



رسيور سيم کارتي هشت رله

ويژگي هاي رسيور 8 رله سيم کارتي

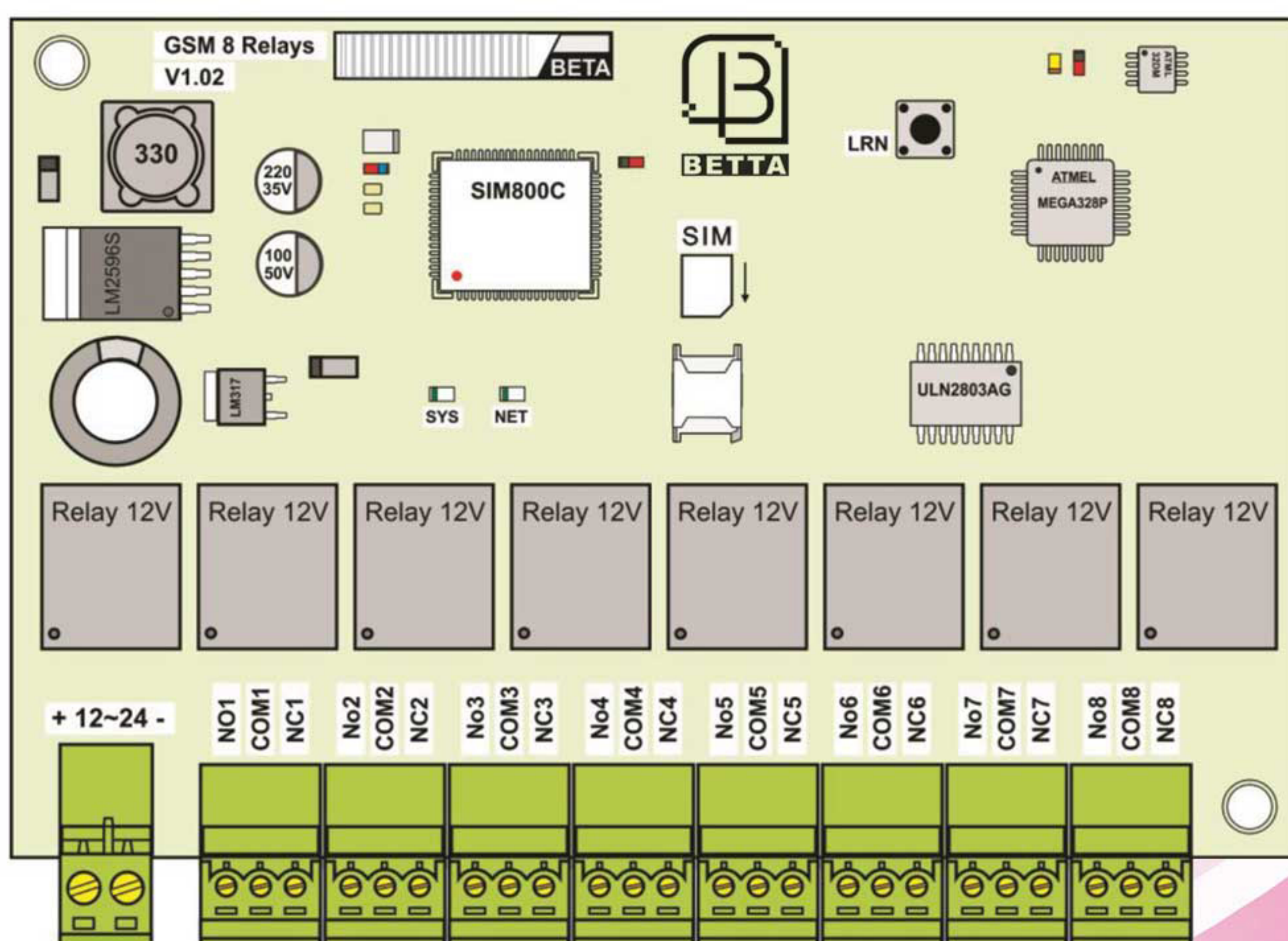
- قابل کنترل از طريق سيم کارت
- داراي 250 حافظه جهت نگهداري شماره تلفن افراد مجاز
- داراي تقويم ميلادي و شمسي با احتساب سال هاي کبيسه
- امکان تنظيم ساعت و تاريخ دستگاه تنها با ارسال يک پيامک
- امکان نامگذاري هر رله به صورت مستقل
- امکان کنترل هر 8 رله دستگاه با استفاده از پيامک و اپليکيشن
- نصب آسان برروي تمامي درب هاي اتوماتيک، درب پارکينگ، کرکره برقي و ...
- قابليت تنظيم زمان عملکرد رله ها به صورت مستقل، جهت اتصال به انواع وسايل جانبي (1-999 ثانيه يا ON/OFF)
- ارسال گزارش از شماره تماس کاربر تحريک کننده رله ها به مدير
- ارسال گزارش از وضعيت عملکرد رله ها به کاربر (روشن و خاموش)
- قابليت کار با اپراتورهاي همراه اول، ايرانسل و تاليا و رايتل
- استفاده تمام افراد خانواده از دستگاه، بدون نياز به پرداخت هرگونه هزينه اضافي
- امکان حذف افراد در صورت نقل مکان
- محدود کردن دسترسي افراد (بدحساب) با حذف شماره تلفن آن ها در کمتر از چند ثانيه
- داراي نرم افزار موبايل (اندرويد) براي کنترل هرچه راحت تر رسيور سيم کارتي

نحوه اتصال و سيم بندي

شماره	عملکرد	تغذيه ورودي
1		12V _{DC} ~24V _{DC}
2		0V (GND)
3		NO1
4	رله 1	COM1
5		NC1
6		NO2
7	رله 2	COM2
8		NC2
9		NO3
10	رله 3	COM3
11		NC3
12		NO4
14	رله 4	COM4
15		NC4
16		NO5
17	رله 5	COM5
18		NC5
19		NO6
20	رله 6	COM6
21		NC6
22		NO7
23	رله 7	COM7
24		NC7
25		NO8
26	رله 8	COM8
27		NC8

توصيف مقدماتي محصول

رسيور سيم کارتي 8 رله بتا قابليت کنترل 8 رله Free Voltage، 7 آمپر را از طريق پيامک فراهم مي سازد و همچنين امکان مشاهده گزارشات و وضعيت دستگاه را با ساعت و تاريخ شمسي يا ميلادي در اختيار کاربران قرار داده است.



پس از سیم بندی مناسب و قرار دادن سیم کارت، تغذیه مدار را وصل نمایید (در زمان روشن بودن دستگاه از قرار دادن سیم کارت جداً خودداری نمایید). پس از مدت کوتاهی دستگاه راه اندازی شده و بعد از شناسایی شبکه NET LED هر 3 ثانیه 1 چشمک و SYS LED هر ثانیه یک چشمک می زند. برای آشنایی بیشتر با LED های NET و SYS به "جدول عیب یابی و وضعیت LED های نشانگر" مراجعه نمایید.

ثبت اولین شماره تماس در دستگاه (به عنوان مدیر سیستم)

با فشردن کلید لرن به مدت 2 ثانیه، SYS LED شروع به چشمک زدن کرده (2 چشمک در هر 0.6 ثانیه) و دستگاه آماده پذیرش تماس است. شخصی که با سیم کارت دستگاه تماس بگیرد به عنوان مدیر سیستم شناخته می شود. پس از برقرار شدن تماس، دستگاه تماس را رد نموده (Reject) و پیامک مدیریتی حاوی رمز دستگاه را به شماره مدیر ارسال می کند. پس از آن می توان با کمک نرم افزار دستگاه یا فرمان های جدول "فرمان ها و دستورات"، از دستگاه استفاده کرد.

توجه:

چنانچه شماره مدیر در حافظه دستگاه ذخیره شده باشد و شخص جدیدی اقدام به ذخیره شماره تماس خود به عنوان مدیر کند، دستگاه با ارسال SMS به مدیر سابق، تغییر مدیر و شماره تماس وی را گزارش خواهد کرد.

توضیح عملکرد رله ها

بر روی این دستگاه 8 رله Free Voltage با قابلیت جریان دهی تا 7A/250VAC تعبیه شده است. زمان عملکرد هر کدام از رله ها بر حسب نیاز به صورت مستقل از طریق نرم افزار قابل تنظیم بوده و می توان رله ها را به کمک نرم افزار و یا ارسال SMS کنترل نمود. توجه داشته باشید که با 0 شدن زمان هر کدام از رله ها، این رله به صورت ON/OFF عمل خواهد کرد. در این وضعیت جهت خاموش و روشن کردن رله با نرم افزار، از دکمه خاموش و روشن موجود در نرم افزار استفاده نمایید. نکته: چنانچه برای هر کدام از رله ها زمانی بین 1 تا 999 ثانیه تنظیم شود، پس از ارسال فرمان روشن رله و سپری شدن زمان تنظیم شده، رله به صورت اتوماتیک خاموش خواهد شد. در صورتی که رله در مد لحظه ای فعال باشد با ارسال پیامک روشن کردن رله، زمان رله تمدید خواهد شد. به عنوان مثال اگر زمان رله 100 ثانیه باشد و 90 ثانیه از این زمان سپری شده باشد با ارسال پیامک، این زمان تمدید شده و رله تا 100 ثانیه پس از دریافت فرمان روشن می ماند. در صورت تمایل به خاموش کردن رله پیش از اتمام زمان تنظیم شده، دکمه خاموش رله را در نرم افزار انتخاب نمایید.

جهت عملکرد بهتر رسیور سیم کاردی 8 رله بتا به نکات زیر توجه داشته باشید

1. پیامک های تبلیغاتی را با توجه به اپراتور سیم کارت مورد استفاده، غیر فعال نمایید.
2. در صورت ذخیره بودن شماره تلفن یا پیامک بر روی حافظه سیم کارت، لطفاً تمامی آن ها را حذف نمایید
3. چنانچه از سیم کارت اعتباری ایرانسل استفاده می کنید، با ارسال یک پیامک خالی به 3941، سرویس اطلاع از هزینه تماس و اعلام باقیمانده شارژ را غیر فعال کنید.

جدول عیب یابی و وضعیت LED های نشانگر

NET LED	
خاموش	ماژول مخابراتی دستگاه خاموش است.
هر 0.6 ثانیه 1 چشمک	ماژول مخابراتی در حال اتصال به شبکه اپراتور مربوطه است.
هر 3 ثانیه 1 چشمک	ماژول مخابراتی به درستی به شبکه متصل شده و آماده کار است.
SYS LED	
دائم روشن	دستگاه در حال راه اندازی اولیه یا راه اندازی مجدد است.
هر 1 ثانیه 1 چشمک	دستگاه در حال عملکرد عادی است.
هر 0.6 ثانیه 2 چشمک	دستگاه در مد لرن است.
هر 0.6 ثانیه 5 چشمک	دستگاه در مد ERASE است.
هر 3 ثانیه 2 چشمک	خطای سیم کارت (نبود سیم کارت یا عدم قرارگیری مناسب در سوکت)
هر 3 ثانیه 3 چشمک	خطای PINCODE (پین کد سیم کارت غیر فعال نیست)
هر 3 ثانیه 4 چشمک	خطای شبکه (دستگاه قادر به پیدا کردن شبکه موبایل نیست)

برای بازگرداندن دستگاه به تنظیمات پیش فرض شرکت سازنده، ابتدا برق ورودی دستگاه را قطع نموده، سپس کلید لرن را فشرده و نگه دارید، برق ورودی را مجدد وصل نمایید، SYS LED چشمک زن شده و پس از گذشت 10 ثانیه دائم روشن می شود. حال دکمه لرن را رها کنید. در این حالت دستگاه Reset Factory شده و تمام حافظه های دستگاه پاک می شوند، رمز دستگاه به '1234' برمی گردد، رله ها خاموش می شوند ولی ساعت و تاریخ دستگاه تغییر نخواهند کرد.

نکته: توجه داشته باشید که با 0 شدن زمان رله مورد نظر، این رله به صورت ON/OFF عمل خواهد کرد. در این وضعیت جهت خاموش و روشن کردن رله، از دکمه خاموش و روشن موجود در نرم افزار استفاده نمایید. چنانچه برای هر کدام از رله ها زمانی بین 1 تا 999 ثانیه تنظیم شود، پس از ارسال فرمان روشن رله و سپری شدن زمان تنظیم شده، رله مورد نظر به صورت اتوماتیک خاموش خواهد شد. در صورت تمایل به خاموش کردن رله پیش از اتمام زمان تنظیم شده، دکمه خاموش رله نرم افزار را انتخاب نمایید.

فرمان ها و دستورات

در تمام مراحل دستورات، منظور از 1234 کلمه عبور 4 رقمی دستگاه است. لطفاً پس از تغییر رمز عبور، رمز جدید را جایگزین 1234 نمایید. توجه داشته باشید، تمامی دستورات از چپ به راست هستند و دستگاه به حروف بزرگ و کوچک و یا اعداد فارسی و انگلیسی حساس نیست.

دستورات	عملکرد و یا نحوه استفاده
CHECK	رمز ورود، تعداد حافظه خالی شماره تلفن و وضعیت رله ها را فقط به شماره مدیر ارسال می کند.
1234CD	تنظیم تقویم شمسی یا میلادی. با هر بار ارسال SMS تقویم تغییر کرده و گزارش آن ارسال می شود.
1234TSYYYYMMDDHHMM	تنظیم ساعت و تاریخ (مثال: تنظیم تاریخ 1399/12/27 ساعت 13:08 ← 1234TS139912271308)
1234CF	متن بعد از CF به عنوان فرمول کنترل شارژ ذخیره می شود. (مثال: #1*141CF1234)
1234CF	فرمول کنترل شارژ موجود در حافظه پاک می شود.
1234CC	میزان اعتبار سیم کارت را با توجه به فرمول شارژ ذخیره شده، از اپراتور استعلام و نتیجه را پیامک می کند.
1234AC	برای افزایش میزان اعتبار، فرمول و رمز شارژ را کامل وارد نمایید.
1234AC	رمز شارژ + فرمول (مثال: #1234567890123456*141*1234AC)
1234AD	شماره وارد شده را به حافظه اضافه می کند و نتیجه را با پیامک به مدیر ارسال می کند.
1234AD	شماره مورد نظر (مثال: 021884044081234AD)
1234DN	شماره تلفن وارد شده را از حافظه حذف می کند و نتیجه را با پیامک به مدیر ارسال می کند.
1234DN	شماره مورد نظر (مثال: 021884044081234DN)
1234DAN	تمام شماره تلفن های موجود در حافظه (غیر از مدیر) را پاک می نماید.
1234SL	لیست شماره تلفن های موجود در حافظه به مدیر پیامک می شود. (هر پیامک حاوی 10 شماره تلفن است).
1234CP	تغییر رمز عبور دستگاه: (مثال: 1234CP5678 این دستور، رمز پیش فرض 1234 را به 5678 تغییر خواهد داد).
1234RNON	رله Nام دستگاه روشن می شود. (به جای N شماره رله مورد نظر را وارد کنید)
1234RNOFF	رله Nام دستگاه خاموش می شود. (به جای N شماره رله مورد نظر را وارد کنید)
1234RNN	تغییر نام رله Nام دستگاه (به جای N اول شماره رله مورد نظر را وارد کنید) (مثال: تغییر نام رله 1 به روشنایی پارکینگ ← 1234R1N روشنایی پارکینگ)
1234RNN	حذف نام رله Nام دستگاه (به جای N اول شماره رله مورد نظر را وارد کنید) (مثال: حذف نام رله 1 ← 1234R1N)
1234RNT	زمان روشن بودن رله 0-999 ثانیه (به جای N شماره رله مورد نظر را وارد کنید) (مثال: تغییر زمان رله 2 به 90 ثانیه ← 1234R2T90)
1234RPSON	فعال کردن Log رله ها، جهت ارسال گزارش به مدیر، در زمان استفاده کاربر از دستگاه
1234RPSOFF	غیر فعال کردن Log رله ها، جهت ارسال گزارش به مدیر، در زمان استفاده کاربر از دستگاه
1234RPUON	فعال کردن Log رله ها، جهت ارسال گزارش وضعیت عملکرد (خاموش یا روشن شدن) این رله به کاربر
1234RPUOFF	غیر فعال کردن Log رله ها، جهت ارسال گزارش وضعیت عملکرد (خاموش یا روشن شدن) این رله به کاربر
1234SV	نسخه سخت افزار و نرم افزار دستگاه به مدیر پیامک می شود.

توجه:

پس از هر بار قطع و وصل شدن برق دستگاه، ساعت و تاریخ دستگاه Reset می شود و در انتهای پیامک راه اندازی متن "لطفا ساعت دستگاه را تنظیم نمایید" ارسال خواهد شد.

فعال کردن گزارش عملکرد رله ها به کاربر

تغییر نام رله 1

روشنایی پارکینگ 1234R1N 12:26 2

نام رله ۱ به "روشنایی پارکینگ" تغییر یافت.

۹۹,۱۱,۱۳
۱۲:۲۶
"سیستم حفاظتی بتا"

12:26 2

1234rpuon 08:34 2

گزارش عملکرد رله ها به کاربر فعال شد.

۹۹,۱۱,۱۵
۰۸:۳۴
"سیستم حفاظتی بتا"

08:35 2

تغییر تنظیم زمان عملکرد رله 2

تغییر تقویم سیستم

1234CD 10:35 2

تقویم سیستم: میلادی

۲۱,۰۲,۰۱
۱۰:۳۵
"سیستم حفاظتی بتا"

10:35 2

1234R2T90 12:26 2

زمان رله ۲ با موفقیت ذخیره شد.

۹۹,۱۱,۱۳
۱۲:۲۶
"سیستم حفاظتی بتا"

12:27 2

اضافه کردن شماره تماس

دریافت ورژن نرم افزار و سخت افزار دستگاه

1234SV 11:46 2

GSM 8CH
HARDWARE:V1.02
SOFTWARE:GSM8CHV2

۹۹,۱۱,۱۳
۱۱:۴۶
"سیستم حفاظتی بتا"

11:46 2

1234AD09902878396 12:35 2

شماره ۰۹۹۰۲۸۷۸۳۹۶ به حافظه اضافه شد.
حافظه تلفن: ۲۴۸

۹۹,۱۱,۱۳
۱۲:۳۵
"سیستم حفاظتی بتا"

12:35 2



دانلود اپلیکیشن مولتی



دانلود اپلیکیشن



دانلود کاتالوگ