ دانگ :

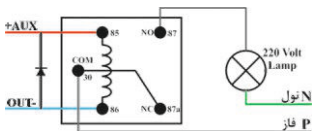
دستگاه می تواند در زمانی که DISARM است با هر تحریک زون ۱ ، یک دینگ دانگ پخش کند .  
 ⚠️ جهت فعال یا غیر فعال کردن حالت دینگ دانگ به قسمت برنامه ریزی مراجعه کنید.

### ۷- خروجی منفی مستقل (OUT-):

خروجی منفی دستگاه می تواند به عنوان فرمان در باز کن (لحظه ای) یا اعلام روشن بودن (دائم) دستگاه مورد استفاده قرار گیرد .  
 ⚠️ این خروجی به صورت پیش فرض در حالت در بازکن قرار دارد .  
 ⚠️ جهت تغییر وضعیت این خروجی (لحظه ای یا دائم) به قسمت برنامه ریزی مراجعه کنید .



۷-۱- خروجی منفی لحظه ای (فرمان در باز کن) : در این حالت با فشردن کلید ریموت ، ترمینال OUT- خروجی منفی لحظه ای می دهد که می توان از آن جهت راه اندازی یک رله ی ۱۲ ولتی استفاده کرد .



۷-۲- خروجی منفی دائم (اعلام روشن بودن دستگاه) : در این حالت هرگاه دستگاه ARM شود، ترمینال OUT- خروجی منفی دائم می دهد که به طور مثال می توان یک LED (سری با مقاومت ۱ کیلو) و یا یک رله را روشن کرد.



## ۸- حالت های نیمه فعال (SEMI.ARM) :

در حالت نیمه فعال فقط برخی از زون ها فعال می باشند . در صورت نیاز ، کاربر قادر خواهد بود هنگامی که در بخشی از مجموعه (یک زون خاص) حضور دارد ، امنیت بخش های دیگر را تامین کند .


⚠ جهت استفاده از حالت نیمه فعال به قسمت طرز کار دستگاه مراجعه کنید .

دستگاه دارای چهار حالت فعال (ARM)، غیر فعال (DISARM)، نیمه فعال (SEMI.ARM1) و نیمه فعال ۲ (SEMI.ARM2) می باشد که به صورت زیر عمل می کند :


حالت	فعال ARM	غیر فعال DISARM	نیمه فعال ۱ SEMI.ARM1	نیمه فعال ۲ SEMI.ARM2
زون های فعال	Z1 , Z2 Z3 , Z4	Z4 در حالت ۲۴ ساعته	Z1 , Z2 Z4 در حالت ۲۴ ساعته	Z3 , Z4 Z4 در حالت ۲۴ ساعته
کلید ریموت				


⚠️ اگر یکی از زون های فعال باز بماند دستگاه برای آن زون ۲ دوره آژیر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند . هر زمان که آن زون بسته شود دوباره به مدار باز می گردد . باز و بسته شدن زون فعال می تواند به دفعات موجب آلام شود.

### ۱- حالت فعال (ARM) :


با فشار دادن کلید  ریموت ، دستگاه با یک تک آژیر (و یک بیب طولانی از بلندگوی داخلی) فعال (ARM) می شود . در این حالت LED نمایشگر ARM به نشانه ی فعال (مسلح) بودن دستگاه ، روشن خواهد شد و کلیه ی زون ها فعال خواهد بود .  
⚠️ با فشار مجدد این کلید ، آژیر به صورت لحظه ای فعال می شود .

### ۲- حالت غیر فعال (DISARM) :

با فشار دادن کلید  ریموت ، دستگاه با دو تک آژیر غیر فعال (DISARM) می شود . در این حالت LED نمایشگر ARM خاموش شده و کلیه ی زون ها نیز غیر فعال خواهند شد .  
⚠️ دستگاه با یک تک آژیر اضافه در هنگام غیر فعال کردن ، وقوع تحریک در هنگام فعال بودن آن را اطلاع می دهد . در این حالت LED نمایشگر ALARM به صورت چشمک زن در می آید .


⚠️ دستگاه در صورت تحریک زون ۴ (اگر حالت ۲۴ ساعته فعال شده باشد) ، هنگامی که در حالت غیر فعال (DISARM) است ، یک بار آژیر می زند . در این حالت با فشار کلید  ریموت آژیر قطع می شود و آن زون نیز غیر فعال می گردد . برای فعال شدن این زون کافی است دستگاه یک بار فعال (ARM) و غیر فعال (DISARM) شود .

### ۳- حالت نیمه فعال ۱ (SEMI.ARM1) :

با فشار کلید  ریموت ، دستگاه با یک بیب کوتاه (فقط از بلندگوی داخلی) نیمه فعال ۱ (SEMI.ARM1) می شود . در این حالت LED نمایشگر ARM به نشانه ی نیمه فعال (نیمه مسلح) بودن دستگاه ، چشمک زن خواهد شد و فقط زون ۱ و زون ۲ فعال خواهند بود .

⚠️ اگر حالت ۲۴ ساعته فعال شده باشد ، زون ۴ نیز فعال خواهد بود .


### ۴- فرمان در باز کن (OUT-) :

با فشار دادن کلید  ریموت ، ترمینال OUT- دستگاه خروجی منفی لحظه ای می دهد که می توان از آن جهت راه اندازی یک رله ی ۱۲ ولتی استفاده کرد .

⚠️ این خروجی به صورت پیش فرض در حالت در بازکن قرار دارد .

⚠️ جهت تغییر وضعیت این خروجی (لحظه ای یا دائم) به قسمت برنامه ریزی مراجعه کنید .

### ۵- حالت نیمه فعال ۲ (SEMI.ARM2) :

با فشار دادن کلید  ریموت ، دستگاه با یک بیب کوتاه (فقط از بلندگوی داخلی) نیمه فعال ۲ (SEMI.ARM2) می شود . در این حالت LED نمایشگر ARM به نشانه ی نیمه فعال (نیمه مسلح) بودن دستگاه ، چشمک زن خواهد شد و فقط زون ۳ و زون ۴ فعال خواهند بود.

⚠️ اگر حالت ۲۴ ساعته فعال شده باشد ، زون ۴ نیز فعال خواهد بود .

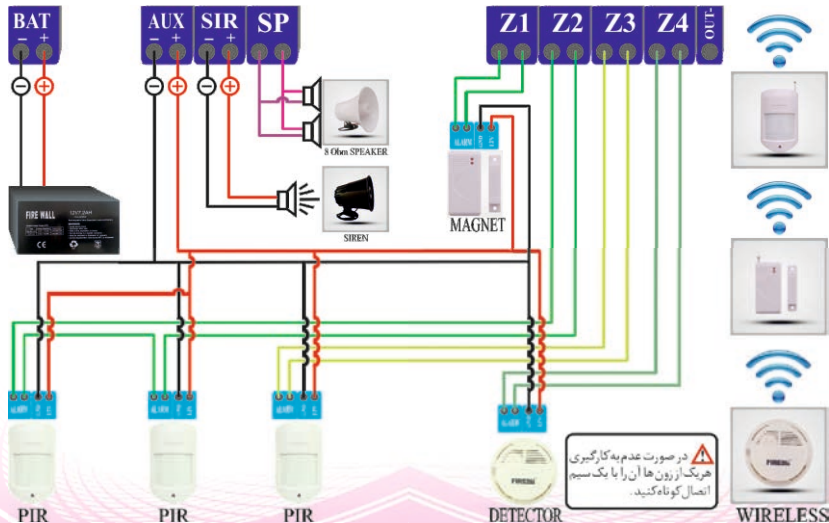


دستور				عملیات
در صورت کد گرفتن بیب می زند	←	کلید LRN را یک لحظه فشار دهید	←	کلید  ریموت را فشرده نگه دارید
در صورت کد گرفتن بیب می زند	←	تحریک تجهیزات بی سیم	←	تنظیم جامپر و انتخاب زون
کلید LRN برد را رها کنید	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید	←	کلید LRN برد را فشرده نگه دارید
کلید LRN برد را رها کنید	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید	←	کلید LRN برد را فشرده نگه دارید
کلید LRN برد را رها کنید	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید	←	کلید LRN برد را فشرده نگه دارید
کلید LRN برد را رها کنید	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید	←	کلید LRN برد را فشرده نگه دارید
کلید LRN برد را رها کنید	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید	←	کلید LRN برد را فشرده نگه دارید
در صورت فعال شدن دینگ دانگ دستگاه بیب می زند	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید	←	کلید  ریموت را یک لحظه فشار دهید

فیوز AUX خارج شود  
فیوز AUX سالم بوده و در جای خود قرار گرفته باشد.

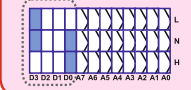
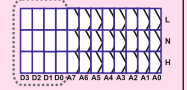
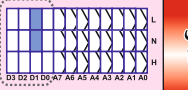
### ریست کلی دستگاه (حذف کد ریموت ها و تجهیزات بی سیم):

- ۱- برق و باتری دستگاه را جدا کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید .
  - ۲- کلید LRN روی برد را فشرده نگه دارید .
  - ۳- برق و باتری را وصل کرده و پس از ۱۰ ثانیه کلید LRN برد را رها کنید .
- ⚠️ پس از ریست دستگاه ، کد کلیه ی ریموت ها و تجهیزات بی سیم پاک خواهد شد و کلیه ی تنظیمات به حالت اولیه باز خواهد گشت .





## کد کردن تجهیزات بی سیم :

- جهت کد کردن کلیه تجهیزات بی سیم اعم از مگنت ، شوک سنسور ، چشم(رادار) ، دتکتور و ... به صورت زیر عمل کنید .
- ۱- دستگاه را در حالت غیر فعال قرار داده و فیوز AUX را از جای خود خارج کنید .
  - ۲- با توجه به زون مربوطه ، جامپر های قسمت دیتا (D0~D3) را طبق جدول زیر قرار دهید.
  - ۳- جامپر های قسمت آدرس (A0~A7) را به صورت دلخواه قرار دهید .
  - ۴- کلید LRN روی برد دستگاه را فشرده نگه دارید .
  - ۵- وسیله ی بی سیم مورد نظر را در نزدیکی دستگاه روشن کنید و یا اگر دارای کلید تست می باشد ، آن را یک لحظه فشار دهید .
  - ۶- در صورت کد گرفتن ، دستگاه یک بیب می زند .
  - ۷- کلید LRN روی برد دستگاه را رها کنید .


ZONE4	ZONE2	ZONE1	زون ها
			چیدمان جامپرها

- ⚠️ کلیه ی تجهیزات بی سیم FixCode که در فرکانس 315MHz کار می کنند قابلیت کار کردن با دستگاه را دارند . (زون ۱ و ۲ و ۴)
- ⚠️ جامپرهای قسمت دیتا (D0~D3) مشخص کننده ی زونی است که وسیله ی مورد نظر روی آن کد می شود و جامپرهای قسمت آدرس (A0~A7) مشخص کننده ی کد مخصوص به همان وسیله می باشد .
- ⚠️ برای کد دادن تجهیزات بی سیم بیشتر(نامحدود) ، باید جامپر های قسمت آدرس (A0~A7) را مطابق یکی از وسیله های کد شده قرار داد.
- ⚠️ با توجه به اینکه دستگاه دارای حالت دینگ دانگ می باشد می توان مگنت بی سیم را روی زون ۱ کد نموده و از این قابلیت استفاده کرد .
- ⚠️ با توجه به اینکه دستگاه دارای زون ۲۴ ساعته می باشد می توان دتکتور گاز و دود بی سیم را روی زون ۴ کد نموده و از این قابلیت استفاده کرد .
- ⚠️ در صورت پر بودن حافظه ی دستگاه LED نمایشگر ARM فقط یک چشمک می زند.



## کد کردن ریموت :

- ۱- جهت اضافه کردن (کد کردن) ریموت به صورت زیر عمل کنید .
- ۲- دستگاه را در حالت غیر فعال قرار داده و فیوز AUX را از جای خود خارج کنید .
- ۳- کلید  ریموت را در نزدیکی دستگاه فشرده نگه دارید .
- ۴- کلید LRN روی برد دستگاه را یک لحظه فشار دهید .
- ۵- در صورت کد گرفتن ، دستگاه یک بیپ می زند .
- ۶- کلید LRN روی برد دستگاه را رها کنید .
- ۷-  در صورت پر بودن حافظه ی دستگاه LED نمایشگر ARM فقط یک چشمک می زند.

## تنظیم مدت زمان آژیر :

- مدت زمان آژیر دستگاه در صورت تحریک ۲ دقیقه می باشد که طبق جدول قسمت برنامه ریزی دستگاه می توان آن را به ۷ دقیقه تغییر داد .
-  با تکرار مراحل جدول برنامه ریزی دستگاه ، می توان یکی از این دو زمان را انتخاب کرد .

## تنظیم خروجی تک آژیر :

- دستگاه می تواند در هنگام فعال و غیر فعال شدن با سه حالت مختلف تک آژیر بزند :
- ۱- فقط بلندگوی داخلی
  - ۲- بلندگوی داخلی و آژیر (SIREN)
  - ۳- بلندگوی داخلی و آژیر (SIREN) و بلندگوی خارجی (SPEAKER)
-  دستگاه در حالت اولیه فقط از بلندگوی داخلی تک آژیر می زند که برای تغییر آن می توان طبق جدول برنامه ریزی دستگاه عمل کرد .
-  با تکرار مراحل جدول برنامه ریزی دستگاه ، می توان یکی از این حالت ها را انتخاب کرد .



به کمک تلفن کننده ی دستگاه می توان از وقوع تحریک دزدگیر مطلع شد ، همچنین می توان از طریق تماس با خط تلفن متصل به دستگاه از هر مکانی ، دزدگیر را از راه دور کنترل نمود .

### کنترل دزدگیر از طریق تماس با خط ثابت :

بدین منظور می توان به صورت زیر عمل کرد .

- ۱- تماس با شماره تلفن متصل به دستگاه .
  - ۲- پس از پاسخ دادن دستگاه به تماس و شنیدن صدای ۲ بیب ، رمز ۶ رقمی دستگاه را وارد نمائید و در انتها کلید # را فشار دهید .
  - ۳- در صورت صحیح بودن رمز عبور ، صدای ۲ بیب شنیده می شود .
  - ۴- جهت فعال کردن دزدگیر (ARM) کلید 1 و جهت غیر فعال کردن دزدگیر (DISARM) کلید 0 را فشار دهید .
  - ۵- تماس را قطع نمائید .
- ⚠️ رمز اولیه دستگاه 123456 می باشد که در اولین فرصت طبق جدول قسمت برنامه ریزی تلفن کننده ، اقدام به تغییر آن نمائید .
- ⚠️ تعداد زنگ های پاسخ گویی تلفن کننده را طبق جدول قسمت برنامه ریزی تلفن کننده می توان تغییر داد .



## کنترل تلفن کننده هنگام تحریک دزدگیر :

هنگام تحریک دزدگیر ، تلفن کننده شروع به شماره گیری شماره تلفن های موجود در حافظه می نماید و پیغام ضبط شده در حافظه ی دستگاه را برای آن ها پخش می کند .

⚠ جهت کنترل تلفن کننده هنگام پخش پیغام صوتی ، می توان با فشردن نگه داشتن کلید 5 به مدت ۲ ثانیه از برقراری تماس با سایر شماره ها جلوگیری کرد .  
 ⚠ تلفن کننده به منظور اطلاع کاربر از وضعیت آژیر ، پس از برقراری تماس و هر بار پخش پیغام صوتی ، اگر آژیر ادامه داشته باشد ۳ بیب و اگر قطع شده باشد ۱ بیب را پخش می کند .

⚠ تلفن کننده پس از پایان شماره گیری با نمایش عبارت LCD کاربر را از وقوع تحریک دستگاه دزدگیر در غیاب وی مطلع می نماید . این عبارت پس از فشردن هر یک از کلیدهای کیپد پاک می شود .

**ALARM  
ALARM**



عملیات	دستور
ذخیره کردن شماره تلفن	MEM ➡ شماره تلفن ➡ ENTER ➡ شماره حافظه ➡ MEM
مشاهده شماره تلفن	MEM ➡ شماره حافظه ۱ تا ۲۰ ➡ CHECK ➡ CHECK
پاک کردن شماره تلفن	MEM ➡ شماره حافظه ۱ تا ۲۰ ➡ ENTER ➡ ENTER
تست شماره گیری	MEM ➡ شماره حافظه ۱ تا ۲۰ ➡ MESSAGE
ضبط پیغام تحریک	MESSAGE ➡ ENTER ➡ ضبط پیغام تا ۳۰ ثانیه ➡ ENTER
پخش پیغام تحریک	MESSAGE ➡ CHECK
تغییر رمز دستگاه	MESSAGE ➡ # ➡ # ➡ رمز قدیمی ➡ ENTER ➡ رمز جدید ➡ ENTER
تنظیم تعداد زنگ ها	CHECK ➡ ENTER ➡ تعداد زنگ دلخواه ➡ ENTER
تحریک سطحی	MEM ➡ # ➡ # ➡ # ➡ 3
تحریک لبه	MEM ➡ # ➡ # ➡ # ➡ 4
خروج از منوها و انصراف	*

### ریست کلی تلفن کننده (حذف کلیه پیغام ها و حافظه ها) :

جهت ریست کلی ، کلید **ENTER** کیبورد را فشرده نگه دارید سپس کلید ریست تلفن کننده را بزنید ، پس از مشاهده ی عبارت **RESET ALL** کلید **ENTER** را رها کنید

### تنظیم حالت تحریک :

- 1- تحریک سطحی (LEVEL) : در این حالت هرگاه آژیر دستگاه قطع شود (مدت زمان آژیر تمام شود یا دستگاه غیر فعال گردد) تلفن کننده شماره گیری را متوقف می کند .
  - 2- تحریک لبه (EDGE) : در این حالت حتی اگر آژیر دستگاه قطع شود (مدت زمان آژیر تمام شود یا دستگاه غیر فعال گردد) تلفن کننده تمام شماره های موجود در حافظه را شماره گیری می نماید .
- دستگاه در حالت اولیه به صورت تحریک سطحی (LEVEL) تنظیم شده است .  
در هر دو حالت شماره ی در حال تماس ، نیمه کاره قطع نمی شود .  
در هر دو حالت ، زمان تحریک باید حداقل سه ثانیه باشد .

رنگ سیم ها	محل نصب		
		زون ۱	<b>PART 1</b>
		زون ۲	
		زون ۳	<b>PART2</b>
		زون ۴	
		آژیر	<b>OUTPUT</b>
		بلندگوی خارجی	
		خروجی منفی	



- دستگاه شامل ۳۶ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .
- استفاده نادرست ، نوسانات برق ، ضربه ، دستکاری ، سوختگی و شکستگی دستگاه را از گارانتی خارج می کند .
- شرکت هیچ گونه مسئولیتی در قبال اشیاء و محل حفاظت شده ندارد و سقف مسئولیت شرکت فقط مبلغ دریافت شده بابت دستگاه می باشد .
- خرید یا استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن مفاد ضمانتنامه است.



# FIRE WALL

## SECURITY SYSTEM



مدل کا : تلفن کنندہ سیم کارتی G5

کد کا : ۰۰۱ ۰۰۷ ۷۰۴۵



مدل کا : سانچر ال مرکزی F6

کد کا : ۰۰۱ ۰۰۳ ۳۰۵۷



مدل کا : چشم با سیم H6

کد کا : ۰۰۱ ۰۰۲ ۲۰۴۳



مدل کا : چشم بی سیم H7

کد کا : ۰۰۱ ۰۰۲ ۲۰۴۲

# FIRE WALL

## SECURITY SYSTEM



مدل کاس : آکیر بکاپ بی سیم A3

کد کاس : ۰۰۱ ۰۰۱ ۱۰۱۰



مدل کاس : دتکتور بی سیم D2

کد کاس : ۰۰۱ ۰۰۳ ۳۱۹۹



مدل کاس : چشم بی سیم H1

کد کاس : ۰۰۱ ۰۰۲ ۲۰۰۹



مدل کاس : چشم پا سیم H3

کد کاس : ۰۰۱ ۰۰۲ ۲۰۴۰

# FIREWALL سایر محصولات

- سانترال مرکزی
- سانترال مرکزی بیست حافظه ی سخنگو
- تلفن کننده های سیم کارتی سخنگو (G5 - G4)
- کیت و ریموت های کرکره برقی (4CH - FCH)
- سه رله صنعتی
- انواع راداری سیم و با سیم
- دتکتور دود بی سیم و با سیم
- پدال اعلام سرقت بی سیم و با سیم
- مگنت بی سیم
- شوک سنسور بی سیم
- مایکروویو با سیم (حسگر حرکتی)
- آژیر تک صدا با سیم
- آژیر بکاپ بی سیم با آداپتور
- ریموت برد بالا و معمولی 315MHz
- ریموت برد بالا و معمولی 433MHz
- ریپیتر (افزایش دهنده برد)
- بلندگو شرکتی
- باطری کتابی ۹ ولت
- باطری اماکن 12V/4.5Ah
- باطری اماکن 12V/7.2Ah
- کاور بلندگو



firewallco.ir



info@firewallco.ir