

آموزش دزدگیر اماکن

بزرگترین شبکه واردات / تولید /
توزیع / سیستم های حفاظتی / نظارتی / لوازم
جانبی و ابزار آلات نصب در ایران

اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

۱- دستگاه مرکزی



اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

۲-چشمی



اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

۳- ریموت کنترل



اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

۴- باتری



اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

۵- آژیر



اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

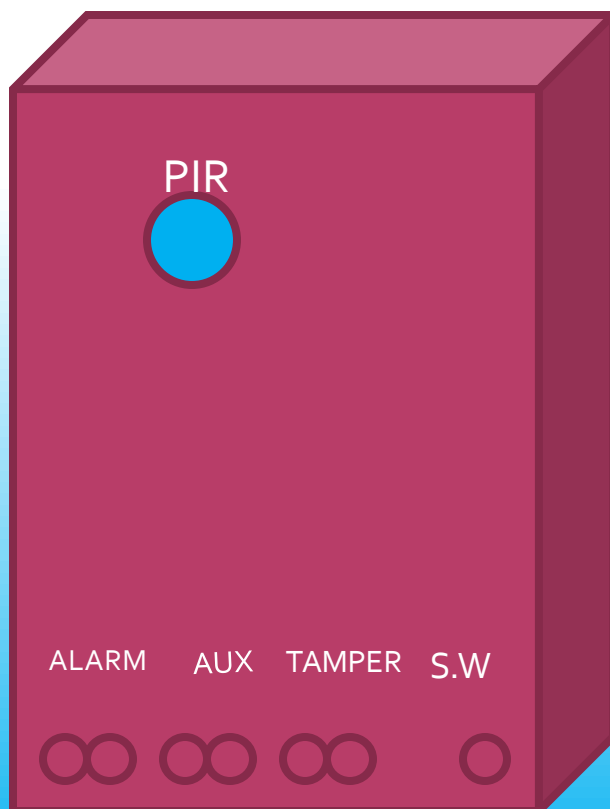
۶-اسپیکر



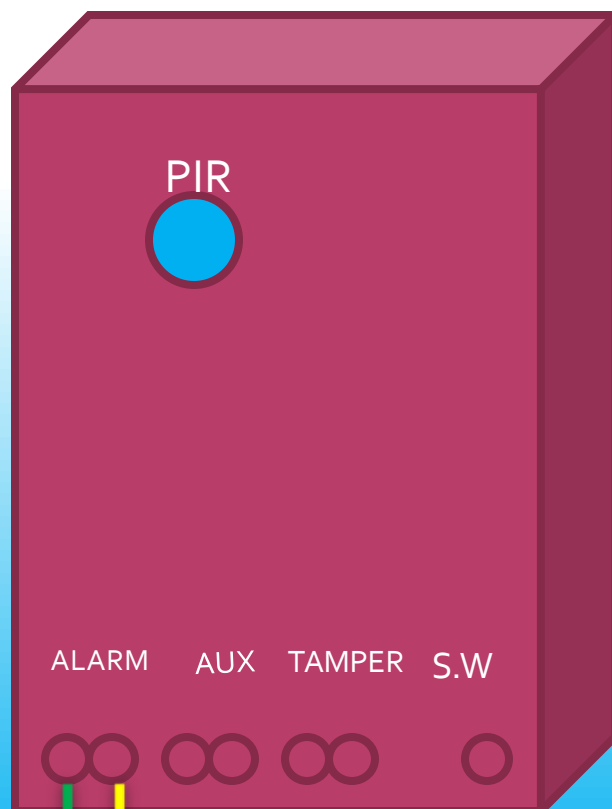
اجزای تشکیل دهنده یک سیستم دزدگیر اماکن

۷-دتکتور دود



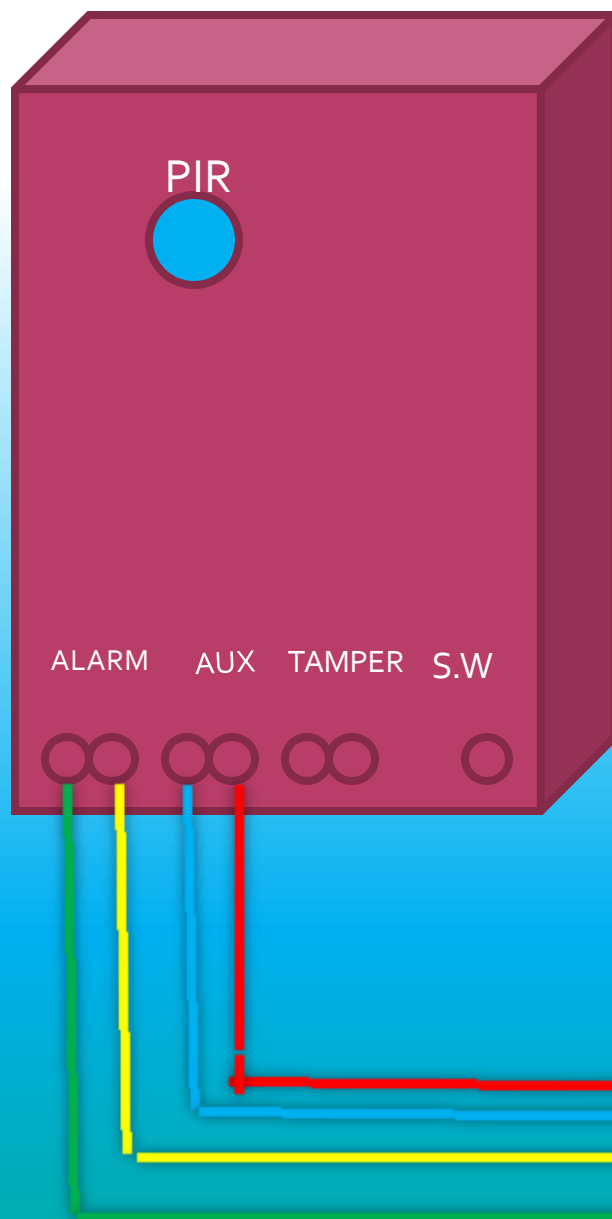


چشمي ها مي بايست در ارتفاع ۲
تا ۳ متري و تا جاي ممكن روبروي
هدف مورد نظر نصب شوند، زاويه
ديد چشمي هاي مرغوب حدود
۱۲۰ درجه و برد ۱۲ متر مي باشد.



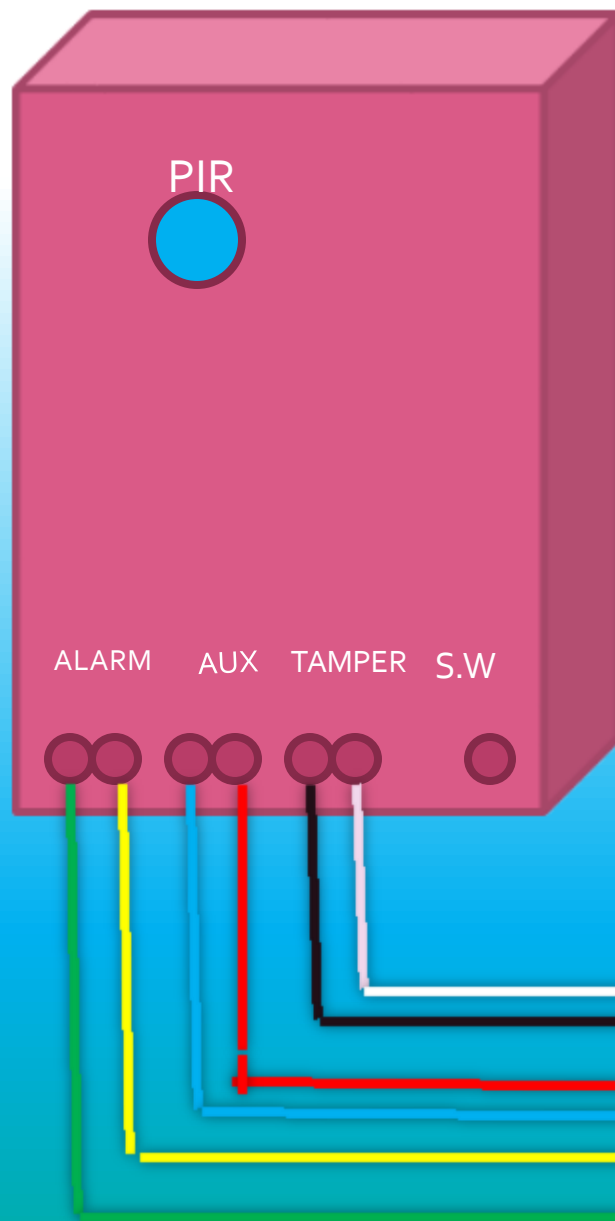
ترمینال آلارم چشمی به صورت NC میباشد
که با سنس (تشخیص) توسط سنسور چشمی
به صورت اتصال باز می شود.
که می بایست توسط دو رشته سیم آن را به
دستگاه مرکزی منتقل نمائیم.





تأمين تغذيه چشمي توسط ترمينال AUX انجام مي شود كه اين تغذيه، يك تغذيه 12Vdc مي باشد كه توسط دستگاه مركزي تأمين مي شود بنابر اين توسط دو رشته سيم آن را به ترمينال مربوطه در دستگاه مركزي متصل مي نمائيم.

بسمت دستگاه مركزي



ترمینال تمپر جهت حفاظت بیشتر مابین
اتصالات چشمی و دستگاه مرکزی
میباشد که می توان آن را با دو رشته
سیم به دستگاه مرکزی و ترمینال
مربوطه متصل نمود.



توجه شود که سیمهای مربوطه از
چشمی به دستگاه مرکزی به صورت
کابلی می باشد که می توان از یک
کابل سه زوج استفاده نمود .



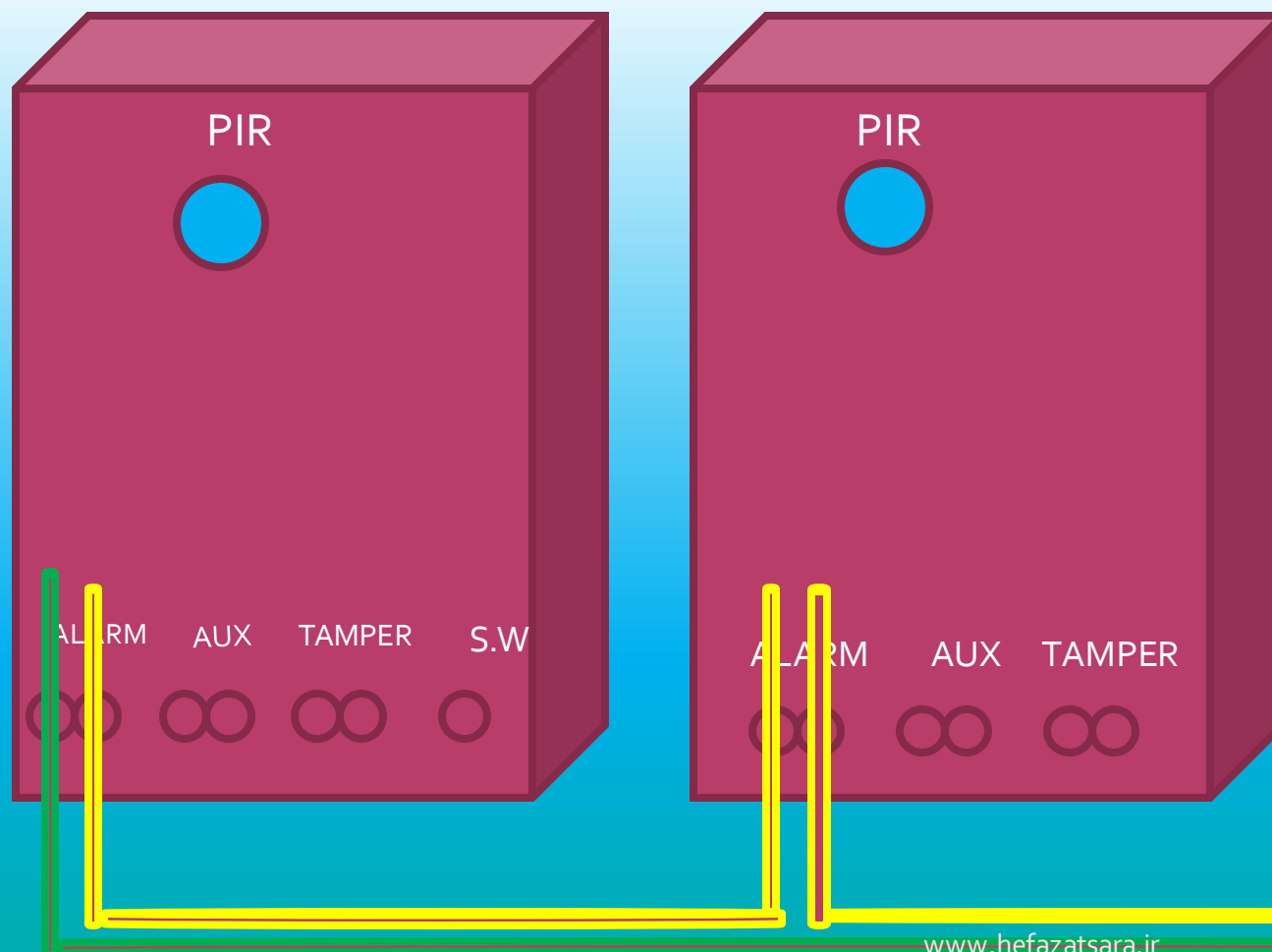
در صورتی که چندین چشمی به صورت پشت سر
هم قرار گیرند می توان آنها را با همان کابل سه
زوج تا دستگاه مرکزی به یکدیگر متصل نمود.



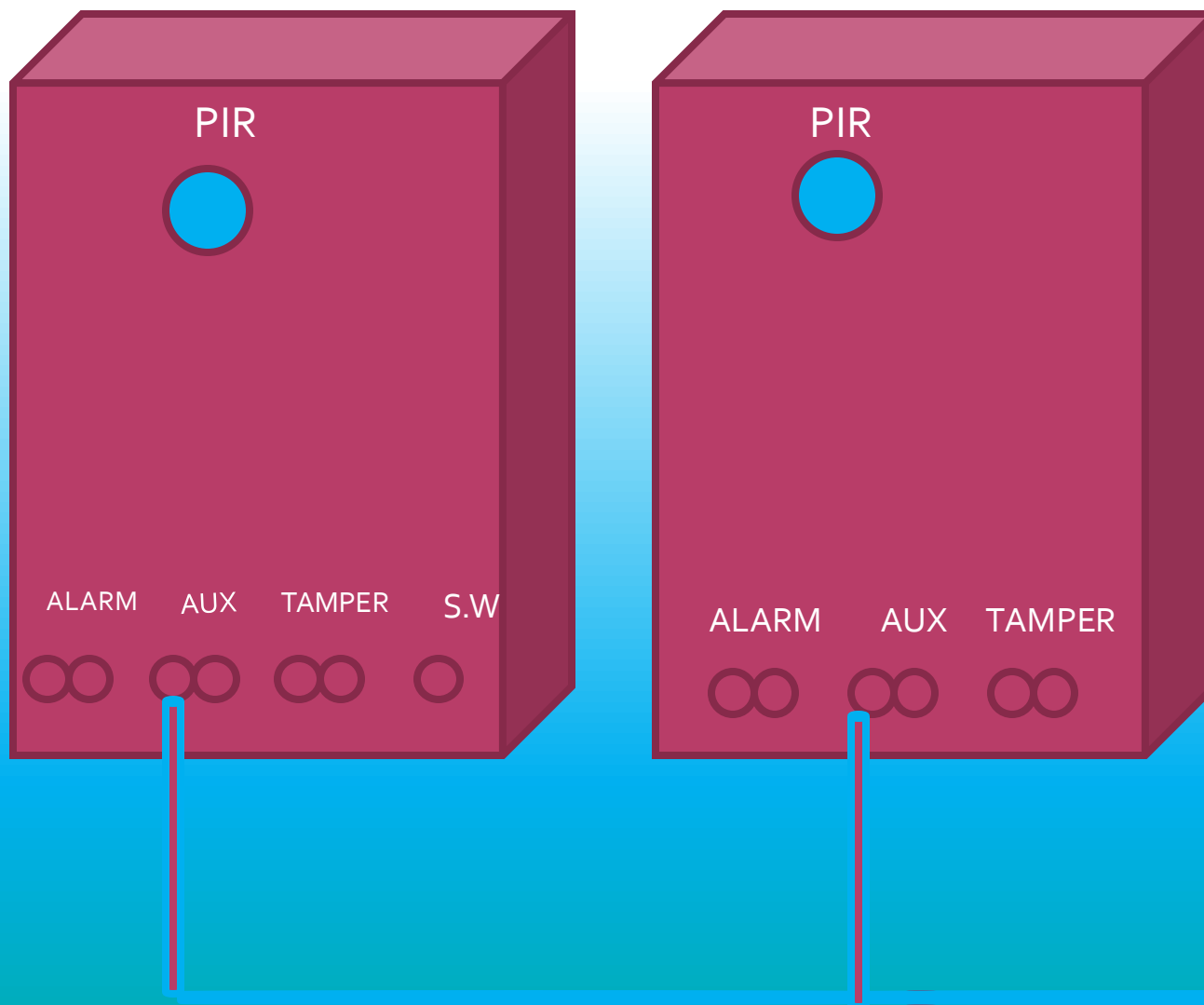
در صورتي كه چندين چشمي به صورت پشت سر
هم قرار گيرند مي توان آنها را با همان كابل سه
زوج تا دستگاه مركزي به يكدیگر متصل نمود.



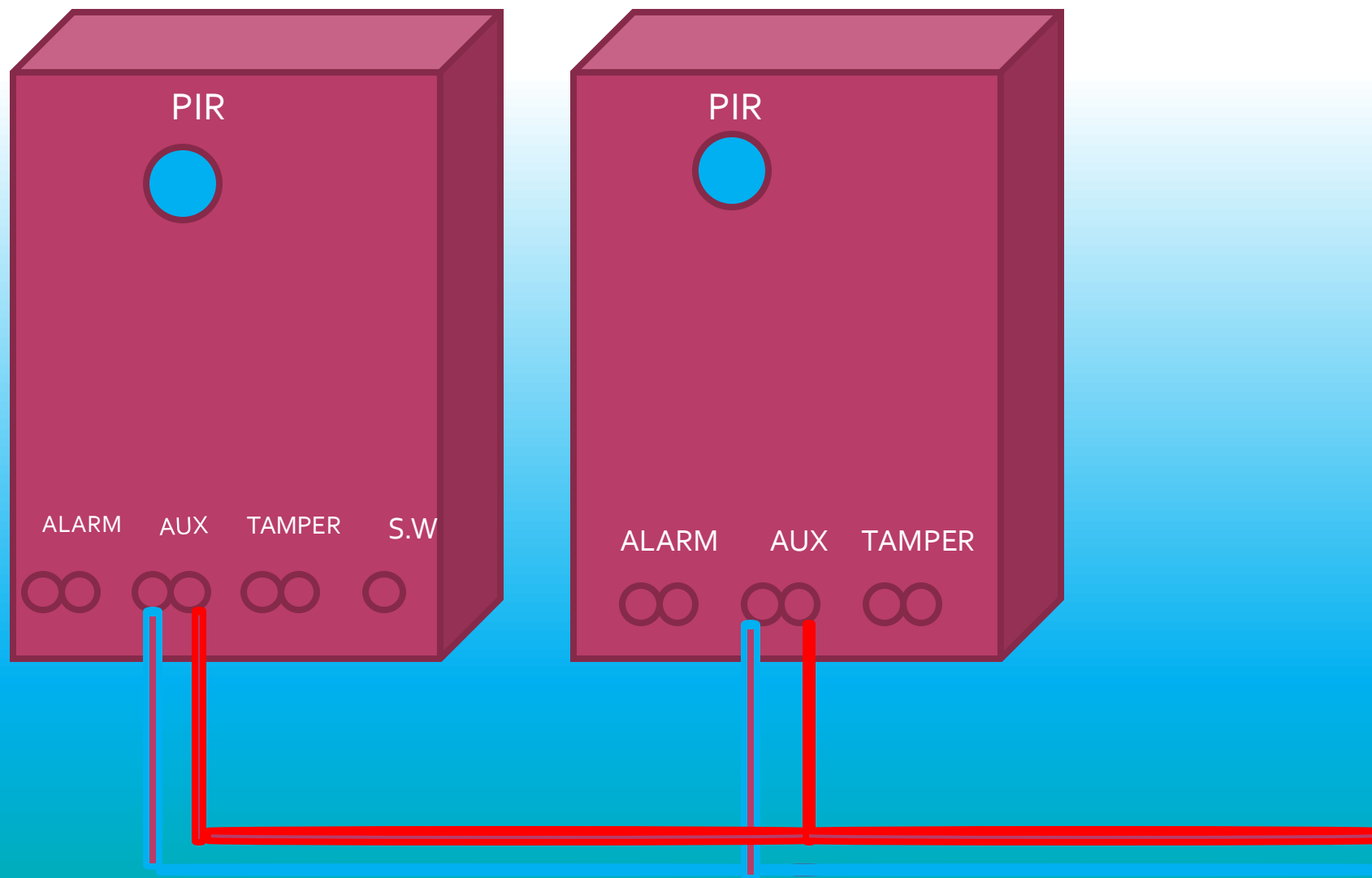
در صورتي كه چندين چشمي به صورت پشت سر هم قرار گيرند مي توان آنها را با همان كابل سه زوج تا دستگاه مركزي به يكيديگر متصل نمود.



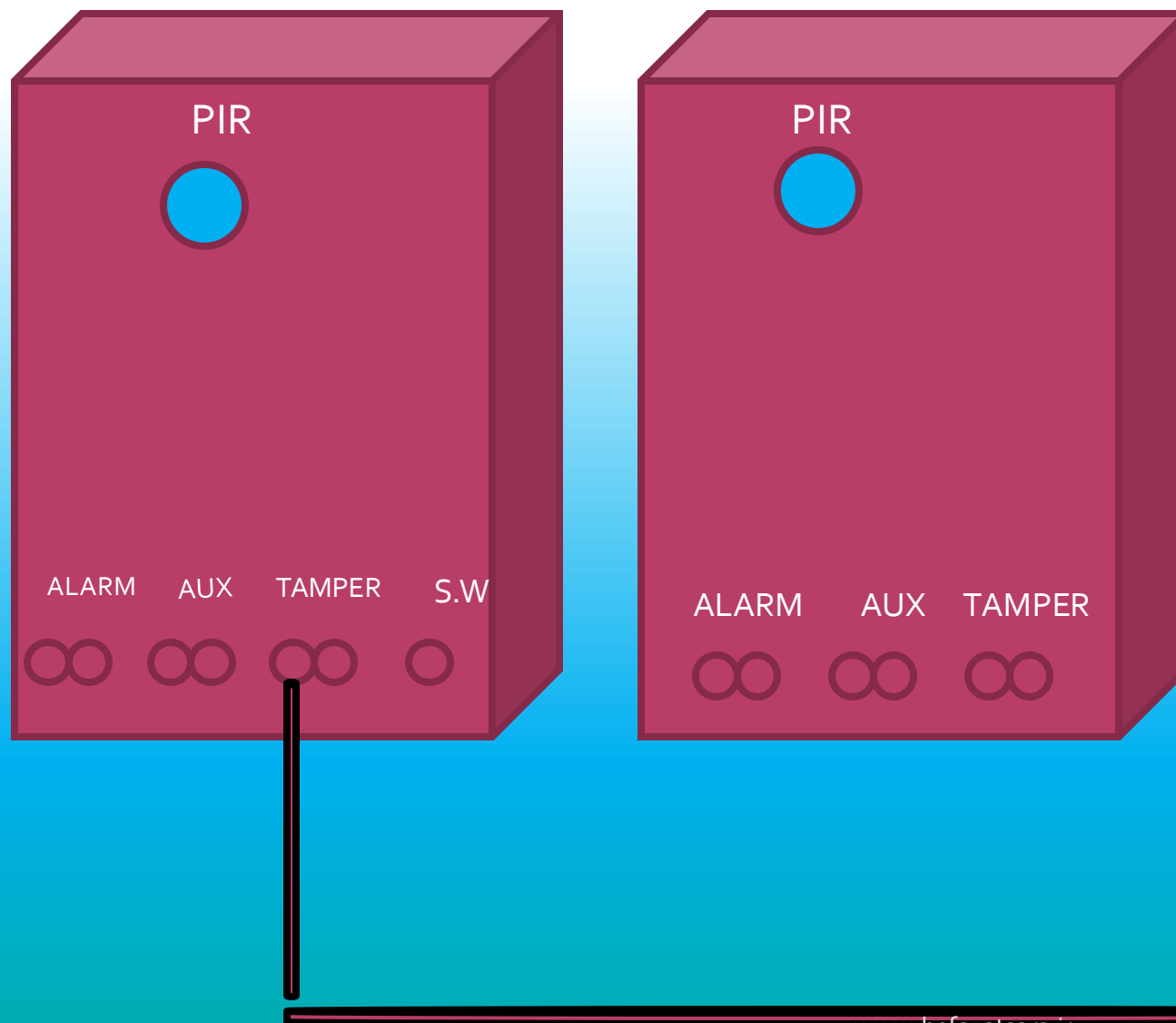
در صورتی که چندین چشمی به صورت پشت سر هم قرار گیرند می توان آنها را با همان کابل سه زوج تا دستگاه مرکزی به یکدیگر متصل نمود.



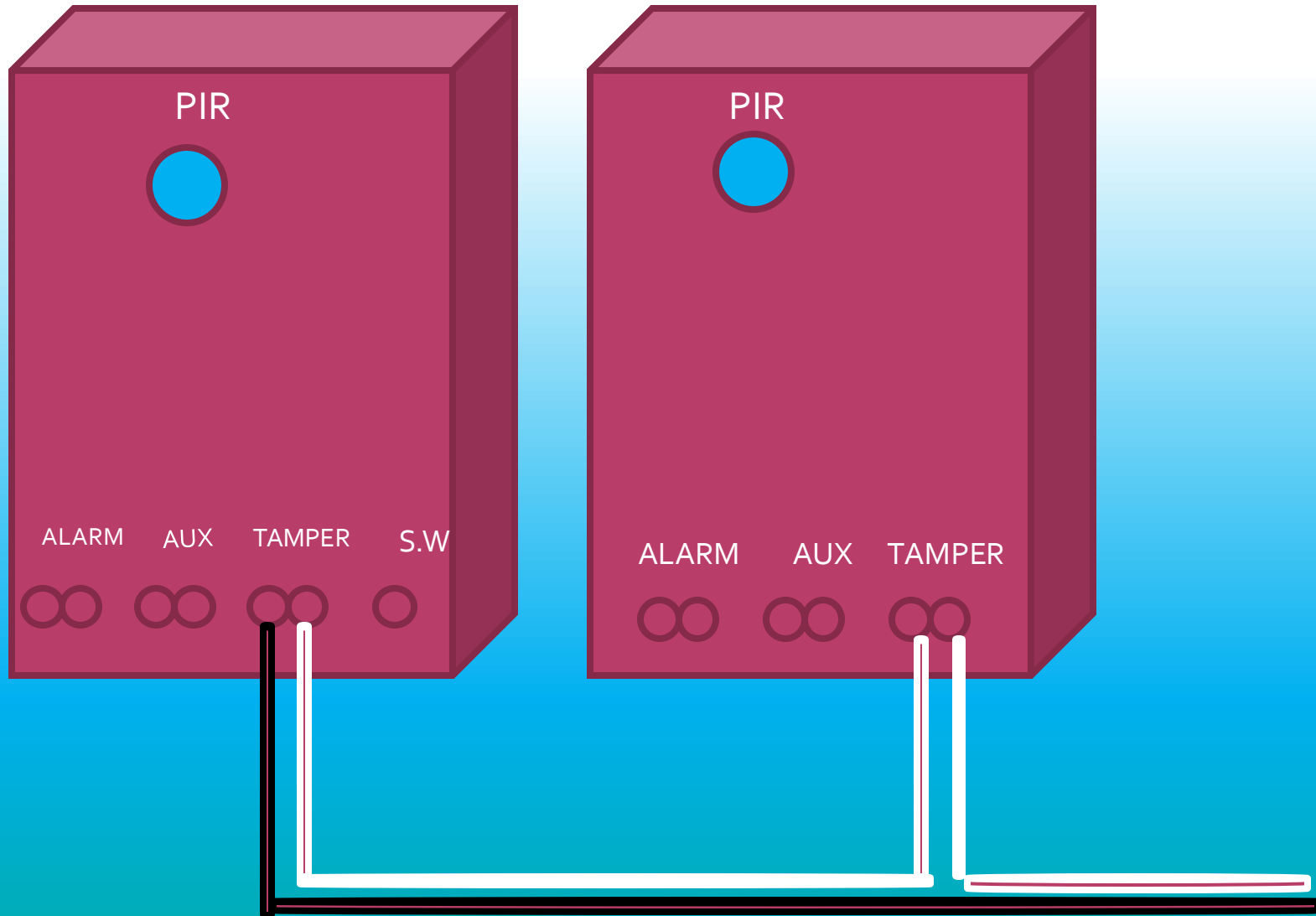
در صورتي كه چندين چشمي به صورت پشت سر هم قرار گيرند مي توان آنها را با همان كابل سه زوج تا دستگاه مركزي به يكدیگر متصل نمود.



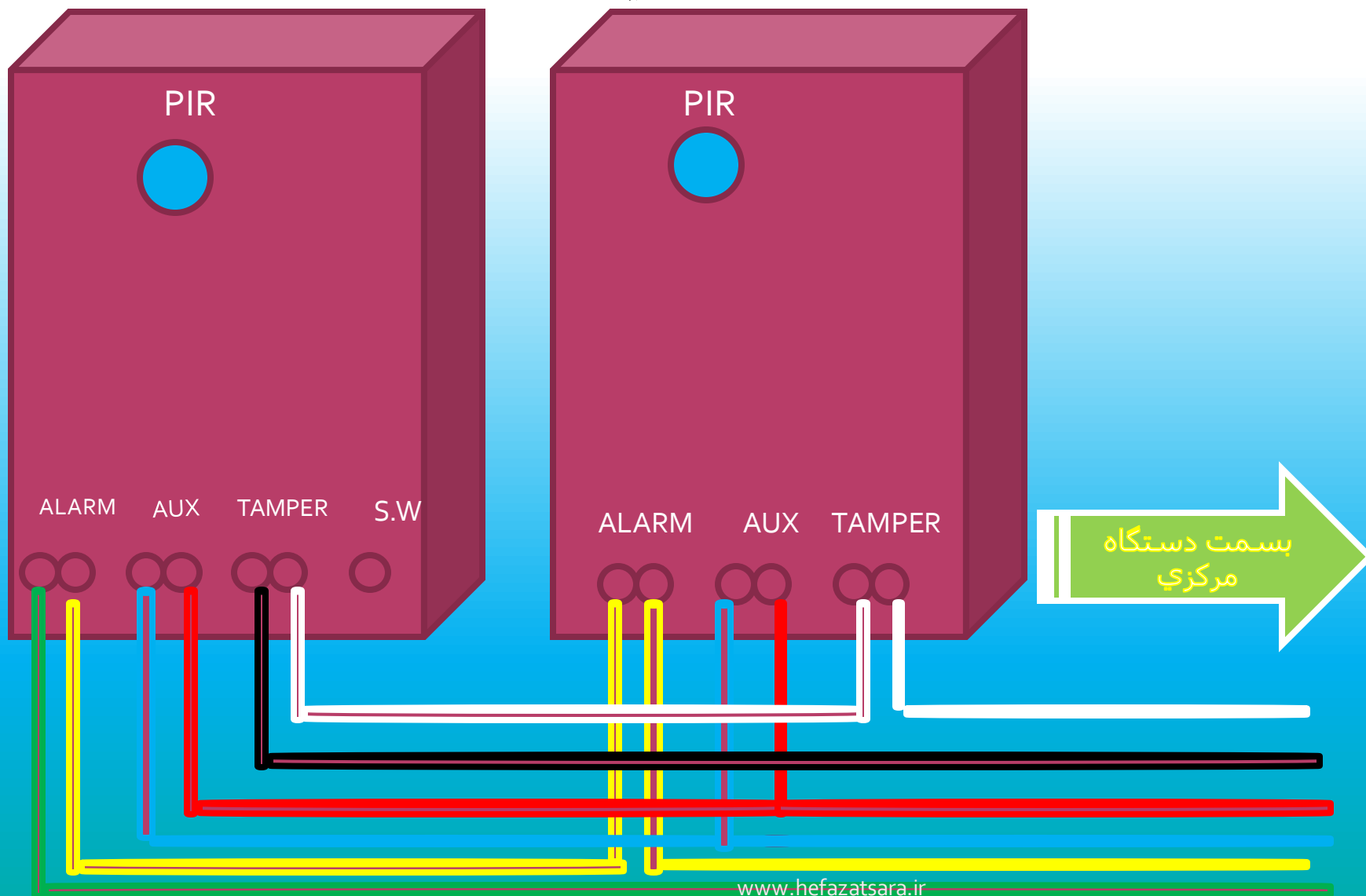
در صورتی که چندین چشمی به صورت پشت سر هم قرار گیرند می توان آنها را با همان کابل سه زوج تا دستگاه مرکزی به یکدیگر متصل نمود.

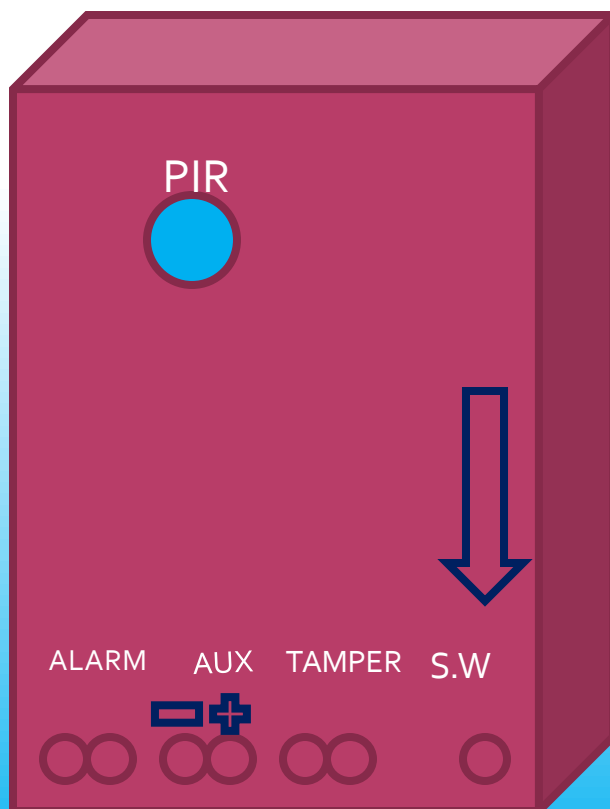


در صورتي كه چندين چشمي به صورت پشت سر هم قرار گيرند مي توان آنها را با همان كابل سه زوج تا دستگاه مركزي به يكدیگر متصل نمود.



در صورتی که چندین چشمی به صورت پشت سر
هم قرار گیرند می توان آنها را با همان کابل سه
زوج تا دستگاه مرکزی به یکدیگر متصل نمود.



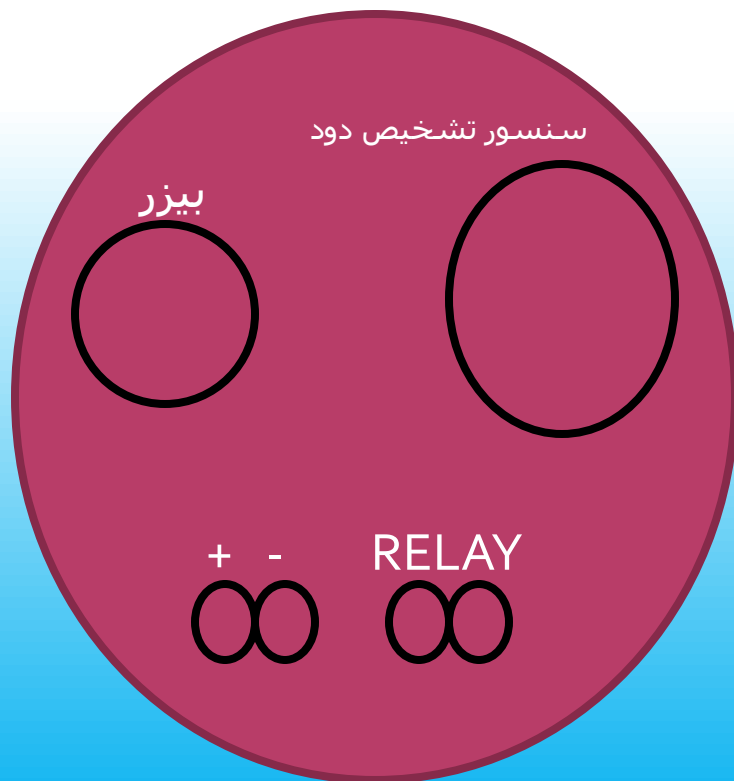


S.W

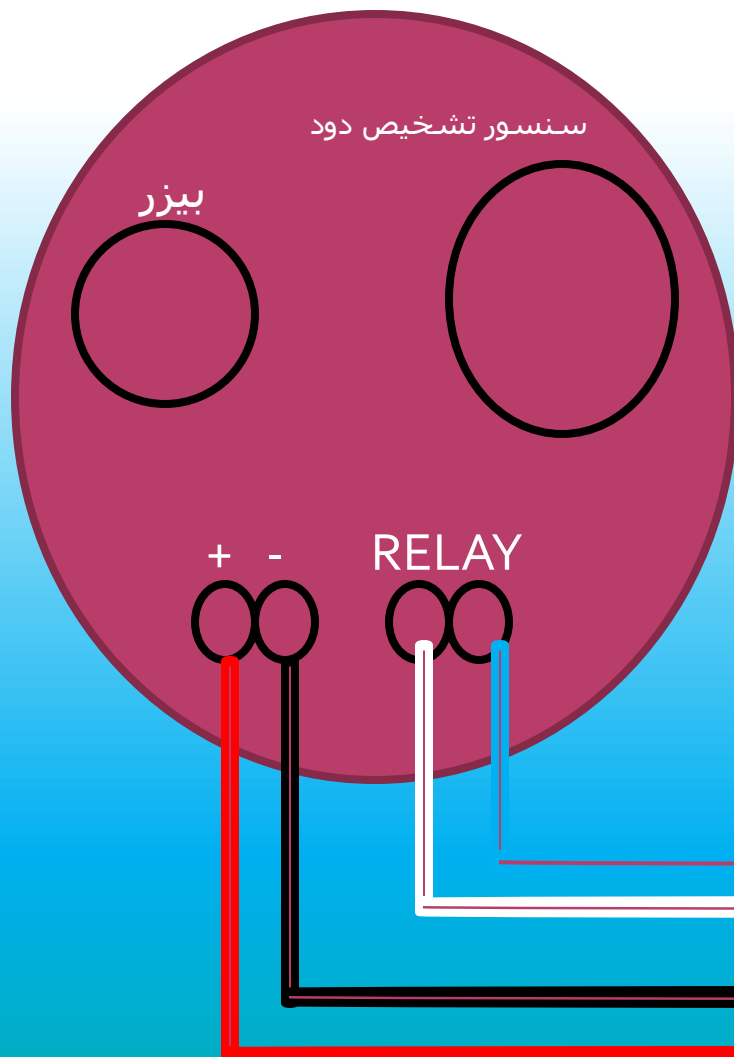
میکرو سوئیچ: در صورت باز شدن
در پوش چشمی در هر ساعت از
شبانہ روز دستگاه مرکزی تحریک
شده و شروع بکار خواهد کرد.



نحوه کاري اين دتکتور ها شبیه چشمي ولي با مدار داخلي متفاوت مي باشد. اين دتکتور ها بايد به صورت سقفي و در فواصل ۱۲ تا ۱۵ متري نصب شوند اين دتکتور ها را مي توان با همان سيم هاي استفاده شده براي چشمي يا به صورت مجزا تا دستگاه مرکزي سيم کشي نمود.



همان طور که در شکل مشخص است دتکتور دارای یک سنسور تشخیص دود و یک بیزر داخلی میباشد. ترمینال های + و - برای تغذیه دتکتور در نظر گرفته شده است که باید از دستگاه مرکزی تأمین شود. با اتصال تغذیه به دتکتور دود ترمینال رله دتکتور به صورت NC می شود و NC باقی می ماند تا زمانی که دتکتور دود سنس کند در نتیجه این ترمینال به صورت اتصال باز می شود که از همین روش برای تحریک دستگاه مرکزی استفاده می شود.

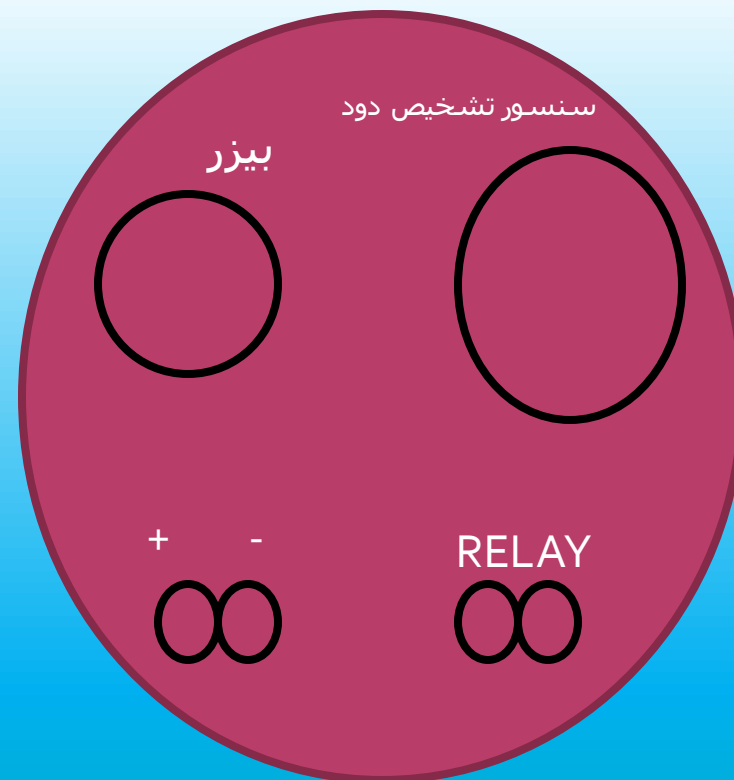
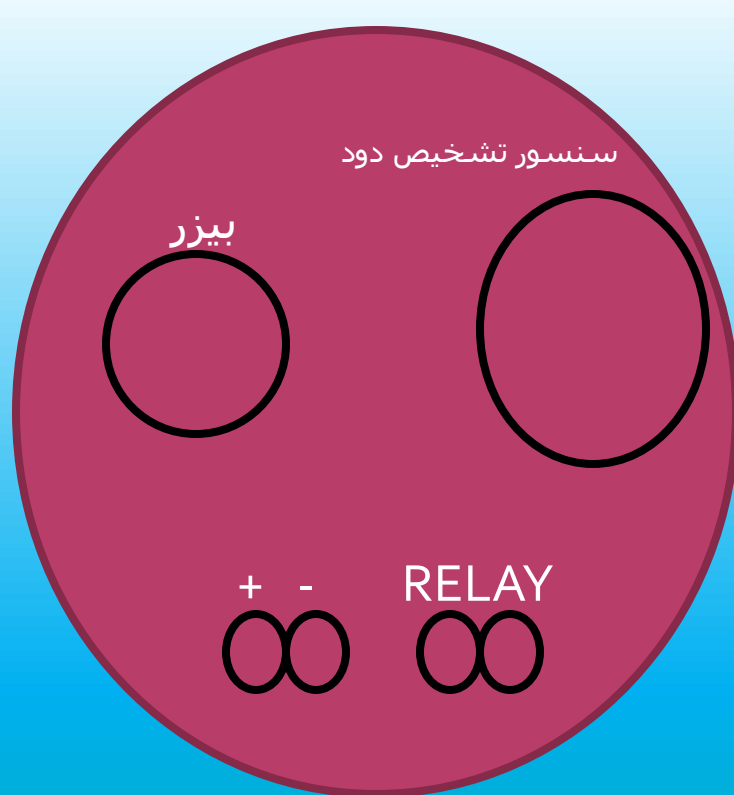


همان طور که در شکل مشخص است دتکتور دارای يك سنسور تشخیص دود و يك بیزر داخلی میباشد. ترمینال های + و - برای تغذیه دتکتور در نظر گرفته شده است که باید از دستگاه مرکزی تأمین شود. با اتصال تغذیه به دتکتور دود ترمینال رله دتکتور به صورت NC می شود و NC باقی می ماند تا زمانی که دتکتور دود سنس کند در نتیجه این ترمینال به صورت اتصال باز می شود که از همین روش برای تحریک دستگاه مرکزی استفاده می شود.

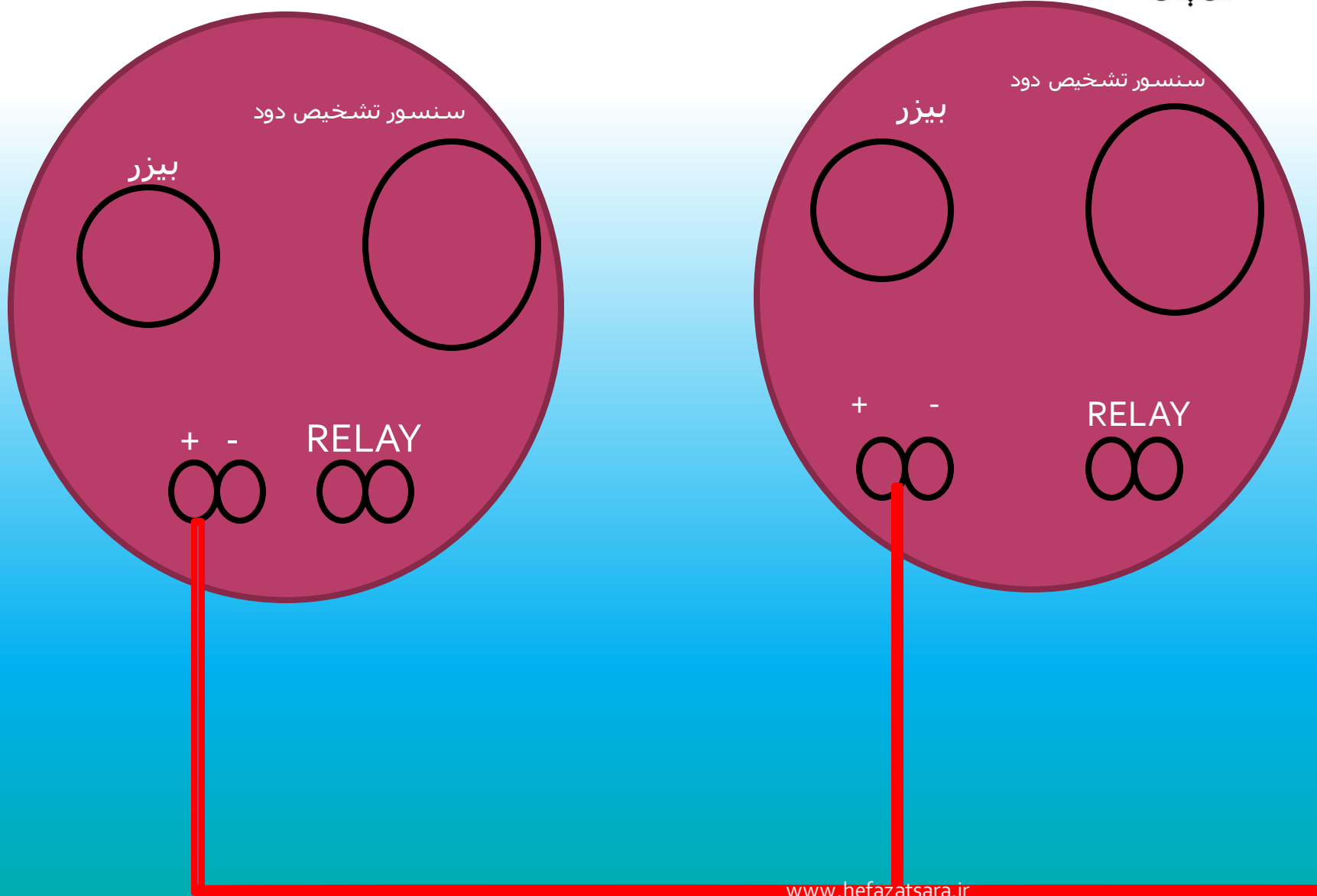
بسمت دستگاه مرکزی



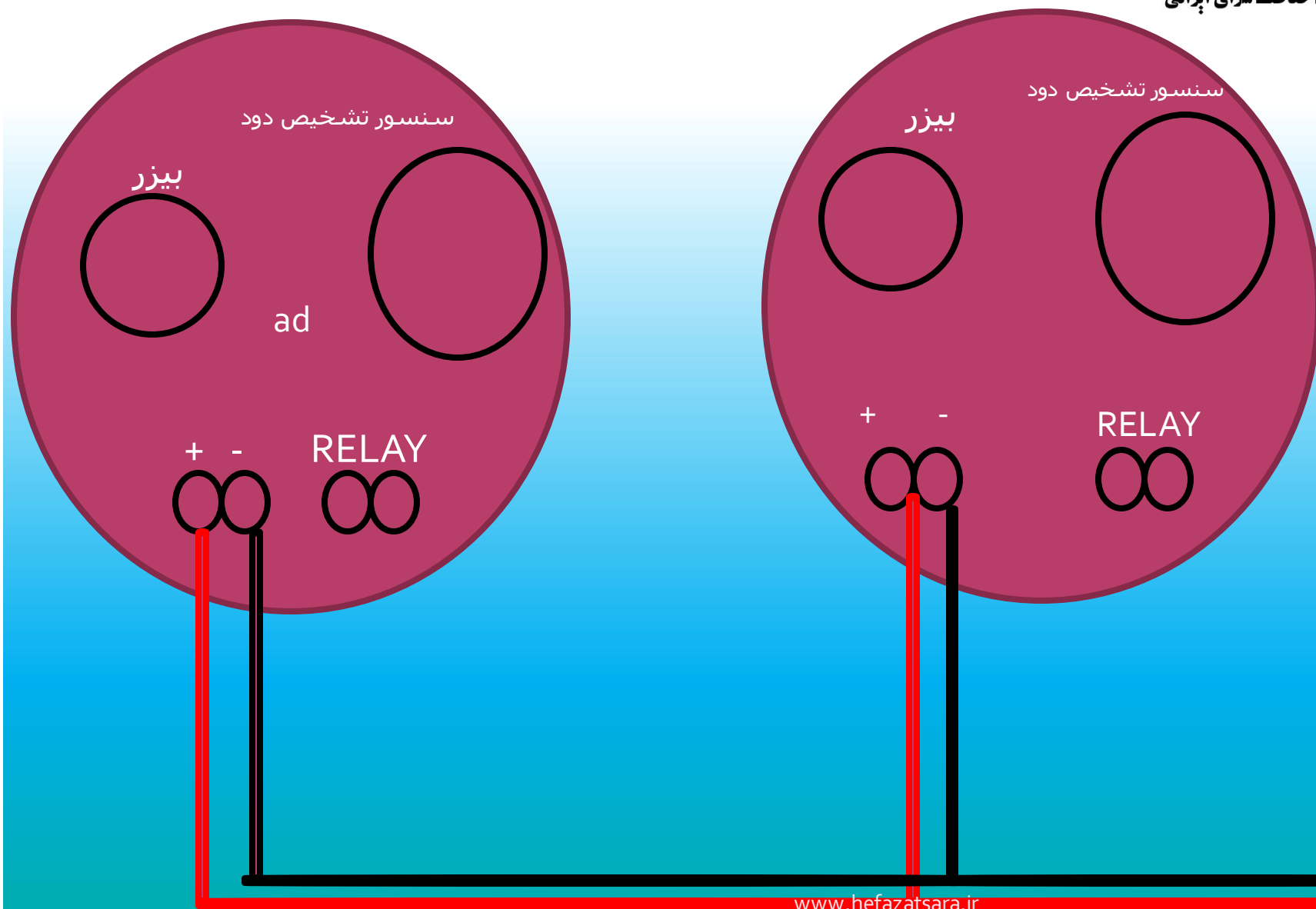
نحوه اتصال چند دتکتور به دستگاه مرکزی



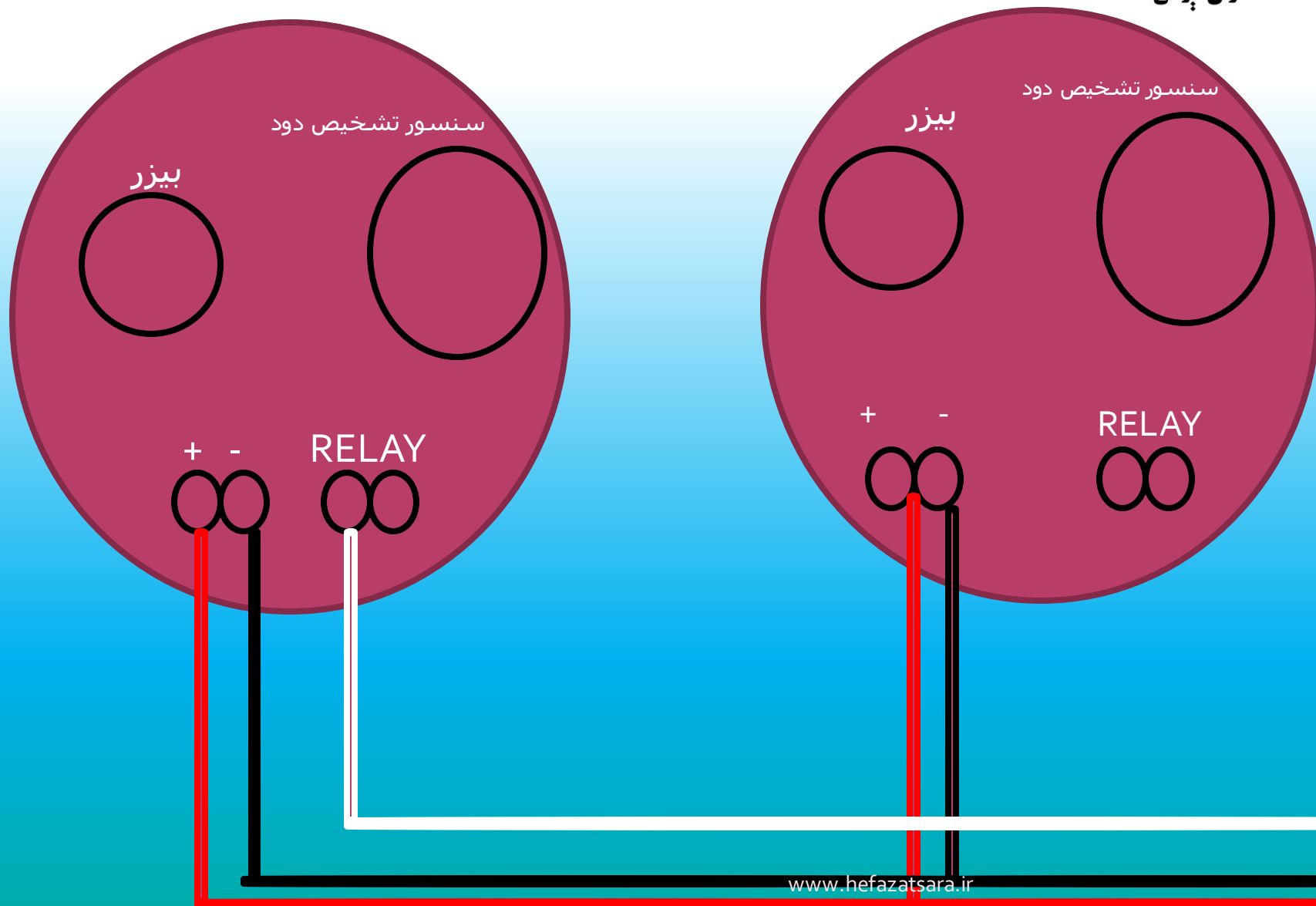
نحوه اتصال چند دتکتور به دستگاه مرکزی



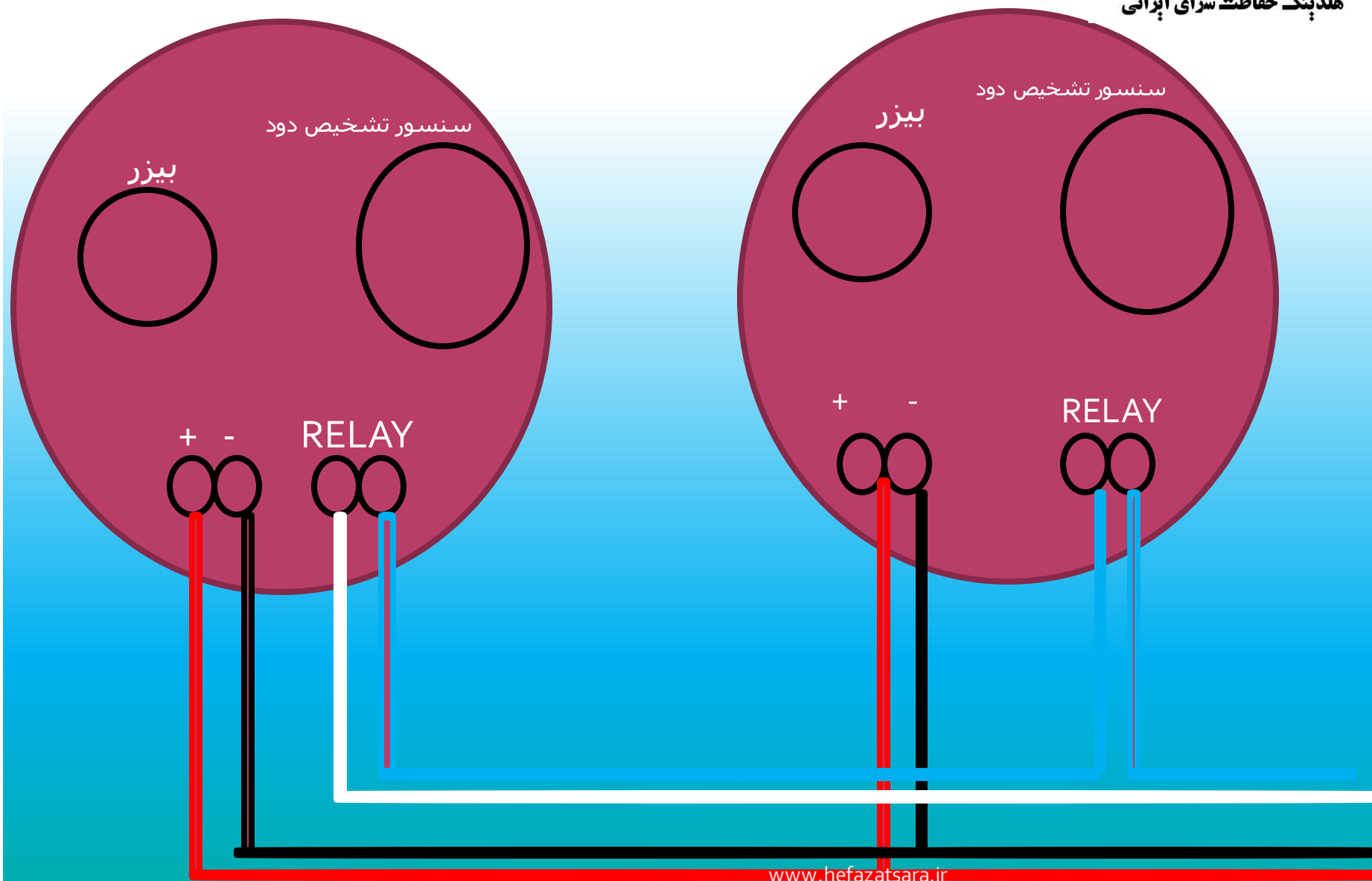
نحوه اتصال چند دتکتور به دستگاه مرکزی



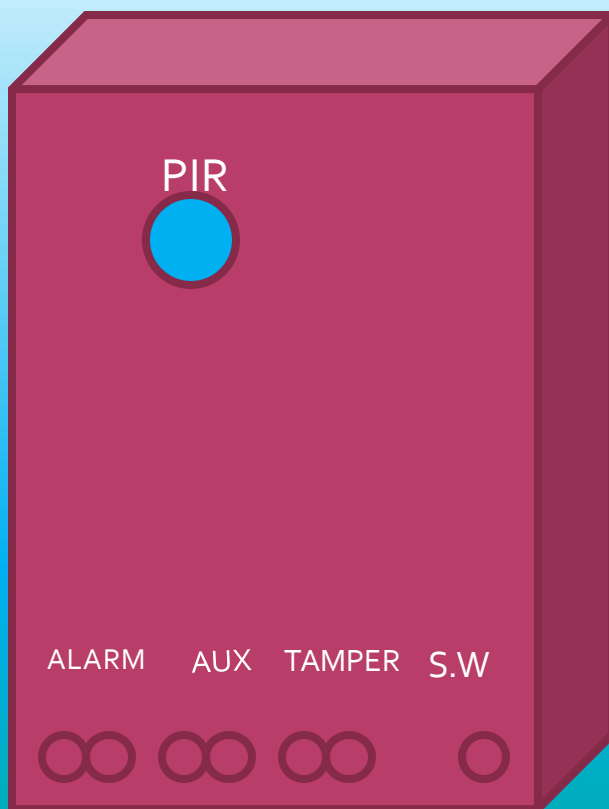
نحوه اتصال چند دتکتور به دستگاه مرکزی



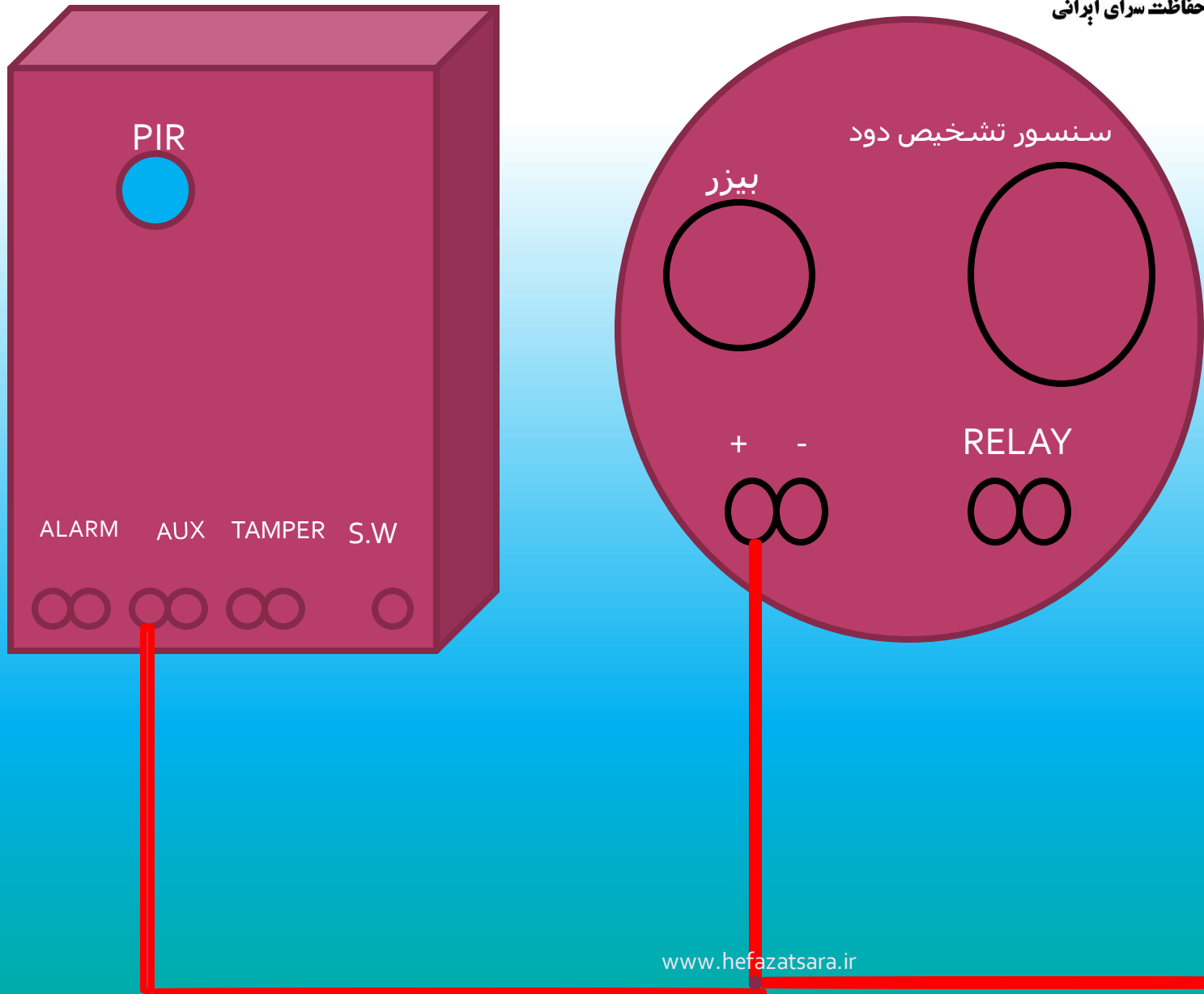
نحوه اتصال چند دتکتور به دستگاه مرکزی



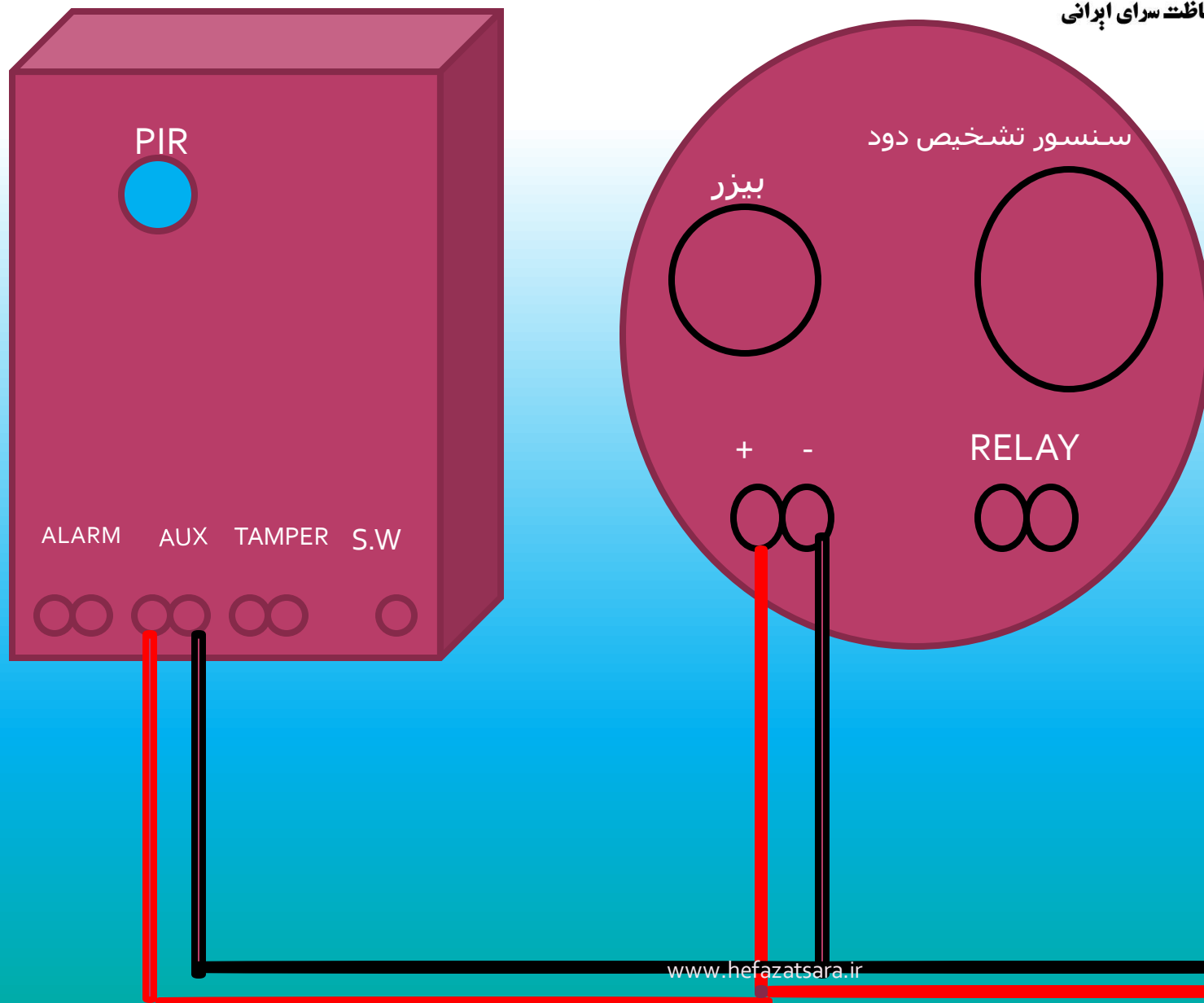
نحوه اتصال چشمی و دتکتور در يك خط



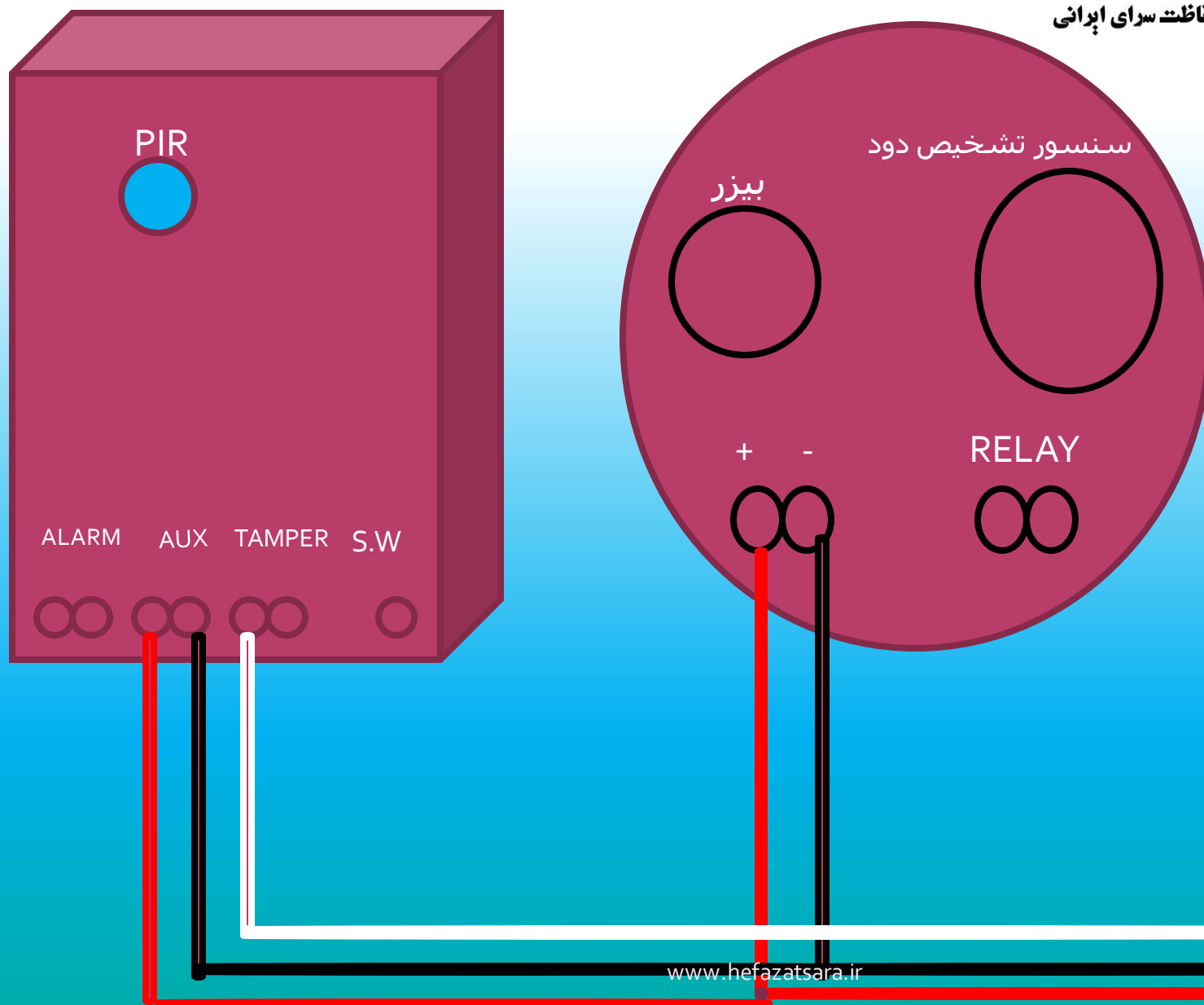
نحوه اتصال چشمي و دتکتور در يك خط



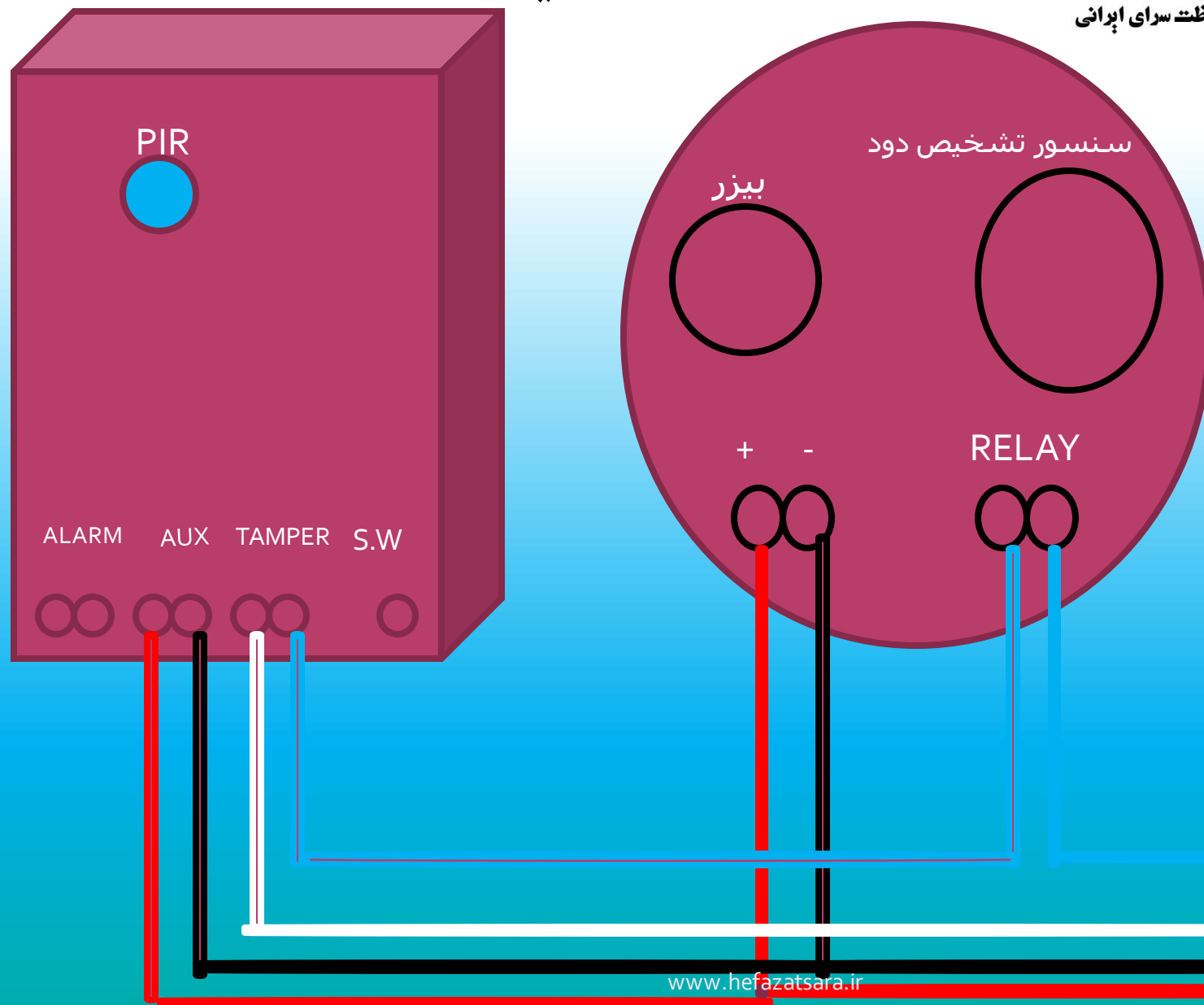
نحوه اتصال چشمي و دتکتور در يك خط



نحوه اتصال چشمي و دتكتور در يك خط



نحوه اتصال چشمي و دتکتور در يك خط

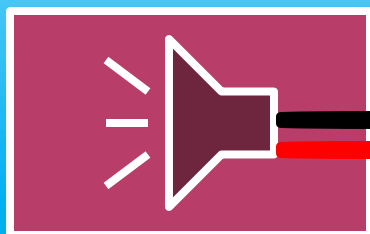




طرز کار و اتصال آژیر به دستگاه مرکزی

آژیر یا siren توسط دو رشته سیم تك زوج باید به ترمینال مربوطه در دستگاه مرکزی متصل شود ولتاژ کاری آژیر 12vdc می باشد که رعایت قطب + و - برای اتصال به دستگاه مرکزی مهم میباشد (مثبت=سیم قرمز) (منفی=سیم مشکی)

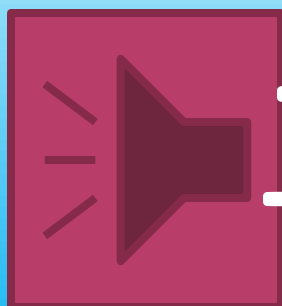
در پشت آژیر ولتاژ کاری آن حك شده است. آژیر معمولاً به صورت in door (داخلی) نصب می شود.





طرز کار و اتصال اسپیکر به دستگاه مرکزی

جهت ایجاد اطلاع رسانی سمعی می توان از وسیله ای به نام اسپیکر استفاده نمود، اسپیکر نیازی به ولتاژ ندارد بنابراین سیمهای بیرون آمده از آن دارای قطب یا پلاریته نمی باشد و میتوان آن دو سیم را به ترمینال مربوط به اسپیکر در دستگاه مرکزی متصل نمود.





به منظور تامین تغذیه دستگاه مرکزی و
لوازم جانبی باید در درون باکس دستگاه
مرکزی از یک باتری back up که یک
باتری 12vdc می باشد استفاده نمود.
این باتری ها در دو نوع 4.5 آمپر و ۷
آمپر موجود می باشند که معمولاً برای
مصارف کمتر از ۱۰ چشمی از مدل ۴,۵
آمپر استفاده می شود.



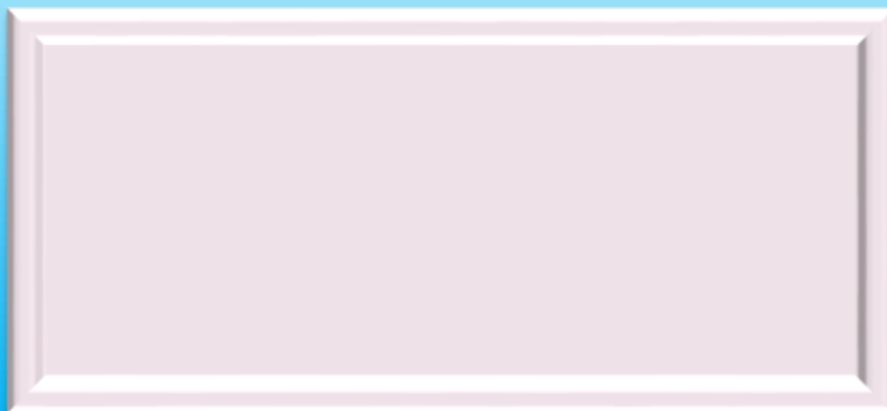
طرز کار و اتصال تجهیزات به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی به عنوان مغز سیستم برای اتصال تجهیزات جانبی سیستم دزدگیر اماکن می باشد. این دستگاه در دو مدل ساده و با تلفن کننده در بازار موجود می باشد. (تلفن کننده دستگاهی به منظور برقراری تماس با شماره های داده شده به آن در مواقع اضطراری می باشد که توضیحات بیشتری راجع به آن در صفحات بعدی خواهیم داشت).



نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مركزي دزدگير



نحوه اتصال تجهیزات جانبی باتری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



نحوه اتصال باتري

نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مركزي دزدگير



نحوه اتصال باطري

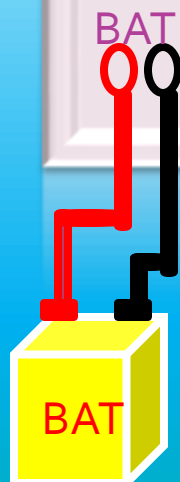
از قطب مثبت (قرمز) باطري بايد
به قطب مثبت ترمينال BAT در
دستگاه مركزي متصل نمائيم.

نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

نحوه اتصال باطری

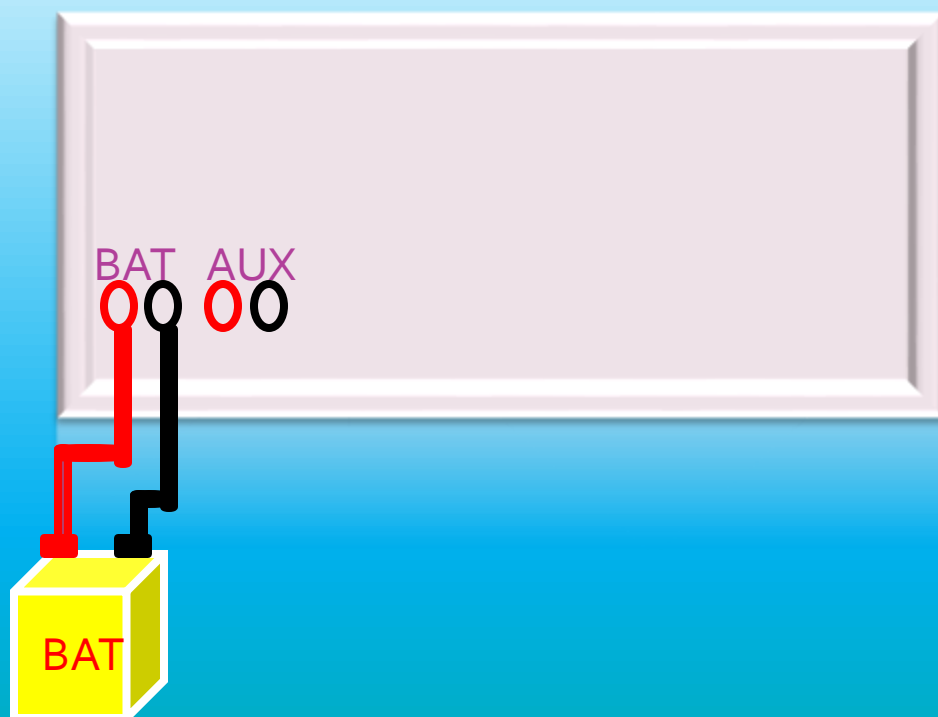
از قطب منفی (مشکی) باطری باید
به قطب منفی ترمینال BAT در
دستگاه مرکزی متصل نمائیم.



نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

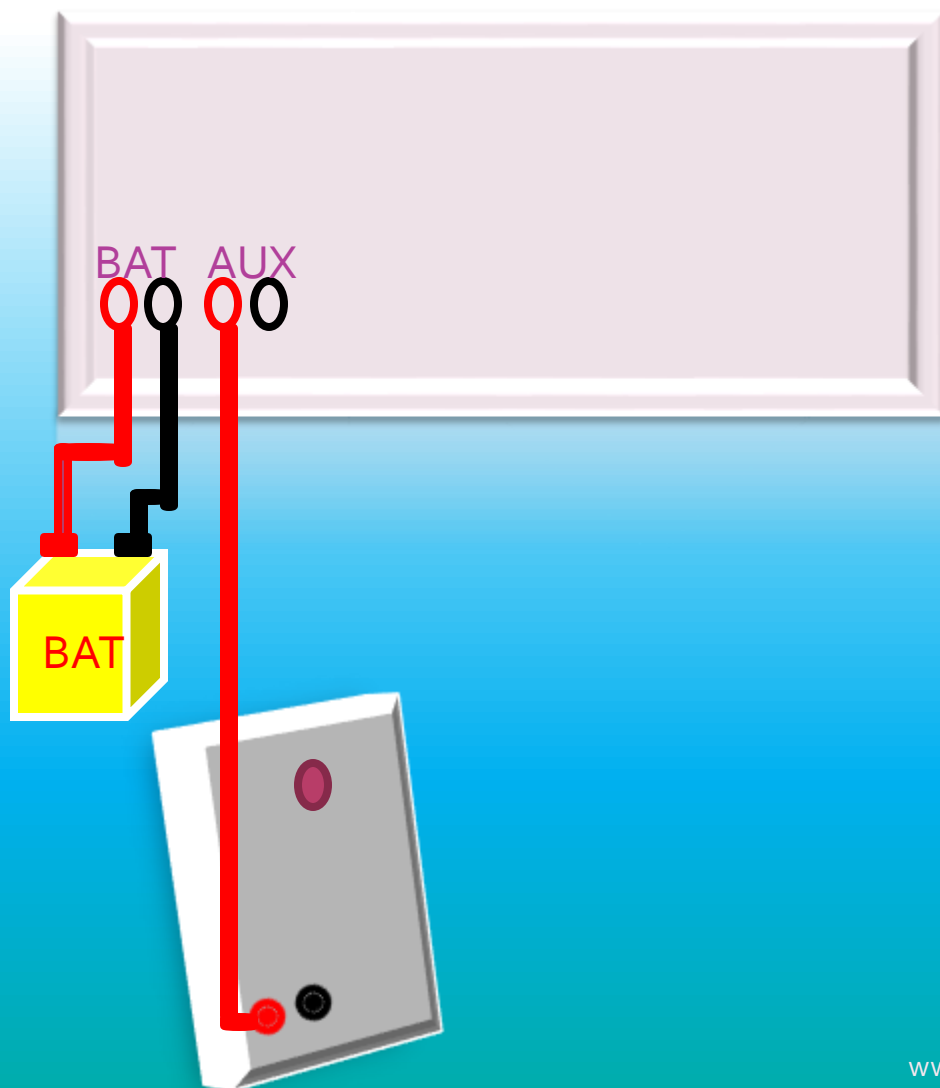
دستگاه مرکزی دزدگیر

نحوه اتصال تغذیه چشمی ها
به دستگاه مرکزی



نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



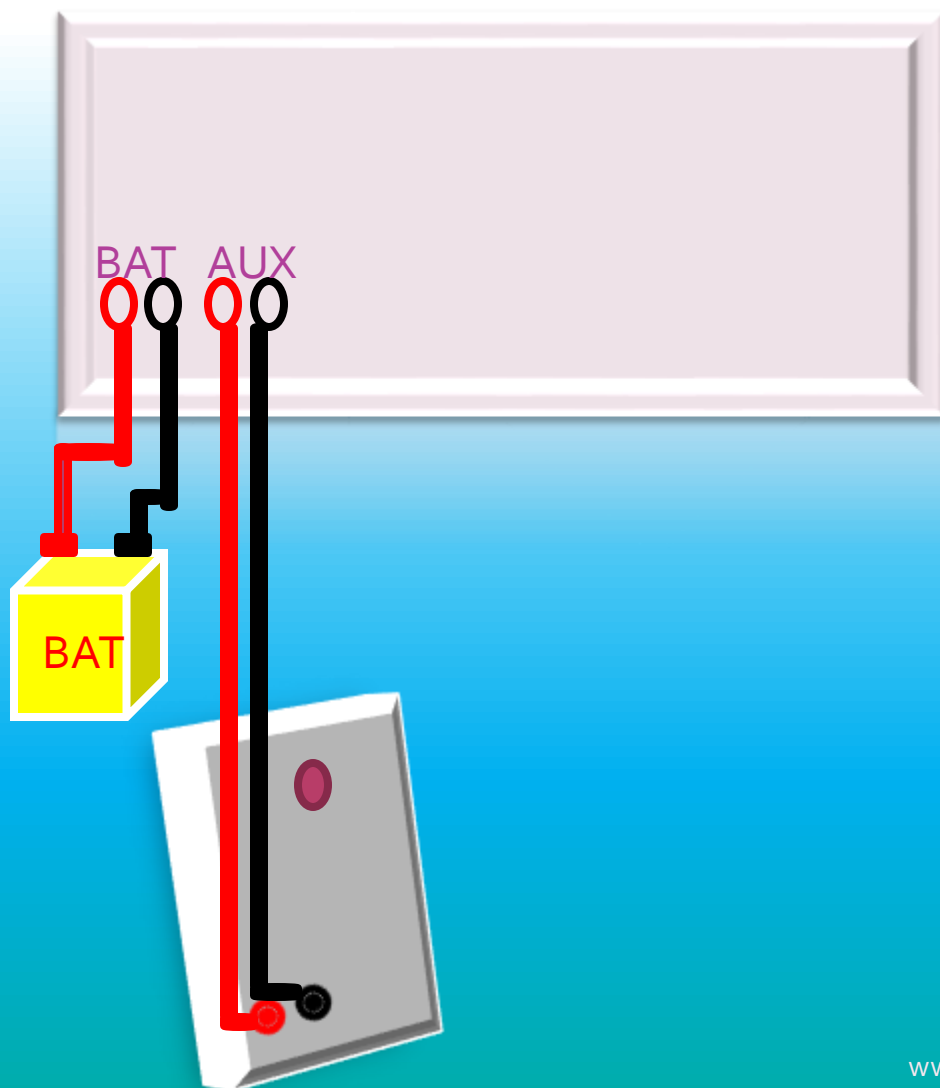
نحوه اتصال تغذیه چشمی ها
به دستگاه مرکزی

از قطب مثبت (قرمز) چشمی
باید به قطب مثبت ترمینال
AUX در دستگاه مرکزی
متصل نمائیم.

نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

نحوه اتصال تغذیه چشمی ها
به دستگاه مرکزی

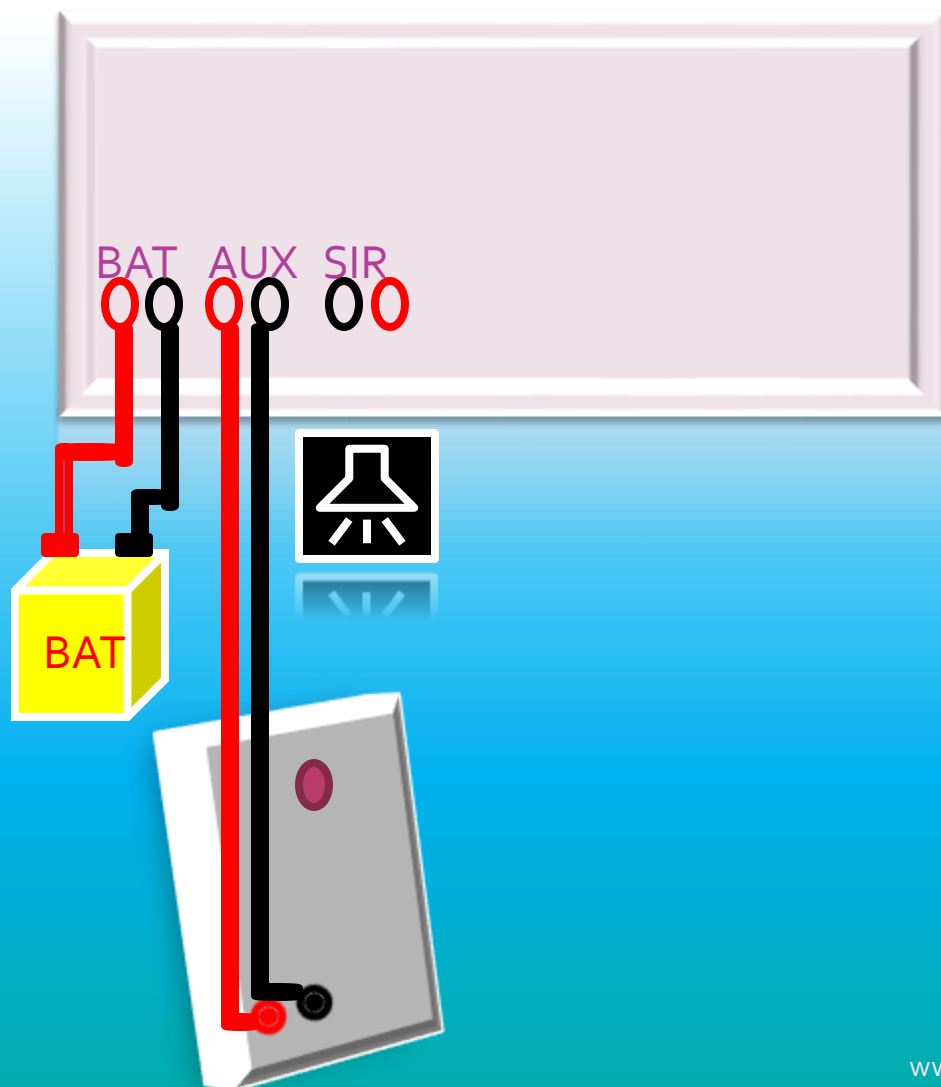


از قطب منفی (مشکی) چشمی
باید به قطب منفی ترمینال
AUX در دستگاه مرکزی
متصل نمائیم.

نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

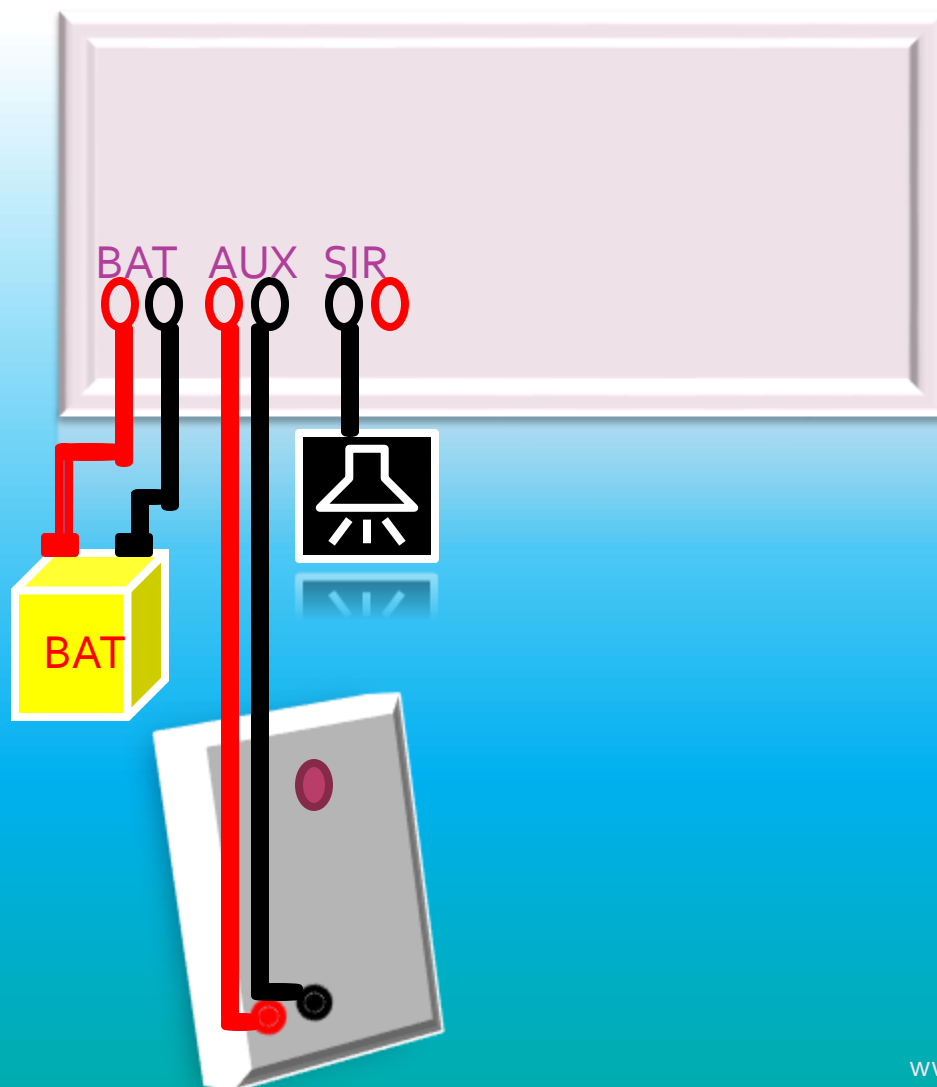
نحوه اتصال آژیر به دستگاه مرکزی



نحوه اتصال تجهیزات جانبی باتری و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

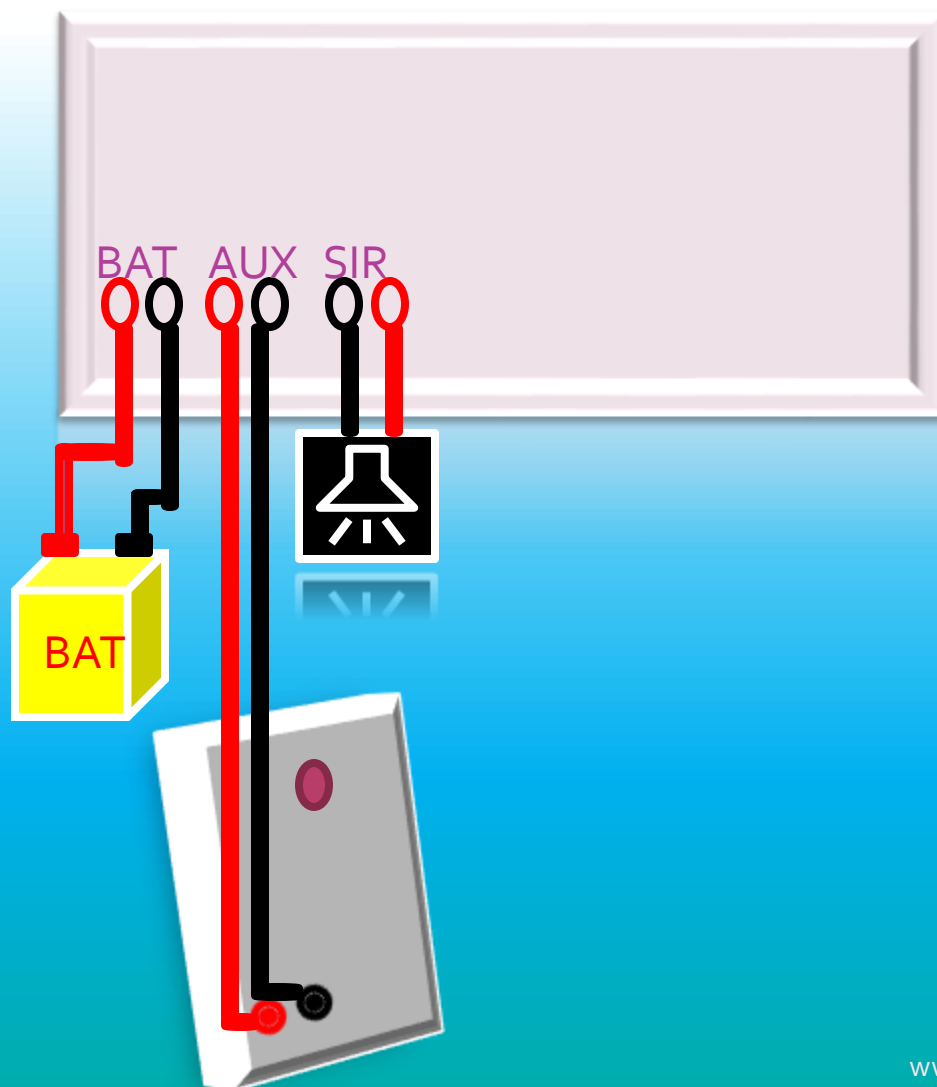
نحوه اتصال آژیر به دستگاه مرکزی



از قطب منفی (مشکی) آژیر
باید به قطب منفی ترمینال
SIR در دستگاه مرکزی
متصل نمائیم.

نحوه اتصال تجهیزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



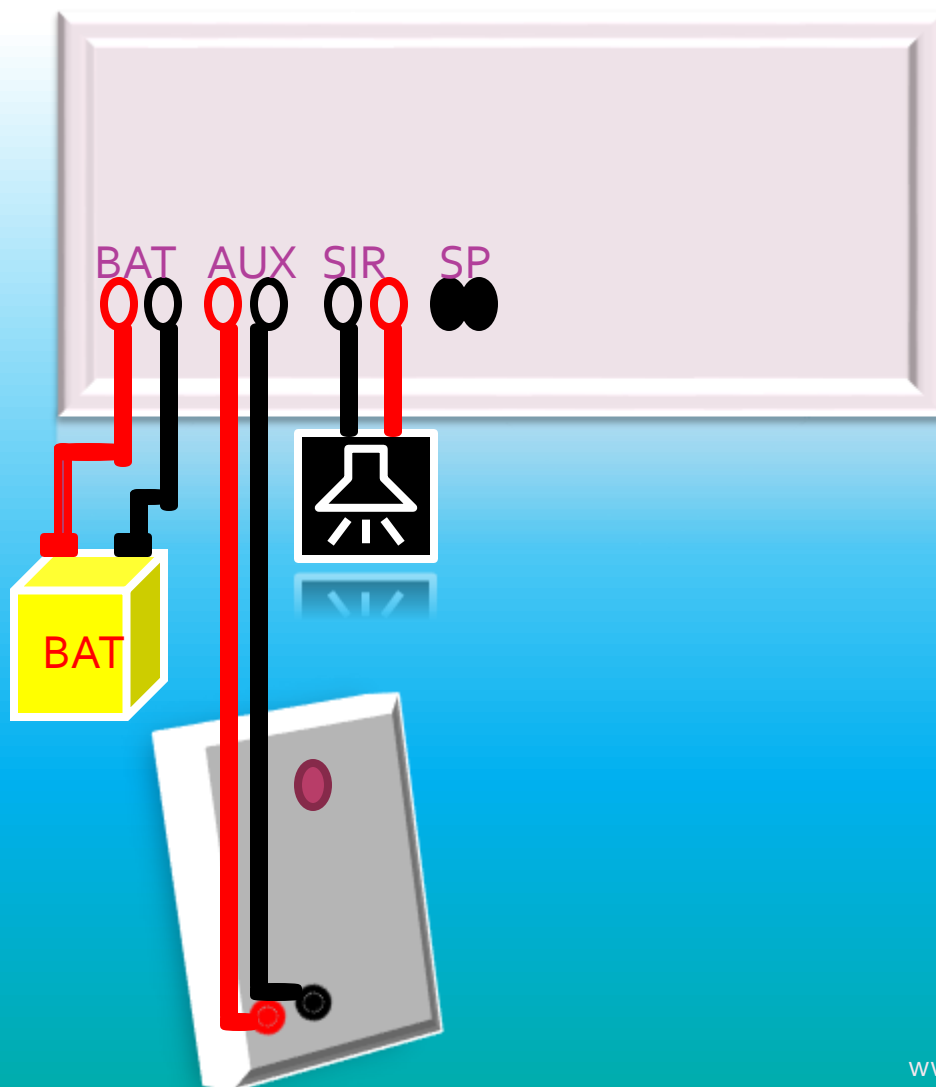
نحوه اتصال آژیر به دستگاه مرکزی

از قطب مثبت (قرمز) آژیر
باید به قطب مثبت
ترمینال SIR در دستگاه
مرکزی متصل نمائیم.

نحوه اتصال تجهیزات جانبی باتری و اسپیکر به دستگاه مرکزی

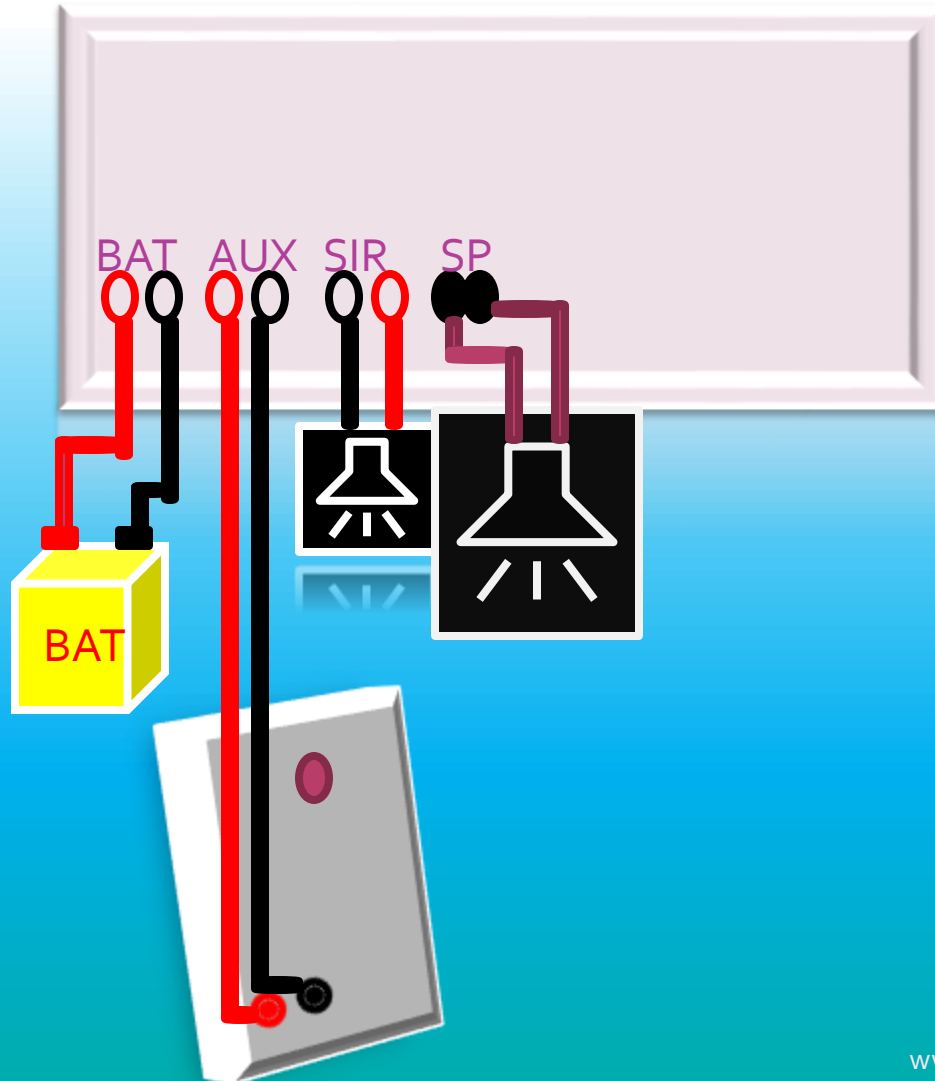
دستگاه مرکزی دزدگیر

نحوه اتصال اسپیکر به دستگاه مرکزی



نحوه اتصال تجهيزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



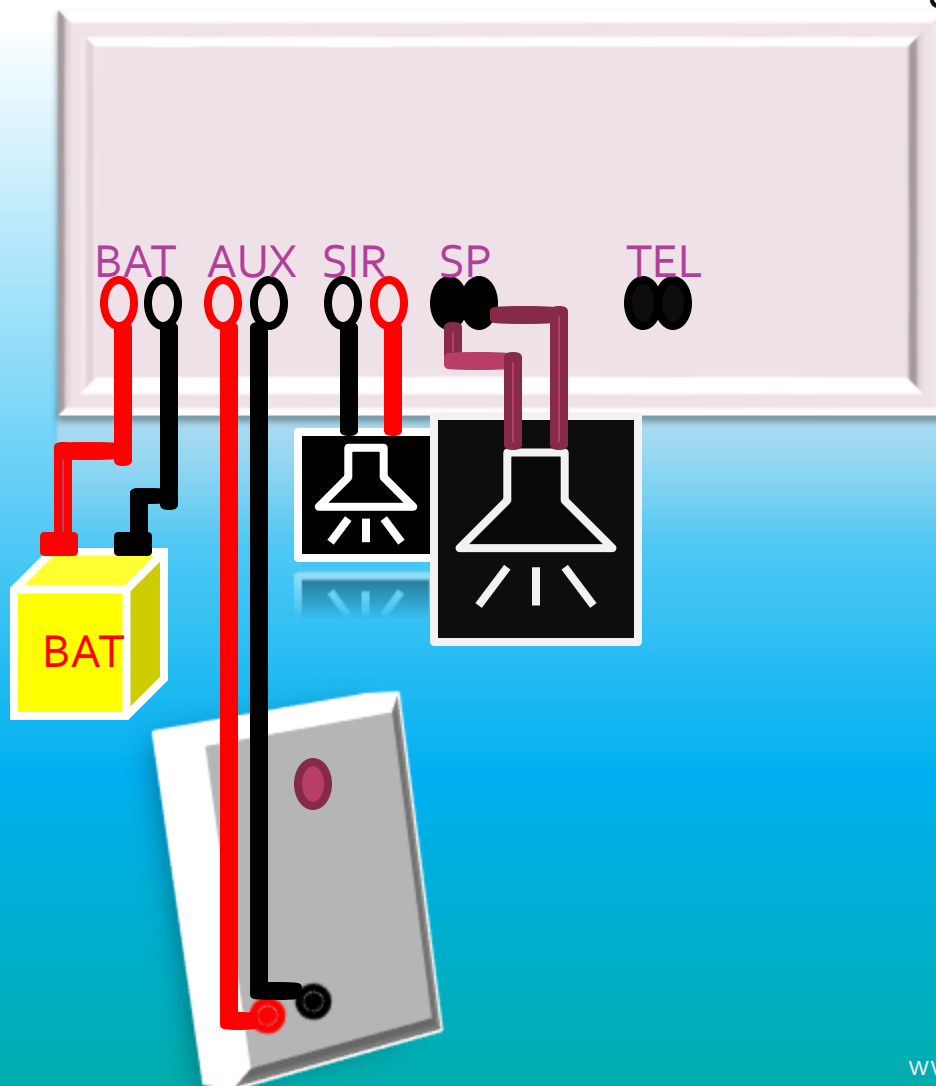
نحوه اتصال اسپیکر به دستگاه مرکزی

سیمهای خروجی اسپیکر دارای پلاریته + و - نمی باشد فقط کافی است آنها را به ترمینال SP دستگاه مرکزی متصل نمائیم. برای تشخیص اسپیکر از آژیر کافی است به پشت آنها نگاه کنیم به این صورت که در پشت آژیر ولتاژ مورد نظر برای تغذیه آن حك شده است ولي برای اسپیکر صحبتی از آژیر نشده است.

نحوه اتصال تجهيزات جانبی باطری آژیر و اسپیکر به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

نحوه اتصال خط تلفن به دستگاه مرکزی



در مورد دستگاه های مرکزی
که دارای تلفن کننده سر خود
می باشند می بایست یک خط
تلفن مستقیم را به ترمینال
TEL موجود در دستگاه
مرکزی متصل نمائیم.



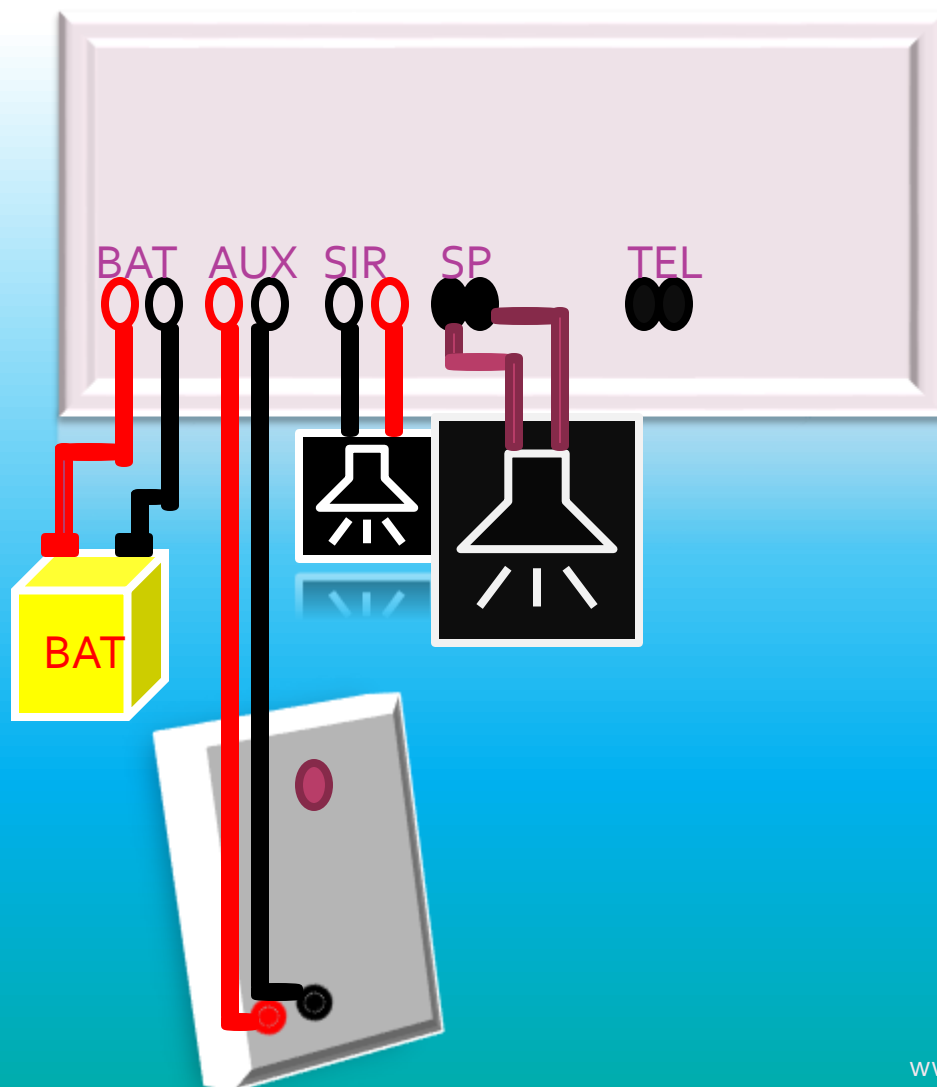
ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



ترمينال هاي موجود در سمت راست دستگاه مركزي

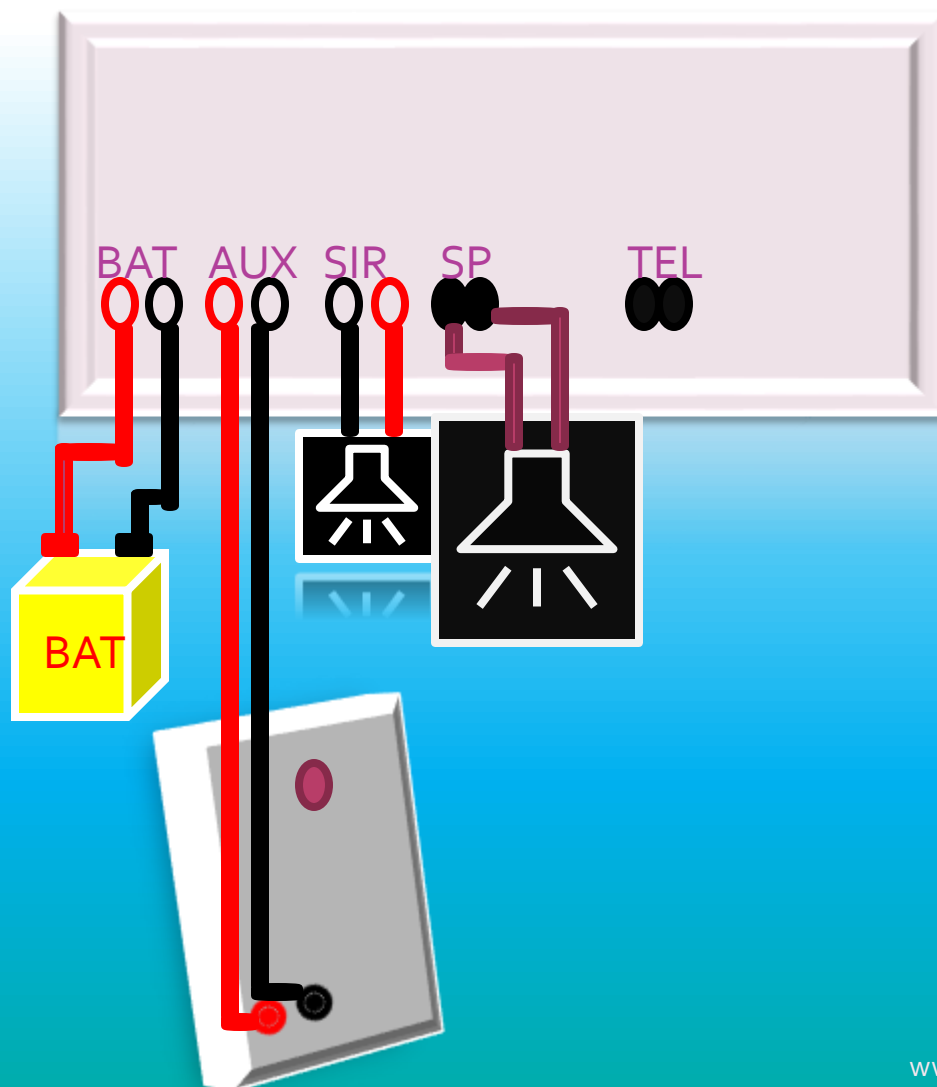
دستگاه مركزي دزدگير



در قسمت هاي قبل نحوه
اتصال تجهيزات جانبي را به
ترمينال هاي مربوطه به صورت
زير داشتيم.

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

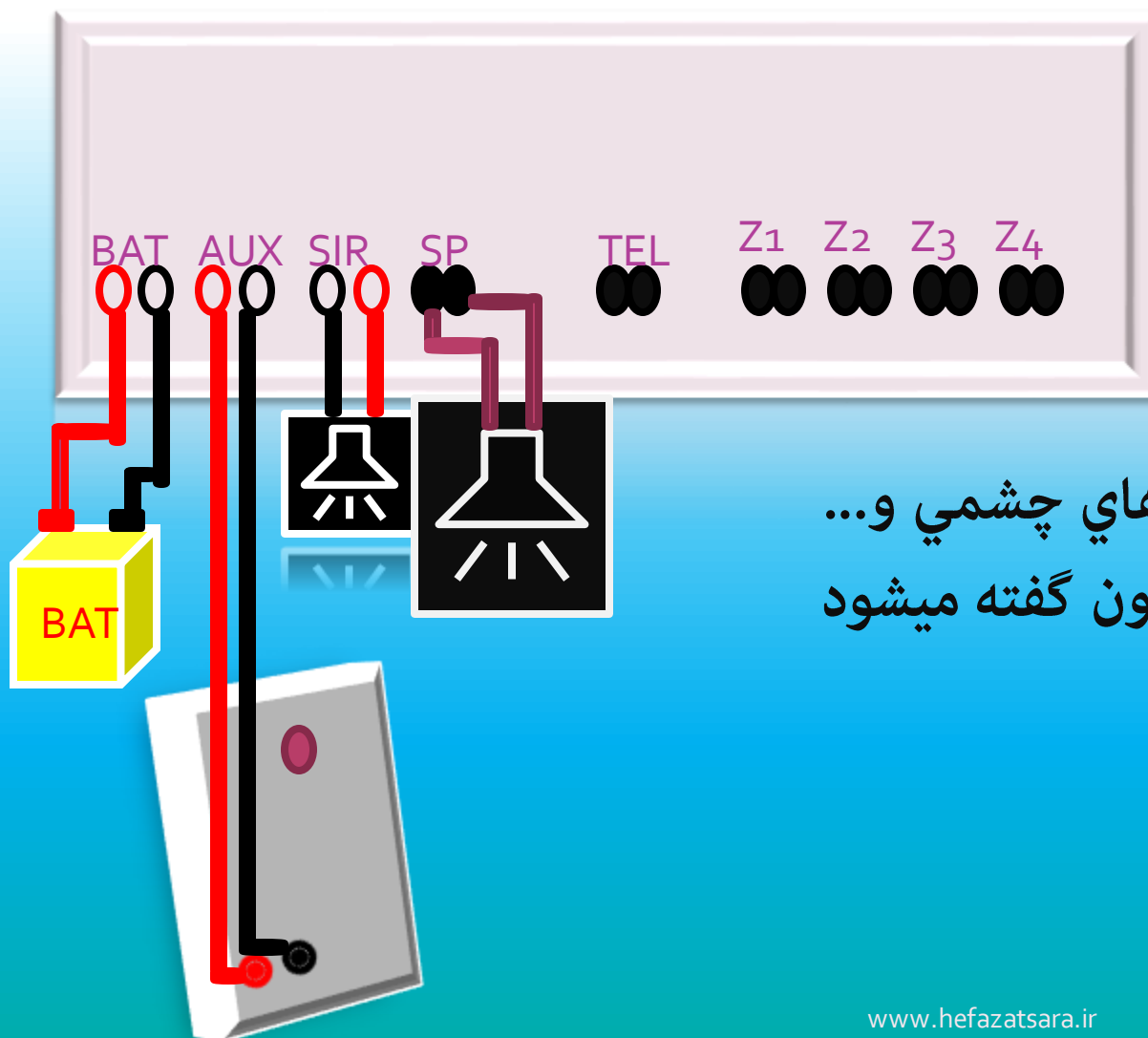
دستگاه مرکزی دزدگیر



ولي تکلیف ترمینال هاي تپير و
آلارم و همچنین ترمینال هاي
دتکتور دود ما مشخص نشد.
این ترمینال ها طبق سیم کشي
گفته شده در قبل مي بایست
به ترمینال هاي موجود در سمت
راست دستگاه مرکزی (زون
ها) متصل شوند

ترمينال هاي موجود در سمت راست دستگاه مركزي

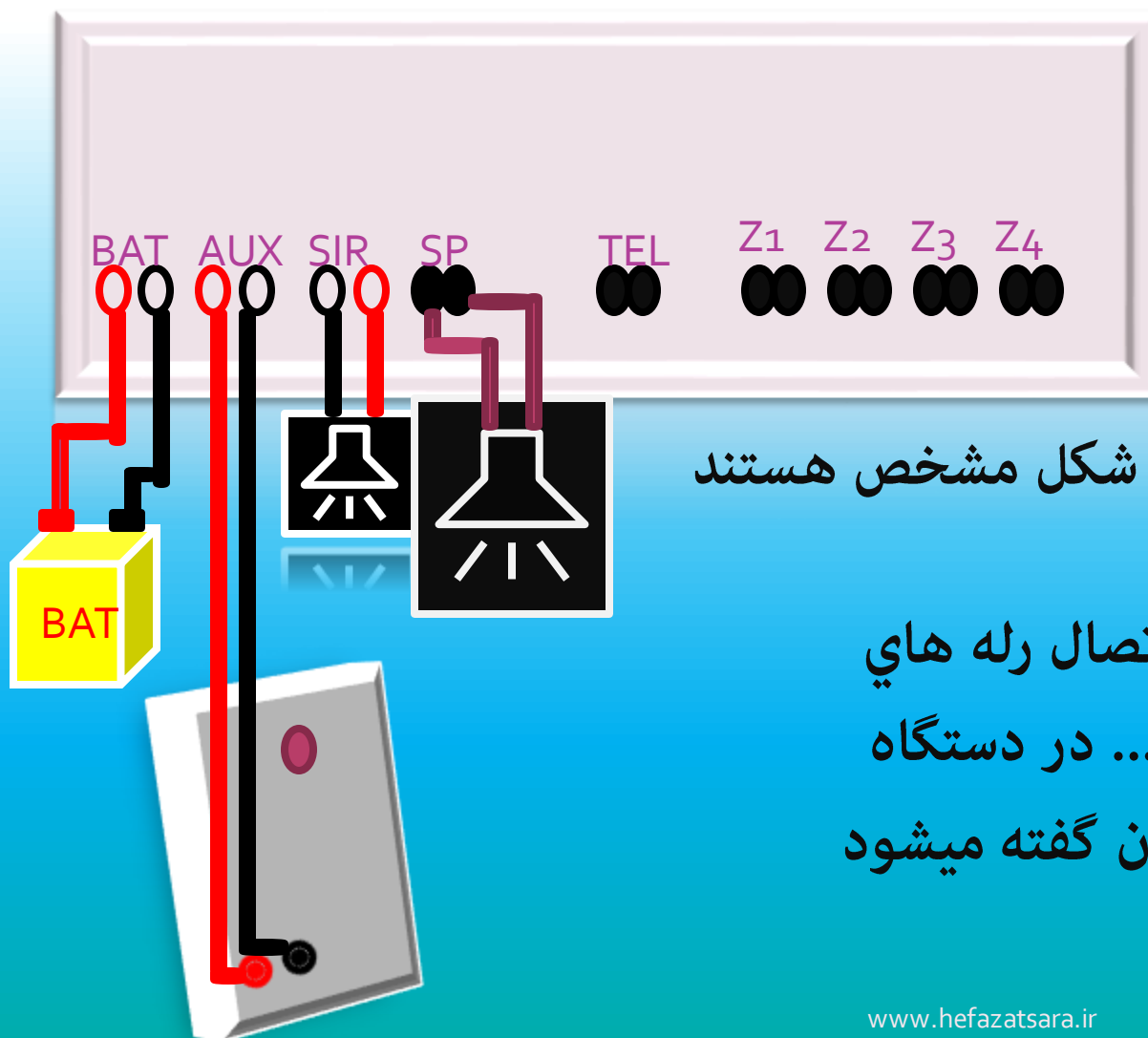
دستگاه مركزي دزدگير



به محل اتصال رله هاي چشمي و...
در دستگاه مركزي زون گفته ميشود

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

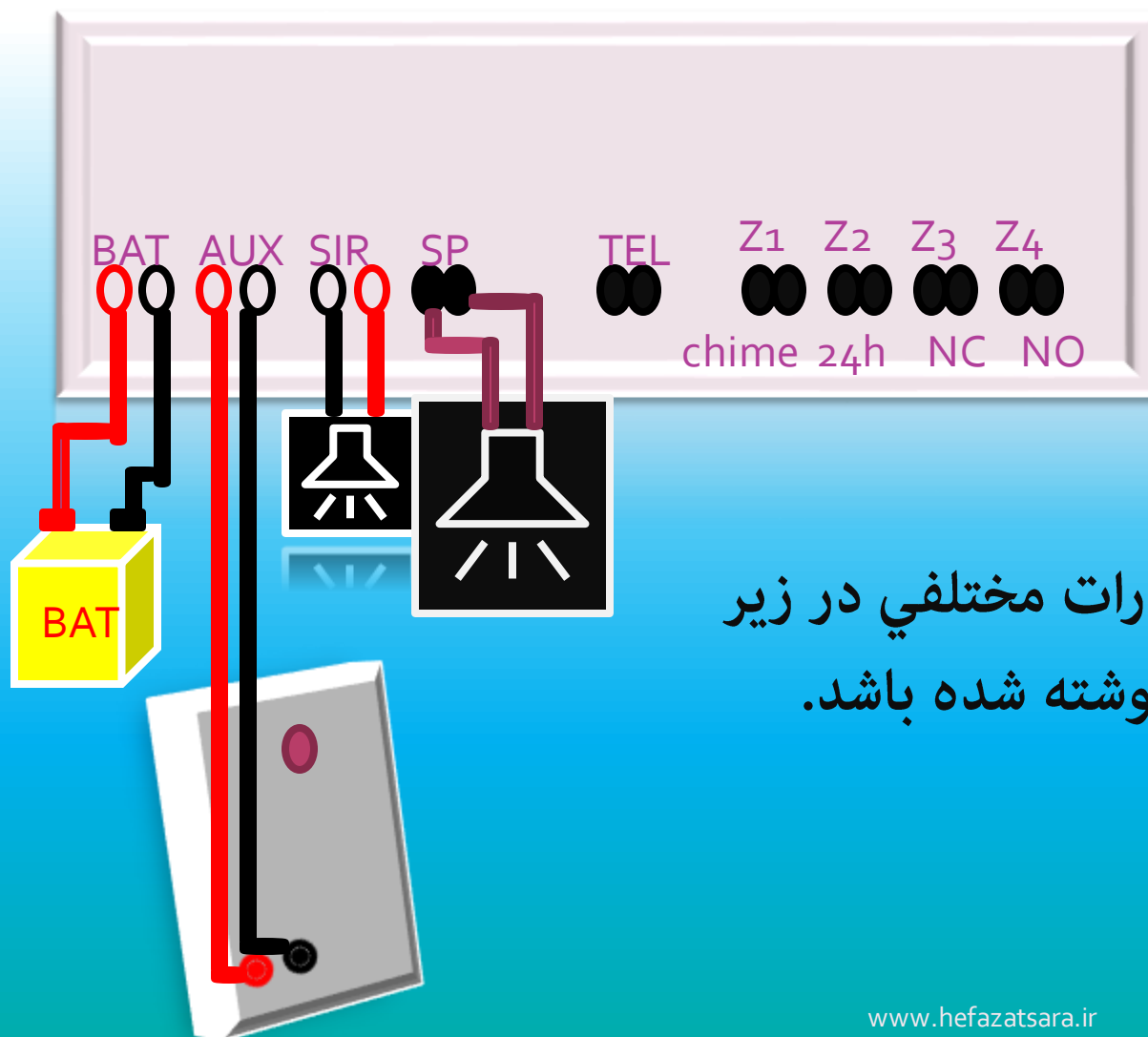


زون های ۱ تا ۴ در شکل مشخص هستند

به محل اتصال رله های
 چشمی و... در دستگاه
 مرکزی زون گفته میشود

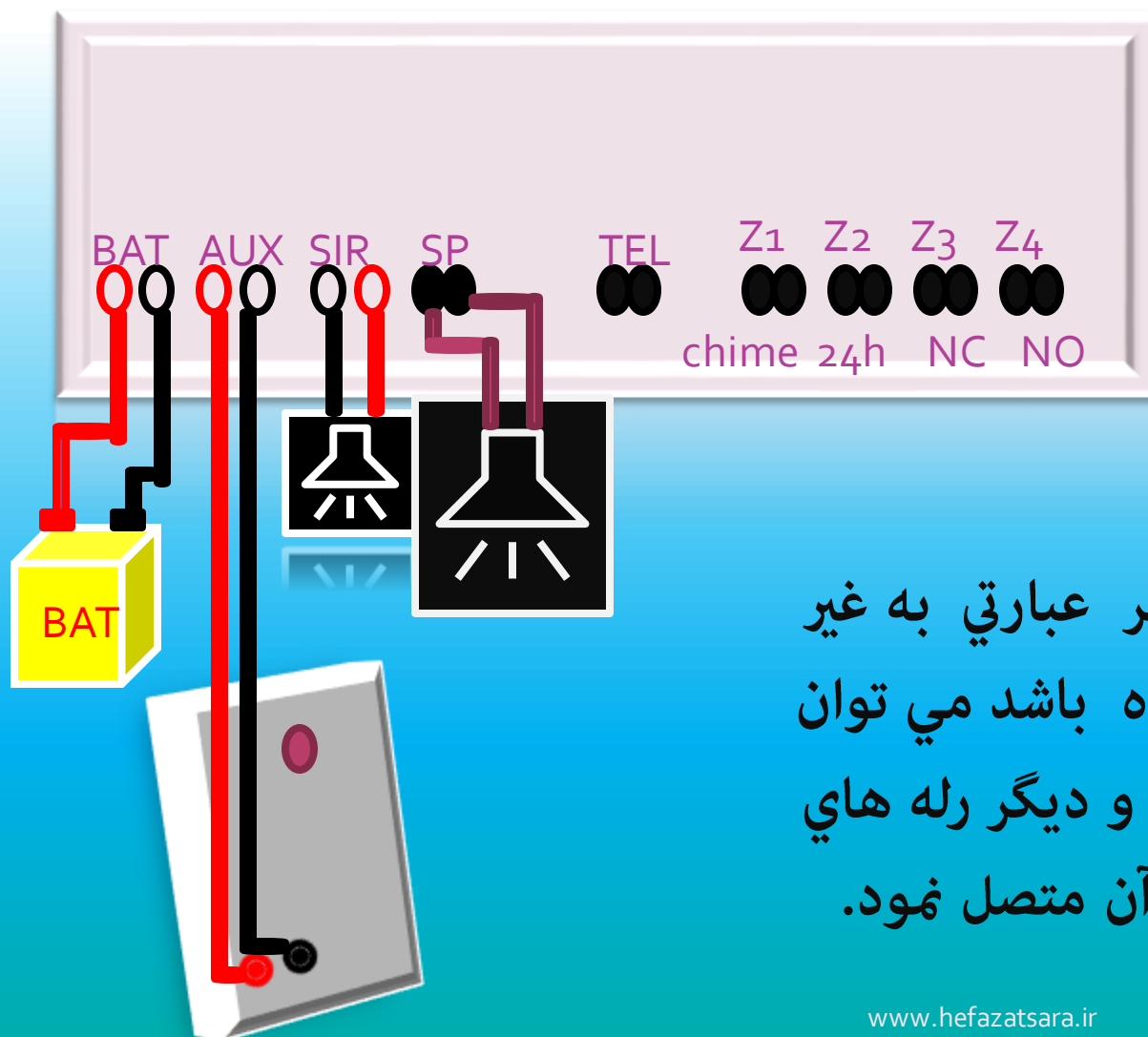
ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



ممکن است عبارات مختلفی در زیر
این زون ها نوشته شده باشد.

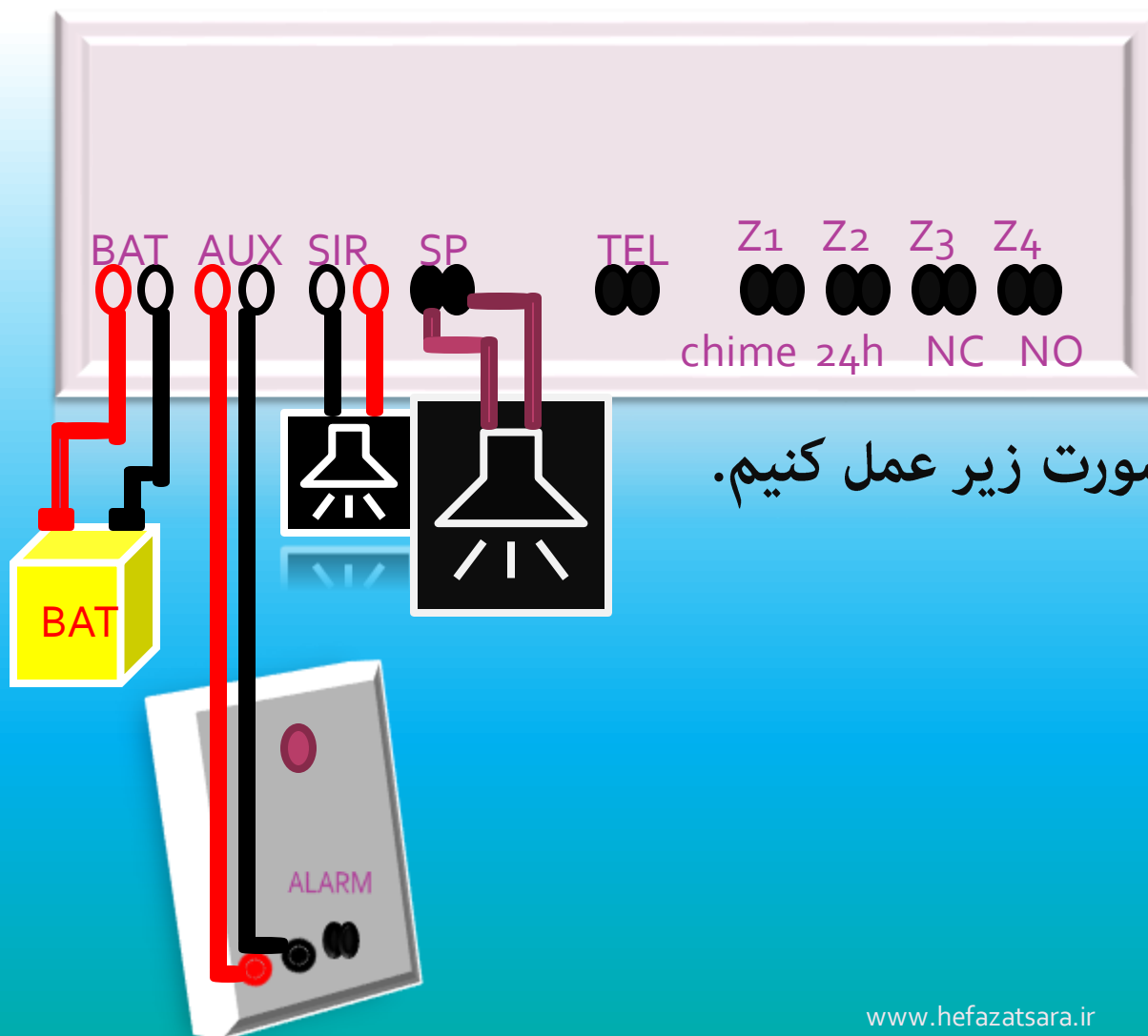
ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی دستگاه مرکزی دزدگیر



در زیر زون ها هر عبارتی به غیر
 از NO نوشته شده باشد می توان
 خروجی چشمی و دیگر رله های
 مدل NC را به آن متصل نمود.

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

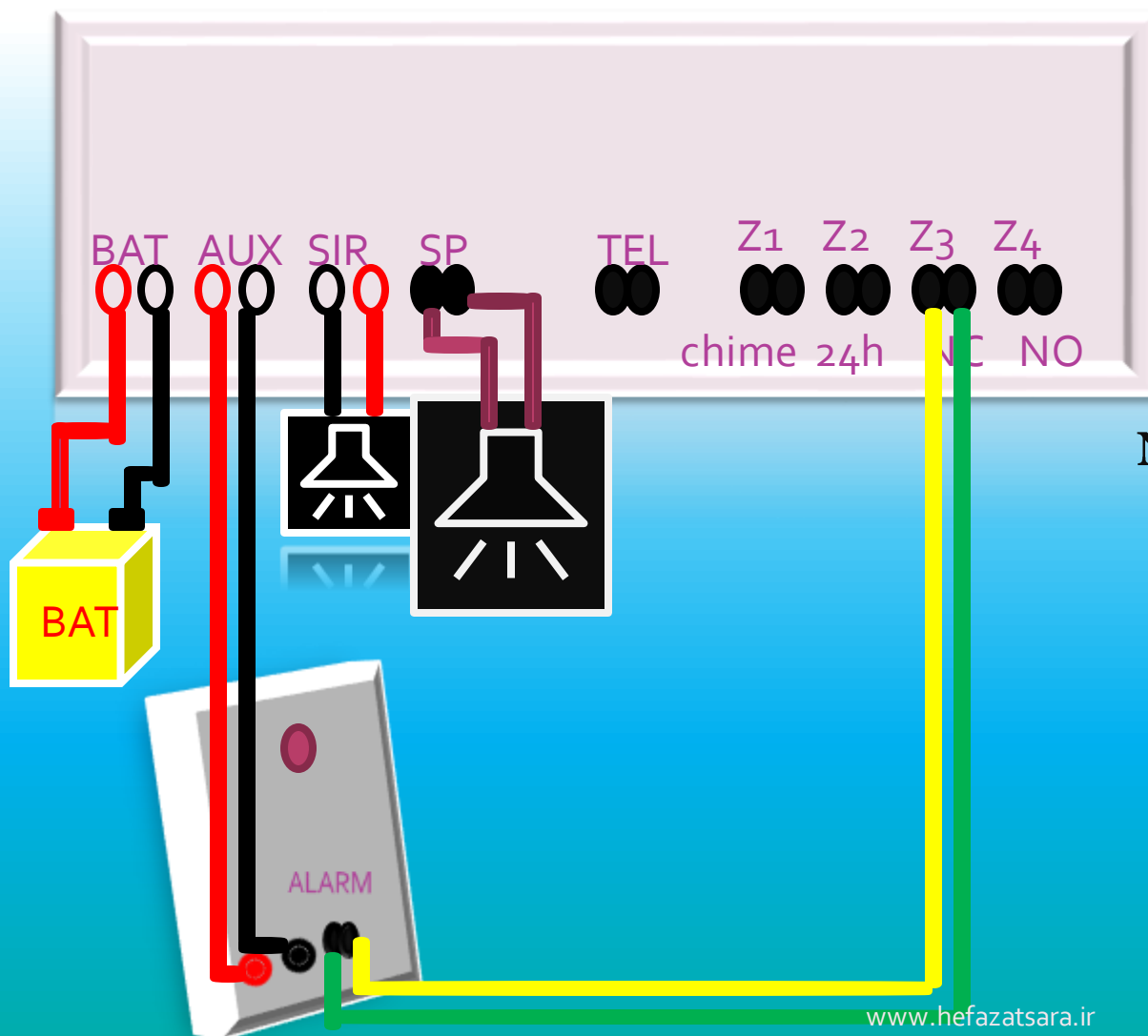
دستگاه مرکزی دزدگیر



ولي بهتر است به صورت زیر عمل کنیم.

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



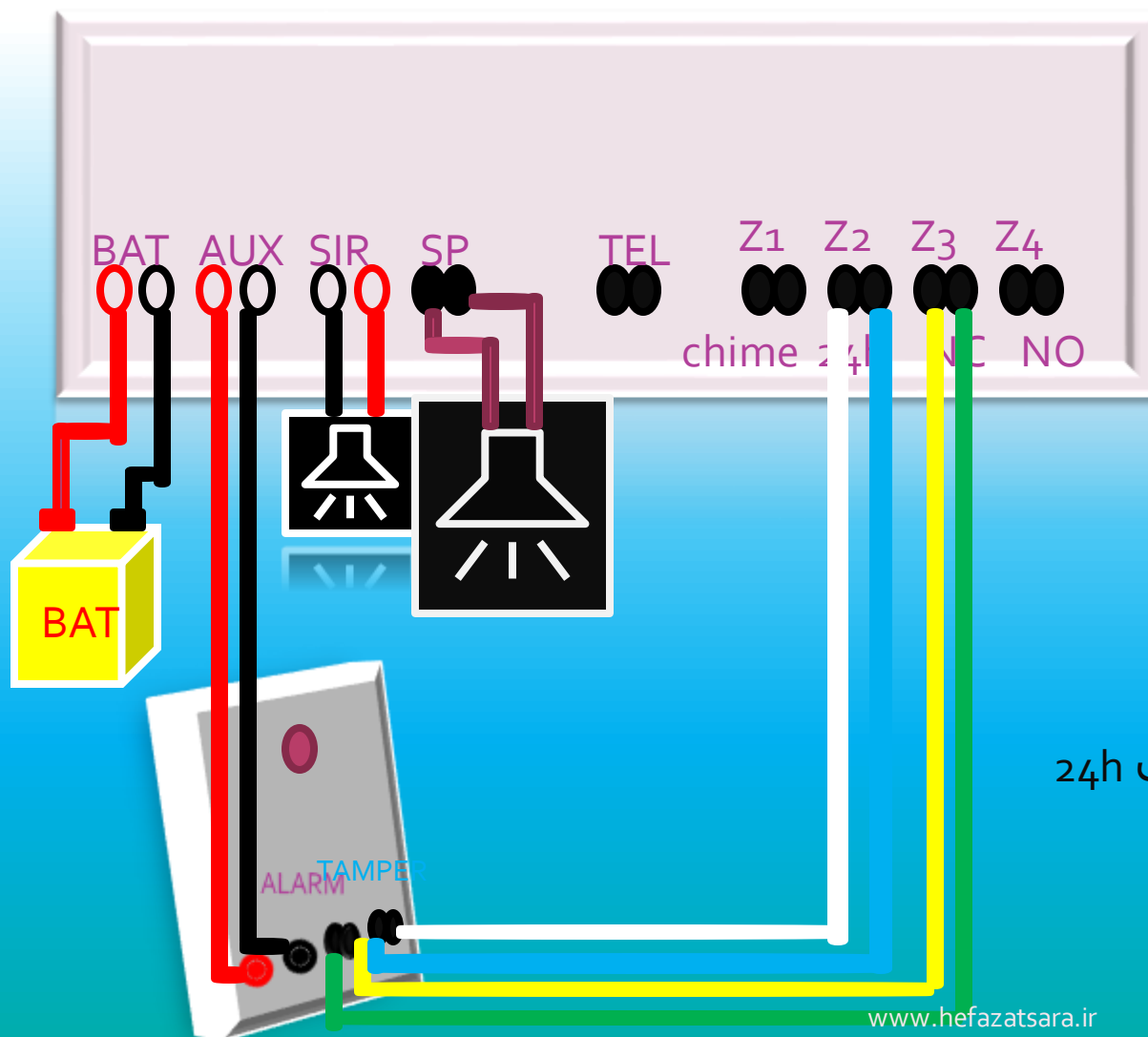
ترمینال آلارم به زون NC

ولی بهتر است به
صورت زیر عمل کنیم.

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

ولی بهتر است به صورت
 زیر عمل کنیم.

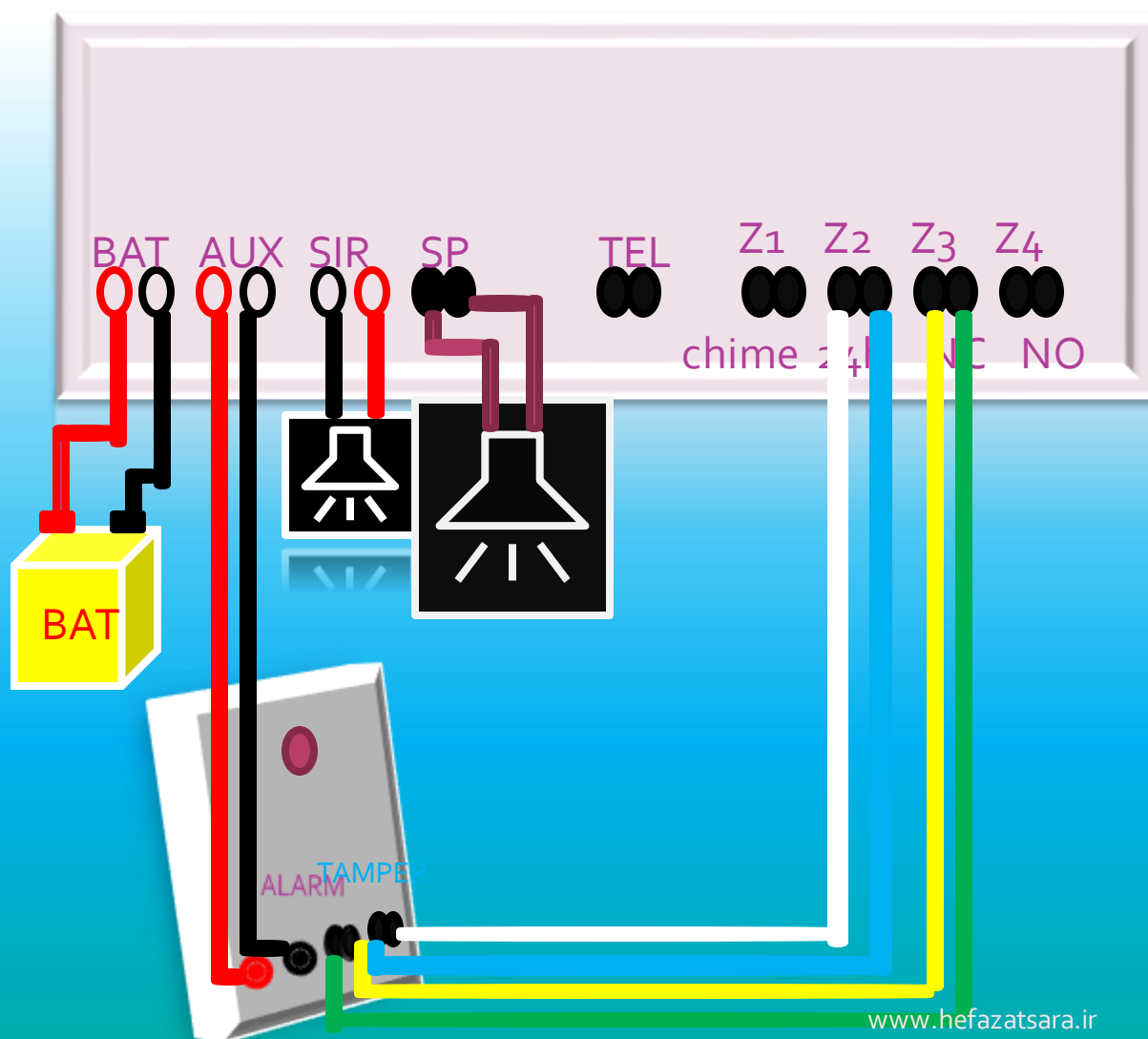


ترمینال آلارم به زون NC

و ترمینال های تمپر به زون 24h

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



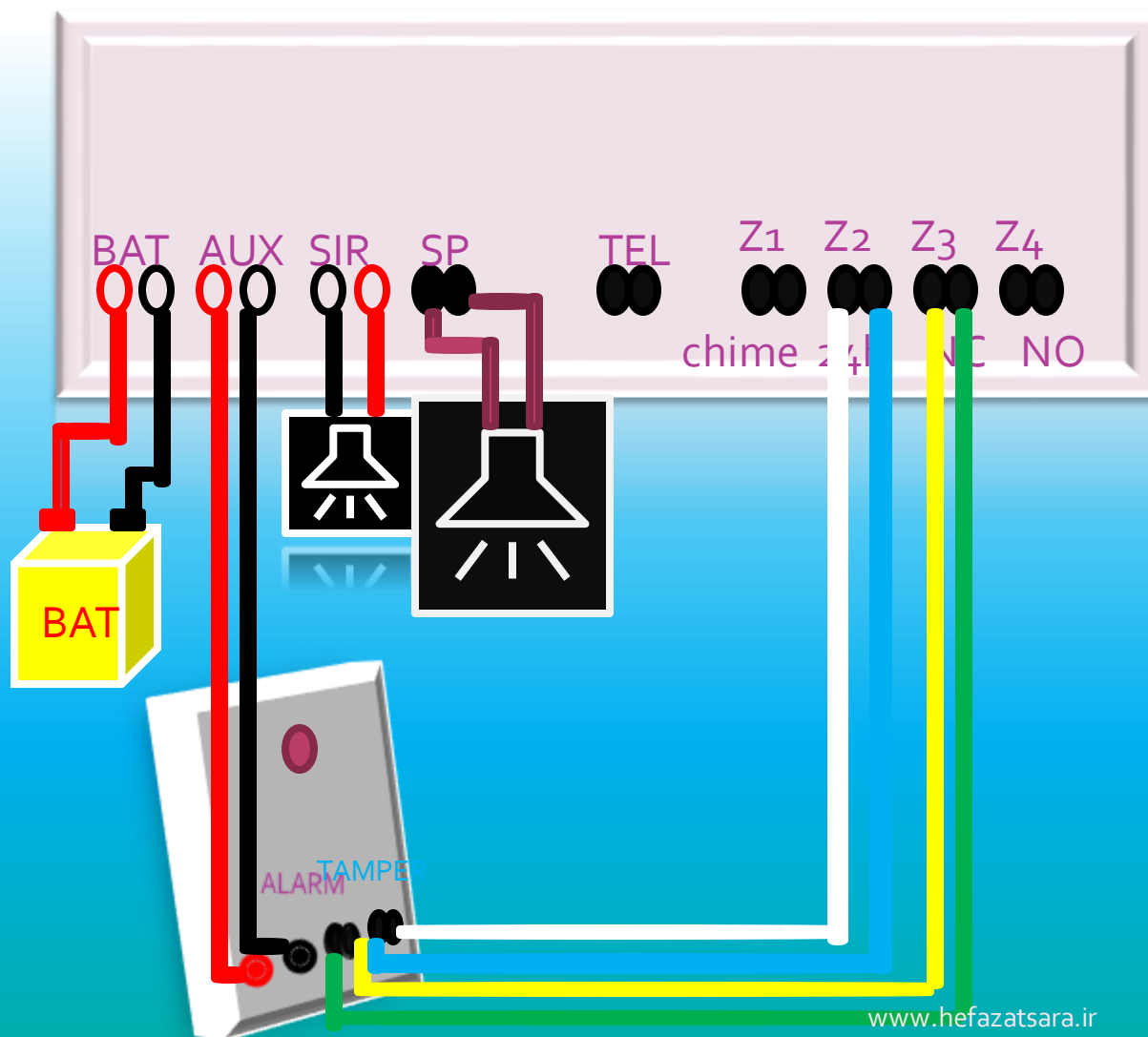
ولی بهتر است به صورت
 زیر عمل کنیم.

ترمینال آلارم به زون NC

و ترمینال های تمپر به
 زون 24h

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

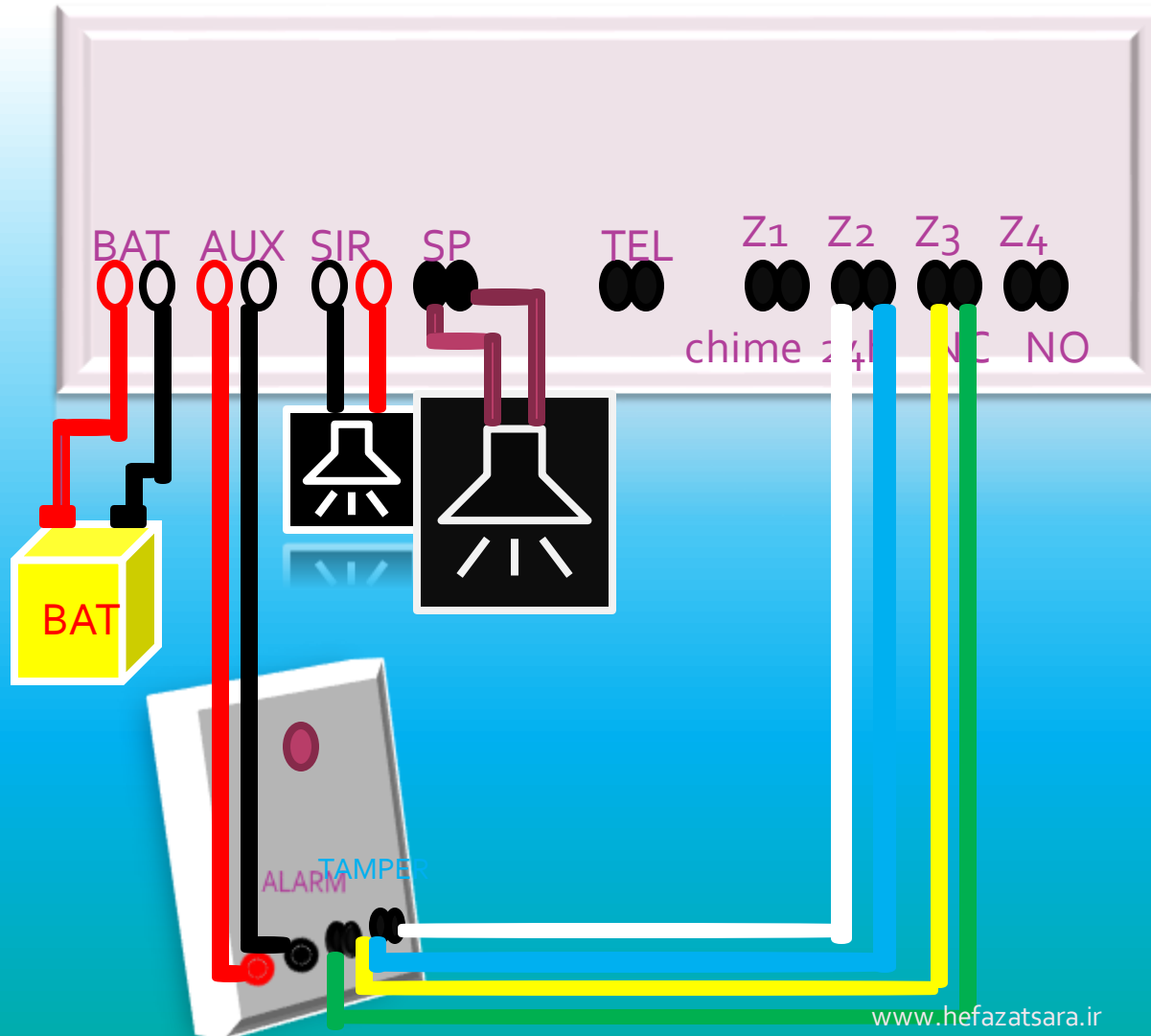
دستگاه مرکزی دزدگیر



ترمینال آلارم چشمی باید به زونی متصل شود که با زدن ریموت کنترل فعال شود بنابراین آن را به زون NC که یک زون معمولی است متصل کرده و ترمینال قفیر را چون می خواهیم جهت حفاظت همیشه فعال باشد به زون 24h (یعنی ۲۴ ساعته فعال) متصل می کنیم.

ترمینال های موجود در سمت راست دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



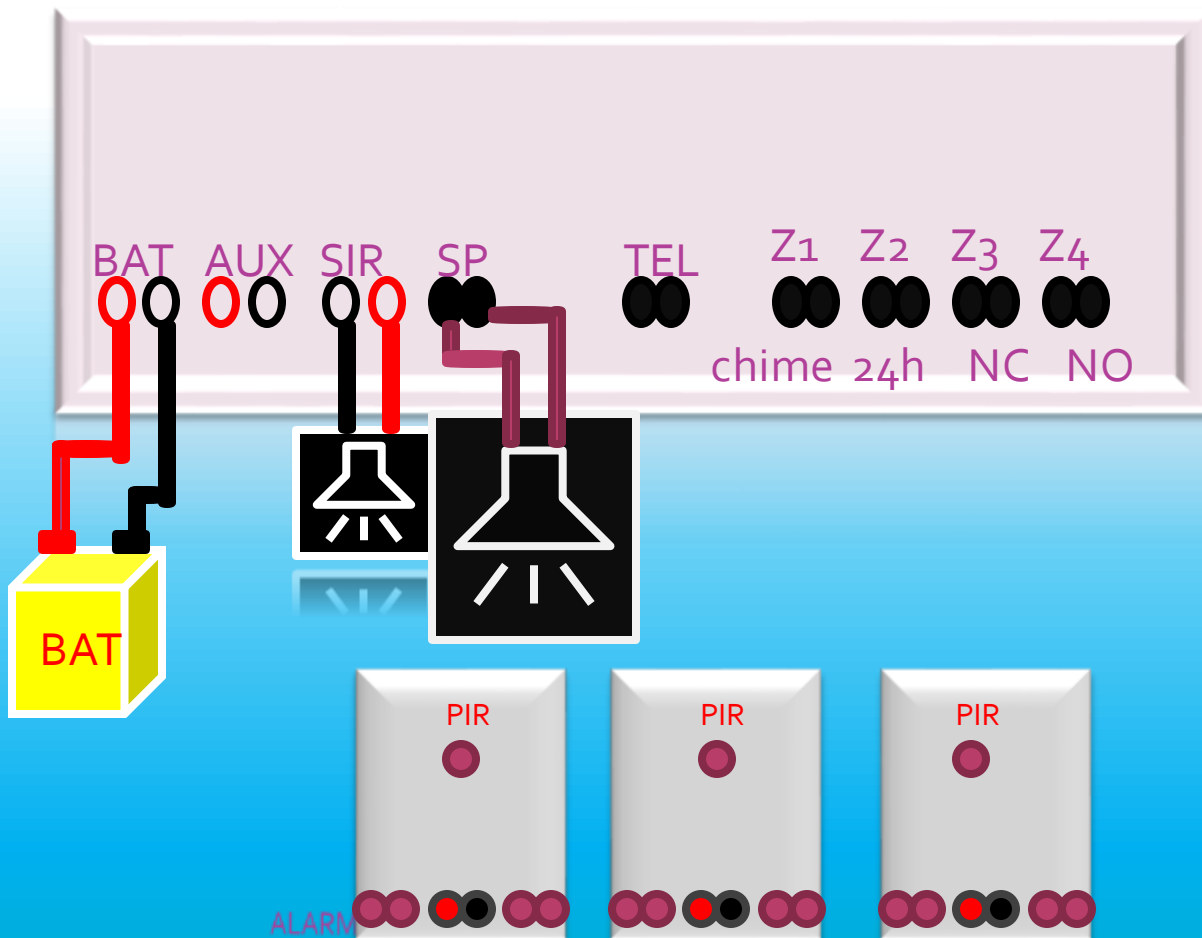
از زون NO می
توان برای شاسی ها یا
رله هایی که به صورت
عادی باز هستند و با
تحریک بسته می شوند
استفاده نمود.



نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

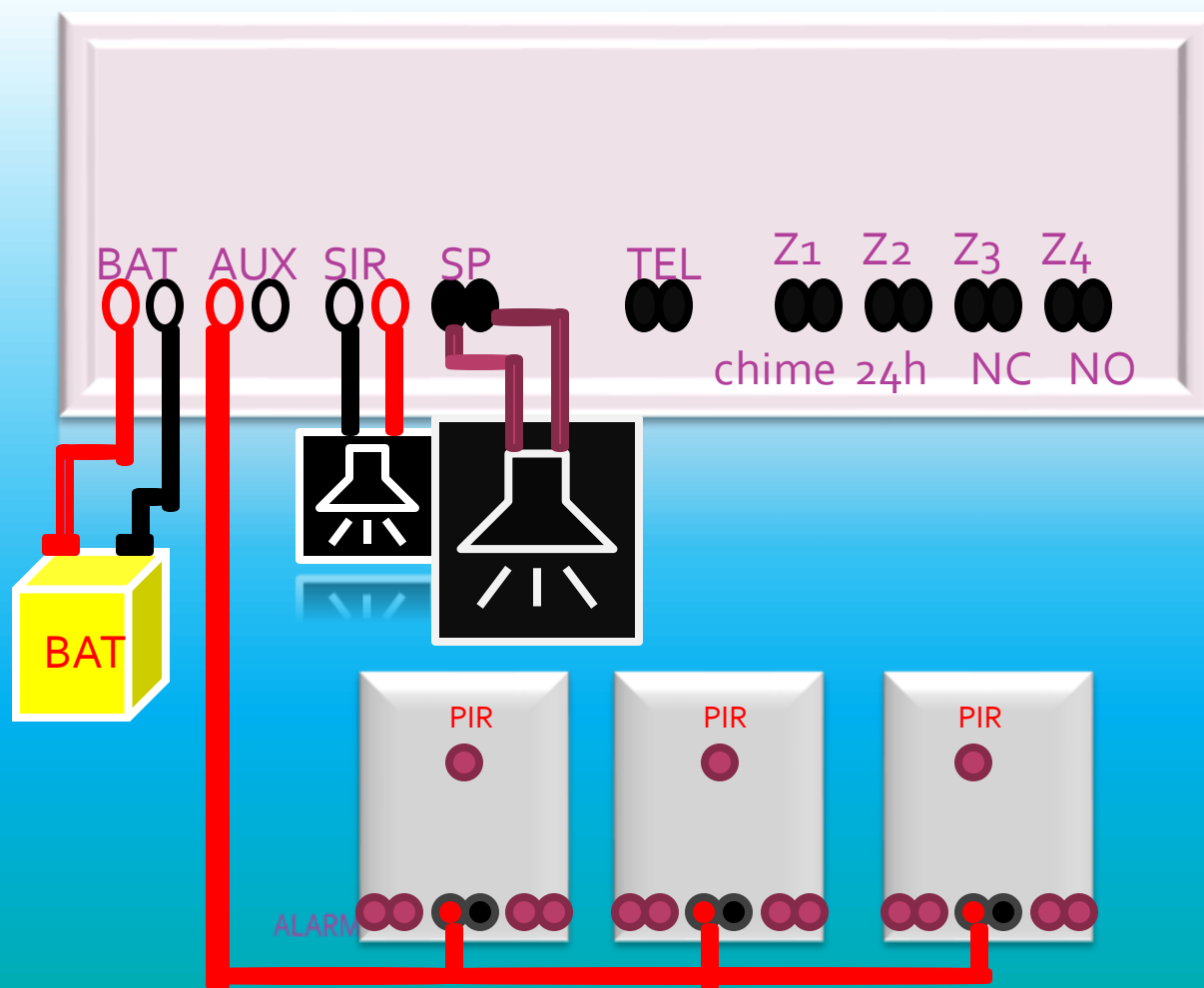
طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی



طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط یک کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.

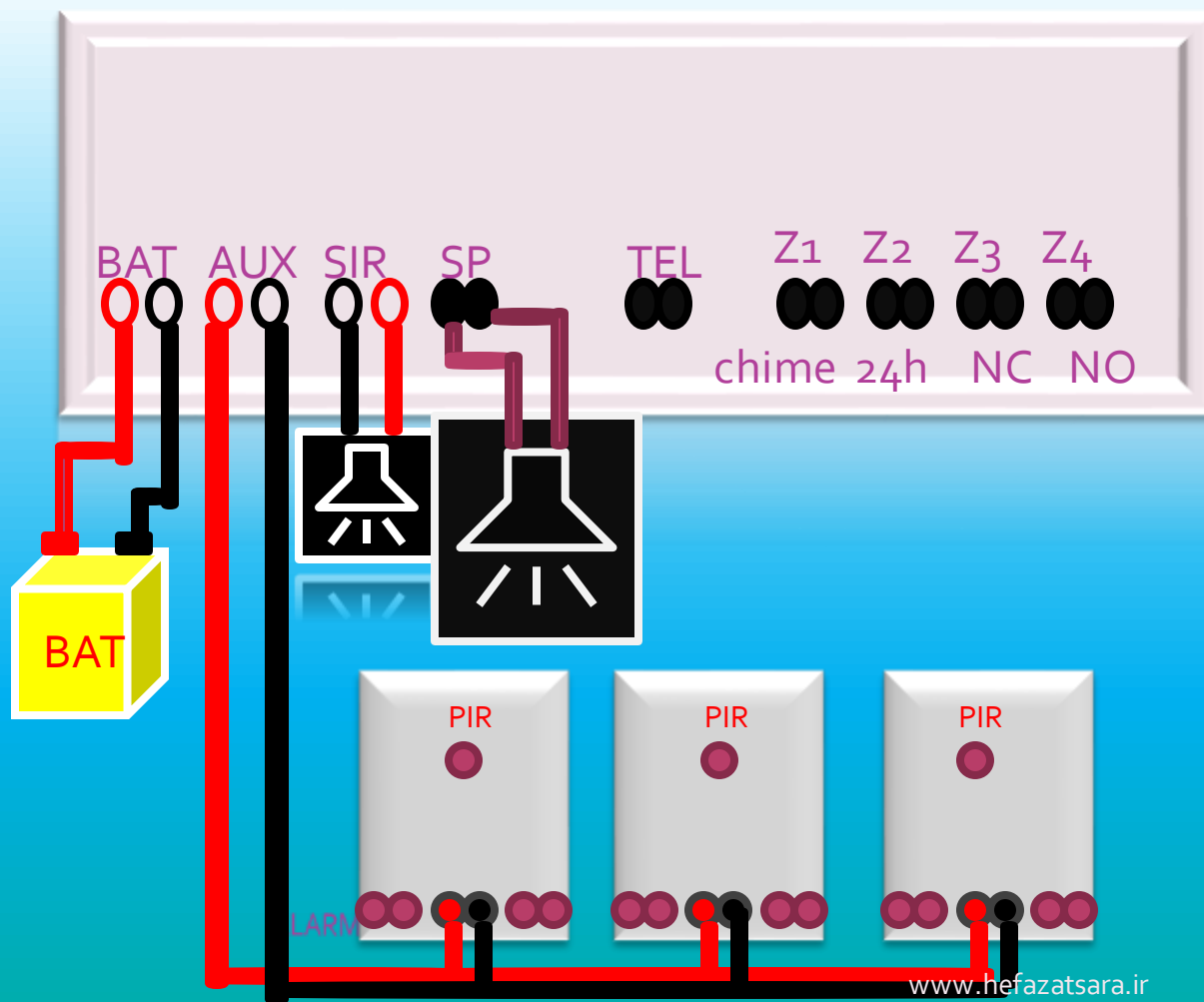
طبق تعاريف قبلي و توضيح طريقه نصب چند چشمي به يکديگر
توسط يك کابل سه زوج و کشيدن سيمهاي مربوطه بسمت دستگاه
مرکزي به صورت زير آن را به دستگاه مرکزي متصل مي کنيم.



ترمينال هاي + چشمي ها
به يکديگر متصل مي شوند

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

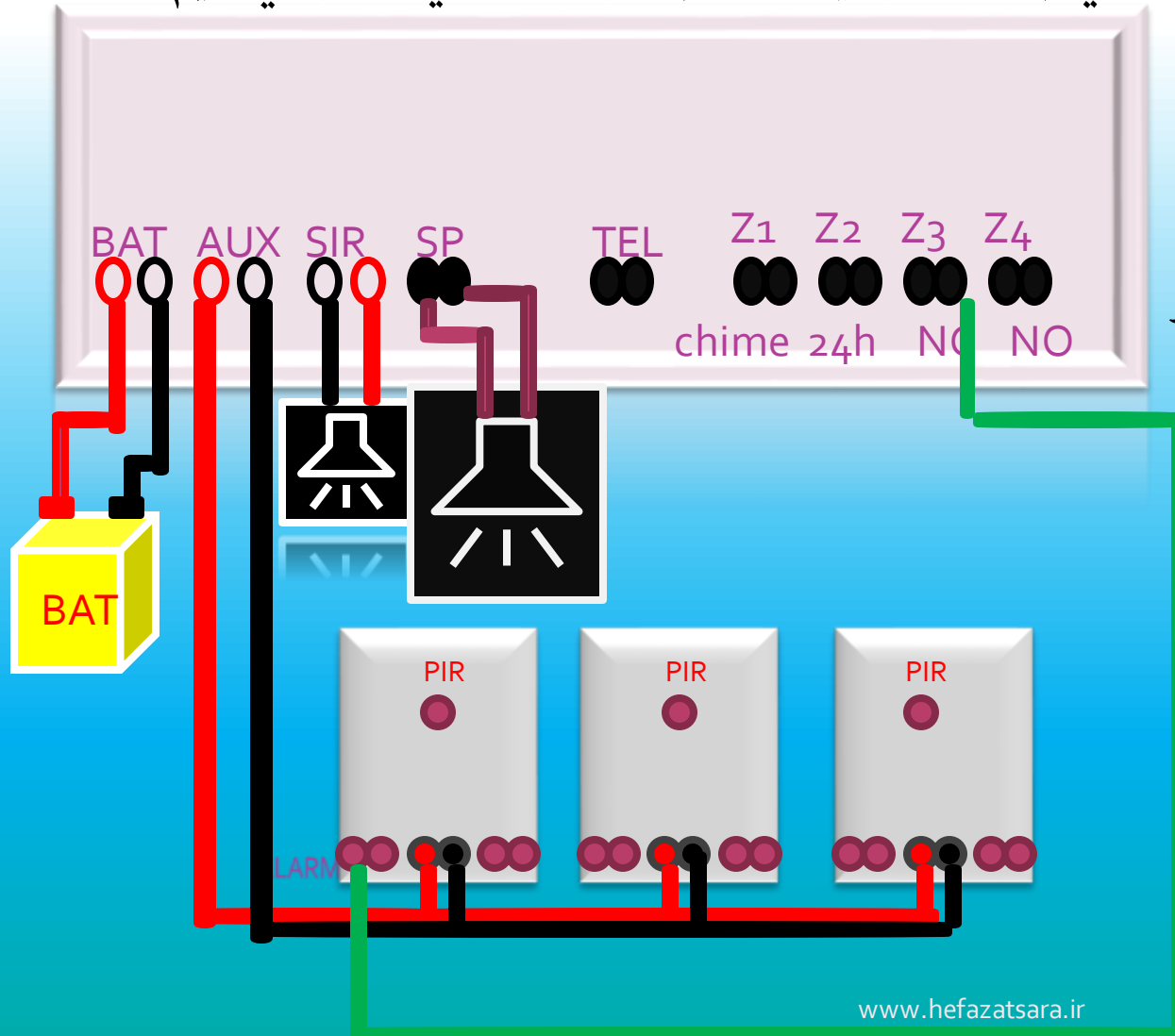
طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك كابل سه زوج و كشیدن سیمهاي مربوطه بسمت دستگاه مركزي به صورت زیر آن را به دستگاه مركزي متصل مي كنیم.



ترمینال های + چشمی ها
به یکدیگر متصل می شوند

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

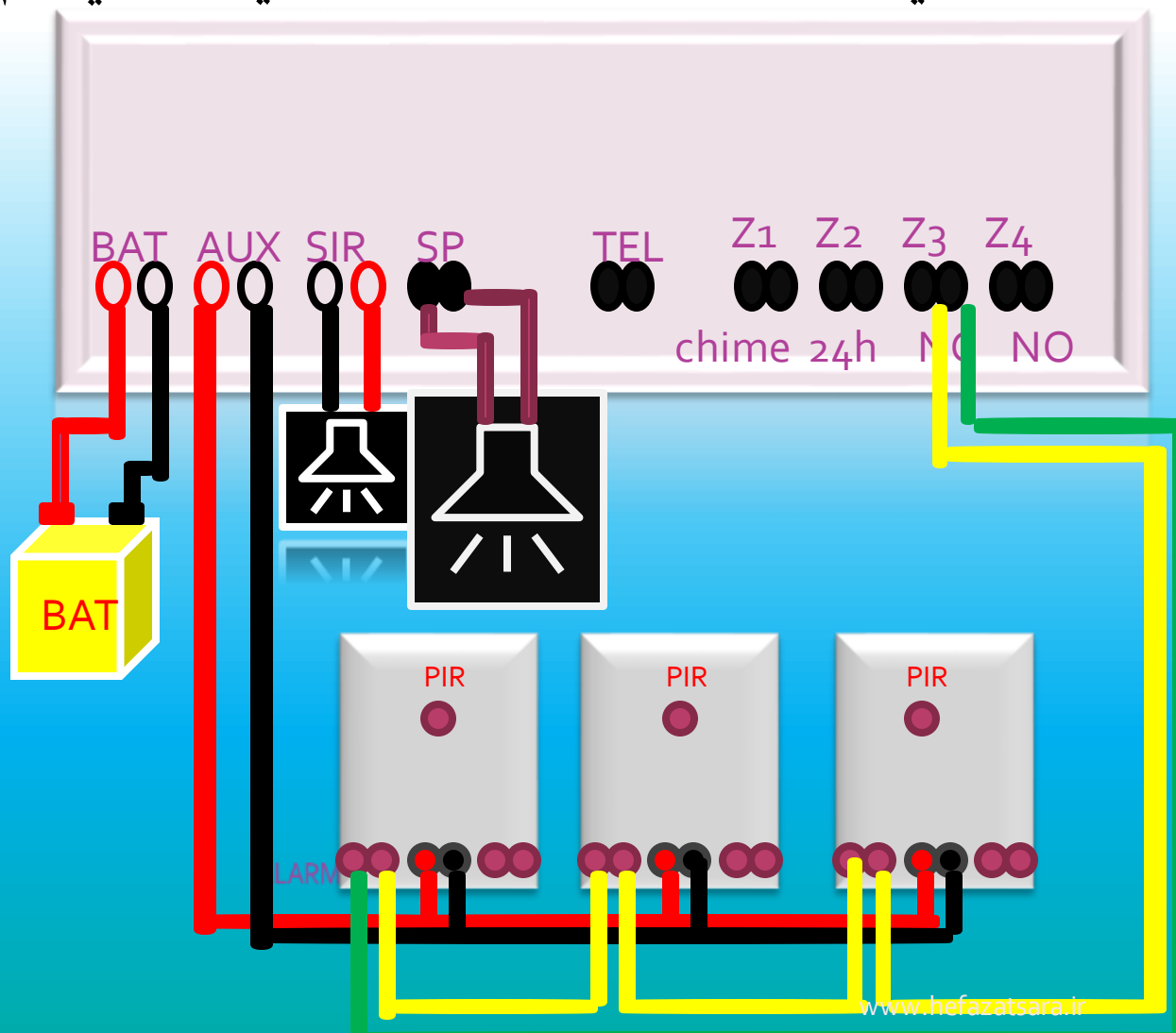
طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.



ترمینال های آلارم چشمی نیز به این صورت به یکدیگر و در نهایت به دستگاه مرکزی متصل می شود.

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

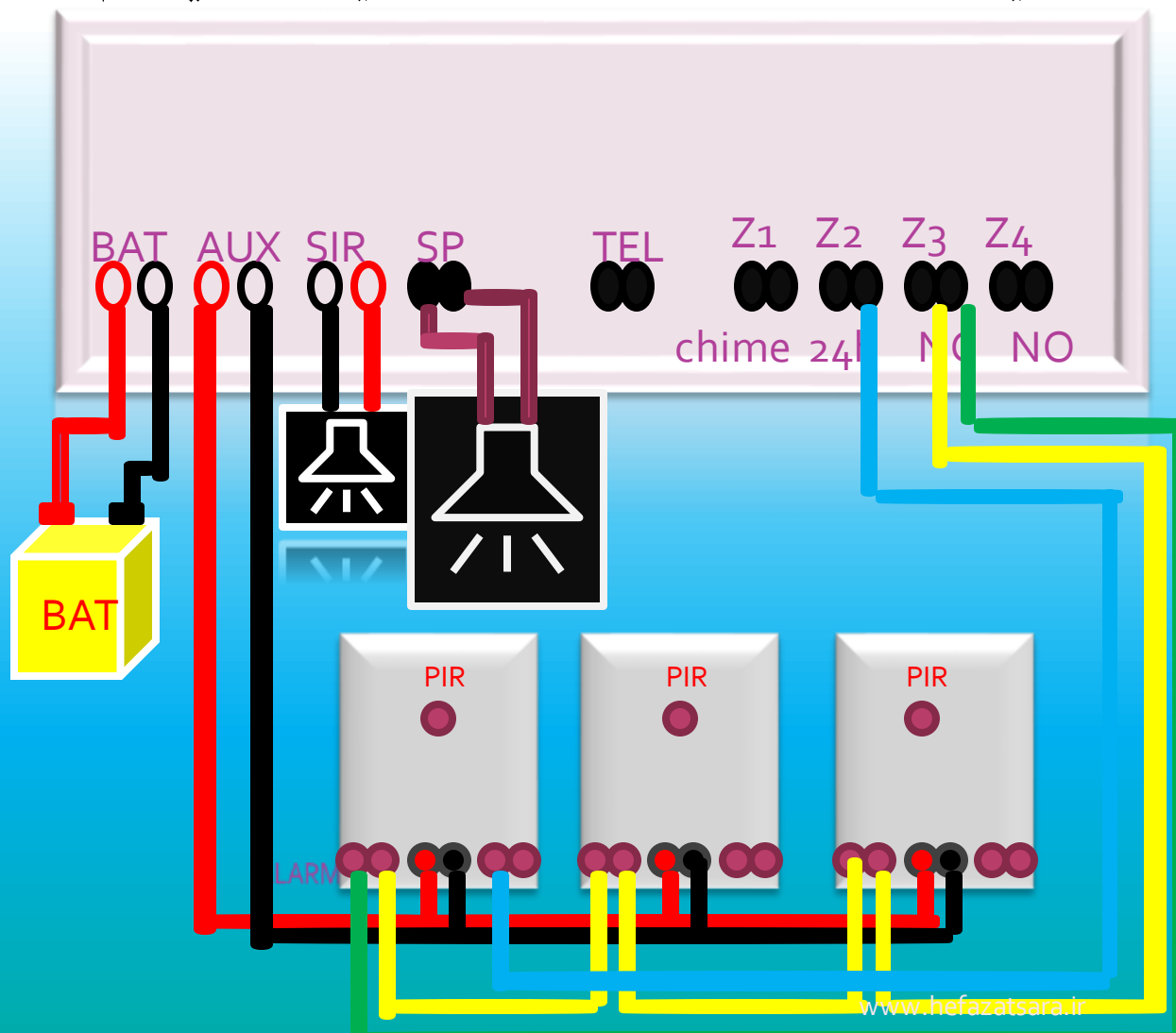
طبق تعاریف قبلي و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.



ترمینال های آلارم چشمی نیز به این صورت به یکدیگر و در نهایت به دستگاه مرکزی متصل می شود.

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

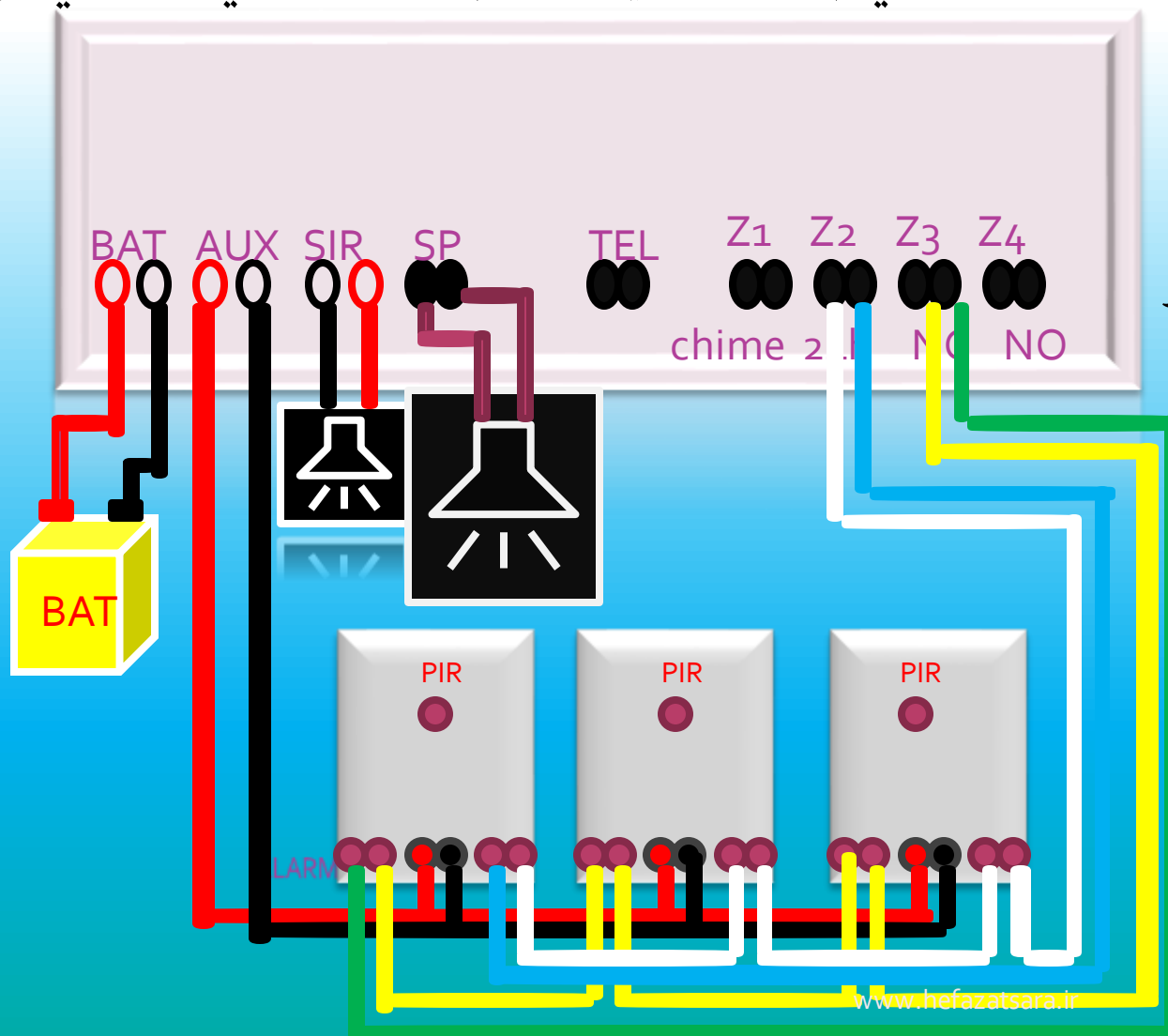
طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.



ترمینال های تمپر چشمی نیز به این صورت به یکدیگر و در نهایت به دستگاه مرکزی متصل می شود.

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

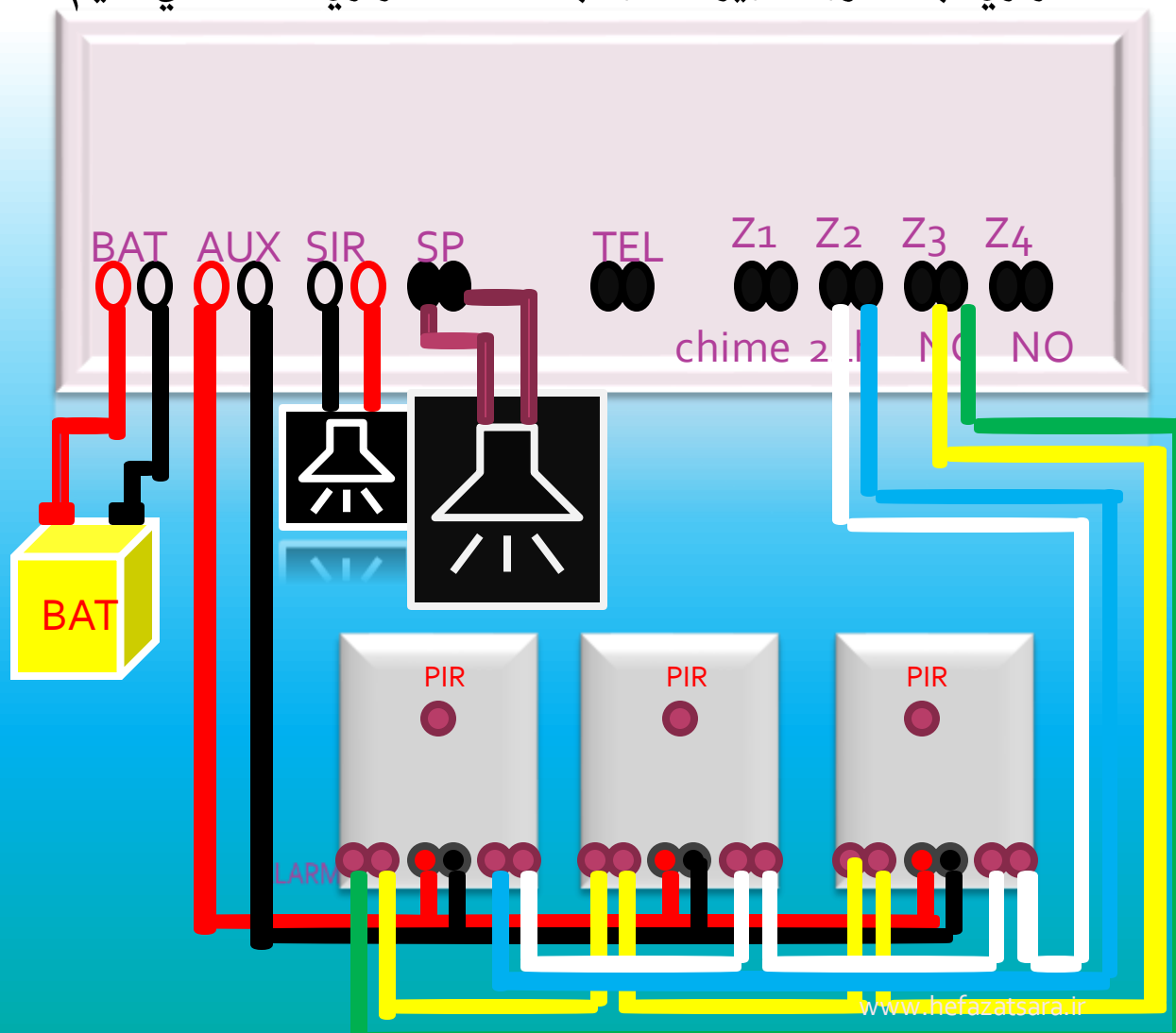
طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط یک کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.



ترمینال های قهر چشمی
نیز به این صورت به یکدیگر
و در نهایت به دستگاه
مرکزی متصل می شود.

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

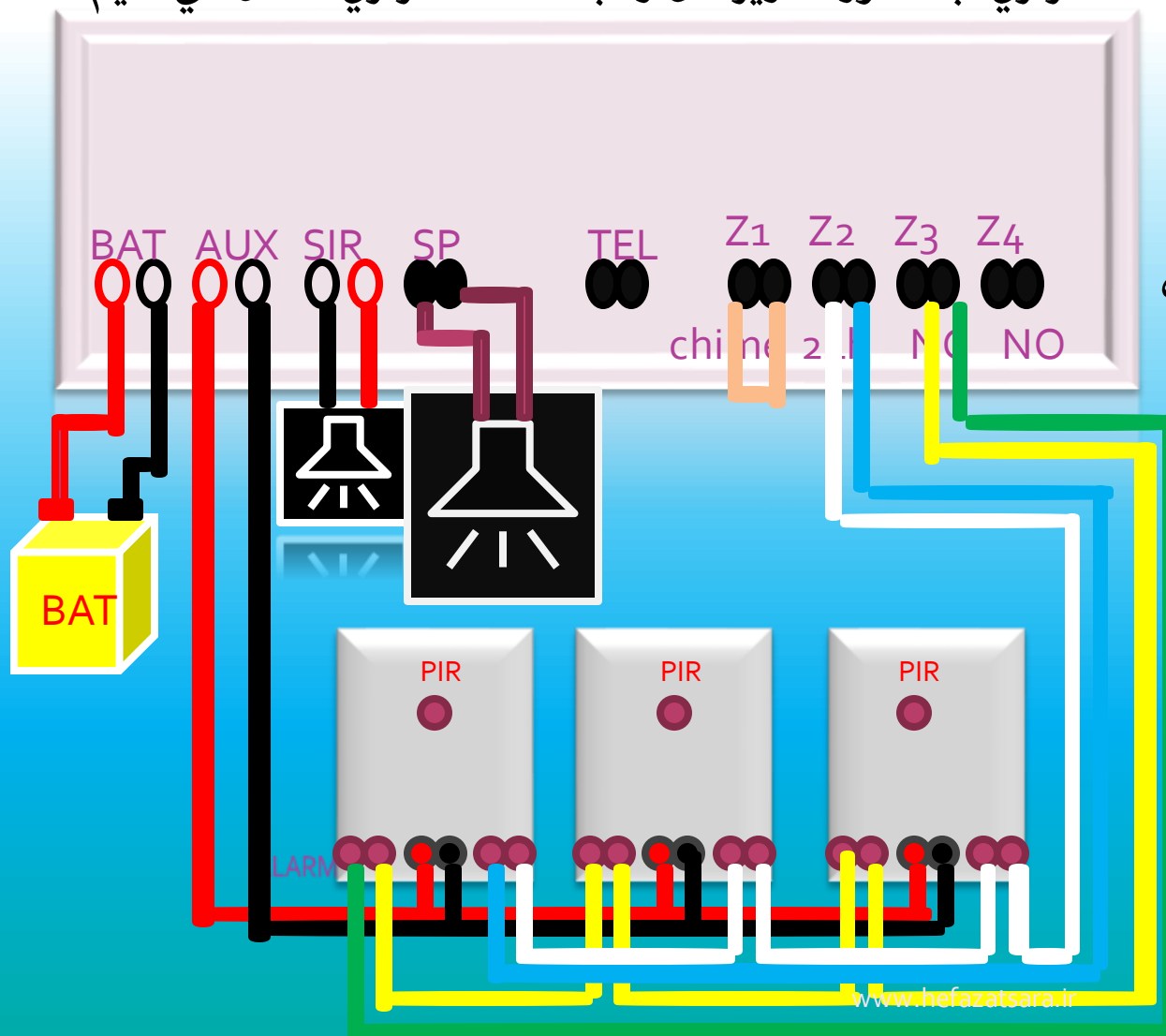
طبق تعاریف قبلی و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.



در صورت استفاده نکردن از زون های NC (تمامی زون ها NC هستند، بغیر از زونی که عبارت NO در زیر آن نوشته شده باشد) می بایست آنها را اتصال کوتاه نمود.

نحوه اتصال چندین چشمی به دستگاه مرکزی

طبق تعاریف قبلي و توضیح طریقه نصب چند چشمی به یکدیگر توسط يك کابل سه زوج و کشیدن سیمهای مربوطه بسمت دستگاه مرکزی به صورت زیر آن را به دستگاه مرکزی متصل می کنیم.



در اینجا از زون ۱ استفاده نشده پس آن را اتصال کوتاه می کنیم.

كد دادن ريموت به دستگاه مركزي



براي كد دادن به ريموت كنترل مي بايست دكمه LRN (آموختن) را از روي دستگاه مركزي فشار دهيم و بعد از آن دكمه قفل بسته را از روي ريموت كنترل مي زنيم درنتيجه ريموت مورد نظر با دستگاه مركزي كد خواهد گرفت

طرز کار دکمه های موجود بر روی ریموت کنترل



طرز کار دکمه های موجود بر روی ریموت کنترل



با زدن این دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی فعال می شود و در صورت تحریک زون دستگاه آژیر خواهد کشید.

طرز کار دکمه های موجود بر روی ریموت کنترل



با زدن این دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی فعال می شود و در صورت تحریک زون دستگاه آژیر خواهد کشید.



با زدن این دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی غیر فعال می شود به غیر از زون های ۲۴ ساعته.



دکمه

با زدن اين دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی فعال می شود و در صورت تحريك زون دستگاه آژير خواهد کشيد.



دکمه

با زدن اين دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی غير فعال می شود به غير از زون های ۲۴ ساعته.



دکمه

براي فعال کردن تمامی زون ها به غير از زون ۱ می توان از اين دکمه استفاده نمود. از اين حالت براي کنترل ۲ مکان می توان استفاده کرد بدین صورت که چشمیهاي يکي از اين مکان ها به زون ۱ و چشمي های مکان دوم را میتوان به باقي زون ها متصل شود.



طرز کار دکمه های موجود بر روی ریموت کنترل



دکمه

با زدن این دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی فعال می شود و در صورت تحریک زون دستگاه آژیر خواهد کشید.



دکمه

با زدن این دکمه تمامی زون های دستگاه مرکزی غیر فعال می شود به غیر از زون های ۲۴ ساعته.



دکمه

برای فعال کردن تمامی زون ها به غیر از زون ۱ می توان از این دکمه استفاده نمود. از این حالت برای کنترل ۲ مکان می توان استفاده کرد بدین صورت که چشمیهایی یکی از این مکان ها به زون ۱ و چشمی های مکان دوم را میتوان به باقی زون ها متصل شود.



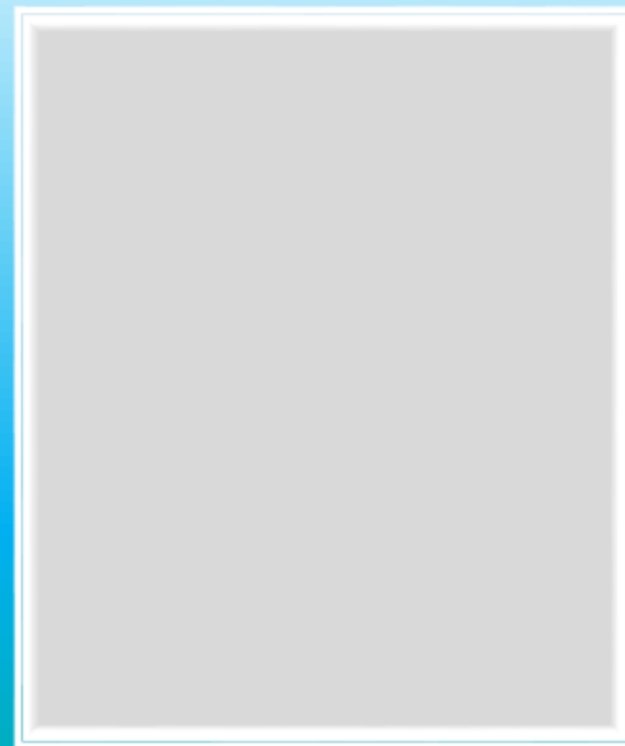
دکمه

با زدن این دکمه ولتاژ ۱۲ ولت بر روی ترمینال DOOR ایجاد خواهد شد که می توان برای باز کردن یک قفل برقی استفاده نمود.

تلفن کننده دستگاهي براي برقراري تماس با شماره هاي ذخيره شده در مواقع اضطراري مي باشد. در صورتي كه از تلفن کننده سرخود استفاده شود (دستگاه مركزي كه تلفن کننده دارد) نيازي به سيم كشي از تلفن کننده به دستگاه مركزي وجود ندارد ولي به منظور اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مركزي نياز به سيم كشي مي باشد كه اين سيم كشي به ترتيب زير مي باشد.

اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

ترمینال TEL می بایست به یک
خط تلفن مستقیم متصل شود

دستگاه تلفن کننده

8 TEL

اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

ترمینال AUX نیز باید با ترمینال AUX
دستگاه مرکزی موازی شود

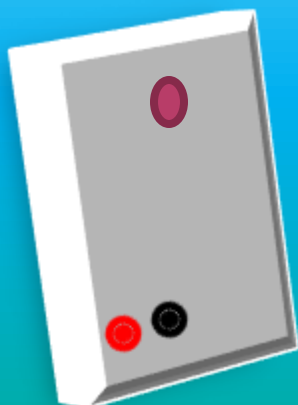
دستگاه تلفن کننده

TEL

AUX⁺₋

اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر



دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

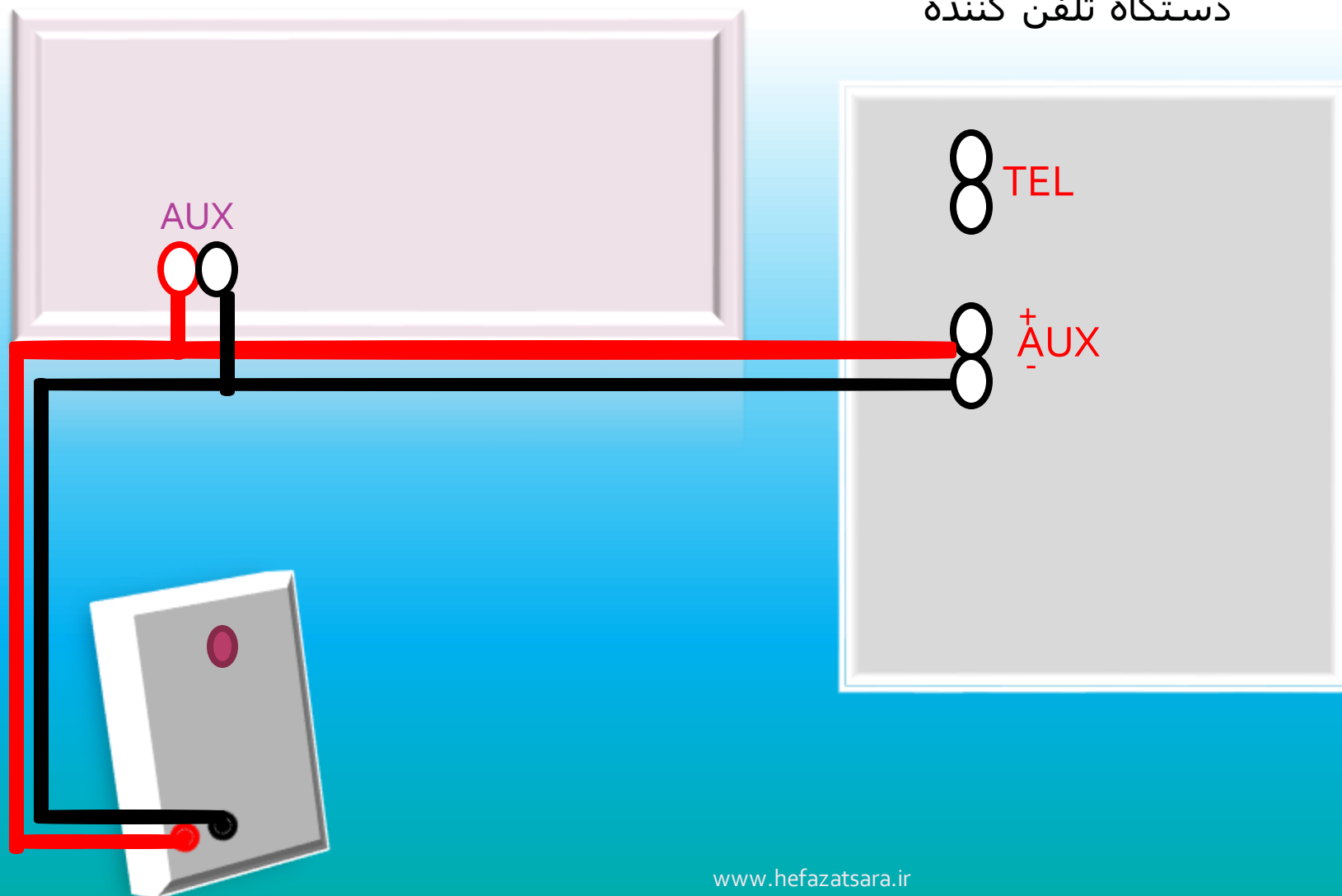
دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مركزي دزدگير

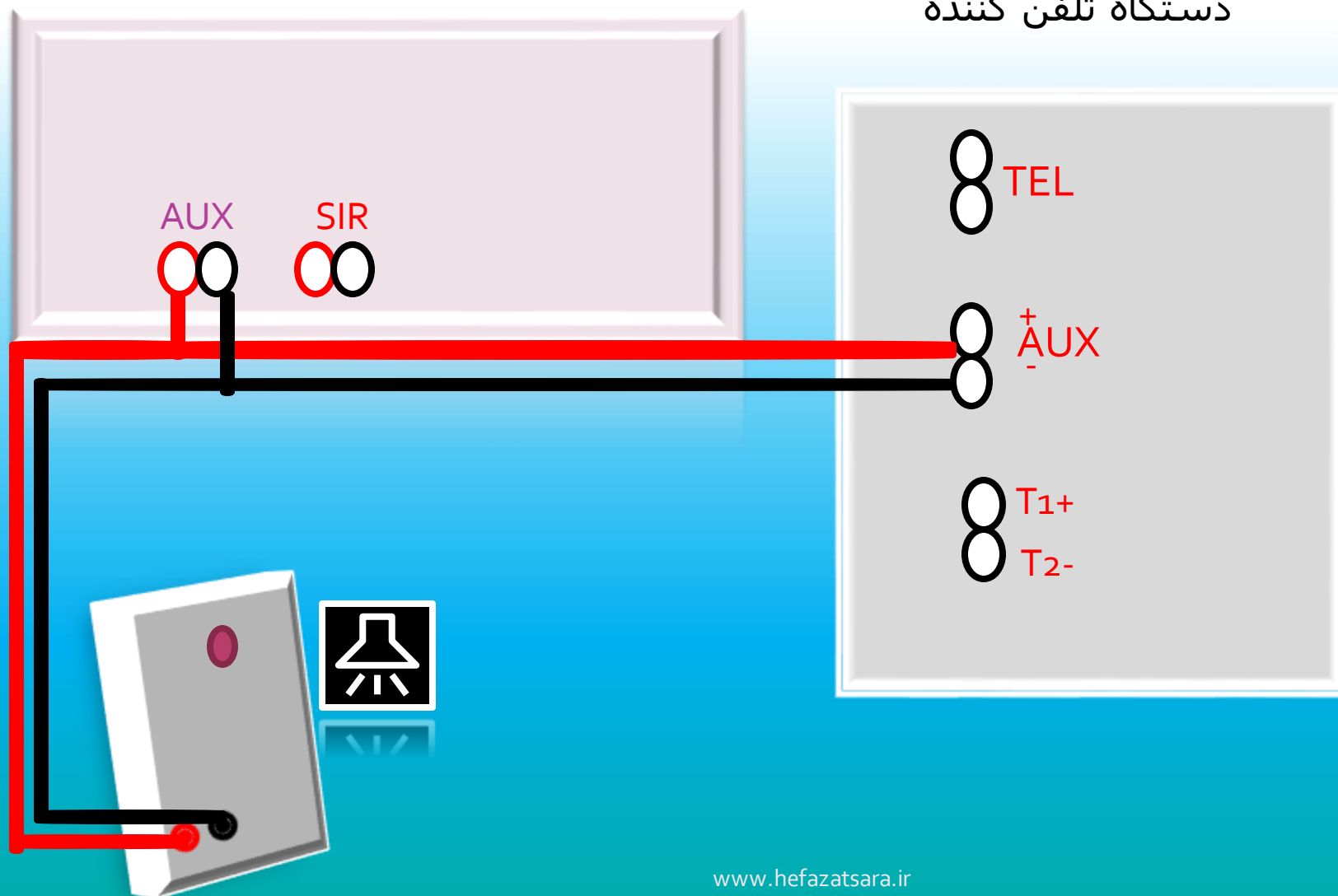
دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

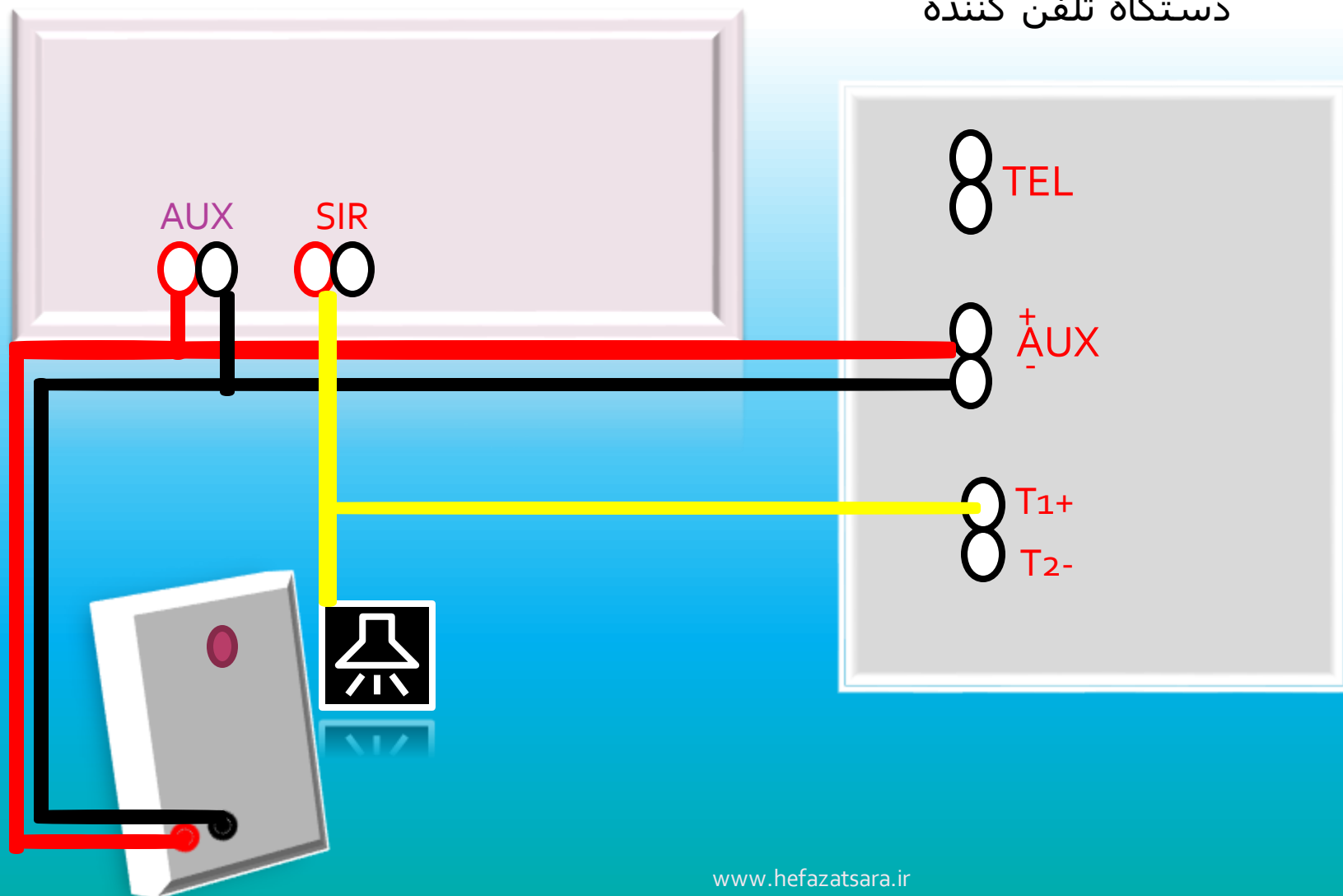
دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

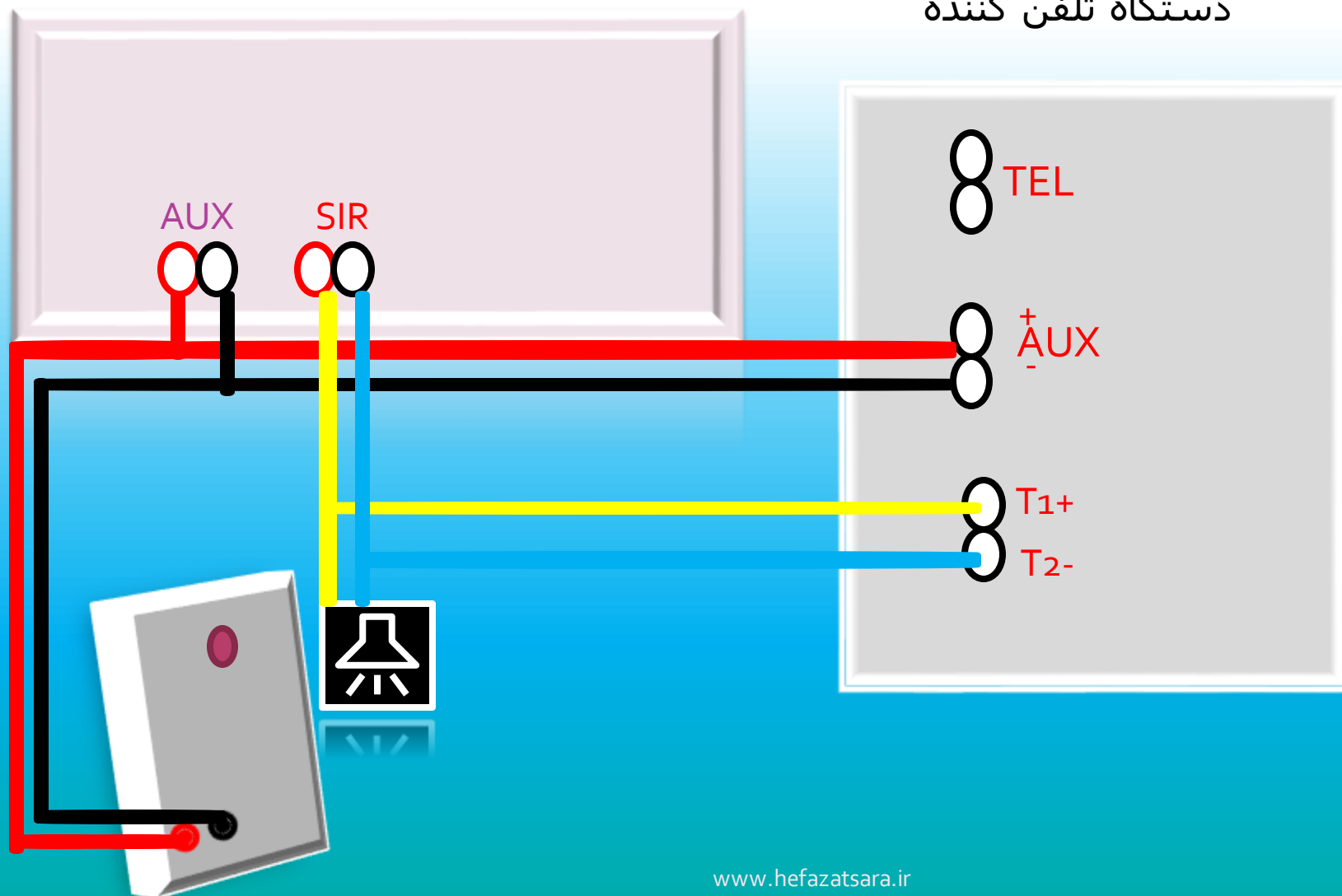
دستگاه تلفن کننده



اتصال تلفن کننده مجزا به دستگاه مرکزی

دستگاه مرکزی دزدگیر

دستگاه تلفن کننده



برنامه ریزی تلفن کننده

برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود می توان تلفن کننده را
برنامه ریزی نمود.

برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود
می توان تلفن کننده را برنامه ریزی نمود.



برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود می توان تلفن کننده را
برنامه ریزی نمود.



برای وارد کردن شماره تلفن دلخواه باید به
صورت زیر عمل کرد

برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود می توان تلفن کننده را
برنامه ریزی نمود.



برای وارد کردن شماره تلفن دلخواه باید به
صورت زیر عمل کرد

MEM+

برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود می توان تلفن کننده را
برنامه ریزی نمود.

فرضاً حافظه ۱



برای وارد کردن شماره تلفن دلخواه باید به
صورت زیر عمل کرد

شماره حافظه دلخواه+MEM

برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود می توان تلفن کننده را
برنامه ریزی نمود.



برای وارد کردن شماره تلفن دلخواه باید به
صورت زیر عمل کرد

MEM+ OK شماره حافظه دلخواه

برنامه ریزی تلفن کننده

بر روی درب تلفن کننده توسط اعداد و حروف موجود می توان تلفن کننده را
برنامه ریزی نمود.

فرضاً ۱۱۰



برای وارد کردن شماره تلفن دلخواه باید به
صورت زیر عمل کرد

MEM + OK شماره حافظه دلخواه +

OK + شماره تلفن +

برنامه ریزی تلفن کننده

پاك کردن شماره تلفن



MEM+OK+OK حافظه مورد نظر+MEM

برنامه ریزی تلفن کننده

پاك کردن شماره تلفن



MEM+OK+OK حافظه مورد نظر+MEM

در نتیجه حافظه ۱ پاك خواهد شد

برنامه ریزی تلفن کننده

تست شماره داده شده



MEM+TEST+حافظه مورد نظر

برنامه ریزی تلفن کننده

تست شماره داده شده



MEM+TEST + حافظه مورد نظر

در نتیجه شماره حافظه ۱ بر روی نمایشگر
روی تلفن کننده نمایش داده می شود.

برنامه ریزی تلفن کننده

ضبط صدا

REC+OK+ ۲۰ ثانیه فرصت ضبط



برنامه ریزی تلفن کننده

پاك کردن صدای ضبط شده



REC+OK+OK

برنامه ریزی تلفن کننده

پخش صدای ضبط شده



PLAY + OK

برنامه ریزی تلفن کننده

تغییر مد های شماره گیری

در تلفن کننده می توان ۲ نوع مد تعریف کرد

MEM	1	2	3
TEST	4	5	6
REC	7	8	9
PLAY	PAUSE	0	OK

۱- مد لحظه ای: با این مد دستگاه فقط تا زمان آژیر

کشیدن دستگاه مرکزی به شماره گیری ادامه می دهد (a)

۲- مد دائمی: با یکبار آژیر کشیدن دستگاه تمامی شماره ها

برای یکبار شماره گیری می شود (b)

برنامه ریزی تلفن کننده

تغییر مد های شماره گیری
مد لحظه ای



Pause(ok) در صورت مشاهده b

برنامه ریزی تلفن کننده

تغییر مد های شماره گیری

مد دائمی



Pause(a مشاهده +ok) در صورت

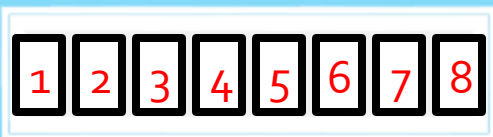
تنظيمات دستگاه مركزي

به عنوان مثال بر روي برد دستگاه مركزي مدل FIVE STAR يكسري ديپ سوئيچ وجود دارد كه ميتوان آنها را بطور دلخواه تنظيم كنيم.

تنظیمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON

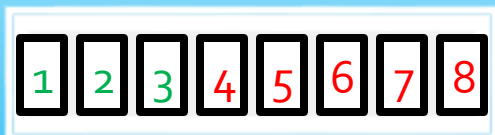


OFF

تنظیمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON



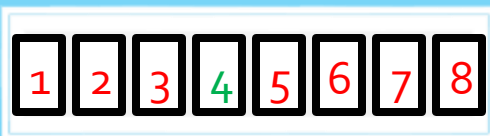
OFF

سوئیچ های ۱ و ۲ و ۳ بدون اتصال هستند

تنظيمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON



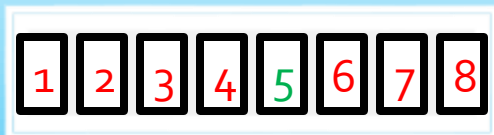
OFF

سوئیچ های ۱ و ۲ و ۳ بدون اتصال هستند
با ON کردن سوئیچ ۴، زون ۲ به صورت ۲۴ ساعته فعال
می شود (یعنی اینکه زون ۲ قابلیت ۲۴ ساعته
شدن را دارد و برای فعال کردن آن به صورت ۲۴
ساعته می بایست سوئیچ ۴ را ON کنیم در غیر این
صورت زون ۲ با ریموت کنترل فعال می شود)

تنظیمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON



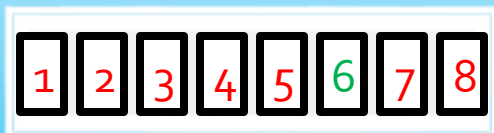
OFF

با ON کردن سوئیچ ۵ زون ۱ به صورت دینگ دانگ می شود یعنی اینکه در زمان غیر فعال بودن دستگاه در صورتی که دو سر زون ۱ اتصال باز شود (بر اثر سنس چشمی) دستگاه یک هشدار کوچک می دهد، عبارت chime نوشته شده در زیر زون ۱ نیز به همین معنی می باشد.

تنظیمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON



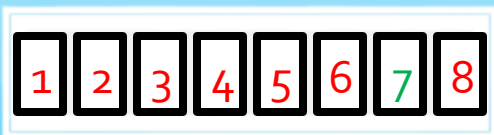
OFF

با ON کردن سوئیچ ۶ زون ۳ به صورت زون تأخیری می شود یعنی با فعال کردن دستگاه مرکزی، چشمی های متصل به زون ۳ دو دقیقه دیر تر فعال می شود.

تنظیمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON



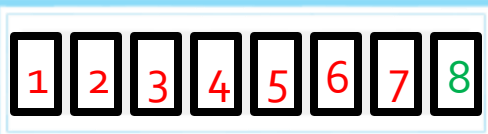
OFF

با ON کردن سوئیچ ۷ زون ۴ که يك زون NO است بصورت ۲۴ ساعته فعال می شود که می توان برای اتصال به شاسی یا پدال زیر پایی به زون ۴ استفاده کرد.

تنظیمات دستگاه مرکزی

به عنوان مثال بر روی برد دستگاه مرکزی مدل FIVE STAR یکسری دیپ سوئیچ وجود دارد که میتوان آنها را بطور دلخواه تنظیم کنیم.

ON



با ON کردن سوئیچ ۸ مدت زمان آژیر کشیدن دستگاه مرکزی از ۱,۵ دقیقه به ۴,۵ دقیقه تغییر پیدا می کند.

OFF

قم ، خیابان طالقانی

مجمع تجاری سعدی ، طبقه ۵ ، پلاک ۴۵

۰۲۵۳۷۷۱۹۰۸۵ – ۰۲۵۳۷۷۱۵۹۵۷

۰۹۱۲۱۵۳۷۵۶۳