



Qualima

دفترچه راهنما

lander



فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com

**LD-60R**

لطفا این راهنما را به دقت بخوانید و برای استفاده مناسب از دستگاه بکار ببرید.

راهنما را برای استفاده بعدی نگهداری کنید.



نصب در خودرو

- ۴ تعریف شماره تلفن مالک دستگاه ردیاب
- ۵ فاصله زمانی بین ارسال اطلاعات
- ۶ تنظیم منطقه زمانی
- ۷ تنظیم زبان پیامک ارسالی دستگاه
- ۷ راه اندازی مجدد دستگاه
- ۸ هشدار روشن شدن سوئیچ خودرو
- ۹ هشدار خاموش شدن سوئیچ خودرو
- ۱۰ هشدار لرزش خودرو
- ۱۱ تنظیم حساسیت هشدار لرزش
- ۱۲ هشدار جابجایی خودرو
- ۱۳ تنظیم شعاع جابجایی خودرو
- ۱۳ قطع و وصل سوخت / برق خودرو
- ۱۴ سوئیچ هشدار سرعت بیش از حد مجاز
- ۱۵ هشدار سرعت بیش از حد مجاز
- ۱۶ هشدار ولتاژ کم باتری خودرو
- ۱۷ آستانه ولتاژ کم باتری خودرو
- ۱۸ هشدار قطع باتری خودرو
- ۱۹ هشدار سنسور نور
- ۲۰ گزارش

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
 021-66712845  
 QualimaShop.com



ردیاب خودرو لندر LD-60R با استفاده از جدیدترین تکنولوژی روز دنیا ساخته شده است. پیام کوتاه، پلتفرم و اپلیکیشن فارسی امکان استفاده از ردیاب را به بهترین شکل به کاربر داده و امکان گزارش گیری و مشاهده عملکردها با بالاترین سرعت و امکانات را دارا می باشد.

نام کاربری: سریال ۱۵ رقمی دستگاه

رمز عبور پیش فرض: شش رقم سمت راست سریال دستگاه

نام کاربری و رمز عبور را به صورت اعداد انگلیسی وارد کنید

لطفا پس از ورود توسط اپلیکیشن و یا وبسایت، رمز عبور خود را تغییر دهید

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com

خدمات پس از فروش و پشتیبانی

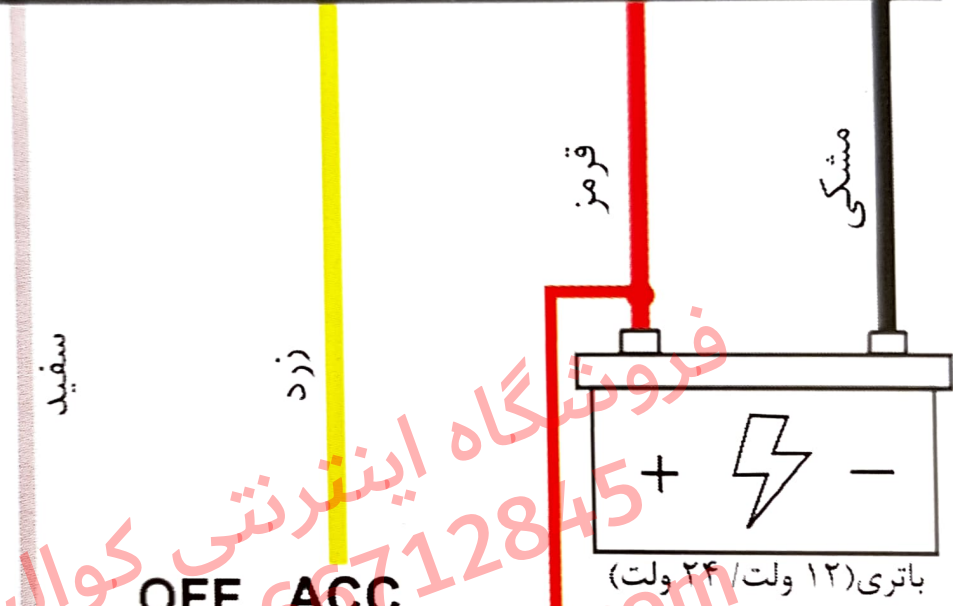
تماس از استان تهران: ۱۷۲۲  
تماس از سرتاسر کشور: (۰۲۱) ۵۴۰۸۵  
نمابر: (۰۲۱) ۴۳۸۵۱۷۲۲  
پیامک: ۱۰۰۰۱۷۲۲

دانلود اپلیکیشن تلفن همراه:

[www.landergps.com/download](http://www.landergps.com/download)

سامانه آنلاین ردیابی خودرو:

[www.landertracker.com](http://www.landertracker.com)

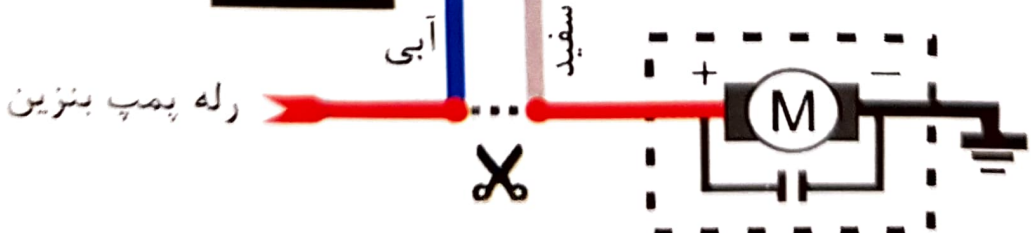
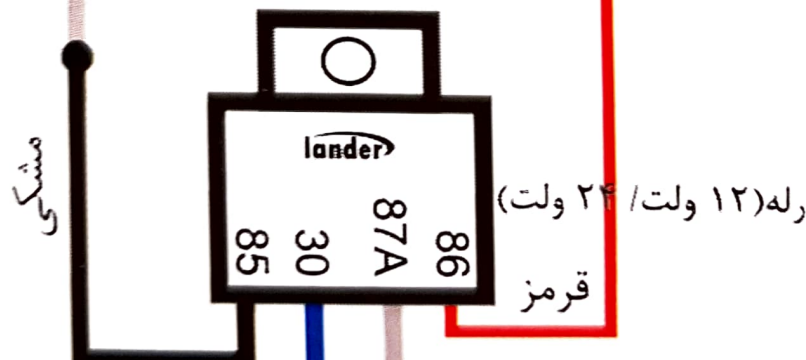


باتری (۱۲ ولت / ۲۴ ولت)



سوئیچ خودرو

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
Qualimashop.com



پمپ بنزین یا برق موتور

## تعریف شماره تلفن مالک دستگاه ردیاب

شماره تلفن همراه خود را طبق دستور زیر به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید، پس از دریافت پیام کوتاه تایید شماره از دستگاه ردیاب، شماره شما مانند رمز عبور عمل خواهد کرد، تنظیمات و دریافت هشدارها فقط توسط شماره تلفن همراه فوق انجام خواهد شد. هشدارها به صورت پیام کوتاه به شماره تعریف شده فوق ارسال خواهد شد و همچنین هشدارها به صورت تماس تلفنی به شماره فوق اطلاع داده خواهد شد (فقط زنگ زده می شود و امکان شنیدن را نخواهید داشت)

شماره تلفن همراه مالک دستگاه ردیاب mainnumber,

mainnumber,09XXXXXXXXXX

مثال:



توجه: جهت دریافت پشتیبانی و راهنمایی بایستی حتما شماره مالک خودرو در اپلیکیشن نیز تنظیم شده باشد، در غیر این صورت پشتیبانی نخواهد شد، زیرا فقط توسط شماره مالک ثبت شده در سامانه امکان تایید مالکیت دستگاه ممکن می باشد.



Qualima

## فاصله زمانی بین ارسال اطلاعات

جهت تنظیم فاصله زمانی بین ارسال اطلاعات از دستگاه ردیاب به سرور، دستور زیر را به سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید.  
(پیش فرض : هر ۳۰ ثانیه)

TIMER,time

time فاصله زمانی ارسال اطلاعات در حالت رانندگی  
مقدار: ۱۰ تا ۳۰۰

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com



توجه: هر چه زمان کمتر باشد هزینه مصرف سیم کارت بیشتر خواهد شد  
( زمان ۳۰ یا ۴۵ ثانیه توصیه می شود )

TIMER,45

مثال:

ارسال اطلاعات دستگاه هر ۴۵ ثانیه



Qualima

## تنظیم منطقه زمانی

منطقه زمانی دستگاه را جهت کشور ایران طبق دستور زیر به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید.

(پیش فرض: 03:30)

GMT,A,B,C

A : شرق یا غرب منطقه زمانی

(E : شرق منطقه زمانی) (W : غرب منطقه زمانی)

B : ساعت

C : دقیقه

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com

مثال:

GMT,E,04,30

نیمه اول سال ایران

GMT,E,03,30

نیمه دوم سال ایران

## تنظیم زبان پیامک ارسالی دستگاه



زبان پیامک ارسالی دستگاه را با ارسال دستور زیر توسط شماره

دستگاه به شماره سیم کارت دستگاه تنظیم نمایید.  
(پیش فرض: زبان فارسی)

language,fa

زبان فارسی:

language,en

زبان انگلیسی:

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com

## راه اندازی مجدد دستگاه

در صورت نیاز به راه اندازی مجدد دستگاه، دستور زیر را به سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید، تا دستگاه خاموش و سپس روشن شود.

RESET





## هشدار خاموش شدن سوئیچ خودرو



جهت فعال و غیر فعال کردن هشدار خاموش شدن سوئیچ خودرو، دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید. در صورت خاموش شدن سوئیچ خودرو، از آن آگاه خواهید شد.

(پیش فرض: غیر فعال)

ALM,ACCOFF,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد (A)، هشدار عمل نخواهد کرد.

A عملکرد (فعال 1) (غیر فعال 0)

B هشدار توسط پیام کوتاه (فعال 1) (غیر فعال 0)

C هشدار توسط تماس (فعال 1) (غیر فعال 0)

ALM,ACCOFF,1,1,0

مثال:

عملکرد: فعال

هشدار توسط پیام کوتاه: فعال

هشدار توسط تماس: غیر فعال



Qualima

## هشدار لرزش خودرو

دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک  
تا در صورت لرزش و یا ضربه خوردن به خودرو از آن آگاه شوید.

(پیش فرض: غیر فعال)

ALM,VIBRATION,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد ( A )، هشدار عمل نخواهد کرد.

A (فعال 1) (غیر فعال 0) عملکرد

B (فعال 1) (غیر فعال 0) هشدار توسط پیام کوتاه

C (فعال 1) (غیر فعال 0) هشدار توسط تماس

ALM,VIBRATION,1,1,0

مثال:

عملکرد: فعال

هشدار توسط پیام کوتاه: فعال

هشدار توسط تماس: غیر فعال

## تنظیم حساسیت هشدار لرزش

Qualima

دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک

**توجه:** تنظیم حساسیت بیش از حد باعث ارسال هشدارهای غیر واقعی خواهد شد زیرا ممکن است ارتعاشات حرکت خودروهای دیگر باعث تحریک سنسور شود، لذا در صورت کافی بودن حساسیت سنسور از تنظیم مجدد خودداری کنید.

(پیش فرض: SENALM,1,3,5)

SENALM,1,A,B

A

تعداد لرزش (مقدار ۱ تا ۱۰)  
تعداد لرزش مورد نیاز در مدت زمان لرزش جهت تحریک سنسور

B

سطح حساسیت (مقدار ۱ تا ۵۰)  
عدد کمتر (حساسیت بیشتر)      عدد بیشتر (حساسیت کمتر)

SENALM,1,3,6

مثال:

تعداد لرزش مورد نیاز جهت تحریک سنسور: ۳ بار  
سطح حساسیت: ۶



Qualima

## هشدار جابجایی خودرو

جهت فعال و غیر فعال کردن هشدار جابجایی خودرو، دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید.  
 در صورت فعال بودن هشدار جابجایی اگر خودرو بدون اینکه روشن شود جابجا گردد (مثلا توسط جرثقیل)، دستگاه شما را از جابجایی خودرو آگاه خواهد کرد.  
 (پیش فرض: غیر فعال)

ALM,MOVING,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد ( A )، هشدار عمل نخواهد کرد.

- |   |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| A | (فعال 1) (غیر فعال 0) | عملکرد                |
| B | (فعال 1) (غیر فعال 0) | هشدار توسط پیام کوتاه |
| C | (فعال 1) (غیر فعال 0) | هشدار توسط تماس       |

ALM,MOVING,1,1,1

مثال:

عملکرد: فعال  
 هشدار توسط پیام کوتاه: فعال  
 هشدار توسط تماس: فعال



Qualima

## تنظیم شعاع جابجایی خودرو

شعاع جابجایی خودرو را توسط دستور زیر تنظیم کنید.  
پیش فرض: ۳۰۰ متر

MOVING,1,R

R شعاع جابجایی (۱۰۰ تا ۱۰۰۰ متر)

MOVING,1,400

مثال:

شعاع جابجایی: ۴۰۰ متر

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com

## قطع و وصل سوخت / برق خودرو

جهت قطع یا وصل کردن سوخت / برق خودرو، دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید. پس از انجام دستور، دستگاه قطع و یا وصل شدن سوخت خودرو را به شماره تلفن شما (مالک خودرو) پیامک خواهد کرد. جهت امنیت و جلوگیری از وقوع حادثه، سوخت / برق خودرو پس از توقف کامل خودرو قطع خواهد شد.

RELAY,1

قطع سوخت

RELAY,0

وصل سوخت

## سوئیچ هشدار سرعت بیش از حد مجاز



توسط دستور زیر سوئیچ هشدار بیش از حد مجاز را تنظیم کنید  
(پیش فرض: غیر فعال)

ALM,OVERSPEED,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد ( A )، هشدار عمل نخواهد کرد.

A (فعال 1) (غیر فعال 0) عملکرد

B (فعال 1) (غیر فعال 0) هشدار توسط پیام کوتاه

C (فعال 1) (غیر فعال 0) هشدار توسط تماس

ALM,OVERSPEED,1,0,1

مثال:

عملکرد: فعال

هشدار توسط پیام کوتاه: غیر فعال

هشدار توسط تماس: فعال



Qualima

## هشدار سرعت بیش از حد مجاز

در صورتیکه خودرو خود را تحویل شخص دیگری داده باشید، توسط دستور زیر می‌توانید سرعت مجازی را تعیین کنید. اگر سرعت خودرو بیش از مقدار تعیین شده باشد، از آن آگاه خواهید شد. جهت عملکرد فوق بایستی سوئیچ هشدار بیش از حد را هم تنظیم کنید.

پیش فرض: ۶۰ کیلومتر/ساعت

SPEED,1,A

A

میزان سرعت (کیلومتر/ساعت)

محدوده سرعت: (۱ تا ۲۵۵ کیلومتر/ساعت)

فروشگاه اینترنتی کوالیما  
021-66712845  
QualimaShop.com

SPEED,1,120

مثال:

سرعت مجاز: ۱۲۰ کیلومتر / ساعت





Qualima

## هشدار ولتاژ کم باتری خودرو

جهت فعال و غیر فعال کردن هشدار ولتاژ کم باتری خودرو، دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید. در صورتیکه ولتاژ باتری خودرو کم شود، دستگاه شما را مطلع خواهد کرد.

(پیش فرض: غیر فعال)

ALM,LOWPOWER,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد (A)، هشدار عمل نخواهد کرد.

A (فعال 1) (غیر فعال 0) عملکرد

B (فعال 1) (غیر فعال 0) هشدار توسط پیام کوتاه

C (فعال 1) (غیر فعال 0) هشدار توسط تماس

ALM,LOWPOWER,1,1,1

مثال:

عملکرد: فعال

هشدار توسط پیام کوتاه: فعال

هشدار توسط تماس: فعال

## آستانه ولتاژ کم باتری خودرو

این امکان را به شما می‌دهد تا آستانه ولتاژ کم باتری خودرو را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید، در صورتیکه هشدار ولتاژ کم باتری خودرو فعال شده باشد، اگر ولتاژ باتری خودرو به میزان آستانه کم شود هشدار ولتاژ کم باتری خودرو ارسال خواهد شد.

### EXBATLM,1,A,B

**A** مقدار ولتاژ حد پایین  
(مقدار ۱۰۰ تا ۱۰۰۰) (۰.۱ مقدار انتخاب شده)  
(پیش فرض: ۱۱.۸) برابر به ۱۱.۸ ولت

**B** مقدار ولتاژ عادی (مقدار ۱۰۰ تا ۱۰۰۰)  
(مقدار ۱۰۰ تا ۱۰۰۰) (۰.۱ مقدار انتخاب شده)  
(پیش فرض: ۱۲.۸) برابر به ۱۲.۸ ولت

در صورتیکه ولتاژ باتری وسیله خودرو کمتر از مقدار ولتاژ **A** شود هشدار ارسال می‌شود و در صورت افزایش ولتاژ به مقدار **B** هشدار قطع خواهد شد

### EXBATLM,1,115,127

مثال:  
با افت ولتاژ باتری خودرو به ۱۱.۵ ولت دستگاه شما را مطلع خواهد کرد که نشانگر مشکلی در قسمت شارژ خودرو و یا خرابی باتری خودرو می‌باشد.  
و در صورتیکه ولتاژ باتری به ۱۲.۷ ولت افزایش یابد هشدار قطع خواهد شد.

## هشدار قطع باتری خودرو

جهت فعال و غیر فعال کردن هشدار قطع باتری خودرو، دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه ردیاب پیامک کنید. در صورت قطع باتری خودروی شما توسط دیگران، دستگاه شما را با خبر خواهد کرد تا اقدامات لازم را انجام دهید.

(پیش فرض: غیر فعال)

ALM,MAINPOWER,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد ( A )، هشدار عمل نخواهد کرد.

- |   |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| A | (فعال 1) (غیر فعال 0) | عملکرد                |
| B | (فعال 1) (غیر فعال 0) | هشدار توسط پیام کوتاه |
| C | (فعال 1) (غیر فعال 0) | هشدار توسط تماس       |

ALM,MAINPOWER,1,1,0

مثال:

عملکرد: فعال

هشدار توسط پیام کوتاه: فعال

هشدار توسط تماس: غیر فعال

## هشدار سنسور نور

جهت فعال و غیر فعال کردن هشدار سنسور نور، دستور زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه پیامک کنید، در صورتیکه دستگاه را از محل نصب شده در وسیله نقلیه جدا کنند و نور محیط به سنسور نور دستگاه برسد، دستگاه شما را مطلع خواهد کرد.  
(پیش فرض: غیر فعال)

ALM,LIGHT,A,B,C

در صورت غیر فعال بودن عملکرد ( A )، هشدار عمل نخواهد کرد.

- |   |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| A | (فعال 1) (غیر فعال 0) | عملکرد                |
| B | (فعال 1) (غیر فعال 0) | هشدار توسط پیام کوتاه |
| C | (فعال 1) (غیر فعال 0) | هشدار توسط تماس       |

ALM,LIGHT,1,1,0

مثال:

عملکرد: فعال  
هشدار توسط پیام کوتاه: فعال  
هشدار توسط تماس: غیر فعال



Qualima

ارسال دستور توسط شماره مالک به شماره سیم کارت دستگاه

جهت دریافت گزارش از دستگاه ردیاب

دستور ارسالی به دستگاه	عنوان گزارش
ALARMSWITCHLIST	وضعیت تنظیمات هشدارها
GMT?	منطقه زمانی
RELAY?	وضعیت قطع یا وصل بودن سوخت / برق خودرو
SENALM?	حساسیت هشدار لرزش
MOVING?	هشدار جابجایی
SPEED?	هشدار سرعت
TIMER?	فاصله زمانی بین ارسال اطلاعات
LANGUAGE?	زبان پیامک ارسالی دستگاه
EXBATLM?	هشدار ولتاژ کم باتری خودرو
MAINNUMBER?	شماره تلفن مالک دستگاه ردیاب
FIND	موقعیت مکانی دستگاه
تماس تک زنگ	موقعیت مکانی دستگاه