

# دستورالعمل پریز سیم کارتی هانتک



- قابلیت کنترل از طریق پیامک تا ۹۰ کاربر
- قابلیت اندازه گیری و کنترل دما در مد سرمایش و گرمایش
- محافظت در برابر نوسانات برق با قابلیت تعیین ولتاژ قطع بالا و پایین
- دارای حالت اطلاع رسانی از طریق پیامک در صورت نوسانات دما و برق
- نشانگر قطع یا وصل خروجی پریز ( چراغ قرمز )
- نشانگر ولتاژ غیرمجاز و تایمر محافظ برق ( چراغ سبز به صورت سریع چشمک میزند )
- نشانگر ولتاژ مجاز ( چراغ سبز هر ۳ ثانیه یکبار چشمک میزند )

محافظ برق سیم کارتی هانتک قابلیت محافظت وسیله الکتریکی شما در برابر نوسانات برق را دارا می باشد، در هنگام اتصال پریز به برق، دستگاه وارد مد تایمر میشود، در مد تایمر، خروجی دستگاه در ابتدا برای مدت 30 ثانیه قطع می باشد و چراغ سبز بصورت چشمک زن سریع می باشد، بعد از تمام شدن مد تایمر در صورتیکه ولتاژ در محدوده مجاز باشد دستگاه وارد حالت نرمال می شود و چراغ سبز به صورت عادی ( هر 3 ثانیه یکبار ) شروع به چشمک زدن میکند

### **استفاده از حالت پیامک**

برای استفاده از قابلیت پیامک دستگاه، باید دستگاه را از برق جدا کرده، سیم کارت ( نانو سیم ) را همانند راهنمای پشت دستگاه جایگذاری کنید و سپس دستگاه را به برق وصل کنید، فقط کاربرانی میتوانند پریز را کنترل کنند که شماره آنها به دستگاه معرفی شده باشند.

### **معرفی کردن شماره کاربران**

پس از جایگذاری سیم کارت و اطمینان از پیدا کردن شبکه موبایل توسط دستگاه، برای معرفی شماره تلفن کاربران به دستگاه باید شماره سیم کارت روی دستگاه را با گوشی موبایل خود شماره گیری کرده و همزمان شستی S روی دستگاه ( به راهنمای پشت دستگاه مراجعه نمایید ) را فشار داده و نگه دارید ،

## معرفی کردن شماره کاربران

بعد از ایجاد تماس و بعد از چند بوق ، شماره به دستگاه معرفی شده و تماس توسط دستگاه رد ( ریجکت ) می شود در این لحظه شستی S را رها کنید . در این حالت شماره کاربر توسط دستگاه ذخیره شده است . در صورتیکه کاربر قبلاً به دستگاه معرفی شده باشد نیز تماس توسط پریر ریجکت می شود .

کاربران که قبلاً به دستگاه معرفی شده اند می توانند با ارسال دستور زیر به دستگاه اقدام به حذف و یا اضافه کردن سایر کاربران از طریق پیامک کنند . برای اضافه کردن شماره های دیگر نیز میتوان به روش قبلی عمل کرد و یا از طریق پیامک (شکل زیر) توسط کاربران شماره های دیگر رو به دستگاه اضافه کرد . در صورت ارسال پیامک ، دستگاه بعد از چند ثانیه یک پیامک حاوی پیام تایید را برای ادمین ارسال می کند .

**ADD 09120987388** اضافه کردن شماره

**DEL 09120987388** حذف کردن شماره

نکته : شماره تلفن ذکر شده در شکل به عنوان مثال می باشد .

## استفاده از پیامک

برای کنترل دستگاه از طریق پیامک، ارسال دستورات به دستگاه باید بصورت زیر باشد:

ON	فعال کردن خروجی دستگاه
OFF	غیرفعال کردن خروجی دستگاه
FED	پیامک فیدبک از دستگاه

در هنگام ارسال پیامک در صورتیکه کاربر به دستگاه معرفی شده باشد پریز دستور مورد نظر را انجام می دهد و یک پیامک تایید ( فیدبک ) برای کاربر ارسال میکند، پیامک تایید بصورت زیر می باشد.

OUT: ON/OF	وضعیت خروجی دستگاه
VOLT: 220 V	ولتاژ برق شهر
TEMP: 20' C	دمای محیط
SET COLD/HOT: 0' C	دمای تنظیم سرمایش یا گرمایش
ALARM ENABLE/DISABLE	وضعیت اطلاع رسانی

### **سنسور دما و کنترل دمای محیط :**

این پریز سیم کارتی میتواند دمای محیط را اندازه گیری کند و کاربران می توانند از طریق پیامک و از راه دور دمای محیط رامشاهده نمایند ، همچنین میتوان پریز را در مد تنظیم دمای محیط قرار داد، در این مد خروجی پریز از طریق کنترل گر دما کنترل می شود و میتوان برای تنظیم دما بین ۱ درجه تا ۱۲۵ درجه از آن استفاده نمود. (با فعال شدن مد تنظیم دما، دیگر نمی توان خروجی دستگاه را از طریق پیام ON یا OFF کنترل کنید. برای این منظور باید پریز را از مد تنظیم دما خارج نمایید )

### **فعال کردن مد سرمایش :**

این مد از طریق ارسال پیامک زیر به دستگاه تعریف می شود، در مد سرمایش در صورتیکه دمای محیط، کمتر از دمای تنظیم شده باشد خروجی دستگاه غیرفعال و در صورتیکه دمای محیط برابر یا بیشتر از دمای تنظیم شده باشد خروجی پریز فعال می شود و میتواند وسیله سرمایش را روشن کند

( بجای x دمای مورد نظر را وارد نمایید، در صورتیکه بجای X عدد 0 را وارد نمایید پریز از مد تنظیم دما خارج می شود)



## فعال کردن مد گرمایش :

این مد از طریق ارسال پیامک زیر به دستگاه تعریف می شود، در مد گرمایش در صورتیکه دمای محیط، بیشتر از دمای تنظیم شده باشد خروجی دستگاه غیرفعال و در صورتیکه دمای محیط برابر یا کمتر از دمای تنظیم شده باشد خروجی پریز فعال می شود و میتواند وسیله سرمایش را روشن کند

### SET HOT X

( بجای X دمای مورد نظر را وارد نمایید، در صورتیکه بجای X عدد 0 را وارد نمایید پریز از مد تنظیم دما خارج می شود)

مد کنترل دما بصورت پیشفرض دارای دیفرانسیل 2 درجه می باشد، بدین صورت که مثلا وقتی دمای محیط به دمای تنظیم شده برسد خروجی فعال می شود ولی برای غیر فعال شدن خروجی، دمای محیط باید 2 درجه با دمای تنظیم شده اختلاف داشته باشد تا خروجی غیر فعال شود، این مقدار قابل تنظیم می باشد و در صورت نیاز به صورت زیر میتوان آن را تغییر داد.

SET HOT X THD X

SET COLD X THD X

دستگاه فقط میتواند در یک مد فعال باشد و در صورت تنظیم مدسرمایش ، مد گرمایش غیرفعال می شود و بالعکس ، همچنین در صورتیکه مد اطلاع رسانی از طریق پیامک فعال باشد در صورت قطع و وصل شدن خروجی دستگاه در مد تنظیم دما، تغییرات خروجی دستگاه از طریق پیامک برای کاربران دستگاه ارسال میشود

### محافظت در برابر نوسانات ولتاژ:

خروجی دستگاه در برابر نوسانات برق محافظت می شود، بصورت پیش فرض مقادیر بالا و پایین ولتاژ به ترتیب  $250^{\circ}$  و  $180^{\circ}$  ولت می باشد ولی کاربران میتوانند از طریق دستورات زیر ولتاژ قطع بالا و پایین را تنظیم نمایند

تنظیم ولتاژ قطع بالا      Set high volt X

تنظیم ولتاژ قطع پایین      Set low volt X

( بجای X مقادیر ولتاژ را وارد نمایید )

در صورتیکه مد اطلاع رسانی از طریق پیامک فعال باشد در صورت قطع و وصل شدن خروجی دستگاه در به دلیل نوسانات ولتاژ، تغییرات خروجی دستگاه از طریق پیامک برای کاربران دستگاه ارسال میشود.



## فعال کردن حالت اطلاع رسانی :

در صورتیکه حالت اطلاع رسانی فعال باشد تغییرات خروجی دستگاه به دلیل تغییرات دما یا ولتاژ، از طریق پیامک برای ادمین دستگاه ارسال می شود، بصورت پیش فرض این حالت غیر فعال است و برای فعال کردن باید دستور زیر را برای دستگاه ارسال کنید

**ALARM ENABLE**

برای غیر فعال کردن مد اطلاع رسانی از دستور زیر استفاده نمایید

**ALARM DISABLE**

## ریست کردن حافظه

برق دستگاه را قطع کنید . میکروسویچ S را فشار داده و نگه دارید و سپس برق دستگاه را وصل کنید. ابتدا چراغ سبز روشن و پس از چند ثانیه چراغ قرمز روشن می شود ، صبر کنید تا چراغ های قرمز و سبز بصورت همزمان چشمک بزنند و سپس میکروسویچ را رها کرده ، منتظر بمانید تا چشمک زدن متوالی چراغ ها تمام شده و دستگاه آماده بکار شود برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت زیر مراجعه نمایید