



**Quick Start Manual
and
Safety Instructions**

**Schnellstartanleitung
und
Sicherheitshinweise**

Document No. 1006DI01REV00

Version: 2012-08-03

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.

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.

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

Alle Rechte vorbehalten.

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

(c) 2012 i.safe MOBILE GmbH

i.safe MOBILE GmbH
i_PARK TAUBERFRANKEN 14
97922 Lauda-Koenigshofen
Germany

Tel. +49 9343/60148-0
info@isafe-mobile.com
www.isafe-mobile.com

This document contains a quick start guide and the safety instructions necessary for the safe use of the smartphone **INNOVATION 1.0** in explosive atmospheres. The first part details the English instructions, the second part the German translation.

More detailed instructions on the use of the phone can be found at www.isafe-MOBILE.com or directly at i.safe MOBILE GmbH.

Dieses Dokument enthält die notwendigen Sicherheitshinweise für die sichere Verwendung des Smartphones **INNOVATION 1.0** in explosionsfähigen Bereichen. Der erste Teil enthält die englischen Anweisungen, der zweite Teil die deutsche Übersetzung.

Detailliertere Informationen erhalten sie unter www.isafe-MOBILE.com oder direkt bei der i.safe MOBILE GmbH.

| | | |
|-------|---------------------------------------|----|
| 1 | Introduction | 5 |
| 2 | Ex-Specifications | 6 |
| 3 | Faults and Damages | 7 |
| 4 | Ex-relevant Safety Regulations | 8 |
| 5 | Further Safety Advises | 9 |
| 6 | Keys | 12 |
| 7 | First Steps | 13 |
| 7.1 | Battery | 13 |
| 7.1.1 | Installing and Extracting the Battery | 13 |
| 7.1.2 | Charging the Battery | 14 |
| 7.1.3 | Battery Use | 14 |
| 7.2 | Installation of the SIM Cards | 15 |
| 7.3 | Installation of the Micro-SD Card | 16 |
| 8 | i.safe PROTECTOR | 16 |
| 9 | Features | 17 |
| 9.1 | Contacts | 17 |
| 9.2 | Call log | 17 |
| 9.3 | Email | 17 |
| 9.4 | Internet tethering | 17 |
| 10 | Status Icons | 18 |
| 11 | Specifications | 19 |
| 12 | Troubleshooting | 19 |
| 13 | Maintenance | 21 |

1 Introduction

This document contains information and safety regulations which are to be observed without fail for safe operation of the smartphone **INNOVATION 1.0** under the described conditions. Non-observance of this information and instructions can have serious consequences and / or may violate regulations.

Please read the manual and these safety instructions before using the phone. In case of contradicting information, the text of these safety instructions shall apply.
In case of any doubt, the German version shall apply.

The current EC declaration of conformity, EC and IECEx certificates of conformity, safety instructions and manual can be found at www.isafe-mobile.com, or requested from i.safe MOBILE GmbH.

2 Ex-Specifications

The **INNOVATION 1.0** is a smartphone suitable for use in potentially explosive atmospheres (zones 1, 21, 2 and 22) in accordance with directives 94/9/EC (ATEX 95) and 99/92/EC (ATEX 137), as well as the IECEx scheme.

Ex-markings

- ATEX Ⓔ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 Ⓔ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
 EPS 12 ATEX 1 441 X
 C 2004 Ⓢ
- IECEX: Ex ib IIC T4 Gb
 Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
 IECEx EPS 12.0010X

Temperature range: -20 ... +60°C

Manufactured by: i.safe MOBILE GmbH
i_PARK TAUBERFRANKEN 14
97922 Lauda-Koenigshofen
Germany

3 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 and removed from any ex-hazardous areas 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 housing of the phone or the battery shows damage.
- the phone has been subjected to excessive loads.
- the phone has been stored improperly.
- markings or labels on the phone are illegible.

It is recommended that a phone which shows or which is suspected of faults and damages is returned i.safe MOBILE GmbH for inspection.

4 Ex-relevant Safety Regulations

Use of this phone assumes that the operator observes the conventional safety regulations and has read and understood manual, safety instructions and certificate.

The following safety regulations must also be complied with:

- Inside ex-hazardous areas the phone must be closed. Battery have to be fixed by the two screws and the cover of the USB interface have to be closed.
- The battery may only be exchanged or charged outside ex-hazardous areas.
- The phone may only be charged outside ex-hazardous areas using the i.safe **PROTECTOR** USB-cable or other equipment approved by i.safe MOBILE GmbH.
- USB-connections to other equipment are only allowed outside ex-hazardous areas using the i.safe **PROTECTOR** USB-cable or other equipment approved by i.safe MOBILE GmbH.
- Use only the appropriate battery type BPI01A.
- It is not allowed to carry spare batteries into ex-hazardous areas.
- The phone may be charged only at temperatures in between 0°C ... 45°C.
- The phone must not be exposed to abrasive acids or bases.
- The phone must not be taken into zones 0 or 20.
- Only accessories approved by i.safe MOBILE GmbH may be used.

5 Further Safety Advises

- Do not touch the screen of the phone with sharp objects. Dust particles and nails 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 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 0 ... 45°C).
- Do not use the phone in areas where regulations or legislatives prohibit the use of a mobile phone.
- Do not expose the phone, battery or 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 by i.safe MOBILE GmbH.
- Please do not directly connect the poles of the battery, to avoid short-circuiting the battery.
- 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, such as 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 or return them to i.safe MOBILE GmbH.
- 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. i.safe MOBILE GmbH cannot be held responsible for any of those 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.

Introduction

Dear customer, thank you very much for choosing the **INNOVATION 1.0** smartphone. This quick start manual gives you access to the basic functions of the phone.

With IP protection, rugged housing and a touchscreen, the **INNOVATION 1.0** is the ultimate dual SIM smartphone for zone 1, 2, 21, and 22 explosion hazardous areas.

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

Please read this Quick start manual before using the phone and follow the tips and advices in order to be able to use the phone for your full satisfaction and safety.

6 Keys



- (1) **Power:** Long press to power up or power down the phone.
Short press to lock the phone.
- (2) **Send:** Bring up the call log or answer a call when the phone is ringing.
- (3) **Menu / OK:** Return to the previous screen in a menu.
While on the homescreen, enter the settings menu.
- (4) **End:** Return to the homescreen from any menu or to end or reject a call.
- (5) **Volume:** Lower or raise the volume of the phone.
- (6) **Camera:** Short press to activate the camera.
Long press to activate the flashlight.
- (7) **SOS key:** Long press to activate the SOS-alert and call a pre-defined number sequence.

7 First Steps

7.1 Battery

The battery is inserted into the back of the smartphone. The battery is not fully charged when the smartphone 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.

7.1.1 Installing and Extracting the Battery

When installing the battery, insert the teeth at the bottom of the battery into the corresponding notches of the smartphone, then press the battery down and secure it by turning the two screws with the delivered screw driver (TORX T8). Ensure that the battery is safely in place before powering on the phone.

Turn the smartphone upside down, turn the screws and remove the battery. Insert the battery into the phone as indicated in the pictures below.



7.1.2 Charging the Battery

Connect the i.safe **PROTECTOR** USB-cable with the phone as indicated in the picture below:



Connect the plug with the socket of the Power Supply.
After charging, remove USB-cable from the charger.

7.1.3 Battery Use

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

When the power of the battery is lower than normal, the phone will prompt you to charge it. Please charge the battery; otherwise you may lose any files which are not saved.

If you do not charge for a long time, the phone will be powered off automatically.

Warning:

The phone may only be charged at ambient temperatures in a range from 0°C..45°C. Please do not use charging equipment if the temperature exceeds this range. Only use the i.safe **PROTECTOR** USB-cable to connect to a charger. Using any other cable may cause danger and will void the warranty.

7.2 Installation of the SIM Cards**Warning:**

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



The phone features two SIM card slots. Please be aware that 3G data connections and video calls are available only with a SIM card in slot (1).

If you have installed two SIM cards, you can choose your primary card in **Settings** → **Dual-SIM settings**.

7.3 Installation of the Micro-SD Card



Open the Micro-SD card holder, and insert the Micro-SD card into the slot, then close the Micro-SD card holder.

8 i.safe PROTECTOR

The **INNOVATION 1.0** contains specially designed safety circuits.

Connecting the phone to non-ex-approved equipment like a computer can endanger the safety of the phone, as faults in the non-approved equipment could lead to a power surge into the phone large enough to destroy the safety circuits.

The i.safe **PROTECTOR** is a USB-cable for connecting the phone with non-ex-approved equipment. It contains additional safety circuits to protect the phone from possible faults in the non-ex-approved equipment.

For this reason, charging and USB-connections are only allowed using the i.safe **PROTECTOR**.

9 Features

9.1 Contacts



- You can store contact information on any SIM card or directly on the phone. Choose which contacts to use in **Contacts** → **More** → **Settings** → **Contacts storage**.
- You can assign up to 8 phone numbers for speed dialing: Go to **Contacts** → **More** → **Settings** → **Set speed dial list**, choose a speed dial number from 2 to 9 and assign a phone number or contact.

9.2 Call log



- The call history (all calls, missed calls, received calls and dialed calls) is separated between both SIM cards.

9.3 Email



















- The phone supports both POP3 and IMAP email services. When starting the first time, the e-mail application will ask you to create an account. To create additional accounts go to **Email** → **Settings** → **New account**.

9.4 Internet tethering



- This lets you set up your phone as a WiFi network access point to allow sharing the internet connection of your phone with other WiFi devices, like a computer. Please be aware that depending on your network provider, charges could apply for use of the network connection of the phone.

10 Status Icons

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | SIM1 or SIM2 current signal intensity |
|  | Connected with 3G Network |
|  | Battery power level indicator |
|  | One or several new SMS |
|  | One or several new MMS |
|  | One or several new e-mails |
|  | Alarm clock active |
|  | Call in progress |
|  | Missed calls |
|  | Bluetooth active |
|  | WiFi active |
|  | Keypad is locked |
|  | Earphones connected |
|  | MP3 playing |
|  | Data traffic |
|  | FM radio active |

11 Specifications

Frequencies: GSM 850/900/1800/1900 MHz
3G 900 (850) / 2100 MHz

Supported networks: WWAN (HSPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM)

Dimension: 70 mm X 123 mm X 30 mm

Screen size: 3,2" HVGA

Cameras: 2,0 MP (Rear), 0,3MP (Front)

Wireless technologies: Bluetooth, WiFi

Battery: 1800 mAh

Operating Temperature: -20°C..60 C

Memory: Micro-SD, supports up to 16GB

12 Troubleshooting

If problems occur when using the mobile, please try the following tips. If the problem is not solved, please contact your vendor or i.safe MOBILE GmbH directly.

- **The smartphone cannot be powered on**
 1. The battery voltage is too low.
Please recharge the battery.
 2. The power on key is not pressed long enough.
Please press power on key for more than three seconds.
 3. The connection to the battery is bad.
Please assemble the battery again or carefully clean the contact points of the battery.
 4. The SIM card has a failure.
Please check or replace the SIM card.
- **The phone has insufficient standby time**
 1. The battery performance is reduced because of the age of the battery.
Please contact your vendor or i.safe MOBILE GmbH for a replacement battery.

2. Too many programs running.
Please reduce the number of running programs.

- **The phone is not charging**

1. Poor electrical contact.
Please check and replace any dirty or broken plugs.
2. Input voltage is too low.
Please charge for about 1 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.
3. A battery fault has occurred.
Please replace the battery.

- **Failures during calls occur**

1. SIM Card failures occur.
Please check the contacts of the SIM card or replace the card.
2. Network error.
Please change to a network provider with a stronger signal.

- **Other people are answering my calls**

The smartphone has been set into divert your calls to another phone number.
Please check and cancel call divert.

- **The phone powers off automatically**

1. The charge of the battery is too low.
Please recharge the battery.
2. There was an error during operation.
Please restart the phone. If the problem reoccurs, please contact your vendor or i.safe MOBILE GmbH directly.

13 Maintenance

Thank you for using the **INNOVATION 1.0**. If there is a problem with the smartphone, please contact your vendor or consult the service center. If your smartphone is in need of repair, you can either contact the service center or your vendor.

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 prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials.

More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organisations, or your local i.safe MOBILE GmbH representative.

The content of this document is presented as it currently exists. 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. i.safe MOBILE GmbH reserves the right to make changes to this document or to withdraw it any time without prior notice.

| | | |
|-------|--------------------------------------|----|
| 1 | Einführung | 25 |
| 2 | Ex-Spezifikationen | 26 |
| 3 | Fehler und unzulässige Belastungen | 27 |
| 4 | Ex-relevante Sicherheitsvorschriften | 28 |
| 5 | Weitere Sicherheitshinweise | 29 |
| 6 | Tastenbelegung | 32 |
| 7 | Erste Schritte | 33 |
| 7.1 | Batterie | 33 |
| 7.1.1 | Ein- und Ausbau der Batterie | 33 |
| 7.1.2 | Laden der Batterie | 34 |
| 7.1.3 | Gebrauch der Batterie | 34 |
| 7.2 | Installation der SIM Karten | 35 |
| 7.3 | Installation der Micro-SD Karte | 36 |
| 8 | i.safe PROTECTOR | 36 |
| 9 | Funktionen | 37 |
| 9.1 | Kontakte | 37 |
| 9.2 | Anruflhistorie | 37 |
| 9.3 | Email | 37 |
| 9.4 | Internet tethering | 37 |
| 10 | Status Icons | 38 |
| 11 | Specifications | 39 |
| 12 | Fehlerbehebung | 39 |
| 13 | Wartungshinweis | 41 |

1 Einführung

Dieses Dokument enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften die für einen sicheren Betrieb des Smartphones **INNOVATION 1.0** unter den beschriebenen Bedingungen unbedingt zu berücksichtigen sind.

Nichtbeachtung dieser Informationen und Anweisungen kann gefährliche Folgen haben oder gegen Vorschriften verstoßen.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und diese Sicherheitshinweise bevor Sie das Telefon benutzen!

Im Falle widersprüchlicher Informationen gelten die deutschen Anweisungen in diesen Sicherheitshinweisen.

Die gültige EG-Konformitätserklärung, EG und IECEx Baumusterprüfbescheinigung, Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung können unter www.isafe-mobile.com heruntergeladen oder bei der i.safe MOBILE GmbH angefordert werden.

2 Ex-Spezifikationen

Das Smartphone **INNOVATION 1.0** ist geeignet für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zonen 1, 21, 2 und 22) nach Richtlinien 94/9/EG (ATEX 95) und 99/92/EG (ATEX 137) und dem IECEx-System.

Ex-Kennzeichnungen

ATEX Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
 EPS 12 ATEX 1 441 X
 C€2004Ⓜ

IECEx: Ex ib IIC T4 Gb
 Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
 IECEx EPS 12.0010X

Temperaturbereich: -20 ... +60°C

Hersteller: i.safe MOBILE GmbH
 i_PARK TAUBERFRANKEN 14
 97922 Lauda-Koenigshofen
 Germany

3 Fehler und unzulässige Belastungen

Sobald zu befürchten ist, dass die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigt wurde, muss das Gerät außer Betrieb genommen und sofort aus explosionsgefährdeten Bereichen entfernt werden.

Die unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme muss verhindert werden.

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

- Fehlfunktionen auftreten.
- am Gehäuse des Telefons oder der Batterie Beschädigungen erkennbar sind.
- das Telefon übermäßigen Belastungen ausgesetzt wurde.
- das Telefon unsachgemäß gelagert wurde.
- Beschriftungen auf dem Telefon nicht mehr lesbar sind.

Wir empfehlen ein Telefon, welches Fehler zeigt, oder bei dem Fehler vermutet werden, zu einer Überprüfung an die i.safe MOBILE GmbH zu schicken.

4 Ex-relevante Sicherheitsvorschriften

Die Benutzung des Geräts setzt beim Anwender die Beachtung der üblichen Sicherheitsvorschriften und das Lesen der Bedienungsanleitung, der Sicherheitshinweise und des Zertifikates voraus, um Fehlbedienungen am Gerät auszuschließen.

Folgende Sicherheitsvorschriften müssen zusätzlich beachtet werden:

- Das Telefon muss bei Verwendung in Ex Bereichen vollständig geschlossen sein. Der Akku muss ordnungsgemäß mit den beiden Schrauben fixiert und die USB Schnittstellenabdeckung geschlossen sein.
- Das Akku-Modul darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche gewechselt oder geladen werden.
- Das Telefon darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche über das i.safe **PROTECTOR** USB-Kabel oder anderes von i.safe MOBILE GmbH freigegebenes Zubehör geladen werden.
- USB-Datenverbindungen sind nur über das i.safe **PROTECTOR** USB-Kabel oder anderes von i.safe MOBILE GmbH freigegebenes Zubehör erlaubt.
- Es darf nur der zugehörige Akku vom Typ BPI01A verwendet werden.
- Das Mitführen von zusätzlichen Akkus ist in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zulässig.
- Das Telefon darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C ... 45°C geladen werden.
- Das Telefon darf keinen aggressiven Säuren oder Basen ausgesetzt werden.
- Das Telefon darf nicht in die Zonen 0 und 20 eingebracht werden.
- Nur von i.safe MOBILE GmbH freigegebenes Zubehör darf verwendet werden.

5 Weitere Sicherheitshinweise

- Berühren Sie das Display nicht mit scharfkantigen Gegenständen. Staub und Schmutz oder Ihre Fingernägel können 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 oder zu kalter Umgebung. (Der zulässige Temperaturbereich für das Laden des Telefons beträgt 0 ... 45°C).
- Benutzen Sie das Telefon nicht an Orten, wo das Benutzen von Mobiltelefonen verboten ist.
- Setzen Sie das Gerät, den Akku oder das Ladegerät nicht 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 Geräts, zu Feuer oder zu einer Explosion führen. Das Gerät darf nur von autorisierten Fachleuten repariert werden.
- Verwenden Sie nur von i.safe MOBILE GmbH zugelassenes Zubehör.
- Achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Pole der Batterie nicht direkt mit einem leitfähigen Material verbinden. Damit verhindern Sie einen Kurzschluss der Batterie.
- 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 Ladekabel, bevor Sie das Telefon reinigen.
- Benutzen Sie keine chemischen Mittel zum Reinigen des Telefon oder des Ladegeräts. 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.

Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf des **INNOVATION 1.0** Smartphones.

Diese Schnellstartanleitung verschafft Ihnen einen Überblick in die Grundfunktionen des Telefons.

Mit dem hohem IP-Schutz, robustem Gehäuse und dem Touch-Screen ist das **INNOVATION 1.0** das ultimative Dual-SIM Smartphone für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1,2 , 21 und 22.

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

Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues explosionsgeschütztes Smartphone jederzeit zu Ihrer vollsten Zufriedenheit nutzen können.

6 Tastenbelegung



- (1) **An/Aus:** Langer Druck zum An-, bzw. Ausschalten.
Kurzer Druck zum Sperren.
- (2) **Abheben:** Entgegennehmen eines Anrufes, bzw.
Absetzen eines Anrufes.
- (3) **Menü / OK:** Rückkehr zum vorigen Menüpunkt
Im Hauptbildschirm: Aufrufen der
Einstellungen.
- (4) **Auflegen:** Rückkehr zum Hauptbildschirm.
Beenden eines Gespräches, bzw.
Ablehnen eines Gesprächs.
- (5) **Lautstärke:** Lautstärke ändern.
- (6) **Kamera:** kurzer Druck: Einschalten der Kamera.
Langer Druck: Taschenlampe schalten.
- (7) **SOS Taste:** Langer Druck: Anrufen einer vorinstallier-
ten Nummernabfolge nach Voralarm.

7 Erste Schritte

7.1 Batterie

Die Batterie wird an der Rückseite des Gerätes mit zwei Schrauben montiert. Bei Anlieferung ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen. Das Smartphone lässt sich aber dennoch vollständig aktivieren. Zur Erreichung der besten Performance der Batterie wäre es angebracht, die Batterie die ersten dreimal vollständig zu entladen und anschließend wieder 100% aufzuladen.

7.1.1 Ein- und Ausbau der Batterie

Zum Einlegen der Batterie, entnehmen Sie diese dem Packungsinhalt und führen Sie die Nasen am unteren Ende der Batterie in die dafür vorgesehenen Nuten im Smartphone ein. Klappen Sie anschließend die Batterie zu und schließen mit dem beigelegten Schraubendreher (TORX T8) die beiden Schrauben. Stellen Sie vor Inbetriebnahme des Smartphones sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß montiert wurde.

Zum Ausbau werden die beiden Schrauben gelöst und entsprechend die Batterie von Gerät weggeklappt.



7.1.2 Laden der Batterie

Kontaktieren Sie das im Lieferumfang enthaltene i.safe **PROTECTOR** 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.

7.1.3 Gebrauch der Batterie

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

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

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

Warnung:

Die Batterie des Smartphones darf nur innerhalb des Temperaturbereiches von 0°C bis 45°C geladen werden! Bitte laden Sie niemals außerhalb dieses Temperaturbereiches und nutzen Sie nur das i.safe **PROTECTOR** USB-Kabel.

Andernfalls besteht die Gefahr der Zerstörung und der Verlust der Garantie.

7.2 Installation der SIM Karten**Warnung:**

Bauen Sie keine SIM Karte ein oder entfernen Sie eine, wenn ein Ladegerät angeschlossen ist. Ansonsten können die SIM Karten, bzw. das Smartphone beschädigt werden.



Das Smartphone verfügt über Steckplätze für zwei SIM Karten. Bitte beachten Sie, dass nur in Steckplatz 1 die Kontaktierung zu 3G-Netzwerken und die Videotelefonie möglich sind. Sobald zwei SIM Karten installiert sind, können Sie die favorisierte Karte wählen. Dies erfolgt in den Einstellungen unter dem Menüpunkt **Einstellungen** → **Dual-SIM Einstellungen**.

7.3 Installation der Micro-SD Karte



Öffnen Sie den SD Kartenhalter, legen die Micro-SD Karte ein und schließen den Kartenhalter.

8 i.safe PROTECTOR

Das **INNOVATION 1.0** enthält Sicherheitsschaltungen.

Eine Verbindung des Telefons mit einem nicht ex-zugelassenen Gerät, wie z.B. einem Computer, kann die Sicherheit des Telefons beeinflussen, da Fehler in dem nicht ex-zugelassenen Gerät zu hohen Leistungen führen können, die die Sicherheitsschaltungen des Telefons zerstören könnten.

Das i.safe **PROTECTOR** USB-Kabel enthält zusätzliche Sicherheitsschaltungen, die das Telefon vor möglichen Fehlern in angeschlossenen Geräten schützen.

Aus diesem Grund sind Lade- und USB-Verbindungen nur über das i.safe **PROTECTOR** USB-Ladekabel erlaubt.

9 Funktionen

9.1 Kontakte



- Sie können Ihre Kontaktdaten auf der SIM Karte wie auch im Smartphone selbst speichern. Wählen Sie aus, welche Kontaktlisten Sie nutzen wollen unter auf **Kontakte** → **Mehr** → **Einstellungen** → **Speicherort**.
- Sie können acht Schnellwahlnummern definieren: Gehen Sie dazu auf **Kontakte** → **Mehr** → **Einstellungen** → **Direktwahlliste**, wählen Sie die gewünschte Nummer und einen Speicherort auf den Zifferntasten 2 -9.

9.2 Anrufliste



- Die Anrufliste (alle Anrufe, Anrufe in Abwesenheit, angewählte Anrufe und eingegangene Anrufe) wird für SIM1 und SIM2 getrennt geführt.

9.3 Email

















- Das Smartphone stellt die Dienste POP3 und IMAP zur Verfügung. Wenn Sie zum erstenmal die Funktion starten, fragt das System nach Daten zum Anlegen eines Accounts. Um weitere Accounts anzulegen, wählen Sie in den Einstellungen: **Email** → **Einstellungen** → **Neuer Account**.

9.4 Internet tethering



- Diese Funktion lässt Ihr Mobiltelefon als WLAN Access Point arbeiten, über den Sie weiteren WLAN-fähige Geräte wie z.B. Ihren Computer verbinden können. Bitte achten Sie darauf, dass hierdurch weitere Kosten durch Ihren Provider anfallen können.

10 Status Icons

| | |
|---|--------------------------------|
|  | Signalstärke von SIM1 und SIM2 |
|  | 3G Netzwerk kontaktiert |
|  | Batteriestatus |
|  | Eine oder mehrere neue SMS |
|  | Eine oder mehrere neue MMS |
|  | Eine oder mehrere neue Emails |
|  | Wecker oder Termin aktiv |
|  | Laufendes Telefongespräch |
|  | Verpasste Anrufe |
|  | Bluetooth eingeschaltet |
|  | WLAN eingeschaltet |
|  | Tastatur gesperrt |
|  | Mit Kopfhörer verbunden |
|  | MP3 wird abgespielt |
|  | Datenverkehr |
|  | FM Radio eingeschaltet |

11 Specifications

Frequenzen: GSM 850/900/1800/1900 MHz
3G 900 (850) / 2100 MHz

Unterstützte Netzwerke : WWAN (HSPA / UMTS / EDGE / GPRS / GSM)

Dimension: 70 mm X 123 mm X 30 mm

Bildschirmgröße: 3,2" HVGA

Kameras: 2,0 MP (Rear), 0,3MP (Front)

Drahtlose Kommunikation: Bluetooth, WiFi

Batterie: 1800 mAh

Umgebungstemperaturbereich: -20°C..60 C

Speicher: Micro-SD, bis zu 16GB

12 Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Smartphone haben, probieren Sie die nachfolgenden Anweisungen zur Problembehebung. Können Sie damit die Problem nicht beheben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder die i.safe MOBILE GmbH.

- **Das Telefon lässt sich nicht einschalten**

1. Die Batterieladung ist zu niedrig.
Bitte laden Sie die Batterie.
2. Die Einschalttaste wurde nicht lang genug gedrückt.
Drücken Sie die Einschalttaste länger als 3 Sekunden.
3. Die Batterie hat eine schlechte Verbindung zum Gerät.
Entfernen Sie die Batterie und reinigen Sie vorsichtig die Kontakte.
4. Es liegt ein Fehler mit einer SIM-Karte vor.
Prüfen und ersetzen Sie die SIM-Karte.

- **Unzureichende Standby Zeit**

1. Die Leistung der Batterie wird altersbedingt schwach.
Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder die i.safe MOBILE GmbH direkt und ersetzen Sie die Batterie.

2. Zu viele Programme und Funktionen laufen gleichzeitig.
Beenden Sie Programme und Funktionen, wenn Sie sie nicht mehr brauchen.

- **Keine Ladung möglich**

1. Schlechte Kontakte.
Prüfen Sie alle Kontakte und Stecker.
2. Die Eingangsspannung ist zu schwach.
Laden Sie das Telefon für 1 Stunde, stecken Sie das Ladegerät aus, 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.
3. Die Batterie hat einen Fehler.
Ersetzen Sie die Batterie.

- **Gesprächsabbrüche treten auf**

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

- **andere Personen erhalten meine Anrufe**

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

- **Das Telefon schaltet sich automatisch ab**

1. Die Batterieladung ist zu niedrig.
Bitte laden Sie die Batterie.
2. Es ist eine Störung aufgetreten.
Starten Sie das Telefon erneut. Ist das Problem damit nicht behoben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder die i.safe MOBILE GmbH.

13 Wartungshinweis

Vielen Dank für den Gebrauch des **INNOVATION 1.0**. Sollten Sie ein Problem mit Ihrem Telefon haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder das Service Center. Bedarf Ihr Telefon einer Reparatur, wenden Sie sich bitte an das Service Center oder Ihren Verkäufer.

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, Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer einer getrennten Müllsammmlung 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 i.safe MOBILE GmbH Vertreter.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Die i.safe MOBILE GmbH 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 i.safe MOBILE GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

EC – Declaration of Conformity

EG – Konformitätserklärung

according to directive 94/9/EC (ATEX) and 1999/5/EC
nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) und 1999/5/EG

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:

| | |
|--|---|
| Name & address of the manufacturer in the EU <i>Name & Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft</i> | i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 14 97922 Lauda – Koenigshofen, Germany |
| Description of the devices <i>Beschreibung der Geräte</i> | explosion protected mobile phones <i>explosionsgeschützte Mobiltelefone</i> type / <i>Typ</i> : INNOVATION 1.0 |
| Ex – marking <i>Ex – Kennzeichnung</i> | ⊕II 2G Ex ib IIC T4 Gb ⊕II 2D Ex ib IIC T135°C Db IP6x |
| Conformity statement <i>Konformitätsaussage</i> | EPS 12 ATEX 1 441 X |
| Name & address of auditing body Quality Management System of production according to directive 94/9/EC (ATEX) <i>Name & Anschrift der überwachenden Stelle Qualitätssicherungssystem der Produktion gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)</i> | Bureau Veritas E&E Product Services GmbH Businesspark A96 86842 Tuerkheim, Germany identification number / <i>Kenn-Nummer</i> : 2004 |
| Applied harmonized standards <i>Angewandte harmonisierte Standards</i> | EN 60079-0; EN 60079-11 EN 300 328; EN 300 296-1/-2 EN 301 511; EN 301 489-1/-5/-7/-17 EN 50360; EN 62209-1 EN 60950-1+A11+A1; EN 50332-1 EN 55022; EN 55024; EN 300 440-1, -2 EN 301 908-1, -2; EN 62311 |
| Applied European directives <i>Angewandte europäische Richtlinien</i> | 94/9/EC 1999/5/EC 94/9/EG 1999/5/EG |

i.safe MOBILE

Lauda – Koenigshofen 13.08.2012

Martin Haaf
Managing Director
Geschäftsführer



