

RSLite

User manual for Rally



Welcome

Installing the app RSLite is new for competitors in 2023 and has been used for over a year in other national competitions around the world. The app is designed and developed by Status Awareness Systems [SAS] and will be maintained and updated based on global feedback to provide the best experience for users and race controllers all over the world. In this manual you will find all information on how to install the application RSLite on your device and how to setup and work with the application during the rally.

** note that this application is in continues development and some images in this manual might look slightly different in your latest version of RSLite*

Die Installation der App RSLite ist für Teilnehmer im Jahr 2023 neu und wird seit über einem Jahr bei anderen nationalen Events auf der ganzen Welt verwendet. Die App wurde von Status Awareness Systems [SAS] entworfen sowie entwickelt. Sie wird basierend auf globalem Feedback gewartet und weiterentwickelt, um Benutzern und Rennleitern auf der ganzen Welt eine bestmögliche Handhabung zu bieten. In diesem Handbuch finden Sie alle Informationen darüber, wie Sie die Anwendung RSLite auf Ihrem Gerät installieren, für eine Rallye einrichten und damit arbeiten.

* Beachten Sie, dass sich diese Anwendung in der Weiterentwicklung befindet und einige Bilder in diesem Handbuch in Ihrer neuesten Version von RSLite möglicherweise etwas anders aussehen

Installation

In order to install the application RSLite on your device please search for 'RSLite' in the app store, alternatively you can scan the QR code below corresponding to the operating system to go direct to the application.

Um die RSLite - App auf Ihrem Gerät zu installieren, suchen Sie bitte im App Store nach „RSLite“. Alternativ können Sie den untenstehenden QR-Code Ihres Betriebssystems scannen, um direkt zur App zu gelangen.



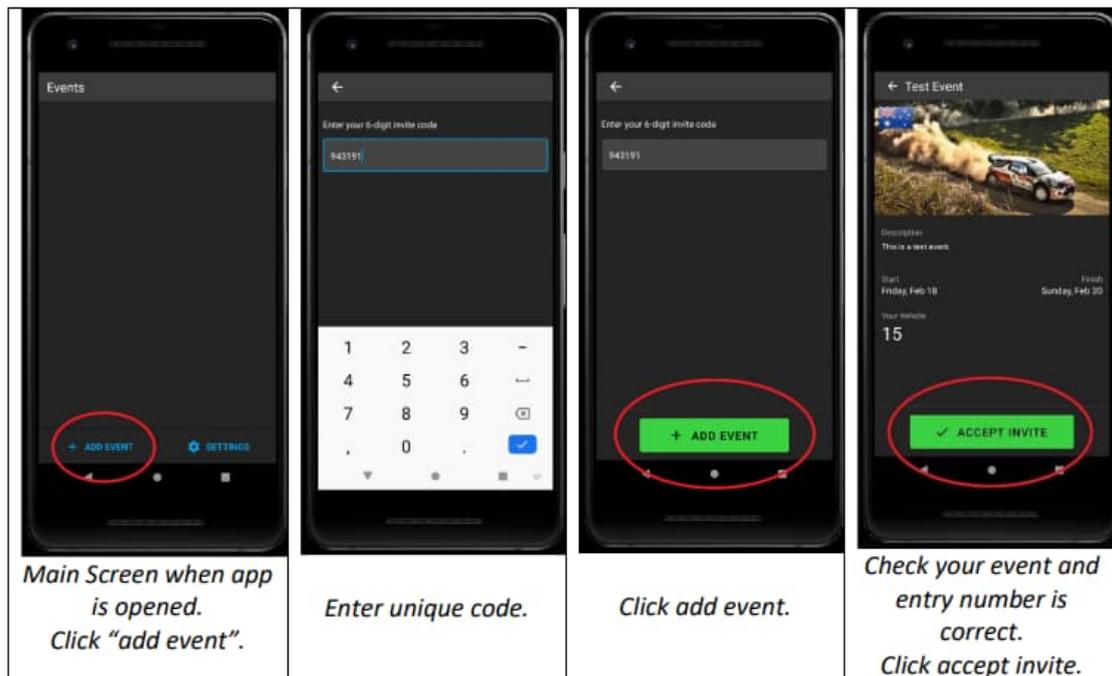
When you arrive to the event you should have the application installed on your device and bring this device to the administrative checks.

Wenn Sie zur Veranstaltung kommen, sollten Sie die App auf Ihrem Gerät installiert haben und das verwendete Gerät zur administrativen Kontrolle bringen

Setup

There is no specific setup needed for the application, however your device might ask permission for using the device Location. The application needs location permissions in order to work correctly. The application will use local storage and data as well. Once the application is installed you will see the screens below, during the administrative checks you will receive the unique 6- digit code to enter. Please take the device that you want to use with you, with a data connection, so it can be checked and assist you entering this code.

Für die App ist keine spezielle Einrichtung erforderlich. Ihr Gerät fragt jedoch möglicherweise nach der Erlaubnis, den Gerätestandort zu verwenden. Die App benötigt die Standortberechtigungen, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Zur Nutzung der App ist die Verwendung von lokalem Speicher und Daten notwendig. Sobald die App installiert ist, sehen Sie die folgenden Bildschirme. Während der Dokumenten-Abnahme erhalten Sie den einmaligen 6-stelligen Code zur Eingabe. Bitte nehmen Sie Ihr Gerät mit aktiver Datenverbindung zur Überprüfung mit, damit Ihnen ggfs., bei der Eingabe dieses Codes beholfen werden kann.



Data usage

The application will use less than 10Mb per day. There are two options to provide a data connection, either a SIM card in the device used or connect the RSLite device used with a hotspot to for example your personal phone.

Die App verbraucht weniger als 10 MB Datenvolumen pro Tag. Es gibt zwei Möglichkeiten, eine Datenverbindung bereitzustellen. Entweder über eine SIM-Karte im verwendeten Gerät oder über Kopplung des verwendeten Gerätes inkl. RSLite mit einem Hotspot eines anderen Mobilgerätes, beispielsweise Ihrem persönlichen Telefon.

Data – SIM card

The easiest way to connect the application with data is a device with a SIM card, please make sure the device and SIM card are setup to work in 'Roaming' if you are not in your home country.

Der einfachste Weg, die App mit dem Internet zu verbinden, ist die Nutzung eines Gerätes mit einer aktiven SIM-Karte. Falls Sie sich nicht in Ihrem Heimatland befinden, stellen Sie bitte sicher, dass Gerät und SIM-Karte so eingerichtet sind, dass diese im Roaming-Modus funktionieren.

Data - Hotspot

An alternative solution is to use a device that does not have a SIM card installed but is connected through WIFI to a device that has a Hotspot enabled. Enabling the hotspot on for example your own phone makes it possible to share the data from your personal phone to any other device over a local WIFI network. Depending on your personal device it might be slightly different to setup a hotspot but in general the following instructions would suffice.

Eine alternative Lösung besteht darin, ein Gerät ohne installierte SIM-Karte über die WLAN-Funktion mit einem anderen mobilen Gerät dauerhaft über einen aktivierten Hotspot zu aktivieren. Wenn Sie den Hotspot beispielsweise auf Ihrem eigenen Telefon aktivieren, können Sie die Internetverbindung von Ihrem persönlichen Telefon über ein lokales WIFI-Netzwerk mit jedem anderen Gerät teilen. Abhängig von Ihrem persönlichen Gerät kann die Hotspot-Einrichtung unterschiedlich sein. Allgemein sollten die folgenden Anweisungen weiterhelfen.

Android:	Apple:
<p>Go to Settings Find Network & Internet Click on Hotspot & tethering Find WiFi hotspot Turn the hotspot on, you can find here the name of the WIFI connection and the password</p>	<p>Go to Settings Find Cellular Click on Set Up Personal Hotspot Turn the hotspot on, you can find here the name of the WIFI connection and the password</p>
<p>On the device you use for RSLite Search for WIFI connections Select the WIFI network of the hotspot Possibly enter the password Make sure to set the device to automatically connect.</p>	<p>On the device you use for RSLite Search for WIFI connections Select the WIFI network of the hotspot Possibly enter the password Make sure to set the device to automatically connect.</p>
<p>Now your RSLite device is connected to the internet through your personal device</p>	<p>Now your RSLite device is connected to the internet through your personal device</p>

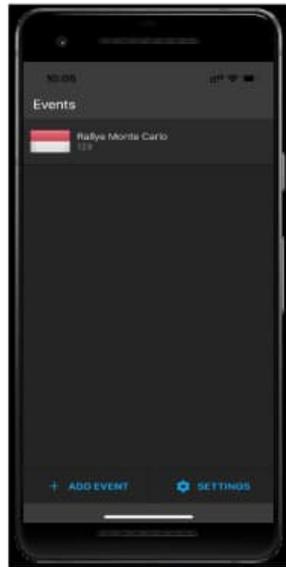
Please note that some phones will turn off hotspot mode once there has been no device connected for 5-10 minutes. Please check regular in top of the application if you still have a data connection.

Bitte beachten Sie, dass einige Telefone den Hotspot-Modus eigenständig nach 5-10 Minuten deaktivieren, wenn kein Gerät verbunden ist. Bitte überprüfen Sie regelmäßig oben in der Anwendung, ob eine Datenverbindung noch vorhanden ist.

Starting the Rally

Once the application is installed on your device and the entry code is entered you can see the event in your home screen.

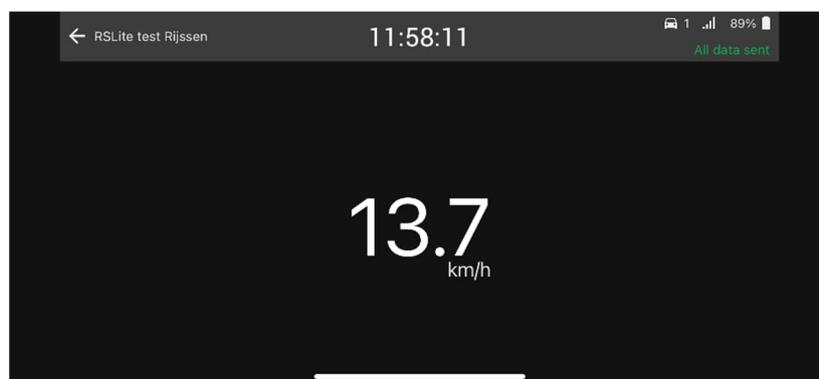
Sobald die App auf Ihrem Gerät installiert und der Zugangscode eingegeben wurde, erscheint das Event auf Ihrem Startbildschirm.



Click on the event.



Click on 'Start Tracking'



Main screen when tracking

The main screen shows you the event time, the current speed, your car number and the status of data sent.

We strongly advice to keep a power source connected to the device to prevent the battery from running out.

Der Hauptbildschirm zeigt Ihnen die Ereigniszeit, die aktuelle Geschwindigkeit, Ihre Fahrzeugnummer und den Status der gesendeten Daten.
Wir empfehlen dringend, das Gerät an eine Stromquelle anzuschließen, um eine Entladung des Akkus zu verhindern.

If you stop at any point you can select to update your status as OK or SOS, please only select SOS if you require either Fire or Medical services. You will be asked to confirm which SOS service you require.

Wenn Sie an irgendeinem Punkt anhalten, können Sie zwischen den Möglichkeiten „OK“ oder „SOS“ auswählen. Bitte wählen Sie nur SOS aus, wenn Hilfe durch Feuerwehr oder Rettungsdienste benötigt wird. Falls ja, werden Sie zur Bestätigung aufgefordert, erneut entweder „Fire“ oder „Medical“ zu wählen.



Screen when stopped on stage



Confirming the SOS

SOS Medical has been requested.

Note – above the OK or Fire/Medical Banners, there is a Sent “Status”, this is a confirmation that the message has got to Race Control. If you are not connected to the network the message will not be able to get to Race Control. This system is not intended to replace any other protocols set up by the event, please **put your triangles out, hold your OK Boards or any other protocols required by the event.**

When you begin competition, the application must be active on your phone and stay active during transits and while on stages. The phone can be used for other uses such as texting, navigation, etc. but should stay on the RS Lite app as much as possible during transits and at all times on stages. Your position, speed, and direction of travel will be monitored during the competition period.

Hinweis – Oberhalb der Buttons „OK“/“Fire“/“Medical“ befindet sich ein „Gesendet“-Status, dies ist eine Bestätigung für den Eingang der Meldung im Race Control. Wenn Sie nicht mit dem Netzwerk verbunden sind, wird die Meldung nicht zur Rennleitung gelangen. Dieses System soll keine anderen Protokolle ersetzen, die von der Veranstaltung eingerichtet wurden. **Stellen Sie gemäß Reglement Warndreiecke aus, zeigen Sie Ihre OK-Boards oder andere Protokolle, die für die Veranstaltung erforderlich sind.**

Wenn Sie mit dem Wettbewerb beginnen, muss die App auf Ihrem Telefon während der Verbindungsetappe sowie Wertungsprüfung aktiv sein und bleiben. Das Telefon kann für andere Zwecke verwendet werden, z. B. zum Versenden von SMS, Navigation, etc.. Dennoch sollte die RSLite-App so viel wie möglich und vor allem auf der WP im Vordergrund geöffnet sein. Ihre Position, Geschwindigkeit und Fahrtrichtung werden dabei überwacht.

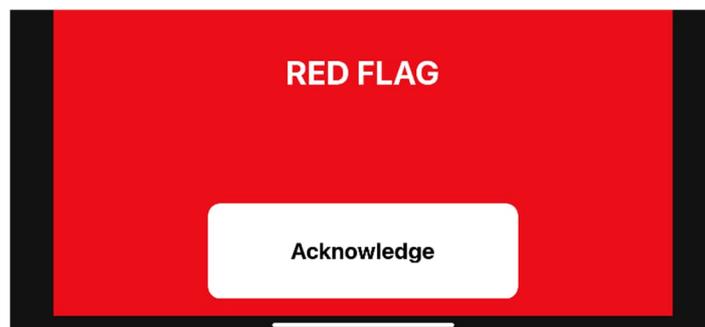
Red Flag

In case of a serious incident the special stage can be cancelled by Race Control. The RED FLAG is displayed on the entire screen until it is confirmed by the driver. YOU MUST confirm the display of the RED FLAG by pressing the button „ACKNOWLEDGE“ within one minute.

Im Falle eines schwerwiegenden Zwischenfalls kann die Wertungsprüfung von der Rennleitung abgesagt werden. Die ROTE FLAGGE wird auf dem gesamten Bildschirm angezeigt, bis sie vom Fahrer bestätigt wird. SIE MÜSSEN die Anzeige der ROTEN FLAGGE innerhalb einer Minute durch Drücken der Taste „ACKNOWLEDGE“ bestätigen.

If RED FLAG is displayed you must adapt your driving style and reduce speed in accordance the the DMSB Rally Regulations and / or the Supplementary Regulations.

Wenn „ROTE FLAGGE“ angezeigt wird, müssen Sie Ihre Fahrweise anpassen und die Geschwindigkeit entsprechend gemäß DMSB-Rallye-Reglement und / oder Ausschreibung reduzieren .

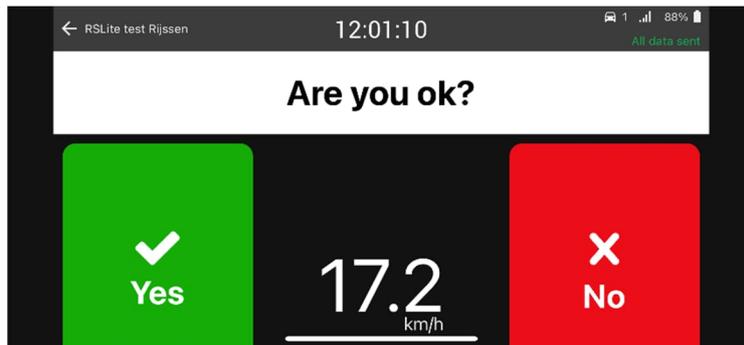


Manually generated messages by Race-Control

Race-Control can also send you individually / manually generated short messages.

The individually / manually notifications are used for direct communication and normally take place in case of an incident

Race-Control kann Ihnen auch individuell / manuell generierte Kurznachrichten zusenden. Die individuellen / manuellen Benachrichtigungen dienen der direkten Kommunikation und erfolgen normalerweise im Falle eines Vorfalls.

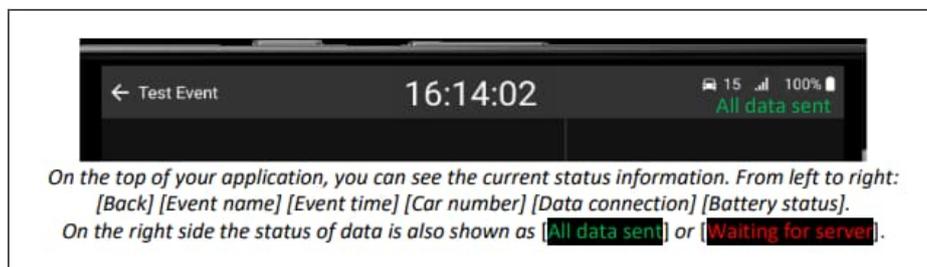


Example for a individually / manually message Question: „Are you OK?“ – answer still necessary

Operation

The application will update automatically to have the latest information in your device; therefore, it is important to have an active data connection. Please check regularly that the data connection is still active using the information in the top bar as explained below.

Die App wird automatisch aktualisiert, um die neuesten Informationen auf Ihrem Gerät zu erhalten. Daher es ist es wichtig, eine aktive Datenverbindung zu haben. Bitte prüfen Sie regelmäßig, ob die Datenverbindung noch aktiv besteht, indem Sie die Informationen in der oberen Leiste beachten, wie unten erläutert.



For the best operating experience, it is highly recommended to always keep the RSLite application open at any time, being visible for driver and/or codriver. Please do not minimize the application on stage. In transit sections the phone can be used for other purposes like texting or navigation, but the application should be visible and Active as much as possible.

Für die beste Betriebserfahrung wird dringend empfohlen, die RSLite-App jederzeit sichtbar für Fahrer und/oder Beifahrer offen beizubehalten. Bitte minimieren Sie die App nicht während der WP. Auf der Verbindungsetappe kann das Telefon für andere Zwecke wie SMS oder Navigation verwendet werden, aber die App sollte sichtbar und so viel wie möglich aktiv sein.

Important to note is that the application has logging embedded to indicate misuse. Any misuse registered, like for example GPS disabling or forcing the app off on stage will be reported to the organizer. If the app doesn't report for an extended period of time during the rally, an alert is sent to the monitoring system. Especially when starting the day, competitors must make sure the app is active during the rally.

Wichtig zu beachten ist, dass die App eine Protokollierung integriert hat, um Missbrauch anzuzeigen. Jeglicher Missbrauch wird registriert und dem Veranstalter gemeldet, wie z. B. GPS-Deaktivierung oder erzwungenes Ausschalten der App auf der WP. Wenn sich die App während der Rallye über einen längeren Zeitraum nicht meldet, wird eine Warnung zum Überwachungssystem gesendet. Insbesondere zu Beginn des Tages müssen die Teilnehmer sicherstellen, dass die App währenddessen aktiv ist

Common questions

Please keep in mind that this application works on GPS and all stages are considered active. There is a small possibility the GPS of your device does not work well in a location depending on for example steep cliffs next to the road or local radio interference. When you see on the main screen in the top right corner "Waiting for server" for a long time please check your data connection. Feel free to close the app and re-open the app in transit as all data is stored locally and will be sent as soon as a data connection is re-established. We strongly advice to keep a power source connected to the device to prevent the battery from running out.

If you have any questions during event, please contact the CRO of the event.

If you have questions before the event, please contact us on contact@rallysafe.nl

Bitte beachten Sie, dass diese App mittels GPS funktioniert und alle WPs als aktiv gelten. Es besteht die geringe Möglichkeit, dass das GPS Ihres Geräts an einem Standort nicht gut funktioniert, beispielsweise durch steile Klippen neben der Straße oder lokalen Funkstörungen. Wenn Sie auf dem Hauptbildschirm in der oberen rechten Ecke lange Zeit „Warten auf Server“ sehen, überprüfen Sie bitte Ihre Datenverbindung. Fühlen Sie sich frei, die App zu schließen und die App während der Übertragung erneut zu öffnen, da alle Daten lokal gespeichert und gesendet werden, sobald eine Datenverbindung wiederhergestellt ist. Wir empfehlen dringend, eine Stromquelle an das Gerät angeschlossen zu lassen, um eine Entladung des Akkus zu verhindern.

Wenn Sie während der Veranstaltung Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den CRO der Veranstaltung.

Wenn Sie vor der Veranstaltung Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter contact@rallysafe.nl