

QUICK START MANUAL\_EN  
SCHNELLSTARTANLEITUNG\_DE



RugGear®  
**RG730**

# CONTENT



## SAFETY INSTRUCTIONS

1	Introduction.....	5
2	Faults and damages.....	6
3	Further safety advises.....	6

## KEYS

4	Keys.....	8
---	-----------	---

## QUICK START

5	First steps.....	10
5.1	Battery.....	10
5.1.1	Charging the battery.....	10
5.1.2	Wireless charging devices.....	10
5.1.3	Battery use.....	11
5.2	Opening the card compartment.....	12
5.3	Installation of the SIM cards.....	12
5.4	Installation of the Micro-SD card.....	12

## FIRST USE

6	First Use.....	13
6.1	Powering on your phone.....	13
6.2	Powering off your phone.....	13
6.3	Locking and unlocking the phone.....	14
6.4	Using the touchscreen.....	14
6.5	Connecting the phone with a computer.....	15

## DISPLAY LAYOUT

7	Display layout	16
7.1	Notification panel	16
7.2	Status bar	17
7.3	Quick access panel	18
7.4	Home screen	18
7.4.1	Adding a new screen item	18
7.4.2	Moving a screen item	19
7.4.3	Removing a screen item	19
7.4.4	Creating a folder	19
7.4.5	Renaming a folder	19

## INFORMATION

8	Factory reset / Activate OEM mode	19
9	Specifications	20
10	Troubleshooting	21
11	Maintenance	23
12	SAR	24
	Declaration of Conformity	26
	Service Center	27

## RESERVATION

Technical Data is subject to change without notice. Changes, errors and misprints may not be used as a basis for any claim for damages.

All rights reserved.

RugGear Europe is a brand of the company  
i.safe MOBILE GmbH.

i.safe MOBILE GmbH cannot be held responsible for any data or other loss and direct or indirect damages caused by any improper use of this phone.

This document contains a quick start guide and the safety instructions necessary for the safe use of the smartphone **RG730**.

More detailed instructions on the use of the phone can be inquired directly at our Service Centre.

**(c) 2017 i.safe MOBILE GmbH**

RG730DI01REV00

# 1\_INTRODUCTION

This document contains information and safety regulations which are to be observed without fail for safe operation of the smartphone **RG730** under the described conditions.

The current EC declaration of conformity, safety instructions and manual can be found at **[www.ruggear-europe.com](http://www.ruggear-europe.com)**, or requested from i.safe MOBILE GmbH.

## NOTE

This document contains only the instructions necessary for setting up and safe use of your phone.

To ensure the IP protection of the phone, please make sure that the USB port cover and all the screw covers are in their correct place.

Please consult page 15 to learn how to access the phone from any computer.

## 2\_FAULTS AND DAMAGES

If there is any reason to suspect that the safety of the phone has been compromised, it must be withdrawn from use immediately.

Measures must be taken to prevent any accidental restarting of the phone.

The safety of the phone may be compromised if, for example:

- ✦ malfunctions occur.
- ✦ the phone has been subjected to excessive loads.
- ✦ the phone has been stored improperly.

## 3\_FURTHER SAFETY ADVISES

- ✦ Do not touch the screen of the phone with sharp objects. Dust particles and dirt may scratch the screen. Please maintain the screen clean. Remove dust on the screen with a soft cloth gently and do not scratch the screen.
- ✦ Charge the phone under indoor conditions only.
- ✦ Please do not put the phone in environments with excessive temperatures, as this could lead to excessive heating of the battery, resulting in fire or explosion.
- ✦ Do not charge the phone near any flammable or explosive substances.
- ✦ Do not charge the phone in environments with much dust, humidity or excessively high or low temperatures (the permitted charging temperature range is 5 °C – 35 °C).
- ✦ Do not use the phone in areas where regulations or legislatives prohibit the use of a mobile phone.

- ✦ Do not expose the phone, the battery or the charger to strong magnetic fields, such as are emitted from induction ovens or micro-waves.
- ✦ Do not attempt to open or repair the phone. Improper repair or opening can lead to the destruction of the phone, fire or explosion. Only authorized personnel are allowed to repair the phone.
- ✦ Only use accessories approved for the product.
- ✦ Power off the phone in hospitals or other places where the use of mobile phones is prohibited. This phone may affect proper work of medical equipment, like pacemakers, so always keep a distance of at least 15 cm between the phone and these devices.
- ✦ Observe all corresponding laws that are in force in the respective countries regarding the use of mobile phones while operating a vehicle.
- ✦ Please power off the phone and disconnect the charging cable before cleaning the phone.
- ✦ Do not use any chemical cleaning agents to clean the phone or the charger. Use a damp and anti-static soft cloth for cleaning.
- ✦ Do not discard old and abandoned lithium batteries into the trash, send them to designated waste disposal locations.
- ✦ The user alone is responsible for any and all damages and liabilities caused by malware, downloaded when using the network or other data-exchange functions of the phone. The i.safe MOBILE GmbH cannot be held responsible for any of these claims.

**WARNING**

i.safe MOBILE GmbH will not assume any liability for damages caused by disregarding any of these advices or by any inappropriate use of the phone.

## 4\_KEYS

### 1\_Micro USB:

Connect to external USB device or other mobile device.

### 2\_Earphone Jack:

The the earphone built-in speaker will be shut down automatically when is plugged in.

### 3\_Volume up key:

To control the volume

### 4\_Volume down key:

To control the volume

### 5\_Power key:

Short press to activate screen lock,  
long press to power on and off

### 6/7\_Side key:

Optional key used by different apps.

### 8\_SD Card Slot:

Lower half on the back of the device.

### 9\_SIM Card Slots:

Compartment for Micro SIM cards on the back of the device.

### 10\_Wireless charging and NFC areas:

Lower half on the back of the device.

### 11\_Back Key:

Return to previous screen.

### 12\_Home Key:

Return to Home screen.

### 13\_Menu:

Bring up a list with options.





## 5\_FIRST STEPS

### 5.1\_BATTERY

The battery in this phone is **not removable by the user**.

The battery is not fully charged when the phone is purchased, but it contains enough energy to power on the phone. To obtain best battery performance and battery life, let the battery discharge completely before charging it completely for the first three charging cycles.

#### NOTE

Because this phone has built-in battery, if the phone has a fault and cannot be turned off, you can long press the reset button for 14 seconds to reset. This will restart the phone. Abnormal operation of this button may result in loss of some unsaved data, please use the reset key with great caution!

#### 5.1.1\_CHARGING THE BATTERY

- Connect the USB-cable with the phone as indicated in the picture.
- Connect the plug with the socket of the Power supply.
- After charging, remove the USB-cable from the charger.



#### 5.1.2\_WIRELESS CHARGING DEVICES

The phone has a wireless charging function and uses energy-saving control technology. Before using the wireless charger function, read all safety precautions and this manual carefully to ensure safety and proper use.

This phone supports wireless chargers adhering to the Qi standard. Do not expose the wireless charger to water or store the phone in water heaters, microwave ovens, and hot cooking equipment or near the high pressure vessel. Keep your device away from inductive heating equipment.



### 5.1.3\_BATTERY USE

In actual use, the standby time and talk time of the phone varies with the network status, work environment and usage.

When the battery reaches a low battery condition, it will point out to charge the mobile phone. If this is not done immediately, unsaved data could get lost.

When the phone for a long time is not loaded, it switches itself off.

#### **WARNING**

The phone's battery must be charged within the temperature range of 5° C to 35° C! Please don't charge your phone outside this temperature range, and please use the included USB-cable. The battery can only be replaced by the service center.

#### **NOTE**

Energy saving tips:

- Turn off wireless communication function when you use Bluetooth, Wi-Fi or GPS.
- Reduce the screen brightness.
- Turn off the screen while not using the unit.
- Disable the automatic synchronization of emails, calendars, contacts and other applications.

## 5.2\_OPENING THE CARD COMPARTMENT

Unscrew the two screws at the back by turning them counter until the back cover opens.

## 5.3\_INSTALLATION OF THE SIM CARDS

The phone features two Micro SIM card slots. Power off the phone before installation. If you have installed two SIM cards, you can choose your primary card in *Settings* → *SIM cards*.



### WARNING

Insert Micro SIM cards only.  
Use of other size SIM cards will void warranty.

## 5.4\_INSTALLATION OF THE MICRO-SD CARD

The Phone accepts up to 64GB Micro-SD memory cards. Power off the phone before installation. Open the Micro-SD card holder, and insert the Micro-SD card into the slot, then close the Micro-SD card holder.

If you want to remove the Micro-SD card, please make sure that the card is not in use by the phone by selecting:  
*Settings* → *Storage* → *unmount SD* → *OK*.



**WARNING**

Do not try to insert or remove any of the Micro SIM or Micro-SD cards when any external power supply is connected, otherwise the cards or the phone may be damaged.

## 6 FIRST USE

### 6.1 POWERING ON YOUR PHONE

- ▶ Press the Power key until the screen lights up.
- ▶ Depending on the security settings of your SIM card, the phone may ask you for your personal identification number (PIN) before starting up.
- ▶ The first time you power on your phone, you may be prompted to assign a language, a date and a time zone and to enter your personal information.
- ▶ You will also be asked to sign in or set up your Google™ account. You can do this later but please note that some of the functions of the phone like the Google Play™ Store depend on a Google™ account.

### 6.2 POWERING OFF YOUR PHONE

1. Press and hold the *Power* key to open the Phone options menu.
2. Tap *Power off*.
3. Tap *OK*.

### 6.3\_LOCKING AND UNLOCKING THE PHONE

- ▶ Press the *Power key* to lock the phone. When the screen is locked, you can still receive messages and calls.
- ▶ If you leave your phone undisturbed for a while, the screen will lock automatically.
- ▶ To unlock the phone, press the *Power key* again. After the screen has lit up, drag the lock icon to the unlock icon to unlock the phone.

Depending on your security settings, the phone may ask for a PIN to unlock. Please note that this is NOT the PIN of your SIM card, but a code that can be assigned under *System settings* → *Security* → *Screen lock*.

### 6.4\_USING THE TOUCHSCREEN

This phone features a capacitive touchscreen. It is not necessary to press the screen for it to work, a simple tap is enough.

The following gestures can be used with this phone:

- ▶ **Tap**  
To open an application (app), or to enter a character using the on-screen keyboard, tap it with a finger.
- ▶ **Tap and hold**  
Tap and hold your finger to the screen for more than two seconds to access further options where available.
- ▶ **Drag**  
Tap an icon and hold your finger to the screen. Then drag it to where you would like to place it.
- ▶ **Double tap**  
Perform two taps onto a webpage or image to zoom in. Double tap again to zoom out.

**Flick**

Tap the screen and flick your finger left, right, up or down to scroll through available panels or lists.

**Pinch**

Tap the screen with two fingers near together. While touching the screen, put your fingers farther apart to zoom into a webpage or picture. Do the reverse to zoom out again.

**6.5\_CONNECTING THE PHONE WITH A COMPUTER**

You can access the Micro-SD card of the phone by any compatible computer via the USB cable. The card will be accessed as a mass storage device.

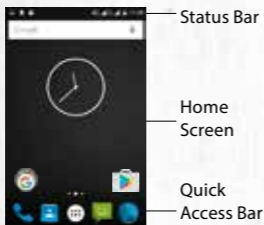
1. Connect your phone to the computer with the USB cable. When connecting the phone to a computer for the first time, the computer will install the necessary drivers automatically.
2. Tap *turn on USB storage* in the dialogue box that opens on the phone and tap *OK* to confirm your choice. Your computer will detect the Micro-SD card as a removable disc. You can now transfer files from and to the Micro-SD card.

**NOTE**

While USB mass storage function is enabled, some functions of the phone may not be available.

## 7\_DISPLAY LAYOUT

After you sign in or when you power on the phone, by default the Home Screen opens:



The Home Screen is your starting point to access all the features on your phone. It displays application icons, shortcuts and other features. You can customize the Home Screen and display the items you need.

### 7.1\_NOTIFICATION PANEL

Drag the Status Bar down to reveal the notification panel:



Your phone will notify you here when you receive a new message or when there is an upcoming event. The notification panel also informs you about alarms, settings and other relevant information.

Tap a notification to open a related application.

To remove notifications from the panel, swipe the notification to the left or to the right side of the panel.



Use the *settings icon* in the top right corner of the notification panel to access system settings.




To close the notification panel, drag the bottom of the panel to the top of the screen.






















## 7.2 STATUS BAR

The status bar appears at the top of every screen. On the right side, it displays phone status icons, such as the status of the battery, GPS, data or mobile connections and the time. On the left side, it displays notification icons, such as missed calls or received messages. The table below lists various icons that might appear on the status bar of the device.

### NOTIFICATION ICONS

	2G network
	HSPA (3G) network
	Strength of network
	Searching the network
	No SIM card or network
	Wi-Fi connected
	Wi-Fi wireless hotspot
	Roam network
	Airplane mode
	Receive GPS signal
	Bluetooth open
	New E-Mail
	New SMS/MMS
	Alarm clock
	USB debugging
	USB network share
	Play/pause
	FM radio
	Earphone mode

### STATUS ICONS

	Silent mode
	Vibrating
	Low battery
	Full battery
	Charging
	Missed call
	Calling
	Call transfer
	Call waiting
	Remove mission list
	BT earphone connected
	New voice message
	Network data connection
	Setting menu
	Not enough memory
	Blacklighting adjustment
	Download
	Upload
	Events

### 7.3 QUICK ACCESS PANEL

Shortcuts to apps placed here are visible on every panel of the Home Screen.



Tap on the *App icon* to open up the App Drawer. Here you can start any App with a tap on its icon.

### 7.3 QUICK ACCESS PANEL

Shortcuts to apps placed here are visible on every panel of the Home Screen.

Tap on the *App icon* to open up the App Drawer. Here you can start any App with a tap on its icon.

#### NOTE

Some widgets connect to web services which might result in additional charges.

### 7.4.1 ADDING A NEW SCREEN ITEM

1. Tap on the *App icon* to open up the App Drawer.
2. Scroll for the app or widget you would like to add by flicking the screen left or right.
3. Tap and hold the icon of the item you want to use and wait until the screen changes to show your Home Screen.
4. Move the item to the desired place and lift your finger. To change to a different panel of your Home Screen, move the item to the right or left border of the screen.

### 7.4.2 MOVING A SCREEN ITEM

1. Tap and hold an icon on the Home Screen until the icon enlarges.
2. Without lifting your finger, drag the icon to the desired position on the screen and release it.

**NOTE**

There must be enough space for the icon to fit on the current Home Screen.

**7.4.3 REMOVING A SCREEN ITEM**

1. Tap and hold an application icon on the Home Screen until the icon enlarges.
2. Drag the item to the top of the screen towards *Remove*.

**7.4.4 CREATING A FOLDER**

Drag the application icon or shortcut and drop it on top of another app icon. A folder containing both icons will be created. You can then add other icons into the folder.

**7.4.5 RENAMING A FOLDER**

1. Tap a folder to open it.
2. Tap the title bar of the folder.
3. Enter the new folder name.
4. Tap *Done* or press the *Back key*.

**8 FACTORY RESET / ACTIVATE OEM MODE**

If you have set up a Google Account, it is important to proceed with the following steps before you make a factory reset. This ensures that all private data will be deleted on the device:

*Settings* → *About phone* → tip seven times on *Build number* (to activate the developer mode) → back to *Settings* → *Developer options* → enable *OEM unlocking* → *enable* → back to *Settings* → *Backup & reset* → *Factory data reset*

If you do not enable the OEM unlocking, the device will always ask you to sign in with the previously synced Google Account after the restart. In that case the device is unusable for other user.

## 9 SPECIFICATIONS

### ▀ **Frequencies**

GSM 850/900/1800/1900 MHz  
WCDMA 850/900/1900/2100 MHz

### ▀ **Dimension**

weight: 207 g  
size: 156 x 82 x 12,5 mm

### ▀ **Screen**

5" (12.70 cm) Bright-View  
RugDisplay Glass, capacitive  
touchscreen with a resolution  
of 1280 x 720 pixel

### ▀ **Cameras**

13 MP rear camera  
5 MP front camera

### ▀ **Operation software**

Android™ 6.0 Marshmallow

### ▀ **4G**

LTE-FDD Band 1/3/7/20/28,  
LTE-TDD Band 39/40/41

### ▀ **Wireless technologies**

Wi-Fi®, GPS, AGPS, GLONASS,  
NFC, Wireless Charging,  
Bluetooth®

### ▀ **Battery**

3020 mAh battery,  
standby 450 hrs., talktime  
2G/3G: 480 min./420 min.

### ▀ **Memory**

internal memory 16 GB ROM,  
2 GB RAM, external memory  
Micro-SD up to 64 GB

### ▀ **Processor**

MT6735, Quad Core 1.3 GHz

### ▀ **Temperature**

operation range from  
-20 °C to +60 °C

### ▀ **IP68**

waterproof: 30 min. up to  
2 m, impervious to dust and  
microparticles

### ▀ **MIL-STD-810G**

drop-protection,  
impervious to dust,  
microparticles and  
vibrations

## 10\_TROUBLESHOOTING

If problems occur when using the mobile, please try the following tips. If the problem is not solved, please contact your vendor or the Service Center directly.

### THE PHONE CANNOT BE POWERED ON

- ▶ **The battery voltage is too low.**  
Please recharge the battery.
- ▶ **The power on key is not pressed long enough.**  
Please press power on key for more than three seconds.
- ▶ **The SIM card has a failure.**  
Please check or replace the SIM card.

### THE PHONE HAS INSUFFICIENT STANDBY TIME

- ▶ **The battery performance is reduced because of the age of the battery.**  
Please contact your vendor or the Service Center for a replacement battery.
- ▶ **Too many programs running.**  
Please reduce the number of running programs.

## THE PHONE IS NOT CHARGING

▶ **Poor electrical contact.**

Please check and replace any dirty or broken plugs.

▶ **Input voltage is too low.**

Please charge for about one hour first, remove the plug, wait a minute and then continue charging. During this time it is possible that the phone cannot be powered on as the voltage is too low.

▶ **A battery fault has occurred.**

Please replace the battery.

## FAILURES DURING CALLS OCCUR

▶ **SIM Card failures occur.**

Please check the contacts of the SIM card or replace the card.

▶ **Network error.**

Please change to a network provider with a stronger signal.

## OTHER PEOPLE ARE ANSWERING MY CALLS

▶ **The phone has been set into divert your calls to another phone number.**

Please check and cancel call divert.

## THE PHONE POWERS OFF AUTOMATICALLY

▶ **The charge of the battery is too low.**

Please recharge the battery.

▶ **There was an error during operation.**

Please restart the phone. If the problem reoccurs, please contact your vendor or RugGear Europe directly.

## 11\_MAINTENANCE

Thank you for using the **RG730**. If there is a problem with the phone or if the phone is in need of repair, please contact your vendor or consult your Service Center.

### TRADEMARKS

- ▶ RugGear (Europe) and the RugGear (Europe) logo are registered trademarks of the i.safe MOBILE GmbH.
- ▶ Google, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- ▶ The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google™ and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.
- ▶ Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- ▶ Wi-Fi® is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.
- ▶ All other trademarks and copyrights are the properties of their respective owners.

### RECYCLING

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, battery, literature or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies in the European Union. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to dedicated collection points. This way you help to prevent uncontrolled waste disposal and to promote the recycling of materials.

More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations or your local representative.

The content of this document is presented as it currently exists. The i.safe MOBILE GmbH does not provide any explicit or tacit guarantee for the accuracy or completeness of the content of this document, including, but not restricted to, the tacit guarantee of market suitability or fitness for a specific purpose unless applicable laws or court decisions make liability mandatory. The i.safe MOBILE GmbH reserves the right to make changes to this document or to withdraw it any time without prior notice.

## 12 SPECIFIC ABSORPTION RATE (SAR) CERTIFICATION INFORMATION

### **This device meets international guidelines for exposure to radio waves**

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves (radio frequency electromagnetic fields) recommended by international guidelines. The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.



The radio wave exposure guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2.0 W/kg.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The highest SAR values under the ICNIRP guidelines for this device model are:

### **Maximum SAR for this model and conditions under which it was recorded**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ▶ SAR (head)        | 0.099 W/kg (GSM1800) |
| ▶ SAR (body - worn) | 0.301 W/kg (GSM900)  |

During use, the actual SAR values for this device are usually well below the values stated above. This is because, for purposes of system efficiency and to minimize interference on the network, the operating power of your mobile device is automatically decreased when full power is not needed for the call. The lower the power output of the device, the lower its SAR value.

A body-worn SAR test has been performed on this device at a separation distance of 1.5 cm. To meet RF exposure guidelines during body-worn operation, the device must be positioned at least 1.5 cm away from the body.

Organizations such as the World Health Organization and the US Food and Drug Administration have suggested that if people are concerned and want to reduce their exposure, they could use a hands-free accessory to keep the wireless device away from the head and body during use, or they could reduce the amount of time spent using the device.

## EU – Declaration of Conformity

### EU – Konformitätserklärung

according to directives 2014/53/EU and 2011/65/EU  
 nach Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU

The company i.safe MOBILE GmbH declares under its sole responsibility that the product to which this declaration relates is in accordance with the provisions of the following data, directives and standards:

*Die Firma i.safe MOBILE GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass ihr Produkt auf welches sich diese Erklärung bezieht den nachfolgenden Daten, Richtlinien und Normen entspricht:*

<b>Name &amp; address of the manufacturer in the EU</b> <i>Name &amp; Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft</i>	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfranken 10 97922 Lauda – Koenigshofen, Germany
<b>Description of the devices</b> <i>Beschreibung der Geräte</i>	mobile phone / Mobiltelefon type / Typ: RG730
<b>Conformity statement 2014/53/EU issued by</b> <i>Konformitätsaussage 2014/53/EU ausgestellt durch</i>	ACB, Inc 6731 Whittier Avenue, Suite C110 McLean, VA 22101, USA identification number / Kenn-Nummer: 1588
<b>Conformity statement 2011/65/EU issued by</b> <i>Konformitätsaussage 2011/65/EU ausgestellt durch</i>	SGS Perfect testing technology group Co., Ltd. Jinxin Building, Huameizhuang Shantou City, China
<b>Applied harmonized standards</b> <i>Angewandte harmonisierte Standards</i> EN 300 328: V1.8.1, EN 300 440-1: V1.6.1, EN 300 440-2: V1.4.1, EN 301 511: V9.0.2, EN 301 489-1: V1.9.2, EN 301 489-3: V1.6.1, EN 301 489-7: V1.3.1, EN 301 489-17: V2.2.1, EN 301 489-24: V1.5.1, EN 301 908-1: V6.2.1, EN 301 908-2: V6.2.1, EN 50360: 2001 + A1: 2012, EN 55013: 2013, EN 55020: 2007 + A11: 2011, EN 55022: 2010, EN 55024: 2010, EN 50566: 2013 + AC: 2014, EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013	

Lauda – Koenigshofen 17.11.2016



**Martin Haaf**  
 Managing Director  
 Geschäftsführer



i.safe MOBILE GmbH  
 i\_Park Tauberfranken 10  
 97922 Lauda Koenigshofen  
 Germany

## CONTACT / SERVICE CENTER

Find your RugGear Europe Service Center  
on our website: [www.ruggear-europe.com](http://www.ruggear-europe.com)

GET FURTHER  
INFORMATIONS AND  
DOWNLOADS HERE!



[WWW.RUGGEAR-EUROPE.COM/SERVICE](http://WWW.RUGGEAR-EUROPE.COM/SERVICE)

i.safe MOBILE GmbH  
i\_Park Tauberfranken 10 | 97922 Lauda-Koenigshofen | Germany  
[info@ruggear-europe.com](mailto:info@ruggear-europe.com) | [www.ruggear-europe.com](http://www.ruggear-europe.com)



# INHALT

## SICHERHEITSHINWEISE

1	Einführung.....	31
2	Fehler und unzulässige Belastungen.....	32
3	Weitere Sicherheitshinweise.....	32

## TASTENBELEGUNG

4	Tastenbelegung.....	34
---	---------------------	----

## SCHNELLSTART

5	Erste Schritte.....	36
5.1	Akku.....	36
5.1.1	Laden des Akkus.....	36
5.1.2	Drahtlose Geräte.....	37
5.1.3	Gebrauch des Akkus.....	37
5.2	Öffnen des Kartenfachs.....	38
5.3	Installation der SIM Karten.....	38
5.4	Installation der Micro-SD Karte.....	39

## ERSTER EINSATZ

6	Erster Einsatz.....	39
6.1	Anschalten des Telefons.....	39
6.2	Ausschalten des Telefons.....	40
6.3	Sperren und Entsperren des Telefons.....	40
6.4	Benutzung des Touchscreen.....	41
6.5	Verbinden des Telefons mit einem Computer.....	42

## BILDSCHIRMLAYOUT

7_Bildschirmlayout.....	42
7.1_Benachrichtigungsfeld.....	43
7.2_Statusleiste.....	43
7.3_Schnellzugriffsleiste.....	45
7.4_Home Screen.....	45
7.4.1_Hinzufügen neuer Elemente zum Home Screen.....	45
7.4.2_Verschieben eines Elementes.....	46
7.4.3_Entfernen eines Elementes.....	46
7.4.4_Erstellen eines Ordners.....	46
7.4.5_Umbenennen eines Ordners.....	46

## INFORMATIONEN

8_Werkzustand herstellen / OEM Modus aktivieren.....	46
9_Spezifikationen.....	47
10_Fehlerbehebung.....	48
11_Wartungshinweis.....	50
12_SAR.....	52
Konformitätserklärung.....	54
Service Center.....	55

## VORBEHALT

Technische Änderungen behalten wir uns vor.  
Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen  
keinen Anspruch auf Schadensersatz.

Alle Rechte vorbehalten.

RugGear Europe ist eine Marke der i.safe MOBILE GmbH.

Für Datenverluste oder andere Schäden gleich  
welcher Art, die durch den unsachgemäßen Gebrauch  
des Telefons entstanden sind, übernimmt die  
i.safe MOBILE GmbH keine Haftung.

Dieses Dokument enthält die notwendigen  
Sicherheitshinweise für die sichere Verwendung  
des Smartphones **RG730**.

Detailliertere Informationen erhalten Sie bei  
unserem Service Center.

**(c) 2017 i.safe MOBILE GmbH**

# 1\_EINFÜHRUNG

DE

Dieses Dokument enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften, die für einen sicheren Betrieb des Smartphones **RG730** unter den beschriebenen Bedingungen unbedingt zu berücksichtigen sind.

Die gültige EG-Konformitätserklärung, Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung können unter **[www.ruggear-europe.com](http://www.ruggear-europe.com)** heruntergeladen oder bei der i.safe MOBILE GmbH angefordert werden.

## **HINWEIS**

Dieses Dokument enthält nur die für die Inbetriebnahme und die sichere Verwendung des Telefons nötigen Schritte.

Um den IP-Schutz des Telefons sicherzustellen, achten Sie bitte darauf, dass die Verschlüsse für den Headset- und USB-Anschluss und die Abdeckung der Gehäuseschrauben sicher und fest installiert sind.

Bitte beachten Sie Seite 42, um zu erfahren wie sich das Telefon mit einem Computer verbinden lässt.

## 2\_FEHLER UND UNZULÄSSIGE BELASTUNGEN

Sobald zu befürchten ist, dass die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigt wurde, muss das Gerät außer Betrieb genommen werden.

Die unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme muss verhindert werden.

Die Gerätesicherheit kann gefährdet sein, wenn z.B.:

- ✦ Fehlfunktionen auftreten.
- ✦ das Telefon übermäßigen Belastungen ausgesetzt wurde.
- ✦ das Telefon falsch gelagert wurde.

## 3\_WEITERE SICHERHEITSHINWEISE

- ✦ Berühren Sie das Display nicht mit scharfkantigen Gegenständen. Staub und Schmutz können ebenso die Displayscheibe zerkratzen. Bitte halten Sie die Displayscheibe sauber, indem Sie diese regelmäßig mit einem weichen Stofftuch reinigen.
- ✦ Laden Sie das Telefon nur in trockenen Innenräumen.
- ✦ Setzen Sie das Telefon keinen hohen Temperaturen aus, da dadurch der Akku überhitzen kann, was zu Feuer oder im schlimmsten Fall zu einer Explosion führen kann.
- ✦ Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Substanzen.
- ✦ Laden Sie das Telefon nicht in feuchter, staubiger oder zu warmer bzw. zu kalter Umgebung. (Der zulässige Temperaturbereich für das Laden des Telefons beträgt 5 °C – 35 °C).



- Benutzen Sie das Telefon nicht an Orten, an denen das Benutzen von Mobiltelefonen verboten ist.
- Setzen Sie das Gerät, den Akku oder das Ladegerät keinen starken elektrischen Magnetfeldern aus, wie sie z.B. von Induktionsherden oder Mikrowellenöfen ausgehen.
- Öffnen Sie das Telefon nicht selbst und führen Sie auch keine Reparaturen selbst durch. Unsachgemäße Reparaturen können zur Zerstörung des Gerätes, zu Feuer oder zu einer Explosion führen. Das Gerät darf nur von autorisierten Fachleuten repariert werden.
- Verwenden Sie nur für das Produkt zugelassenes Zubehör.
- Schalten Sie das Telefon in Kliniken oder anderen medizinischen Einrichtungen aus. Dieses Telefon kann die Funktion von medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern oder Hörhilfen beeinflussen. Halten Sie daher immer einen Sicherheitsabstand von mindestens 15 cm zwischen Telefon und dem Herzschrittmacher.
- Achten Sie bei der Verwendung des Telefons während der Steuerung eines Kraftfahrzeuges auf die entsprechenden Landesgesetze.
- Schalten Sie das Telefon aus und entfernen Sie das Ladegerät, bevor Sie das Telefon reinigen.
- Benutzen Sie keine chemischen Mittel zum Reinigen des Telefons oder des Ladegerätes. Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, angefeuchteten antistatischen Stofftuch.
- Akkus gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie dazu verpflichtet alte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

- ✦ Für Schäden durch Computerviren, die beim Gebrauch der Internetfunktionen heruntergeladen werden, ist der Benutzer selbst verantwortlich. Ein Regressanspruch gegenüber der i.safe MOBILE GmbH besteht nicht.

### **WARNUNG**

Die i.safe MOBILE GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise oder unsachgemäßen Gebrauch des Telefons entstehen.

## **4\_TASTENBELEGUNG**

### **1\_Micro USB:**

Schließen Sie externe USB-Geräte oder ein anderes mobiles Gerät an.

### **2\_Kopfhöreranschluss:**

Der eingebaute Lautsprecher wird beim Einstecken der Kopfhörer automatisch abgeschaltet.

### **3\_Lautstärke lauter:**

Lautstärke lauter: Lautstärkereglung.

### **4\_Lautstärke leiser:**

Lautstärke leiser: Lautstärkereglung.

### **5\_An/Aus Taste:**

Kurzer Druck um Bildschirmsperre zu aktivieren.  
Langer Druck zum An-, bzw. Ausschalten.

### **6/7\_Seitentaste:**

Optionale Taste von verschiedenen Apps verwendet.

### **8\_SD Kartenfach:**

Untere Hälfte auf der Rückseite.

**9 SIM Kartenfächer:**

Das Kartenfach für die Mikro-SIM Karten auf der Geräterückseite.

**10 Bereich für Induktive Ladung und NFC:**

Untere Hälfte auf der Rückseite.

**11 Zurück Taste:**

Zurück zum vorherigen Bildschirm

**12 Home Taste:**

Zurück zum Home Screen.

**13 Kürzliche Apps Taste:**

Zeigt eine Liste der zuletzt verwendeten Apps.



## 5\_ERSTE SCHRITTE

### 5.1\_AKKU

Der Akku in diesem Gerät kann nicht durch den Nutzer getauscht werden. Nur das RugGear Europe Service Center kann den Akku tauschen. Bei Anlieferung ist der Akku nicht vollständig aufgeladen. Das Telefon lässt sich aber dennoch vollständig aktivieren. Zur Erreichung der besten Leistung des Akkus wäre es angebracht, den Akku die ersten dreimal vollständig zu entladen und anschließend wieder 100% aufzuladen.

### WARNUNG

Das Telefon verfügt über eine integrierte Batterie. Sollte das Gerät eine Störung aufweisen und nicht ausgeschaltet werden können, drücken Sie die Reset-Taste für insgesamt 14 Sekunden. Damit wird das Telefon neu gestartet. Diese Funktion kann zum Verlust einiger nicht gespeicherter Daten zur Folge haben. Nutzen Sie die Reset-Taste nur im äußersten Notfall.

#### 5.1.1\_LADEN DES AKKUS

- Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel mit dem Telefon wie im Bild dargestellt.
- Kontaktieren Sie anschließend das Kabel mit dem Netzteil.
- Nach dem Ladevorgang trennen Sie bitte das USB Kabel vom Netzteil.



### 5.1.2\_DRAHTLOSE GERÄTE

DE

Das Telefon verfügt über eine drahtlose Ladefunktion und nutzt eine energiesparende Steuerungstechnik. Vor der Verwendung der drahtlosen Ladefunktion, lesen Sie alle Sicherheitshinweise und dieses Handbuch sorgfältig, um die Sicherheit und den richtigen Gebrauch zu gewährleisten.

Dieses Telefon unterstützt drahtlose Ladegeräte, die dem Qi-Standard entsprechen. Halten Sie das drahtlose Ladegerät von Wasser fern und lagern Sie das Telefon nicht in der Nähe von Mikrowellen, Kochstellen oder in der Nähe von Hochdruckbehälter. Lagern Sie Ihr Gerät nie in der Nähe von induktiven Erwärmungsanlagen.



### 5.1.3\_GEBRAUCH DES AKKUS

Im täglichen Gebrauch des Telefons hängt die Standby- und die Redezeit von der Qualität der Verbindung zum Netzwerk, den Gebrauchsgewohnheiten und den Umgebungsbedingungen ab.

Sobald der Akku einen niedrigen Ladezustand erreicht, wird er das Gerät darauf hinweisen die Ladung in Gang zu setzen. Falls dies nicht umgehend erfolgt, können nichtgespeicherte Daten verloren gehen.

Wenn das Telefon für längere Zeit nicht geladen wird, schaltet es sich selbst ab.

**WARNUNG**

Der Akku des Telefons darf nur innerhalb des Temperaturbereiches von 5 °C bis 35 °C geladen werden! Bitte laden Sie niemals außerhalb dieses Temperaturbereiches und nutzen Sie das beiliegende USB-Kabel. Der Akku kann nur durch das Service Center getauscht werden.

**WARNUNG**

Energiespartipps:

- ▶ Deaktivieren Sie die drahtlose Kommunikationsfunktion, wenn sie Bluetooth, Wi-Fi oder GPS nutzen.
- ▶ Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- ▶ Schalten Sie den Bildschirm aus, wenn sie das Gerät nicht nutzen.
- ▶ Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von E-Mails, Kalender, Kontakte und anderer Anwendungen.

**5.2\_ ÖFFNEN DES KARTENFACHS**

Lösen Sie die zwei Schrauben an der Rückseite durch Drehung gegen den Uhrzeigersinn, bis sich das Kartenfach öffnen lässt.

**5.3\_ INSTALLATION DER SIM KARTEN**

Das Telefon verfügt über Steckplätze für zwei SIM Karten. Sobald zwei SIM Karten installiert sind, können Sie die favorisierte Karte wählen. Dies erfolgt in den Einstellungen unter dem Menüpunkt *Einstellungen* → *SIM-Karten*.

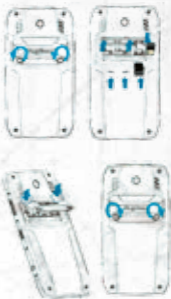
**WARNUNG**

Nur SIM-Karten in voller Größe verwenden. Bei der Verwendung anderer SIM-Karten Größen erlischt die Garantie.

## 5.4 INSTALLATION DER MICRO-SD KARTE

Das Smartphone akzeptiert eine Micro-SD Karte mit bis zu 64 GB. Schalten Sie das Gerät vor dem Einsetzen der SD-Karte aus. Öffnen Sie den SD Kartenhalter, legen Sie die mircoSD Karte ein (3) und schließen Sie dann den Kartenhalter.

Wenn Sie die mircoSD Karte dem Gerät entnehmen wollen, stellen Sie vorher sicher, dass die SD Karte nicht in Gebrauch ist. Dies können Sie unter: *Einstellungen* → *Speicher* → *SD Karte aushängen* → *OK* auswählen.



### WARNUNG

Bauen Sie oder entfernen Sie eine SIM oder Micro-SD Karte ein/aus, wenn ein Ladegerät angeschlossen ist. Ansonsten können die Karten, bzw. das Telefon beschädigt werden.

## 6\_ERSTER EINSATZ

### 6.1 ANSCHALTEN DES TELEFONS

- Drücken Sie die *An/Aus* Taste bis der Bildschirm hell wird.
- Abhängig von den Sicherheitseinstellungen Ihrer SIM Karte werden Sie nach deren PIN gefragt.
- Beim ersten Einschalten werden Sie nach Ihrer Bevorzugten Sprache, der Zeit, dem Datum und persönlichen Informationen gefragt.

- ✦ Sie werden ebenfalls aufgefordert, sich in Ihrem Google™-Konto einzuloggen oder ein neues Konto anzulegen. Sie können dies auch später tun, aber beachten Sie bitte, dass Funktionen des Telefons wie der Google Play™ Store von einem aktivierten Google™-Konto abhängen.

## 6.2\_AUSSCHALTEN DES TELEFONS

1. Halten Sie die *An/Aus Taste* gedrückt bis das Ausschaltmenü erscheint.
2. Tippen Sie auf *Ausschalten*.
3. Tippen Sie auf *OK*.

## 6.3\_SPERREN UND ENTSPERREN DES TELEFONS

- ✦ Drücken Sie die *An/Aus Taste*, um das Telefon zu sperren. Bei gesperrtem Bildschirm können Sie weiterhin Nachrichten und Anrufe empfangen.

Bei längerer Nichtbenutzung wird das Telefon automatisch gesperrt.

- ✦ Um das Telefon zu entsperren, drücken Sie die *An/Aus Taste*. Nachdem sich der Bildschirm eingeschaltet hat, ziehen Sie das Schloss-Icon nach rechts, um das Telefon zu entsperren.

Abhängig von den Sicherheitseinstellungen wird das Telefon nach einer PIN zum Entsperren fragen. Dies ist NICHT die PIN Ihrer SIM Karte sondern ein separater Code, den Sie unter *Systemeinstellungen* → *Sicherheit* → *Bildschirm Sperre* einstellen können.



## 6.4\_BENUTZUNG DES TOUCHSCREEN

DE

Dieses Telefon beinhaltet einen kapazitiven Touchscreen. Zur Bedienung reicht eine leichte Berührung, starker Druck ist nicht nötig.

Die folgenden Aktionen können verwendet werden:

### Tippen

Um eine Anwendung (App) zu öffnen oder um die Bildschirmtastatur zu nutzen, tippen Sie mit einem Finger auf den Bildschirm.

### Tippen und halten

Tippen Sie länger als zwei Sekunden auf ein Element, um eine Pop-up-Liste mit Optionen zu öffnen.

### Ziehen

Tippen Sie auf ein Element und ziehen Sie es mit dem Finger zum gewünschten Platz.

### Zweimal Tippen

Tippen Sie zweimal schnell mit Ihrem Finger, um angezeigte Fotos oder Webseiten zu vergrößern oder zu verkleinern.

### Wischen

Berühren Sie den Bildschirm und wischen Sie rechts oder links, um weitere Seiten anzuzeigen. Wischen Sie nach oben oder unten, um in Listen zu scrollen.

### Finger auseinander- und zusammenbewegen

Berühren Sie den Bildschirm mit zwei Fingern dicht zusammen. Ziehen Sie die Finger auseinander, um den Bereich auf einer Webseiten, einer Karte oder einem Bild zu vergrößern. Führen Sie die Finger zusammen, um einen Bereich zu verkleinern.

## 6.5\_ VERBINDEN DES TELEFONS MIT EINEM COMPUTER

Auf die Micro-SD Karte des Telefons kann von jedem Computer aus über das USB Kabel zugegriffen werden.

1. Verbinden Sie das Telefon über das USB Kabel mit einem Computer. Wird diese Verbindung das erste Mal hergestellt, installiert der Computer die benötigten Treiber automatisch.
2. Tippen Sie auf *USB-Speicher aktivieren* in der Dialogbox auf dem Telefon und tippen Sie auf *OK* zur Bestätigung.

### HINWEIS

Während von einem Computer auf die Micro-SD Karte zugegriffen wird sind eventuell nicht alle Funktionen des Telefons verfügbar.

## 7\_BILDSCHIRMLAYOUT

Nach der Anmeldung oder dem Anschalten des Telefons öffnet sich standardmäßig der Home Screen:



Statusleiste

Home  
Screen

Schnell-  
zugriffsleiste

Der Home Screen ist der Ausgangspunkt zur Bedienung des Telefons. Hier können App Icons, Verknüpfungen und andere Features angezeigt werden. Der Home Screen lässt sich so anpassen, dass er die Icons, die Sie benötigen, anzeigt.

## 7.1\_BENACHRICHTIGUNGSFELD

DE

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld anzuzeigen:



Ihr Telefon informiert Sie hier über neu erhaltene Nachrichten oder anstehende Termine. Im Benachrichtigungsfeld finden Sie außerdem Informationen über Alarme, Einstellungen und andere relevante Informationen.

Tippen Sie auf eine Benachrichtigung, um eine relevante Anwendung zu öffnen.

Um Benachrichtigungen zu entfernen, wischen Sie sie nach links oder rechts.



Benutzen Sie das *Einstellungs-Icon* in der oberen rechten Ecke des Benachrichtigungsfeldes, um Zugriff auf die Systemeinstellungen zu erhalten.

Um das Einstellungsfeld zu schließen, ziehen Sie es vom unteren Bildschirmrand nach oben.

## 7.2\_STATUSLEISTE

Die Statusleiste erscheint immer am oberen Bildschirmrand. Rechts werden Gerätestatusicons wie der Akkustatus, GPS, Daten- oder Mobilfunkverbindungen angezeigt. Die linke Seite zeigt Nachrichten, wie z.B. verpasste Anrufe oder erhaltene Nachrichten. In der unten stehenden Tabelle sind verschiedene Symbole gelistet, die in der Statusleiste Ihres Telefons erscheinen können.

**BENACHRICHTIGUNGSICONS**

-  2G Netz
-  HSPA (3G) Netz
-  Netzstärke
-  Netzwerk wird gesucht
-  Keine SIM Karte oder Netzwerk
-  WLAN verbunden
-  WLAN Hotspot
-  Roaming
-  Flugmodus
-  Eingehendes GPS-Signal
-  Bluetooth aktiv
-  Neue E-Mail
-  Neue SMS/MMS
-  Alarm
-  USB Fehlersuche
-  Netzwerk wird geteilt
-  Play/Pause
-  FM Radio
-  Kopfhörermodus

**STATUSICONS**

-  Lautlos Modus
-  Vibration
-  Geringer Akkustand
-  Voller Akku
-  Ladevorgang
-  Verpasster Anruf
-  Eingehender Anruf
-  Anruf tätigen
-  Wartender Anruf
-  Benachrichtigungsliste löschen
-  BT Kopfhörer angeschlossen
-  Neue Sprachnachricht
-  Datenverbindung
-  Einstellungen
-  Nicht ausreichend Speicher
-  Anpassung der Helligkeit
-  Download
-  Upload
-  Kalendereintrag

**7.3\_SCHNELLZUGRIFFSLEISTE**

Verknüpfungen, die hier platziert sind, sind auf jeder Seite des Home Screens sichtbar.



Tippen Sie auf das *App Icon*, um den Anwendungsordner mit Ihren installierten Anwendungen zu öffnen. Von hier aus können sie jede App mit einem Tip auf ihr Icon starten.

## 7.4\_HOME SCREEN

DE

Hier können Verknüpfungen zu Apps und Widgets platziert werden.

Widgets sind kleine Anwendungen, die Funktionen und Informationen auf dem Home Screen darstellen, wie z.B. das lokale Wetter, Börseninformationen oder eine Vorschau Ihrer Emails. Widgets finden Sie im Anwendungsordner.

### HINWEIS

Einige Widgets nehmen Verbindung zu Internet-Diensten auf. Diese Dienste können kostenpflichtig sein.

#### 7.4.1\_HINZUFÜGEN NEUER ELEMENTE ZUM HOME SCREEN

1. Tippen Sie auf das *App Icon*, um den Anwendungsordner zu öffnen.
2. Suchen Sie nach der gewünschten App oder dem Widget. Wischen Sie mit dem Finger nach rechts oder links, um eine Seite vor- oder zurückzublättern.
3. Tippen und halten Sie das Icon des gewünschten Elementes und warten Sie, bis der Bildschirm zum Home Screen wechselt.
4. Ziehen Sie das Element zum gewünschten Platz und heben Sie Ihren Finger. Um zu einer andern Seite des Home Screens zu wechseln, bewegen Sie das Element zum linken oder rechten Bildschirmrand.

#### 7.4.2\_VERSCHIEBEN EINES ELEMENTES

1. Tippen und halten Sie ein Element auf dem Home Screen bis sich das Icon vergrößert.
2. Ziehen sie das Element zur gewünschten Position auf dem Bildschirm, ohne den Finger zu heben.

### HINWEIS

Auf dem Home Screen muss genügend Platz vorhanden sein, um das Element zu platzieren.

### 7.4.3\_ ENTFERNEN EINES ELEMENTES

1. Tippen und halten Sie ein Element auf dem Home Screen bis sich das Icon vergrößert.
2. Ziehen Sie das Element zum oberen Bildschirmrand zum *Entfernen*.

### 7.4.4\_ ERSTELLEN EINES ORDNERS

Ziehen Sie ein App Icon auf ein anderes App Icon und lassen Sie es los. Es wird ein Ordner generiert, der beide Icons enthält. Weitere Icons können hinzugefügt werden.

### 7.4.5\_ UMBENENNEN EINES ORDNERS

1. Tippen Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.
2. Tippen Sie auf den Namen des Ordners.
3. Geben Sie den neuen Namen ein.
4. Tippen Sie *Fertig* oder drücken Sie die *Zurück Taste*.

## 8\_ WERKSZUSTAND HERSTELLEN / OEM-MODUS AKTIVIEREN

Wenn Sie einen Google Account eingerichtet haben, ist es wichtig, vor einem Werksreset folgende Schritte durchzuführen um zu gewährleisten, dass alle privaten Daten vom Gerät gelöscht werden:

*Einstellungen* → *Über das Telefon* → tippen Sie 7 Mal auf *Build number* (so aktivieren Sie den Entwicklermodus) → zurück zu *Einstellungen* → *Entwickleroptionen* → *OEM-Entsperrung* einschalten → *Aktivieren* → zurück zu *Einstellungen* → *Sichern & zurücksetzen* → *Auf Werkszustand zurücksetzen*

Wenn Sie die OEM-Entsperrung nicht einschalten, verlangt das Gerät beim Neustart immer nach dem zuvor eingerichteten Google Account. Das Gerät ist somit für andere Nutzer unbrauchbar.

## 9\_SPEZIFIKATIONEN

### ▣ **Frequenzen**

GSM 850/900/1800/1900 MHz  
WCDMA 850/900/1900/2100 MHz

### ▣ **Abmessungen**

Gewicht: 207 g  
Maße: 156 x 82 x 12,5 mm

### ▣ **Bildschirm**

5" (12,70 cm) RugDisplay  
Glas, kapazitives Touchscreen mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixel

### ▣ **Kameras**

13 MP (Rückseite)  
5 MP (Front)

### ▣ **Betriebssystem**

Android™ 6.0 Marshmallow

### ▣ **4G**

LTE-FDD Band 1/3/7/20/28,  
LTE-TDD Band 39/40/41

### ▣ **Drahtlose Kommunikation**

Wi-Fi®, GPS, AGPS, GLONASS,  
NFC, Wireless Charging,  
Bluetooth®

### ▣ **Akku**

3020 mAh, 450 Std. Stand-by,  
Gesprächszeit 2G/3G:  
480 Min./420 Min.

### ▣ **Speicher**

Interner Speicher 16 GB  
ROM and 2 GB RAM,  
Externer Speicher  
Micro-SD bis zu 64 GB

### ▣ **Processor**

MT6735 (Quad-core 1.3 GHz)

### ▣ **Temperatur**

In einer Umgebung von  
-20 °C bis 60 °C

### ▣ **IP68**

Wasserdicht: 30 Min. bis  
zu 2 m Tiefe, staubdicht

### ▣ **MIL-STD-810G**

Aufprallschutz, geschützt  
vor Mikropartikeln  
Vibrationen und Stößen

## 10\_FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Telefon haben, probieren Sie die nachfolgenden Anweisungen zur Problembehebung. Können Sie damit das Problem nicht beheben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder das Service Center.

### DAS TELEFON LÄSST SICH NICHT EINSCHALTEN

- ▶ **Die Akkuladung ist zu niedrig.**  
Bitte laden Sie den Akku.
- ▶ **Die Einschalttaste wurde nicht lang genug gedrückt.**  
Drücken Sie die Einschalttaste länger als 3 Sekunden.
- ▶ **Es liegt ein Fehler mit einer SIM Karte vor.**  
Prüfen und ersetzen Sie die SIM Karte.

### UNZUREICHENDE STAND-BY ZEIT

- ▶ **Die Leistung des Akkus wird altersbedingt schwach.**  
Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder das Service Center direkt und lassen Sie nur dort den Akku tauschen.
- ▶ **Zu viele Programme und Funktionen laufen gleichzeitig.**  
Beenden Sie Programme und Funktionen, wenn Sie diese nicht mehr brauchen.



## KEINE LADUNG MÖGLICH

DE

- **Schlechte Kontakte.**  
Prüfen Sie alle Kontakte und Stecker.
- **Die Eingangsspannung ist zu schwach.**  
Laden Sie das Telefon für eine Stunde, nehmen Sie das Ladegerät vom Netz, warten Sie eine Minute und setzen Sie dann die Ladung fort. In dieser Zeit kann es vorkommen, dass sich das Telefon aufgrund der niedrigen Spannungslage nicht einschalten lässt.
- **Der Akku hat einen Fehler.**  
Ersetzen Sie den Akku.

## GESPRÄCHSABBRÜCHE TRETEN AUF

- **Es liegt ein Fehler mit einer SIM Karte vor.**  
Prüfen und ersetzen Sie die SIM Karte.
- **Es treten Netzwerkfehler auf.**  
Bitte wechseln Sie zu einem Netzwerk mit einem stärkeren Signal.

## ANDERE PERSONEN ERHALTEN MEINE ANRUFEN

- **Das Telefon ist auf eine andere Telefonnummer umgestellt.**  
Bitte prüfen und ändern Sie die Einstellung der Rufumleitung.

## DAS TELEFON SCHALTET SICH AUTOMATISCH AB

- **Die Akkuladung ist zu niedrig.**  
Bitte laden Sie den Akku.
- **Es ist eine Störung aufgetreten.**  
Starten Sie das Telefon erneut. Ist das Problem damit nicht behoben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder die RugGear Europe.

## 11\_WARTUNGSHINWEISE

Bedarf Ihr Telefon einer Reparatur oder sollten Sie ein Problem mit Ihrem Telefon haben, wenden Sie sich bitte an das Service Center oder Ihren Verkäufer.

### MARKEN

- ▶ RugGear (Europe) und das RugGear (Europe) Logo sind eingetragene Marken von der i.safe MOBILE GmbH.
- ▶ Google, Google Play und Android sind Marken von Google Inc.
- ▶ Der Android Roboter wird anhand von Werken reproduziert bzw. verändert, die von Google™ erstellt oder geteilt wurden. Seine Verwendung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Creative Commons 3.0 Lizenz (Namensnennung).
- ▶ Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.
- ▶ Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.
- ▶ Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

### WIEDERVERWERTUNG

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern, das auf dem Produkt, auf dem Akku, in der Dokumentation oder auf dem Verpackungsmaterial zu finden ist, bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden müssen. Diese Vorschriften gelten in der Europäischen Union.

Entsorgen Sie diese Produkte nicht über den unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie gebrauchte elektronische Produkte, Akkus und Verpackungsmaterial stets bei den entsprechenden Sammelstellen. Sie beugen so der unkontrollierten Müllbeseitigung vor und fördern die Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen.

Weitere Informationen erhalten Sie über den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, von regionalen Abfallunternehmen, staatlichen Behörden für die Einhaltung der erweiterten Herstellerhaftung oder dem für Ihr Land oder Ihre Region zuständigen RugGear Europe Vertreter.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Die RugGear Europe übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt, auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechungen schreiben zwingend eine Haftung vor. Die RugGear Europe behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

## 12\_ INFORMATIONEN ZUR SAR ZERTIFIZIERUNG (SPEZIFISCHE ABSORBATIONSRADE)

### **Dieses Gerät erfüllt internationale Richtlinien für die Belastung durch Radiowellen.**

Dieses Gerät ist ein Funksender und -empfänger. Die Konstruktion des Gerätes gewährleistet, dass die durch internationale Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Radiowellen (elektromagnetische Funkfrequenzfelder) nicht überschritten werden. Diese Richtlinien wurden von der unabhängigen wissenschaftlichen Organisation ICNIRP erarbeitet und enthalten eine beträchtliche Sicherheitsspanne, um die Sicherheit aller Personen, ungeachtet ihres Alters und Gesundheitszustandes, zu garantieren.

In den Richtlinien für die Belastung durch Radiowellen wird die Maßeinheit SAR (Specific Absorption Rate – spezifische Absorptionsrate) verwendet. Für mobile Geräte gilt ein SAR-Grenzwert von 2,0W/kg. SAR-Tests werden mit üblichen Nutzungspositionen durchgeführt, wobei das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit dem höchsten zugelassenen Leistungspegel sendet. Für dieses Gerätemodel wurden gemäß ICNIRP-Richtlinien die folgenden SAR-Höchstwerte ermittelt:

### **SAR-Höchstwerte für dieses Model und die Bedingungen, unter denen diese Werte ermittelt wurden**

- ✦ SAR (Kopf) 0,099 W/kg (GSM1800)
- ✦ SAR (am Körper getragen) 0,301 W/kg (GSM900)

Während der Nutzung des Gerätes liegen die tatsächlichen SAR-Werte in der Regel weit unter den oben aufgeführten Werten. Dies ist dadurch bedingt, dass Ihr Mobilgerät aus Gründen der Systemeffizienz und zur Verminderung von Störungen im Mobilfunknetz automatisch die Betriebsleistung reduziert, wenn für einen Anruf nicht die vollständige Leistung erforderlich ist. Je geringer die Leistungsabgabe des Gerätes ist, desto niedriger ist der SAR-Wert.

Mit diesem Gerät wurde ein SAR-Test durchgeführt, bei dem ein Abstand von 1,5 cm eingehalten wurde. Damit die Anforderungen hinsichtlich der HF-Belastung bei der Verwendung in Körpernähe eingehalten werden, muss sich das Gerät mindestens 1,5 cm vom Körper entfernt befinden.

Organisationen wie die Weltgesundheitsorganisation und die amerikanische Food and Drug Administration schlagen vor, zum Verringern der Strahlenbelastung Freisprecheinrichtungen zu verwenden, wodurch sich das Drahtlosgerät bei der Nutzung in Entfernung zu Kopf und Körper befindet, oder schränken Sie die Verwendung des Gerätes ein.

## EU – Declaration of Conformity

### EU – Konformitätserklärung

according to directives 2014/53/EU and 2011/65/EU  
nach Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU

The company i.safe MOBILE GmbH declares under its sole responsibility that the product to which this declaration relates is in accordance with the provisions of the following data, directives and standards:

*Die Firma i.safe MOBILE GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass ihr Produkt auf welches sich diese Erklärung bezieht den nachfolgenden Daten, Richtlinien und Normen entspricht:*

<b>Name &amp; address of the manufacturer in the EU</b> <i>Name &amp; Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft</i>	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfranken 10 97922 Lauda – Koenigshofen, Germany
<b>Description of the devices</b> <i>Beschreibung der Geräte</i>	mobile phone / Mobiltelefon type / Typ: RG730
<b>Conformity statement 2014/53/EU issued by</b> <i>Konformitätsaussage 2014/53/EU ausgestellt durch</i>	ACB, Inc 6731 Whittier Avenue, Suite C110 McLean, VA 22101, USA identification number / Kenn-Nummer: 1588
<b>Conformity statement 2011/65/EU issued by</b> <i>Konformitätsaussage 2011/65/EU ausgestellt durch</i>	SGS Perfect testing technology group Co., Ltd. Jinxin Building, Huameizhuang Shantou City, China
<b>Applied harmonized standards</b> <i>Angewandte harmonisierte Standards</i>	
EN 300 328: V1.8.1, EN 300 440:-1 V1.6.1, EN 300 440-2: V1.4.1, EN 301 511: V9.0.2, EN 301 489-1: V1.9.2, EN 301 489-3: V1.6.1, EN 301 489-7: V1.3.1, EN 301 489-17: V2.2.1, EN 301 489-24: V1.5.1, EN 301 908-1: V6.2.1, EN 301 908-2: V6.2.1, EN 50360: 2001 + A1: 2012, EN 55013: 2013, EN 55020: 2007 + A11: 2011, EN 55022: 2010, EN 55024: 2010, EN 50566: 2013 + AC: 2014, EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013	

Lauda – Koenigshofen 17.11.2016



Martin Haaf  
Managing Director  
Geschäftsführer



i.safe MOBILE GmbH  
i\_Park Tauberfranken 10  
97922 Lauda Koenigshofen  
Germany

## KONTAKT / SERVICE CENTER

Finde dein RugGear Europe Service Center  
unter: [www.ruggear-europe.com](http://www.ruggear-europe.com)

HIER GEHT'S ZU  
MEHR INFORMATIONEN  
UND DOWNLOADS!



[WWW.RUGGEAR-EUROPE.COM/SERVICE](http://WWW.RUGGEAR-EUROPE.COM/SERVICE)

---

i.safe MOBILE GmbH  
i\_Park Tauberfranken 10 | 97922 Lauda-Koenigshofen | Germany  
[info@ruggear-europe.com](mailto:info@ruggear-europe.com) | [www.ruggear-europe.com](http://www.ruggear-europe.com)



[WWW.RUGGEAR-EUROPE.COM](http://WWW.RUGGEAR-EUROPE.COM)