

# CLASSIC

## 9845

## 9844

### سیستم حفاظتی

### کلاسیک ۹۸۴۵

### و کلاسیک ۹۸۴۴

\* شارژ پر قدرت

\* نصب آسان

\* مدار حفاظت شده

\* مجهز به سیستم کنترل از راه دور

\* آژیر پر قدرت ( ۹۸۴۵ )

\* راهلمای کامل

\* ضمانت شش ماهه و خدمات پس از فروش

با سپاس از حسن انتخاب شما ، امیدواریم که رعایت نکات یاد شده در این راهنما ، شما را در استفادهٔ بهینه از دستگاه یاری کند و رضایت خاطر شما را فراهم نماید .

توجه :

پیش از اقدام به نصب ، این راهنما را به طور کامل و با دقت بخوانید و سپس مراحل نصب را با دقت و به ترتیب انجام دهید . عدم رعایت این نکته ، ممکن است به دستگاه آسیب برساند و آن را از شمول هرگونه ضمانت خارج کند .

۱ - مدار N.C

کنتاکت های بسته ، چشم ها و مگنت ها را به طور سری به هم وصل کرده به ترمینال N.C ببندید .

۲ - خروجی AUX ( ۱۲ ولت )

تغذیهٔ چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی ، به هم وصل کنید ، سپس با حفظ جهت صحیح به ترمینال AUX وصل کنید .

۳ - SP ( فقط مدل 9845 )

بلندگو ها را به طور موازی ( حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم ۱۰ تا ۲۰ وات ) به هم وصل کنید ، سپس آن ها را به ترمینال SP متصل کنید .

۴ - SIR

اگر از آژیر استفاده می کنید ، آن را با رعایت جهت سیم ها ، به ترمینال SIR وصل کنید .

( در مدل 9844 ، دو خروجی SIR ۱ و SIR 0 وجود دارد که اولی با تک آژیر و دومی بدون تک آژیر می باشد . )

۵ - BAT

با دقت در جهت ، سیم های باتری را به باتری وصل کنید . سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل شود . ( در صورت استفاده از ۲ باتری ۶ ولت ، نخست آن ها را سری کنید . )

بلا فاصله ممکن است آژیرها به صدا در آید که با استفاده از ریموت ، دستگاه را خاموش کنید .

۶- LED ها

LED سبز NC

با باز شدن مدار N.C ( تحریک هر یک از چشم ها یا باز شدن مگنت ها ) LED سبز خاموش می شود . اکنون برای آزمایش سیم بندی مدار N.C می توانید چشم ها و مگنت ها را تک تک تحریک کنید و اثر آن را روی LED سبز ببینید .  
LED قرمز ARM ( فقط در مدل 9845 )

هنگامی که ریموت دستگاه را روشن می کند LED قرمز ARM روشن می شود و هنگامی که دستگاه خاموش شود LED قرمز ARM خاموش می شود .

LED قرمز ALARM

هنگامی که دستگاه روشن است ، اگر دستگاه تحریک شود ، LED قرمز ALARM روشن می شود و در مدت آژیر روشن می ماند . آنگاه که زمان آژیر پایان یابد یا دستگاه خاموش شود ، LED قرمز ALARM هم خاموش می شود . دستگاه را با یک ریموت روشن کنید و یکی از چشم ها را تحریک کنید و درستی کار آژیر ها و آل . ای . دی ها را آزمایش کنید . سپس دستگاه را با ریموت خاموش کنید .

اگر ایرادی در کار مشاهده نکردید ، می توانید برق اصلی دستگاه را با احتیاط به ترمینال ۲۲۰V وصل کنید .

اخطار : هرگز برق را قبل از باتری به دستگاه وصل نکنید و بجز موارد ویژه ، باتری را از دستگاه جدا نکنید .

با وصل شدن برق اصلی ال. ای. دی زرد که نمایشگر وصل بودن برق است ، روشن می شود .

### نحوه کار دستگاه و انجام تنظیمات

آلفا سویچ ؛ آلفا سویچ باید همیشه در حالت روشن باشد . این سویچ فقط برای قطع اضطراری دستگاه ، در حالتی که ریموت خراب یا مفقود شده باشد ، طراحی شده است . از آلفا سویچ نباید برای روشن و خاموش کردن دستگاه استفاده کرد . وقتی آلفا سویچ روی خاموش باشد ، فقط شارژر و برق چشم ها وصل است و سایر قسمت های دستگاه خاموش است .

### ۲ - جامپر قرمز ( فقط در مدل 9845 )

اگر جامپر روی ۲ پین بالا باشد ، در هنگام روشن و خاموش شدن ، هم بلندگو ها و هم آژیرها ، تک آژیر خواهند داشت . اگر جامپر روی ۲ پین پایین باشد ، فقط آژیر خروجی SIR تک آژیر خواهد داشت ولی خروجی SP تک آژیر نخواهد داشت .

( در مدل 9844 خروجی SP وجود ندارد و به جای آن ۲ خروجی SIR وجود دارد که یکی از آن ها ( SIR ۱ ) تک آژیر هم دارد و دیگری ( SIR 0 ) تک آژیر ندارد . )

### ۳ - طول مدت آژیر

با هر بار تحریک دستگاه یک دوره که مدت آن بین ۴۰ ثانیه تا ۲/۵ دقیقه است آژیر می زند . در مدل 9845 طول مدت آژیر با پتانسیومتر ، بین دو مقدار یاد شده تنظیم می شود . در مدل 9844 با برداشتن جامپر مشکی ، طول مدت آژیر از ۴۰ ثانیه به ۲/۵ دقیقه می رسد و با قرار دادن دوباره آن ، مدت آژیر ۴۰ ثانیه می شود .

۴ - دستگاه با فشار دکمه ON ریموت ، روشن می شود و یک تک آژیر هم برای اطلاع از روشن شدن ، می زند . در این حالت ، ال. ای. دی قرمز ARM روشن می شود .

دستگاه با فشار دکمه OFF ریموت ، خاموش می شود و یک تک آژیر می زند .  
ال. ای . دی قرمز ARM هم خاموش می شود .

نوجه : برای روشن کردن دستگاه ، پس از خروج از محل باید ، حدود ۱۰ ثانیه صبر کرد تا چشم های تحریک شده به حالت عادی برگردند ، سپس دستگاه را روشن کرد .

نکاتی برای کسب نتیجه بهتر

۱ - بهتر است دستگاه را با باتری مربوطه ۱۲ ساعت قبل از نصب به برق وصل کنید تا باتری کاملاً شارژ شود و در هنگام نصب ، برای آزمایش های اولیه ، مشکلی ایجاد نکند .

۲ - بهتر است طول مدت آژیر پس از نصب ، روی کمترین مقدار ، قرار گیرد تا در صورت وجود اشکال در سیم کشی یا چشم ها و ایجاد آژیر مزاحم، آژیر مزاحم کمترین مدت را داشته باشد و بعد از ۱۰ روز و اطمینان از مسایل نصب ، مدت آژیر را به اندازه دلخواه تنظیم کرد .

۳ - برای بیشترین ضریب اطمینان بهتر است ، دستگاه را با یک بلندگو و یک آژیر ( ترجیحاً آژیر پشتیبان BACK UP ) نصب کنید تا در صورت بروز اشکال در هر مسیر ، مسیر دیگر اعلام خطر کند .

در مدل 9844 که خروجی بلندگو وجود ندارد بهتر است روی هر مسیر SIR 0 و SIR 1 یک آژیر قرار داده شود .

توجه : قرار دادن بیش از ۲ آژیر ۱۵ وات روی یک مسیر ، ممکن است به مدار آسیب بزند .

۴ - مدار فرمان دستگاه طبق استاندارد های جدید ، به گونه ای طراحی شده است که در صورت باز ماندن مدار N.C فقط یک دور آژیر زده ، سپس در صورت وصل و قطع مدار N.C مجدداً آژیر می زند . این طرح از ایجاد آژیر مزاحم طولانی در صورت خرابی سیم کشی ، جلوگیری می کند . اگر شما

خواهان طرح قدیمی سیستم ( یعنی ادامه آژیر تا زمان باز بودن مدار ) هستید ، به سازنده اطلاع دهید تا دستگاه را با نیاز شما سازگار کند.

محل نصب دستگاه را به گونه ای انتخاب نمایید که علاوه بر امن بودن ، طوری قرار گیرد که امواج رادیویی ریموت به آسانی به آن برسد . از نصب دستگاه داخل کمد های فلزی ، خودداری شود . اگر دستگاه داخل کمد لباس نصب می شود ، دستگاه باید ، دست کم ۲۰ سانتیمتر با لباس ها فاصله داشته باشد .

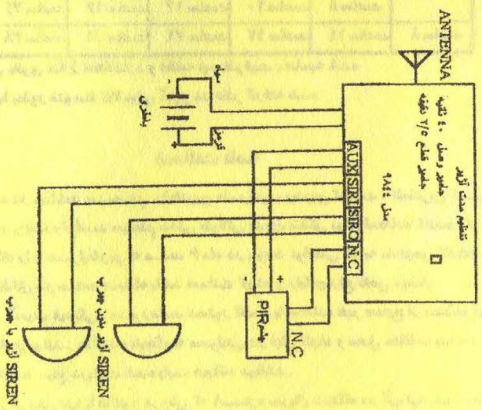
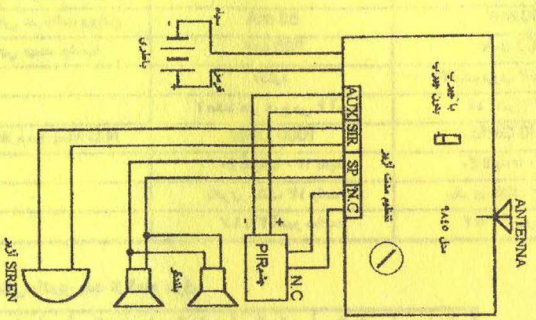
۵- ترمینال های دستگاه از نوع آسانسوری است که هرگز سیم را نمی برد ، برای بستن سیم به این ترمینال ها ، باید پیچ آن را آن قدر شل کرد که صفحه پایین ترمینال ، کاملاً پایین بیاید ، سپس سیم را در ترمینال قرار داد و پیچ را سفت کرد . در این حالت ، صفحه پایینی به طرف بالا حرکت می کند و در نهایت سیم را محکم نگه می دارد .

( در این نوع ترمینال ، صفحه پایینی حرکت می کند ، نه صفحه بالایی . )

۶- اگر می خواهید بتوانید بعضی چشم ها یا مگنت ها را از مدار خارج کنید . زوج سیمی را که همراه دستگاه است به کلید BYPASS وصل کنید و سر دیگر آن را با مجموعه چشم ها و مگنت هایی که می خواهید از مدار خارج شوند ، موازی کنید .

در این حالت ، هنگامی که کلید در حالت ۱ است این چشم ها و سنسور ها از مدار خارج می شوند و وقتی کلید در حالت ۰ است ، همه چشم ها و مگنت ها در مدار هستند . این مطلب را با استفاده از ال. ای. دی سبز N.C می توانید بیازمایید .

اخطار : هرگز تنظیم تریمر آبی رنگ را تغییر ندهید ، چون تنظیم مجدد آن فقط در آزمایشگاه با دستگاه های اندازه گیری ممکن است .



ملاحظات سیستم	CLASSIC 9844	CLASSIC 9845
تعداد ریموت	۲ عدد	۲ عدد
برد مستقیم ریموت	۸۰ متر	۸۰ متر
فرکانس ریموت	300 - 350 MHZ	300 - 350 MHZ
حد اکثر جریان شارژر	500 mA	1000 mA
ولتاژ شارژ (تنظیم شده توسط سازنده)	13.6 V +/- 0.1 V	13.6 V +/- 0.1 V
حد اکثر جریان مصرفی در حالت روشن	50 mA	50 mA
حد اکثر جریان خروجی جهت چشمها	200 mA	500 mA
خروجی بلندگو	ندارد	۳۶ وات روی ۲ بلندگو ۸ اهم
خروجی آزر	۲ عدد هر خروجی ۲ آمپر	حد اکثر ۲ آمپر
حد اکثر مقاومت مجاز مدار بسته N.C	1000 OHM	1000 OHM
زمان آزر	۴۰ ثانیه یا ۱۶۰ ثانیه	۴۰ ثانیه تا ۱۶۰ ثانیه
باتری مجاز	باتری خشک ۱۲ ولت	باتری خشک ۱۲ ولت
ظرفیت مجاز باتری	۱.۲ تا ۲ آمپر ساعت	۲ تا ۲ آمپر ساعت

#### مدت مفید پلیستیایی باتری بعد از قطع برق

نوع باتری	۱ چشم	۲ چشم	۳ چشم	۴ چشم	۵ چشم	۱۰ چشم
1.2 AH	۶ ساعت					
2 Ah	۱۲ ساعت	۸ ساعت				
4 Ah	۲۴ ساعت	۱۶ ساعت	۱۲ ساعت	۱۰ ساعت	۸ ساعت	
7 Ah	۳۸ ساعت	۲۸ ساعت	۲۱ ساعت	۱۷ ساعت	۱۴ ساعت	۸ ساعت

جدول فوق بر اساس باتری شارژ استاندارد و تخلیه نیم ظرفیت محاسبه شده

جریان مصرفی چشمها بطور متوسط ۳۵ میلی آمپر در نظر گرفته شده

#### ضمانت نامه

سازنده تلاش کرده در ساخت سیستم دقیقترین طراحی، بهترین قطعات، کاملترین کنترل کیفیت را به کار بندد و امیدوار است سیستم مدتی طولانی بدون مشکل برای استفاده کننده کار کند. لذا سازنده دستگاه را با شرایط زیر به مدت ۶ ماه در مورد نواقصی که به تشخیص کارشناس شرکت مربوط به اشکال در ساخت دستگاه باشد ضمانت کرده و رایگان رفع نقص می نماید.

هر گونه دستکاری، آسیب فیزیکی، عدم رعایت دستور العمل یا استفاده غیر صحیح از دستگاه آن را از شمول ضمانت خارج میکند. سازنده هیچگونه مسولیتی در قبال اشياء و محل حفاظت شده ندارد. سقف مسولیت سازنده مبلغ دریافت شده بابت دستگاه میباشد.

از آنجا که خدمات بعد از فروش تنها با فاکتور فروش که شماره سریال دستگاه در آن قید شده باشد، امکان پذیر است ( شماره سریال دستگاه نباید مخدوش شود ).

خرید یا استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن مفاد ضمانت نامه است.

B 120897