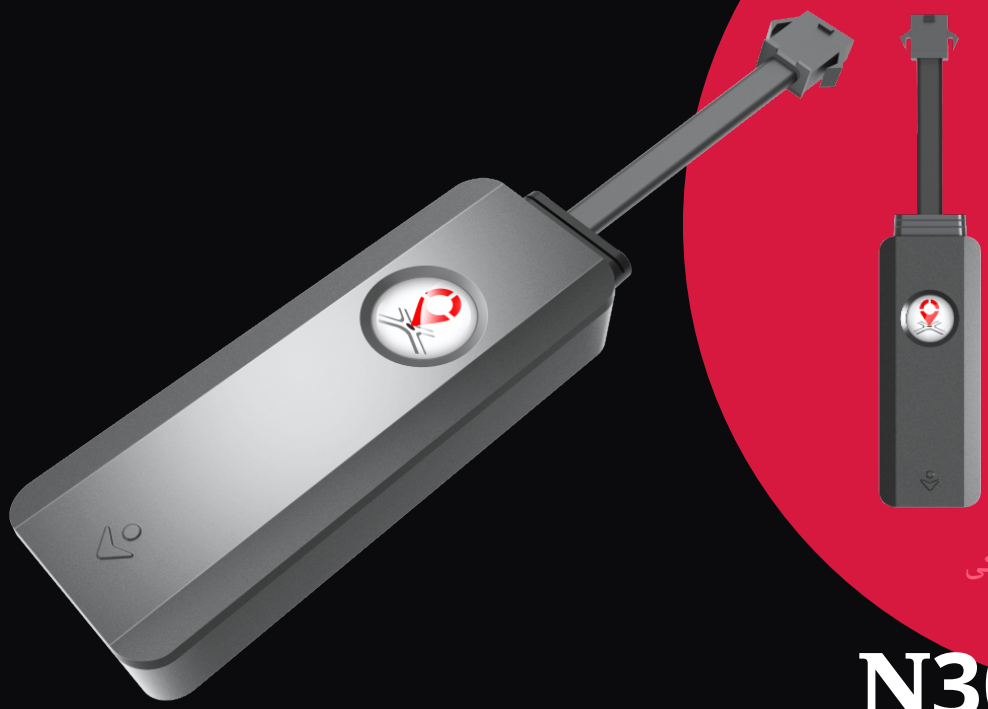


RAYAN GPS

راهنمای کامل فرمان‌های پیامکی

# N305A 4G

## SMS COMMAND GUIDE

راهنمای کامل استفاده از فرمان‌های پیامکی ردیاب N305A 4G در شرایط قطع یا ضعف اینترنت؛ با توضیحات



# نکات عمومی استفاده از SMS

### فرمان‌های پیامکی چه زمانی کاربرد دارند؟

کدهای دستوری پیامکی زمانی کاربرد دارند که اینترنت قطع یا ضعیف بوده و یا به هر علتی شما قادر به ارسال فرمان از طریق نرم افزار نیستید. شما به‌راحتی می‌توانید هر یک از دستورات زیر را بدون توجه به محدودیت مسافت و یا وضعیت اینترنت داخلی به سیم‌کارت داخل ردیاب ارسال نمایید که این نوع فعالیت ردیاب را به اصطلاح «کارکرد GPS در حالت آفلاین» می‌گویند.

جهت فعال‌سازی یا غیرفعال‌سازی آپشن‌های ردیاب از طریق SMS کافی است کد دستوری مورد نظر را بدون هیچ‌گونه تغییری از تلفن همراه خود به‌صورت پیامک به سیم‌کارت داخل GPS وسیله نقلیه ارسال نمایید.

در صورتی که سیم‌کارت داخل ردیاب شما در دسترس باشد و همچنین سیم‌کارت شارژ پولی داشته باشد، ردیاب کد را دریافت کرده و پس از دریافت کد دستوری از تلفن همراه شما؛ دستور شما را اجرا و پاسخ تأیید و اجرای فرمان را به تلفن همراه شما مجدد پیامک می‌کند.

**توجه:** کوچک یا بزرگ بودن حروف کدهای دستوری در هنگام پیامک به سیم‌کارت داخل ردیاب مهم نیست اما نباید هیچ‌گونه فاصله‌ای بین حروف یا اعداد وجود داشته باشد.

# تعریف شماره موبایل برای ردیاب جهت دریافت هشدار

### شماره‌های SOS

با تعریف شماره موبایل تلفن همراه خود بعنوان شماره SOS به ردیاب شما قادر خواهید بود تا هشدارهایی که از ردیاب ارسال می‌شود را از طریق پیامک دریافت نمایید. در صورتی که برای ردیاب شماره‌ای بعنوان شماره اضطراری تعریف نشده باشد ردیاب در زمان هرگونه اتفاق هیچ‌گونه هشداری را برای خط مالک وسیله نقلیه ارسال نخواهد کرد.

شما می‌توانید برای ردیاب خود 1 الی 3 شماره بعنوان شماره‌های اضطراری تعریف نمایید تا در صورت بروز حادثه ردیاب هشدارها را به 1 الی 3 شماره تعریف شده از طریق پیامک ارسال نماید.

### تعریف یک شماره اضطراری

```
SOS,A,091243988102#
```

### تعریف دو شماره اضطراری

```
SOS,A,09124398810,09352685727#
```

# ادامه تنظیمات SOS

### تعریف سه شماره اضطراری

```
SOS,A,09124398810,09352685727,09106231026#
```

### حذف شماره SOS تعریف شده برای ردیاب

در صورتی که می‌خواهید به هر عنوان یک یا دو شماره تعریف شده از لیست شماره‌های اضطراری ردیاب حذف گردد کافی است کد دستوری زیر را به همراه شماره مورد نظر به خط داخل ردیاب پیامک نمایید.

پس از ارسال این دستور به ردیاب، شماره ارسالی از لیست شماره‌های SOS حذف شده و دیگر هیچ‌گونه هشداری از ردیاب به شماره حذف شده از لیست ارسال نمی‌گردد.

```
SOS,D,09352685727#
```

### دریافت لیست شماره‌های SOS ردیاب

جهت بررسی شماره‌های SOS تعریف شده برای ردیاب کافیست کد دستوری زیر را به سیم‌کارت داخل ردیاب پیامک نمایید. ردیاب لیست شماره‌های SOS تعریف شده را برای شما ارسال می‌نماید.

```
SOS#
```

## دریافت موقعیت آفلاین وسیله نقلیه

### موقعیت لحظه‌ای بدون نیاز به اینترنت

شما می‌توانید بدون نیاز به اینترنت کد دستوری زیر را به شماره سیم‌کارت داخل GPS پیامک کرده و در پاسخ، ردیاب لوکیشن گوگل مپ از موقعیت مکانی همان لحظه وسیله نقلیه را برای شما ارسال می‌کند.

از آنجایی که همه نقاط کشور ما تحت پوشش اینترنت نیستند این دستور به شما این امکان را می دهد که به‌راحتی بتوانید موقعیت وسیله نقلیه خود را به‌صورت آفلاین از طریق GPS ردیاب دریافت نمایید.

کاربرد این دستور برای مواقعی چون: ضعیف یا قطع بودن اینترنت، قرار گرفتن وسیله نقلیه در مکان‌های مسقف، ضعیف بودن آنتن ماهواره‌ای و رسیدن از نقطه مکانی شما تا نقطه وسیله نقلیه به‌وسیله مسیریاب گوگل مپ.

```
123#
```

```
URL#
```

# سیستم خاموش‌کن وسیله نقلیه

### خاموش کردن وسیله نقلیه بدون محدودیت مسافت (فعال)

با ارسال این دستور به سیم‌کارت داخل GPS وسیله نقلیه شما خاموش شده و هرگز روشن نمی‌گردد حتی با ریموت یا سوئیچ فابریک، توجه داشته باشید که این دستور زمانی قابل اجرا است که سرعت وسیله نقلیه شما زیر 20 کیلومتر رسیده باشد.

به‌دلیل خطرات تصادف و جانی ردیاب هرگز وسیله نقلیه را در سرعت بالای 20 کیلومتر خاموش نمی‌کند. همچنین زمانی که وسیله نقلیه در مکان مسقف می‌باشد و ردیاب قادر به تشخیص سرعت نباشد دستور خاموش‌کن هرگز اجرا نمی‌گردد.

```
RELAY,1#
```

**توجه ایمنی:** در زمان سرقت وسیله نقلیه، تا زمانی که به نزدیکی موتور یا خودرو سرقتی خود نشده اید و یا آن را با چشم خود رؤیت نکردید هرگز از سیستم خاموش‌کن ردیاب استفاده نشود.

### توضیح عملکرد سیستم خاموش‌کن

تا زمانی که شما هنوز سیستم خاموش‌کن را فعال نکردید، سارق از نصب ردیاب روی وسیله نقلیه شما بی‌اطلاع می‌باشد. به محض فعال‌سازی سیستم خاموش‌کن سارق متوجه شده و بلافاصله سعی می‌کند ردیاب را پیدا و غیرفعال کند و با پیدا شدن و باز شدن ردیاب قابلیت خاموش‌کن نیز غیرفعال می‌گردد.

پس زمانی که نزدیک وسیله نقلیه شدید می‌توانید سیستم خاموش‌کن ردیاب را فعال کرده تا سارق در صورت مشاهده شما و پلیس فرصتی برای فرار نداشته باشد.

### حذف قطع‌کن و اجازه روشن شدن مجدد وسیله نقلیه (غیرفعال)

با ارسال این دستور رله قطع ردیاب غیرفعال شده و شما می‌توانید وسیله نقلیه خود را روشن کنید. توجه داشته باشید تا زمانی که دستور اجازه روشن شدن از طریق پیامک به ردیاب نرسد و ردیاب پیامک تأیید دستور را به شما ارسال نکند امکان روشن کردن وسیله نقلیه وجود نخواهد داشت.

```
RELAY,0#
```

# گزارش و هشدار لرزش

### دریافت گزارش فعال یا غیرفعال بودن سیستم خاموش‌کن

با ارسال این دستور به ردیاب، GPS از طریق پیامک به شما اعلام خواهد کرد که رله قطع‌کن ردیاب در حالت فعال (CUT) است یا غیرفعال (RESUME).

```
RELAY#
```

### فعال کردن سنسور لرزش ردیاب با اعلام از طریق پیامک

با فعال کردن این دستور در صورت وارد شدن ضربه شدید یا حمل با جرثقیل، ردیاب هشدار را از طریق پیامک به خط مالک وسیله نقلیه ارسال می‌کند.

```
SENALM,ON,1#
```

### غیرفعال کردن هشدار لرزش ردیاب

برای غیرفعال کردن هشدار لرزش ردیاب:

```
SENALM,OFF#
```

**اصلاح این نسخه:** بخش‌ها و حالت‌هایی که مربوط به برقراری تماس توسط ردیاب بودند از راهنما حذف شده‌اند و فقط عملکرد پیامکی باقی مانده است.

## هشدار روشن و خاموش شدن وسیله نقلیه

### فعال کردن هشدار روشن و خاموش شدن از طریق پیامک

با فعال کردن این دستور با هر بار روشن و خاموش شدن وسیله نقلیه ردیاب یک پیامک به شماره‌های SOS ارسال می‌نماید.

```
ACCALM,ON,1#
```

### غیرفعال کردن هشدار روشن و خاموش شدن وسیله نقلیه

```
ACCALM,OFF#
```

## هشدار قطع برق یا جدا شدن سرباتری

### فعال یا غیرفعال کردن هشدار قطع برق

به‌وسیله این دستور شما می‌توانید هشدار قطع برق و باز شدن سر باتری وسیله نقلیه را فعال یا غیرفعال کنید. توجه داشته باشید که این دستور به‌صورت اتومات در حالت اعلام هشدار از طریق پیامک فعال می‌باشد و لازم به فعال‌سازی مجدد از طرف شما نیست.

در نسخه حاضر فقط حالت دریافت هشدار از طریق پیامک نگه داشته شده است.

### دریافت هشدار قطع برق از طریق پیامک

```
POWERALM,ON,1,2,20#
```

### غیرفعال کردن هشدار قطع برق

```
POWERALM,OFF#
```

## گزارش وضعیت دستگاه

### وضعیت برق، سوئیچ و قدرت سیگنال GPS

با ارسال این دستور، گزارش وضعیت دستگاه شامل وصل یا قطع بودن برق ردیاب، روشن یا خاموش بودن سوئیچ و قدرت سیگنال GPS ردیاب دریافت می‌شود.

```
STATUS#
```

## دریافت اطلاعات پارامترهای دستگاه

### سریال، شماره مدیر و شماره‌های SOS

با ارسال این دستور، اطلاعات پارامترهای دستگاه شامل سریال ردیاب، شماره مدیر و شماره‌های SOS نمایش داده می‌شود.

```
PARAM#
```

**یادآوری نهایی:** همه کدها را دقیقاً مطابق نمونه ارسال کنید. کوچک یا بزرگ بودن حروف اهمیتی ندارد، اما هیچ فاصله‌ای بین حروف و اعداد قرار ندهید.

