

خریدار محترم

ضمن تشکر بابت انتخاب دستگاه ریموت کنترل پیامکی پرومکس، جهت استفاده صحیح از دستگاه دفترچه راهنما را مطالعه فرمائید

مراحل نصب و راه اندازی:

قاب پشت دستگاه را توسط داخل کردن یک تیغه فلزی باریک به چهار عدد شیار مابین قاب پشت و قاب اصلی باز کنید و اقدام به به نصب سیم کارت با توجه به جهت راهنما داخل سوکت نمایید و در پایان قاب پشت را مجدد با فشار در محل خود محکم کنید. سیم کارت های اپراتور همراه اول و ایرانسل قابل استفاده میباشد همچنین برای استفاده از دستگاه سیم کارت باید داری شارژ ریالی مکالمه و ارسال پیامک باشد و نیاز به خرید بسته اینترنت ندارد

آنتن GSM دستگاه را به کانکتور طلایی رنگ مخصوص بر روی جعبه دستگاه متصل و پیچ آنرا محکم ببندید. همچنین سیم آنتن رادیویی دستگاه را به سمت بالا توسط چسب محکم و ثابت کنید دستگاه را در محلی نصب کنید که دریافت با کیفیت امواج رادیویی امکان پذیر باشد و از نصب دستگاه در داخل جعبه و یا رک های فلزی که امکان عبور امواج وجود ندارد خودداری کنید. در مرحله بعدی اتصال تغذیه دستگاه را برقرار نمائید. برای کارکرد صحیح دستگاه نیاز به یک عدد آداپتور یا منبع تغذیه با ولتاژ ۱۲ ولت DC و حداقل جریان ۳ آمپر از نوع سوئیچینگ میباشد. توصیه میشود از آداپتورها و منابع تغذیه فلزی (صنعتی) از مارک معتبر و استاندارد برای اتصال به دستگاه استفاده کنید و از اتصال به آداپتورهای نامرغوب و غیر استاندارد اکیدا خودداری کنید. **دستگاه دارای مدار محافظت از وصل تغذیه معکوس میباشد**

برای اتصال فیش آداپتور به کانکتور ورودی دستگاه یک عدد رابط آداپتور، در داخل کارتن دستگاه قرار داده شده است. همچنین در صورت استفاده از منابع تغذیه صنعتی از سیم با کیفیت و حداقل نمره ۱.۵ برای ارتباط تغذیه استفاده کنید. سیم های ورودی به کانکتور تغذیه دستگاه را با توجه به پلاریته (مثبت و منفی) و با اطمینان از جهت صحیح به دستگاه متصل نمائید.

آداپتور و یا منبع تغذیه را به برق متصل کنید، در صورت انجام درست مراحل قبلی چراغ سفیدرنگ (NET) در کنار کانکتور آنتن دستگاه شروع به چشمک زدن میکند و پس از گذشت حدود ۱۰ ثانیه در صورت ارتباط با شبکه موبایل و دریافت سیگنالهای شبکه هر ۳ ثانیه یکبار چشمک خواهد زد. همچنین با ارسال پیامک به به سیم کارت دستگاه، چراغ سبز (Ring) چشمک خواهد زد و با در طول مدت تماس صوتی با دستگاه این چراغ روشن خواهد بود

سیم کشی کانالهای خروجی و اتصال به مصرف کننده
دستگاه دارای ۲ خروجی رله با جریان حداکثر ۱۰ آمپر جهت تامین جریان وسایل برقی و یا استفاده بصورت کلید قطع و وصل میباشد هررله خروجی دارای سه ترمینال میباشد. ترمینال COM (مشترک) در حالت عادی و زمانی که خروجی غیر فعال (خاموش میباشد) به ترمینال NC متصل میباشد و در زمانی که خروجی روشن میشود ترمینال COM به ترمینال NO متصل میشود. برای استفاده به عنوان فرمان قطع و وصل از ترمینال های COM و NO همانند کنتاکت های دو سر یک کلید استفاده کنید. راه اندازی موتور های الکتریکی و یا سایر تجهیزات صنعتی پر قدرت نیاز به کنتاکتور و فرمان توسط رله خروجی دستگاه خواهد داشت

دستورات پیامکی جهت انجام تنظیمات و کنترل رله ها:
تمامی دستورات باید بدون فاصله، پشت هم و با حروف کوچک به شماره سیم کارت داخل دستگاه کنترل، پیامک شود. ابتدا رمز دستگاه (1234) سپس دستور و در صورت داشتن مقدار بعد از علامت (:). مقدار دستور وارد میشود.

تعریف مدیر دستگاه:

به منظور ارتباط با دستگاه باید شماره موبایل کاربر برای دستگاه تعریف و ارسال شود. برای این هدف شماره موبایل خود را توسط دستور زیر را برای سیم کارت دستگاه پیامک و ارسال نمائید:

شماره موبایل کاربر: 1234admin
در پاسخ به ارسال صحیح دستور، دستگاه پیامک زیر را ارسال میکند.
Admin set to:09*****

کنترل و فرمان رله های کانالهای خروجی:

روشن کردن خروجی شماره ۱:
1234out1:on
پاسخ دستگاه به اجرای دستور:
Output 1 set to: ON
خاموش کردن خروجی شماره ۱:
1234out1:off
پاسخ دستگاه به اجرای دستور:
Output 1 set to: OFF

حالت لحظه ای خروجی شماره ۱:
1234out1:1/0
Output 1 turned on and then turned off

حالت الاکلنگی یا مد کرکره برقی (بالا بردن کرکره):
1234up:
The shutter went up
در این مود خروجی کانال ۱ روشن و خروجی کانال ۲ خاموش میشود

روشن کردن خروجی شماره ۲:
1234out2:on
پاسخ دستگاه به اجرای دستور:
Output 2 set to: ON
خاموش کردن خروجی شماره ۲:
1234out2:off
پاسخ دستگاه به اجرای دستور:
Output 2 set to: OFF
حالت لحظه ای خروجی شماره ۲:
1234out2:1/0

Output 2 turned on and then turned off

حالت الاکلنگی یا مد کرکره برقی (پائین دادن کرکره):
1234down:
The shutter went down
در این مود خروجی کانال ۲ روشن و خروجی کانال ۱ خاموش میشود

حالت دزدگیر اماکن: (فعال کردن)
1234alarm:on
در این حالت رله خروجی ۱ روشن شده و یک پالس تریگر به رله خروجی ۲ ارسال میشود
Alarm armed

حالت دزدگیر اماکن: (غیر فعال کردن)
1234alarm:off
در این حالت رله خروجی ۱ خاموش شده و دو پالس تریگر به رله خروجی ۲ ارسال میشود
Alarm disarmed

به منظور ارسال فرمان روشن شدن تمام کانالها بصورت همزمان از دستور مقابل استفاده کنید:
1234all:on
خاموش کردن تمام کانالها:
1234all:off
حالت لحظه ای تمام کانالها:
1234all:1/0

فرمان دریافت وضعیت روشن یا خاموش بودن کانالها:
دریافت وضعیت کانالها:
1234monitor:?
پاسخ دستگاه به دستور:
Output1 set to: ON / OFF
Output2 set to: ON / OFF

مد های رله های خروجی

مد حافظه دار:

مد کانال خروجی ۱ در حالت حافظه دار
1234mode1:1
مد کانال خروجی ۲ در حالت حافظه دار
1234mode2:1
در این حالت تا زمانی که کلید مربوط به هر کانال فشار داده نشده کانال مذکور حالت خود را حفظ میکند و با فشردن کلید مربوطه حالت کانال تغییر میکند یعنی اگر رله فعال بود، غیر فعال میشود و اگر غیر فعال بود، فعال میشود.

مد لحظه ای:

مد کانال خروجی ۱ در حالت لحظه ای
1234mode1:2
مد کانال خروجی ۲ در حالت لحظه ای
1234mode2:2
در این حالت با فشار دادن کلید مربوط به هر کانال، رله خروجی کانال برای مدت زمان ۱ ثانیه روشن و سپس خاموش میشود.

مد فشاری:

مد کانال خروجی ۱ در حالت فشاری
1234mode1:3
مد کانال خروجی ۲ در حالت فشاری
1234mode2:3
در این حالت با فشار دادن کلید مربوط به هر کانال رله خروجی آن برای مدت نامحدود روشن شده و با رها کردن کلید رله خروجی آن خاموش میشود.

مد الاکلنگی یا مد کرکره برقی:

مد کانال خروجی ۱ در حالت فشاری
1234mode1:4
مد کانال خروجی ۲ در حالت فشاری
1234mode2:4
در این مد هر دو کانال با هم عمل کرده و ارسال هر کدام از کد ها

نتیجه یکسانی خواهد داشت. در این مد با فشردن کلید A ریموت رله کانال ۱ روشن و رله کانال ۲ خاموش میشود و با فشردن کلید B ریموت رله کانال ۲ روشن و رله کانال ۱ خاموش میشود. همچنین با فشردن کلید D هر کدام از کانالهای روشن، خاموش میشود.

مد دزدگیر اماکن:

مد کانال خروجی ۱ در حالت دزدگیر اماکن
1234mode1:5
مد کانال خروجی ۲ در حالت دزدگیر اماکن
1234mode2:5
در این مد با فشردن کلید A ریموت رله کانال ۱ روشن و یک پالس تریگر به رله کانال ۲ ارسال میشود. همچنین با فشردن کلید B از ریموت رله کانال ۱ خاموش و دو پالس تریگر به رله کانال ۲ ارسال میشود.

ذخیره کد ریموت در حافظه:

1234remote:set
با ارسال این دستور و در مدت زمان بین 15 بوق از طرف دستگاه با فشردن یکی از کلید های ریموت، کد آن ریموت کنترل در حافظه دستگاه ذخیره میشود.

حذف کد ریموت از حافظه:

1234remote:del
با ارسال این دستور و در مدت زمان بین 15 بوق از طرف دستگاه با فشردن یکی از کلید های ریموت، کد آن ریموت کنترل از حافظه دستگاه پاک میشود.

حذف تمام کد ریموت ها از حافظه:

1234memory:del
تمام کد های ذخیره شده در حافظه در زمان کوتاهی پاک میشود

PROMAX

ریموت کنترل پیامکی و رادیویی دو کانال
مدل SRC-433

SMS & RF Remote Control

راهنمای نصب و سیم کشی
دستورات کنترلی و تنظیمات



مرکز دانلود

www.promaxgps.com

پشتیبانی و فروش ۰۹۱۳۳۰۰۰۳۹۰