

بسمه تعالی

دستگاه کنترل از طریق پیامک و ریموت 16 خروجی 4  
ورودی تایمردار

مدل LGF41



توس

ط این سیستم میتوانید از هر نقطه از جهان که تحت پوشش شبکه موبایل باشد، مدیریت کاملی بر وسایل و تجهیزات خانگی و اداری از جمله تابلو برق، فلوتر، پمپ و مخازن آب خود داشته باشید. این دستگاه با نصب بسیار آسان این امکان را برای شما فراهم میکند که با قراردادن یک سیم کارت داخل دستگاه و با ارسال پیامک یا زدن تک زنگ به آن هر وسیله‌ی برقی را از هزاران کیلومتر دورتر روشن و یا خاموش کنید.

از طریق این سیستم بسادگی میتوانید 16 وسیله‌ی برقی را از طریق پیامک یا تک زنگ از هزاران کیلومتر فاصله و یا ریموت کنترل از فاصله‌ی صدمتری کنترل کنید.

قابلیت های مدل: LGF41

\*شانزده خروجی 220 ولت 10 آمپر

\*کنترل خروجی ها در سه حالت لحظه ای ، دایم و تایمردار از طریق پیامک، تک زنگ و ریموت

\*قابلیت کنترل یکی از خروجی ها از طریق تک زنگ

\*قابلیت زمانبندی دو خروجی بصورت 24 ساعته جهت وصل یا قطع اتوماتیک در زمان های مشخص

\*قابلیت تعریف زمان وصل برای چهار خروجی بصورت مجزا از یک تا 999 دقیقه

\*قابلیت تعریف 1 مدیر و 15 کاربر برای سیستم

\*هشدار قطع یا وصل برق شهر از طریق پیامک در صورت اتصال به باتری پشتیبان

\*قابلیت اتصال باتری پشتیبان و شارژر هوشمند

\*دو زبان فارسی و انگلیسی

\*قابلیت تغییر متن هشدار ورودی و خروجی ها از طریق پیامک توسط مدیر به زبان فارسی

\*چهار ورودی دیجیتال باز و بسته با قابلیت ارسال پیامک و تماس تلفنی در زمان تحریک

\*دارای سنسور دمای دیجیتال

\*قابلیت تعیین محدوده ی هشدار دمایی از منفی 40 درجه تا مثبت 80 درجه

\*گزارش گیری پیامکی از وضعیت خروجی ها و ورودی ها

\*قابلیت اتصال پنل خورشیدی

\*کلید ریست فکتوری جهت بازگردانی به تنظیمات کارخانه

\*نصب و استفاده آسان به همراه دفترچه ی راهنما

\*پشتیبانی 18 ساعته تلفنی

\*اطلاع از مانده سیم کارت از طریق پیامک

\*اضافه و حذف کاربران به دلخواه توسط مدیر

\*دارای امنیتی غیرقابل نفوذ

\*ریست هوشمند در صورت بروز مشکل در شبکه اپراتورها

\*برد نامحدود

\*تضمین عدم نویزپذیری و هنگ

## چگونه می توان خروجی ها را کنترل کرد؟

جهت کنترل هر خروجی دستورات مجزایی تعریف شده است. مثلاً در صورتی که بخواهید خروجی اول وصل شود، کافیه عبارت A1 را به سیم کارت موجود بر روی دستگاه ارسال کنید. پس از اینکه پیامک شما به دستگاه رسید، بلافاصله سیستم شماره موبایل فرد ارسال کننده ی پیامک را بررسی کرده و در صورت مجاز بودن ، خروجی اول وصل میگردد. حال در صورتی که بخواهید همان خروجی اول قطع گردد، عبارت B1 را باید ارسال کنید. در صورت تمایل جهت وصل خروجی اول بصورت یک ثانیه ای باید عبارت C1 را به سیستم ارسال کنید.

بعد از اینکه سیستم دستور شما را اجرا کرد، یک پیامک با متن از پیش تعریف شده‌ای به شخص ارسال کننده‌ی دستور میفرستد. این قابلیت وجود دارد که بتوانید متن این پیامک را به زبان فارسی تغییر دهید.

## **کنترل خروجیها بصورت زماندار 24ساعته چگونه عمل میکند؟**

از طریق این قابلیت می‌توانید برای هر کدام از خروجی‌ها که تمایل داشته باشید تایمری را در محدوده‌ای از شبانه روز تنظیم تا خروجی موردنظر متصل و سپس قطع گردد.

این امکان وجود دارد بصورت همزمان دو تایمر را بصورت مجزا برای یک خروجی و یا هر تایمر را برای خروجی‌های متفاوت فعال نمایید.

برای مثال فرض کنید می‌خواهید در هر شبانه روز خروجی اول ساعت 8 صبح وصل و ساعت 13 قطع گردد و مجددا همان خروجی و یا خروجی دیگری ساعت 15 وصل و 19 قطع گردد و این روند بصورت دایمی هر 24 ساعت تکرار گردد. برای این منظور کافیه یکبار از طریق پیامک این موارد را تنظیم تا بصورت مادام فعال گردد. سیستم پس از هر بار وصل یا قطع خروجی یک پیامک هشدار به زبان فارسی برای مدیر ارسال می‌کند که متن این پیامک هشدار نیز توسط مدیر قابل تغییر می‌باشد.

## **ورودی‌ها چگونه عمل میکنند؟**

این دستگاه دارای چهار ورودی دیجیتال که ورودی‌های اول، دوم و سوم با تحریک منفی و ورودی چهارم با تحریک مثبت (4 الی 12 ولت) عمل می‌کند. با تحریک و یا عدم تحریک ورودی‌ها، پیغام‌های هشدار از پیش تعریف شده‌ای به مدیر و کاربر اول تا سوم ارسال می‌گردد. متن ورودی می‌تواند به زبان فارسی یا انگلیسی یا ترکیبی از هر دو باشد. در صورتی که متن شما فارسی یا ترکیبی بود به

تعداد 15 کاراکتر و در صورت انگلیسی بودن تا 60 کاراکتر مجاز به تعریف می‌باشید.

توجه: پیامک هشدار ورودی‌ها برای مدیر و کاربران اول ، دوم و سوم ارسال می‌گردد.

## چگونگی اطلاع از هشدار قطع و وصل برق شهر

نادر صورت تمایل جهت اطلاع از قطع یا وصل برق شهر از طریق پیامک می‌بایستی در قسمت پاور یک باتری به همراه شارژر اتوماتیک قرار گیرد. سپس سیم مثبت آداپتور دستگاه را به ورودی سوم و سیم منفی را به پین G ورودی چهار پین متصل نمائید. در این صورت هر بار با قطع یا وصل برق شهر، پیامکی هشدار برای مدیر و سه کاربر اول ارسال می‌گردد.

## کاربردها

- آپارتمانها و منازل: کنترل کولر و هیتر ، دزدگیر ، کنترل لامپها و چراغها ، باز و بسته نمودن دربهای اتوماتیک از راه دور و...
- مساجد: روشن کردن بلندگوها و پخش اذان از راه دور و...
- کشاورزی: کنترل چاههای آب ، کنترل پمپهای آب ، آبیاری اتوماتیک ، اطلاع از سطح آب چاه یا استخر، آب یاری قطره ای ، اتصال به فلوتر و...
- گلخانه ها: اطلاع از قطع یا وصل برق ، کنترل سیستمهای سرمایشی گرمایشی ، باز و بسته کردن پرده و سایبان و...
- فروشگاه ها: کنترل سیستم روشنایی و...

- درب منزل و مجتمع: اتصال به آیفون و باز کردن درب از طریق تک زنگ
- ویلاها: مکمل دزدگیر ، هشدار اعلام تردد ، کنترل سیستم آبیاری ، خاموش و روشن نمودن چراغها و سیستمهای سرمایشی و گرمایشی ، پر کردن استخر و جکوزی و فعال کردن سونا و....
- شرکت های ارائه دهنده ی خدمات اینترنتی : ری استارت کردن دکل های مخابراتی از راه دور از طریق پیامک
- دستگاههای خود پرداز بانک: ری استارت کردن خودپرداز در مواقع اضطراری
- مرغداریها: کنترل هواکش ها ، اندازه گیری دما ، هشدار تغییر دما ، فعال کردن سیستم تغذیه مکانیزه و.... .اتاق سرور: ری استارت کردن کامپیوترها از راه دور ، اطلاع از قطع و یا وصل شدن برق ، اطلاع از بالا رفتن دمای اتاق سرور ، اطلاع از خاموش شدن سرور و....

ده روز ضمانت عودت وجه

یک سال گارانتی تعویض

5 سال خدمات پس از فروش

محتویات جعبه :

دستگاه

آداپتور صنعتی 12 ولت 5 آمپر

آنتن GSM

ریموت

کابل تغذیه

دفترچه ی راهنما

پیچ و رول پلاک

