

راهنمای کار با دستگاه ZX4+ با خروجی و ورودی و زبان فارسی

توجه:

- سیم کارت دستگاه نباید پین کد داشته باشد.
- بعد از ارسال هر دستوری به سیستم چراغ STAT LED روشن شده و دستگاه شروع به پردازش می کند. در صورت مجاز بودن شماره موبایل ارسال کننده و شارژ بودن سیم کارت موجود بر روی آن پیامکی حاوی گزارش عمل انجام شده برای شما ارسال می گردد.
- فاصله‌ی بین ارسال هر پیامک حداقل باید ۲۰ ثانیه بطول انجامد.
- کاراکترهایی که بصورت انگلیسی برای دستگاه ارسال می شود میتواند با حروف کوچک یا بزرگ یا ترکیبی از این حروف باشد بطور مثال alarm یا ALARM یا Alarm

نکات

- ولتاژ کار دستگاه ۱۲ ولت DC ۲ آمپر می باشد
- LEDهای روی دستگاه وضعیت رله خروجی را نشان می دهند
- ارسال اعداد برای دستگاه باید به زبان انگلیسی باشد به طور مثال 11 صحیح است و ۱۱ غلط
- دستگاه را بدون آنتن روشن نکنید
- آداپتور استفاده شده برای دستگاه حتما ۱۲ ولت DC با جریان ۲ آمپر یا بالاتر باشد .
- در محل های دارای رطوبت زیاد ، دستگاه حتما در باکس ضد آب نصب شود در غیر این صورت برد دستگاه سولفاته شده و شامل گارانتی نمی باشد .
- دستگاه قابلیت سوار شدن روی ریل درون تابلو ها را دارد .
- آنتن دستگاه دارای ۳ متر کابل می باشد در مکان هایی که آنتن دهی موبایل ضعیف است می توانید آن را تغییر مکان دهید تا حداکثر سیگنال را داشته باشید .
- در صورتی که دستگاه ریست می شود و راه اندازی نمی شود آداپتور شما ضعیف است و جریان مورد نیاز را فراهم نمی کند .
- رله های خروجی دستگاه را هرگز برای اتصال به دستگاه های با جریان کشی بالا متصل نکنید در غیر این صورت دستگاه آسیب می بیند . برای این کار از کنتاکتور یا رله های جریان بالا استفاده کنید .
- هنگام نصب سیم کارت دقت کنید پین ورود سیم کارت را قبلا برداشته باشید در غیر این صورت دستگاه آن را شناسایی نمی کند .
- در صورت قرار دادن سیمکارت همراه اول درون دستگاه ابتدا آن را داخل یک گوشی قرار داده و کد #*2*198* را شماره گیری کرده تا زبان سیمکارت شما انگلیسی شود تا برای دستورات اطلاع از باقی مانده شارژ سیم کارت دچار مشکل نشوید برای سیم کارت ایرانسل باید کد #*2*3*4*555* را شماره گیری کنید .
- رله های دستگاه را مستقیم به دستگاه های با جریان بالا متصل نکنید و برای اتصال به بار های cob , led , لامپ کم مصرف و هالوژن از رله های با جریان بالا یا ssr استفاده کنید در غیر اینصورت دستگاه شامل گارانتی نمی باشد

راه اندازی:

ابتدا سیم کارت را درون دستگاه قرار داده و آنتن دستگاه را متصل کنید و یک آداپتور ۱۲ ولت ۲ آمپر را به ترمینال های دستگاه متصل کنید . چراغ net به صورت چشمک زن و چراغ stat روشن می شود در صورتی که دستگاه شبکه را شناسایی کرده باشد چراغ net هر ۳ ثانیه یکبار روشن و خاموش می شود . برای راه اندازی دستگاه باید منتظر بمانید تا چراغ stat خاموش شود (این زمان ۶۰ ثانیه می باشد) .

در صورتی که کاربر ، مراحل بالا را به درستی انجام داده باشد دستگاه آماده به کار می باشد و کاربر می تواند تنظیمات مربوط به مدیریت سیستم و کنترل رله های خروجی و ورودی ها را برای دستگاه ارسال کند .

معرفی مدیریت سیستم:

- 96101 برای معرفی مدیر 1 باید کد روبرو را برای دستگاه ارسال کنید
- 96102 برای معرفی مدیر 2 کد روبرو را برای دستگاه ارسال کنید
- 96103 برای معرفی مدیر 3 باید کد روبرو را برای دستگاه ارسال کنید
- 96104 برای معرفی مدیر 4 باید کد روبرو را برای دستگاه ارسال کنید
- 96105 برای معرفی مدیر 5 باید کد روبرو را برای دستگاه ارسال کنید

در صورتی که هر یک از دستورات بالا را به دستگاه ارسال کنید چراغ stat دستگاه ۲ بار روشن و خاموش شده و یک SMS برای شماره مخاطب مبینی بر ذخیره شدن شماره به صورت USER *X* SAVE که X شماره مدیر سیستم می باشد ارسال می شود .

کنترل رله های خروجی

- برای وصل کردن خروجی 1 کد 11 به دستگاه ارسال شود ***** برای قطع کردن خروجی 1 کد 10 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 2 کد 21 به دستگاه ارسال شود ***** برای قطع کردن خروجی 2 کد 20 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 3 کد 31 به دستگاه ارسال شود ***** برای قطع کردن خروجی 3 کد 30 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 4 کد 41 به دستگاه ارسال شود ***** برای قطع کردن خروجی 4 کد 40 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن همه خروجی ها کد 44 به دستگاه ارسال شود ***** برای قطع کردن همه خروجی ها کد 00 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 1 به صورت پالس 1.5 ثانیه کد 111 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 2 به صورت پالس 1.5 ثانیه کد 112 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 3 به صورت پالس 1.5 ثانیه کد 113 به دستگاه ارسال شود
- برای وصل کردن خروجی 4 به صورت پالس 1.5 ثانیه کد 114 به دستگاه ارسال شود
- برای فرمان دسته جمعی به خروجی ها می توانید با ارسال وضعیت خروجی ها out# رله های خروجی را بصورت دسته جمعی فرمان دهید به طور مثال برای روشن کردن خروجی ۱ و ۳ و خاموش کردن خروجی ۲ باید دستور out#1011 را به دستگاه ارسال کنید . دستور را بدون جای خالی و دقیق ارسال کنید در غیر این صورت خروجی های مورد نظر جا به جا فرمان میگیرند

عدد اول وضعیت رله ۱ عدد دوم وضعیت رله ۲ عدد سوم وضعیت رله ۳ عدد چهارم وضعیت رله ۴

- ریست کردن سیستم : برای ریست کردن دستگاه کد #87653876433# باید به دستگاه ارسال شود در این صورت stat ۵ بار چشمک زده و تمامی تنظیمات به حالت اولیه باز می گردد
- گزارش گیری از رله های خروجی: با ارسال عدد 333 میتوان از روشن یا خاموش بودن رله های خروجی مطلع گردید
- اطلاع از شارژ دستگاه : برای اطلاع از شارژ دستگاه برای خط ایرانسل باید کد 888 را به دستگاه ارسال کنید. برای اطلاع از شارژ دستگاه برای خط همراه اول باید کد 777 را به دستگاه ارسال کنید . در صورتی که دستگاه کد های نا مفهومی برای شما ارسال می کند اگر سیم کارت همراه اول داخل دستگاه است کد mcien را برای دستگاه ارسال کنید و اگر سیم کارت ایرانسل داخل دستگاه است کد iraan را برای دستگاه ارسال کنید و سپس مجددا کد استعلام شارژ را تست کنید .
- اطلاع از وضعیت ورودی ها: برای اطلاع از وضعیت ورودی های ۱ تا ۴ عدد 555 را به دستگاه ارسال کنید

• اطلاع از وضعیت آنتن دهی: برای اطلاع از وضعیت آنتن دهی باید کد 999 را به دستگاه ارسال کنید. سطح سیگنال ضعیف LOW SIGNAL .. سطح سیگنال خوب GOOD SIGNAL سطح سیگنال عالی EXCELLENT

SIGNAL

گزارشگیری از شماره های فرمان داده به سیستم:

• برای اطلاع از ۷ شماره آخری که به دستگاه دستوری را ارسال کرده اند عدد 222 به دستگاه ارسال کنید

تغییر پسورد دستگاه: در صورتی که مدیر بخواهد پسورد مدیریت سیستم را تغییر دهد میتواند با ارسال کلمه عبور قبلی و کلمه عبور جدید آن را تغییر دهد.

فرمت ارسال دستور تغییر پسورد مدیریت سیستم:

پسورد جدید: پسورد قبلی

96101;27899

این پسورد باید 5 رقم باشد و می تواند شامل حروف و اعداد باشد و یا ترکیبی از حروف و اعداد باشد. به طور مثال 876JK در صورتی که دستگاه توسط مدیر کنترل می شود می تواند تمامی پسورد

های سیستم را تغییر دهد

ذخیره وضعیت خروجی ها: در صورتی که میخواهید بعد از قطع برق دستگاه و اتصال برق دستگاه بعد از مدتی رله ها حالت قبلی خود را حفظ کنند کد 955 را به دستگاه ارسال کنید در این صورت دستگاه با

ارسال (حالت ذخیره خروجی فعال) این حالت را فعال می کند. حال بطور مثال اگر خروجی های ۱ و ۳ وصل بوده و برق دستگاه قطع و مجددا وصل شود رله های مربوطه به ترتیب روشن خواهد شد. برای غیر

فعال کردن این مد کد 944 را به دستگاه ارسال کنید در این صورت دستگاه با ارسال (حالت ذخیره خروجی غیرفعال) این حالت را غیر فعال می کند

حالت دما:

• برای اطلاع از مقدار دما TEMP را به دستگاه ارسال کنید

• برای فعال کردن مد دما برای حالت حداقل و حداکثر باید TMPON را به دستگاه ارسال کنید دستگاه با ارسال (کنترل دما فعال) آن را تایید می کند

• برای غیر فعال کردن مد دما برای حالت حداقل و حداکثر باید TMOFF را به دستگاه ارسال کنید دستگاه با ارسال (کنترل دما غیرفعال) آن را تایید می کند

• جهت کنترل مقدار حداقل دما می بایستی در ابتدا کاراکتر TML سپس کاراکتر / و در انتها مقدار دمای مورد نظر را نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم دمای حداقل روی 24 درجه سانتیگراد باشد باید TML/24 به دستگاه پیامک زده شود.

• جهت کنترل مقدار حداکثر دما می بایستی در ابتدا کاراکتر TMH سپس کاراکتر / و در انتها مقدار دمای مورد نظر را نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم دمای حداقل روی 44 درجه سانتیگراد باشد باید TMH/44 به دستگاه پیامک زده شود.

• برای دادن دمای منفی باید بعد از / علامت منفی را قرار دهید به طور مثال برای وارد کردن عدد منفی 5 باید tml/-5 را ارسال کنید

• برای اطلاع از میزان حداقل و حداکثر دمای تنظیم شده باید val را به دستگاه ارسال کنید.

• در صورتی که دما از میزان حداقل یا حداکثر عبور کند یک SMS برای مدیران 1 تا 5 ارسال می شود

• برای فعال کردن حالت تماس مد دما باید tmpcallon را به دستگاه ارسال و برای غیر فعال کردن آن tmpcalloff را به دستگاه ارسال نمایید

• پس از افزایش دما و وصل شدن رله 1 در صورتی که دما به حالت میانگین باز گردد رله 1 خاموش می شود

• پس از کاهش دما و وصل شدن رله 2 در صورتی که دما به حالت میانگین باز گردد رله 2 خاموش می شود

• دمای میانگین حاصل جمع دمای بالا و دمای پایین تقسیم به ۲ $\frac{tmh+tml}{2}$

• **در صورتی که می خواهید دما را کالیبره کنید برای افزایش دمای سنسور باید hit سپس / و پس از آن عدد دمایی که میخواهید به آن اضافه شود را برای دستگاه ارسال کنید به طور مثال برای افزایش ۲.۵ درجه ای دما باید hit/2.5 را به دستگاه ارسال کنید.

• **در صورتی که می خواهید دما را کالیبره کنید برای کاهش دمای سنسور باید lot سپس / و پس از آن عدد دمایی که میخواهید از آن کم شود را برای دستگاه ارسال کنید به طور مثال برای کاهش ۳ درجه ای دما باید lot/3 را به دستگاه ارسال کنید.

دقت کنید در صورتی که شما قصد افزایش یا کاهش دما را دارید دمای ارسالی شما از مقدار اصلی دمای سنسور کم یا اضافه خواهد شد. به طور مثال دمای نشان داده شده ۲۰ درجه می باشد شما آن را با

دستور hit/2 درجه افزایش داده که دمای نشان داده شده ۲۲ درجه خواهد شد. حالا اگر دستور lot/2 را برای آن ارسال کنید دمای نشان داده شده ۱۸ درجه نمایش داده می شود در واقع از دمای اصلی

سنسور که ۲۰ درجه می باشد کم شده است.

• در صورتی که میخواهید کالیبره را ریست کنید دستور RSTCALIBR را برای دستگاه ارسال کنید مقادیر شما صفر خواهد شد

• در صورتی که می خواهید مقدار کالیبره را ببینید دستور calib را به دستگاه ارسال کنید. دستگاه مقادیر را برای شما ارسال می کند.

• برای فعال کردن حالت تماس مد دما باید tmpcallon را به دستگاه ارسال و برای غیر فعال کردن آن tmpcalloff را به دستگاه ارسال نمایید

• در صورتی از سنسور دما استفاده نمی کنید این مد را فعال نکنید

• برای اتصال سنسور دما از نوع ds18b20 سیم دار باید سیم قرمز را به پین ۷ سیم سیاه را به G و سیم زرد یا آبی را به D متصل کنید

تک زنگ:

برای فعال کردن حالت تک زنگ باید misscallon را به دستگاه ارسال نمایید و برای غیر فعال کردن آن misscalloff را به دستگاه ارسال نمایید. شما می توانید با تنظیم دستگاه از رله ۴ دستگاه در حالت تک

زنگ و در ۲ مد کاری استفاده کنید به این صورت که با تماس با دستگاه، رله ۴ وصل یا قطع می گردد. از این مد میتوان برای باز کردن درب، استارت دستگاههای مختلف و ... استفاده کرد.

در صورتی که میخواهید با یکبار تماس، رله ۴ وصل و با تماس دوم رله ۴ قطع شود مدیریت سیستم باید کد 4445 را به سیستم ارسال کند. در این صورت دستگاه پاسخ ALL RELAY TOGGLE MODE را برای شما ارسال خواهد کرد و در نتیجه با یکبار تماس با دستگاه رله ۴ وصل و با تماس دوم رله ۴ قطع می گردد. برای مد لحظه ای ۱.۵ ثانیه ای مدیریت باید کد 4441 را به دستگاه ارسال کنید.

دستگاه در پاسخ شما ALL RELAY MOM MODE را ارسال خواهد کرد. در این حالت می توانید با گرفتن تماس با دستگاه رله ۴ را تحریک کنید (رله ۴ به مدت ۱.۵ ثانیه وصل و سپس قطع می گردد)

کافیست با شماره دستگاه تماس بگیرید دستگاه تماس شما را قطع خواهد کرد و شما بوق اشغال را خواهید شنید. یک sms از دستگاه مینی بر اجرای دستور و تحریک رله برای شما ارسال می شود.

• برای کنترل ۲ رله در مد تک زنگ باید کد misszon را به دستگاه ارسال کنید در این حالت با تک زنگ اول رله ۳ لحظه ای ۱.۵ ثانیه وصل و قطع شده و با تک زنگ دوم رله ۴ لحظه ای ۱.۵ ثانیه

وصل و قطع می شود. برای غیر فعال کردن این حالت misszoff را به دستگاه ارسال کنید.

ورودی های دستگاه: دستگاه دارای ۴ ورودی می باشد.

IN1: با اتصال ولتاژ ۱۲ ولت به ورودی ۱ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM1 ON ارسال می شود و با قطع ولتاژ ۱۲ ولت از ورودی ۱ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM1 OFF ارسال می شود. (تحریک +)

IN2: با اتصال ولتاژ ۱۲ ولت به ورودی ۲ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM2 ON ارسال می شود و با قطع ولتاژ ۱۲ ولت از ورودی ۲ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM2 OFF ارسال می شود. (تحریک +)

IN3: با اتصال ولتاژ ۱۲ ولت به ورودی ۳ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM3 ON ارسال می شود و با قطع ولتاژ ۱۲ ولت از ورودی ۳ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM3 OFF ارسال می شود. (تحریک +)

IN4: با اتصال ولتاژ ۱۲ ولت به ورودی ۴ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM4 ON ارسال می شود و با قطع ولتاژ ۱۲ ولت از ورودی ۴ برای تمامی مدیریت ها کلمه SYSTEM4 OFF ارسال می شود. (تحریک +)

**** در صورتی که کد 3pon را برای دستگاه ارسال کنید در حالت قطع و وصل ۳ فاز قرار گرفته و با وصل ورودی های ۱ و ۲ و ۳ اس ام اس (وصل ۳ فاز) و با قطع ۳ فاز اس ام اس (هشدار قطع ۳ فاز) برای کاربران ارسال**

می شود. برای غیر فعال کردن این حالت 3poff را برای دستگاه ارسال کنید.

ارتباط ورودی با خروجی: در این حالت با اتصال ولتاژ ۱۲ به ورودی خروجی وصل شده و با قطع ولتاژ خروجی قطع خواهد شد.

برای ارتباط ورودی ۱ با خروجی ۱ باید int1on را به دستگاه ارسال کنید. برای غیر فعال کردن آن باید int1off را به دستگاه ارسال کنید.

برای ارتباط ورودی ۲ با خروجی ۲ باید int2on را به دستگاه ارسال کنید. برای غیر فعال کردن آن باید int2off را به دستگاه ارسال کنید.

برای ارتباط ورودی ۳ با خروجی ۳ باید int3on را به دستگاه ارسال کنید. برای غیر فعال کردن آن باید int3off را به دستگاه ارسال کنید.

برای ارتباط ورودی ۴ با خروجی ۴ باید int4on را به دستگاه ارسال کنید. برای غیر فعال کردن آن باید int4off را به دستگاه ارسال کنید.

برای فعال کردن هر ۴ ورودی allinton و برای غیر فعال کردن آن allintoff را به دستگاه ارسال کنید

فعال کردن تماس برای ورودی ها:

• برای فعال کردن تماس ورودی های دستگاه در حالتی که ولتاژ ۱۲ به ورودی متصل می شود کد 1111 را به دستگاه ارسال کنید دستگاه با ارسال dial in on (active) به شما این مورد را تایید میکند

- برای غیر فعال کردن این مورد کد 1110 را به دستگاه ارسال کنید دستگاه با ارسال dial in on (deactive) به شما این مورد را تایید میکند. در حالت معمول حالت تماس تمامی ورودی غیر فعال می باشد
- برای فعال کردن تماس ورودی های دستگاه در حالتی که ولتاژ ۱۲ از ورودی برداشته می شود کد 2222 را به دستگاه ارسال کنید دستگاه با ارسال dial in OFF (active) به شما این مورد را تایید میکند
- برای غیر فعال کردن این مورد کد 2220 را به دستگاه ارسال کنید دستگاه با ارسال dial in OFF (deactive) به شما این مورد را تایید میکند. در حالت معمول حالت تماس تمامی ورودی غیر فعال می باشد

کنترل خروجی های بصورت زماندار روشن ، خاموش (دقیقه)

جهت کنترل خروجی ها بصورت زماندار می بایستی در ابتدا کاراکتر ct سپس عدد خروجی مورد نظر، بعد از آن کاراکتر # و در انتها زمان مورد نظر را بر حسب دقیقه نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم خروجی 3 بمدت ۸۰ دقیقه وصل و سپس قطع گردد بصورت زیر پیامک زده شود.

Ct3#80

در این حالت ابتدا دستگاه یک sms برای شما مبنی بر شروع به کار تایمر ارسال کرده و سپس خروجی را فعال میکند. توجه: حداقل زمان برای هر خروجی ۱ و حداکثر ۹۹۹ دقیقه می باشد. توجه: این حالت زماندار فقط یک بار اتفاق می افتد و برای هر بار استفاده باید پیامک زده شود.

کنترل خروجی های بصورت زماندار پالس (دقیقه)

جهت کنترل خروجی ها بصورت زماندار پالس می بایستی در ابتدا کاراکتر pt سپس عدد خروجی مورد نظر، بعد از آن کاراکتر # و در انتها زمان مورد نظر را بر حسب دقیقه نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم خروجی 4 بعد از مدت ۸۰ دقیقه بصورت پالس ۱ ثانیه روشن و سپس خاموش شود و باید بصورت زیر پیامک زده شود.

Pt4#80

در این حالت ابتدا دستگاه یک sms برای شما مبنی بر شروع به کار تایمر ارسال کرده و سپس خروجی را فعال میکند توجه: حداقل زمان برای هر خروجی ۱ و حداکثر ۹۹۹ دقیقه می باشد. توجه: این حالت زماندار فقط یک بار اتفاق می افتد و برای هر بار استفاده باید پیامک زده شود.

کنترل خروجی ها بصورت دوره ای روشن ، خاموش (دقیقه) این حالت فقط روی رله ۳ می باشد

جهت کنترل خروجی ۳ بصورت دوره ای می بایستی در ابتدا کاراکتر ft سپس عدد خروجی مورد نظر، بعد از آن کاراکتر # و در انتها زمان مورد نظر را بر حسب دقیقه نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم خروجی ۳ بمدت ۸۰ دقیقه وصل و سپس به مدت ۱۰ دقیقه قطع گردد بصورت زیر پیامک زده شود.

Ft1#80 زمان وصل رله ۳ بر حسب دقیقه

Rt1#10 زمان قطع رله ۳ بر حسب دقیقه

Fts1#50 زمان وصل رله ۳ بر حسب ثانیه

Rts1#43 زمان قطع رله ۳ بر حسب ثانیه

- برای شروع این حالت برای رله ۳ باید کد 10001 را به دستگاه ارسال کنید

- برای توقف این حالت برای رله ۳ باید کد 10000 را به دستگاه ارسال کنید

در این حالت ابتدا دستگاه یک sms برای شما مبنی بر شروع به کار تایمر ارسال کرده و سپس خروجی را فعال میکند

در صورتی که عدد شما از 999 بالاتر باشد سیستم برای شما error ارسال می کند

تنظیم ساعت و روز هفته دستگاه دقت کنید ساعت دستگاه قبلا توسط شرکت تنظیم شده اما در صورتی که تحت هر شرایطی این تنظیم از بین رفت می توانید به صورت زیر عمل کنید :

این دستگاه دارای باتری بکاپ داخلی برای ساعت است که میتواند اطلاعات ساعت را چندین سال در خود نگهداری کند .

برای اطلاع از ساعت و روز هفته دستگاه کد 9777 را به دستگاه ارسال کنید .

- برای تنظیم ساعت و روز هفته دستگاه باید کد (عدد روز هفته) (خط فاصله) (ساعت) timset# را برای دستگاه ارسال کنید

- عدد روز هفته (شنبه (۱) یکشنبه (۲) دو شنبه (۳) سه شنبه (۴) چهارشنبه (۵) پنج شنبه (۶) جمعه (۷))

- به طور مثال برای دادن ساعت ۹ و ۲۳ صبح ۲ شنبه باید کد timset#0923-3 را به دستگاه ارسال کنید

- برای دادن ساعت ۱۷ و ۵ دقیقه ۵ شنبه باید timset#1705-6 را به دستگاه ارسال کنید

- برای دادن ساعت ۴ و ۱ دقیقه صبح جمعه باید timset#0401-7 را به دستگاه ارسال کنید

- دقت کنید اعداد ساعت و دقیقه باید ۲ رقمی وارد شود به طور مثال برای ساعت ۸ باید 08 را جایگزین کنید .

- بعد از ارسال ساعت و روز هفته برای دستگاه یک پیامک برای شما ارسال میشود و روز و ساعت تنظیم شده را برای شما بازگو می کند در صورتی که این اطلاعات اشتباه است

اطلاعات ارسالی شما به دستگاه اشتباه بود است .

- تنظیم ساعت روشن شدن رله ۱ timon1#0915-1 در این حالت روشن شدن رله ۱ ساعت ۹ و ۱۵ صبح شنبه می باشد .

- تنظیم ساعت خاموش شدن رله ۱ timoff1#1220-1 در این حالت خاموش شدن رله ۱ ساعت ۱۲ و ۲۰ دقیقه شنبه می باشد

- دقت کنید با جایگزینی عدد 8 بجای روز هفته در تنظیم ساعت رله ها مد هر روز برای آن رله فعال می شود به طور مثال timon1#1910-8 رله ۱ هر روز ساعت ۱۹ و ۱۰ دقیقه روشن می شود

- تنظیم ساعت روشن شدن رله ۲ timon2#0915-1 در این حالت روشن شدن رله ۲ ساعت ۹ و ۱۵ صبح شنبه می باشد .

- تنظیم ساعت خاموش شدن رله ۲ timoff2#1220-1 در این حالت خاموش شدن رله ۲ ساعت ۱۲ و ۲۰ دقیقه شنبه می باشد

- تنظیم ساعت روشن شدن رله 3 timon3#0915-1 در این حالت روشن شدن رله 3 ساعت ۹ و ۱۵ صبح شنبه می باشد .

- تنظیم ساعت خاموش شدن رله 3 timoff3#1220-1 در این حالت خاموش شدن رله 3 ساعت ۱۲ و ۲۰ دقیقه شنبه می باشد

- تنظیم ساعت روشن شدن رله 4 timon4#0915-1 در این حالت روشن شدن رله 4 ساعت ۹ و ۱۵ صبح شنبه می باشد .

- تنظیم ساعت خاموش شدن رله 4 timoff4#1220-1 در این حالت خاموش شدن رله 4 ساعت ۱۲ و ۲۰ دقیقه شنبه می باشد

توجه در صورتی که ساعت و روز هفته را برای رله اشتباه تنظیم کنید رله در زمان مورد نظر شما روشن یا خاموش نخواهد شد

هنگام روشن یا خاموش شدن خروجی ها در ساعتی که برای آن تنظیم کرده اید یک پیامک برای مدیر دستگاه ارسال می شود

قرار دادن دستگاه در حالت alarm mode

با فعال کردن این مد می توانید با تحریک ورودی ۴ دستگاه خروجی رله ۴ دستگاه را برای مدت زمانی که تعیین می کنید روشن نگه داشته و سپس قطع کنید

برای فعال کردن این حالت alarmon را به دستگاه ارسال کنید سیستم با ارسال (مد آلارم فعال) آن را تایید می کند. برای اطلاع از وضعیت فعال یا غیر فعال بودن آلارم stalarom را به دستگاه ارسال کنید .

دستگاه با ارسال فعال یا غیر فعال وضعیت آلارم را مشخص می کند . برای غیر فعال کردن این حالت باید alamooff را به دستگاه ارسال کنید سیستم با ارسال (مد آلارم غیر فعال) آن را تایید می کند

برای تایم دادن به این حالت باید کاراکتر alarm سپس کاراکتر # و در انتها زمان مورد نظر را بر حسب دقیقه نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم خروجی چهار به مدت 3 دقیقه روشن بماند باید کد #3alarm را به دستگاه ارسال کنید

توجه: در صورتی که عدد شما از 999 بالاتر باشد سیستم برای شما error ارسال می کند در این حالت با تحریک مثبت ورودی و ورودی فعال شده و با قطع تحریک مثبت (قطع برق) خروجی ۴ برای مدت ۳ دقیقه روشن شده و پس از آن خاموش می گردد ضمن اینکه پیامک آن به مدیریت سیستم ارسال می شود و در صورتی که حالت تماس ورودی ۴ فعال شده باشد با مدیریت سیستم تماس گرفته میشود . از این حالت برای قطع برق یا سیستم های حفاظتی استفاده می گردد و ورودی میتواند به یک سنسور چشمی ، مگنت یا آنتراسونیک وصل شود

تغییر متن اس ام اس ها :

شما می توانید متن SMSهایی که از دستگاه برای کاربر ارسال می شود را در مد فارسی تغییر دهید

برای این کار باید به شکل زیر عمل کنید :

برای تغییر متن ورودی ۱ برای وصل برق که متن پیشفرض (ورودی ۱ وصل) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *m1

که متن مورد نظر باید کاراکتر های انگلیسی باشد و تعداد حرف های آن حداکثر ۲۵ حرف باشد به طور مثال میخواهیم متن IN1 ON را به LAMP ON تغییر دهیم برای این کار عبارت 701;LAMP ON را به دستگاه ارسال می کنیم < در اینصورت دستگاه پیغامی مبنی بر تغییر متن به شما ارسال خواهد کرد

متن مورد نظر *n1

برای تغییر متن ورودی ۱ برای قطع برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۱ قطع) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *m2

برای تغییر متن ورودی ۲ برای وصل برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۲ وصل) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *n2

برای تغییر متن ورودی ۲ برای قطع برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۲ قطع) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *m3

برای تغییر متن ورودی ۳ برای وصل برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۳ وصل) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *n3

برای تغییر متن ورودی ۳ برای قطع برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۳ قطع) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *m4

برای تغییر متن ورودی ۴ برای وصل برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۴ وصل) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *n4

برای تغییر متن ورودی ۴ برای قطع برق که متن پیشفرض آن (ورودی ۴ قطع) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

خروجی ها

متن مورد نظر *o1

• برای تغییر متن وصل رله ۱ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۱ روشن) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *o2

• برای تغییر متن وصل رله ۲ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۲ روشن) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *o3

• برای تغییر متن وصل رله ۳ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۳ روشن) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *o4

• برای تغییر متن وصل رله ۴ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۴ روشن) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *f1

• برای تغییر متن قطع رله ۱ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۱ خاموش) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *f2

• برای تغییر متن قطع رله ۲ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۲ خاموش) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *f3

• برای تغییر متن قطع رله ۳ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۳ خاموش) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *f4

• برای تغییر متن قطع رله ۴ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۴ خاموش) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *p1

• برای تغییر متن پالس رله ۱ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۱ پالس) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *p2

• برای تغییر متن پالس رله ۲ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۲ پالس) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *p3

• برای تغییر متن پالس رله ۳ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۳ پالس) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید

متن مورد نظر *p4

• برای تغییر متن پالس رله ۴ برای که متن پیشفرض آن (خروجی ۴ پالس) است باید مطابق دستور زیر عمل کنید