



**Quick Start Manual
and
Safety Instructions**

**Schnellstartanleitung
und
Sicherheitshinweise**

Document No. 1005DI01REV00

Version: 2012-10-23

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 Mobiltelefons 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 mobile phone **ADVANTAGE 1.x** 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 Mobiltelefons **ADVANTAGE 1.x** 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	13
7.1.3	Battery Use	14
7.2	Installation of the SIM Card	14
7.3	Installation of the Micro-SD Card	15
8	i.safe PROTECTOR	15
9	Status Icons	16
10	Specifications	17
11	Troubleshooting	17
12	Maintenance	19

1 Introduction

This document contains information and safety regulations which are to be observed without fail for safe operation of the mobile phone **ADVANTAGE 1.x** 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 **ADVANTAGE 1.x** is a mobile phone 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 1 463 X
	CE2004
IECEx:	Ex ib IIC T4 Gb
	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
	IECEx EPS 12.0022X

Temperature range: -20 ... +60°C

Manufactured by:

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

3 Variants

ADVANTAGE 1.0 is equipped with a 2 MP camera,

ADVANTAGE 1.1 is not equipped with a camera.

4 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.

5 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 all openings of the phone must be closed. The battery has to be fixed by the two screws and the covers of the USB and Headset interfaces 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 BPA01A.
- 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.

6 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 microwave ovens.
- 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 **ADVANTAGE 1.x** mobile phone. This quick start manual gives you access to the basic functions of the phone.

With high IP protection and rugged housing, the **ADVANTAGE 1.x** is the ultimate mobile phone 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.

7 Keys



- (1) **Power:** Long press to power up or power down the phone.
- (2) **Send:** Short press to lock the phone.
Bring up the call log or answer a call when the phone is ringing.
- (3) **End:** Return to homescreen from any menu.
End or reject a call.
- (4) **Menu:** While on the homescreen: enter settings.
- (5) **Clear:** Deletes your selection.
- (6) **Navigation:** 4-way navigation through menus.
- (7) **OK:** Confirm the selected item or function.
- (8) **Keypad:** Use for text or number entry.
- (9) **Volume:** Adjust the volume.
- (10) **Camera:** Take a photo when in camera mode (only valid for **ADVANTAGE 1.0**).
- (11) **SOS key:** Long press to activate the SOS-alert and call a pre-defined number sequence.

8 First Steps

8.1 Battery

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

8.1.1 Installing and Extracting the Battery

When installing the battery, insert the teeth at the top of the battery into the corresponding notches of the mobile phone, 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.

8.1.2 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 the USB-cable from the charger.

8.1.3 Battery Use

In actual use, the standby time and talk time of the mobile phone 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.

8.2 Installation of the SIM Card

The SIM-card holder is placed in the battery compartment.
Please remove the battery to gain access to the holder.

Unlock the SIM-card-holder by sliding it forward as indicated on the holder. Open the holder and insert the SIM-card. Close the holder and lock it again to safely retain the SIM-card.

Warning:

Do not try to insert or remove the SIM card when any external power supply is connected, otherwise the SIM card or the mobile phone may be damaged.

8.3 Installation of the Micro-SD Card

The SD-card holder is placed in the battery compartment. Please remove the battery to gain access to the holder.

Unlock the SD-card-holder by sliding it forward as indicated on the holder. Open the holder and insert the SD-card. Close the holder and lock it again to safely retain the SD-card.

9 i.safe PROTECTOR




















The **ADVANTAGE 1.x** 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**.

10 Status Icons

	Current Signal Strength
	Battery power level indicator
	GPRS Connection
	EDGE Connection
	UMTS Connection
	Bluetooth active
	Call in progress
	Missed calls
	Airplane mode
	ringtone only
	vibration only
	vibration and ringtone
	mute
	New SMS
	New MMS
	New voice mails
	Alarm clock active
	MP3 playing
	FM radio active

11 Specifications

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

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

Dimension: 63 mm X 127 mm X 24 mm

Screen size: 2,2" QVGA

Camera: 2,0 MP (only ADVANTAGE 1.0)

Wireless technologies: Bluetooth

Battery: 1000 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 mobile phone 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 mobile phone 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 **ADVANTAGE 1.x**. If there is a problem with the mobile phone, please contact your vendor or consult the service center. If your mobile phone 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	23
2	Ex-Spezifikationen	24
3	Fehler und unzulässige Belastungen	25
4	Ex-relevante Sicherheitsvorschriften	26
5	Weitere Sicherheitshinweise	27
6	Tastenbelegung	30
7	Erste Schritte	31
7.1	Batterie	31
7.1.1	Ein- und Ausbau der Batterie	31
7.1.2	Laden der Batterie	31
7.1.3	Gebrauch der Batterie	32
7.2	Installation der SIM Karten	32
7.3	Installation der SD Karten	33
8	i.safe PROTECTOR	33
9	Status Icons	34
10	Specifications	35
11	Fehlerbehebung	35
12	Wartungshinweis	37

1 Einführung

Dieses Dokument enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften die für einen sicheren Betrieb des Mobiltelefons **ADVANTAGE 1.x** 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 Mobiltelefon **ADVANTAGE 1.x** 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 1 463 X
	CE2004Ⓢ
IECEx:	Ex ib IIC T4 Gb
	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
	IECEx EPS 12.0022X

Temperaturbereich: -20 ... +60°C

Hersteller:

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

3 Varianten

ADVANTAGE 1.0 ist ausgestattet mit einer 2 MP Kamera.

ADVANTAGE 1.1 enthält keine Kamera.

4 Fehler und unzulässige Belastungen

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

5 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:

- Alle Öffnungen des Telefons müssen bei Verwendung in Ex-Bereichen vollständig geschlossen sein. Der Akku muss ordnungsgemäß mit den beiden Schrauben fixiert und die USB- und Headset-Schnittstellenabdeckungen müssen 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 BPA01A 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.

6 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. Achten Sie daher immer auf einen

Sicherheitsabstand von mindestens 15 cm zwischen dem Telefon und medizinischen Geräten.

- 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 Telefons oder des Ladegeräts. Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, angefeuchteten antistatischen Stofftuch.
- Akkus gehören NICHT in den Hausmüll. Bringen Sie alte Akkus zu Entsorgungsstellen oder senden Sie sie zur i.safe MOBILE GmbH.
- 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 **ADVANTAGE 1.x** Mobiltelefons.

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

Mit hohem IP-Schutz und robustem Gehäuse ist das **ADVANTAGE 1.x** das ultimative Mobiltelefon 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 Mobiltelefon jederzeit zu Ihrer vollsten Zufriedenheit nutzen können.

7 Tastenbelegung



- (1) **An/Aus:** Langer Druck zum An-, bzw. Ausschalten. Kurzer Druck zum Sperren.
- (2) **Abheben:** Aufrufen der Anrufer-Historie, bzw. Annehmen eines Anrufes.
- (3) **Beenden:** Rückkehr zum Hauptbildschirm, bzw. Beenden oder Ablehnen eines Anrufes.
- (4) **Menü:** Im Hauptbildschirm: Aufrufen der Einstellungen.
- (5) **Clear:** Löschen einer Eingabe.
- (6) **Navigation:** 4-Wege Navigation durch die Menüs.
- (7) **OK:** Bestätigen der Eingabe oder Funktion.
- (8) **Tastatur:** Nummern wählen oder Text eingeben.
- (9) **Lautstärke:** Lautstärke ändern.
- (10) **Kamera:** Aufnahme eines Fotos im Kamera-Modus (gilt nur für **ADVANTAGE 1.0**).
- (11) **SOS Taste:** Langer Druck: Anrufen einer vorinstallierten Nummernabfolge nach Voralarm.

8 Erste Schritte

8.1 Batterie

Die Batterie wird an der Rückseite des Gerätes mit zwei Schrauben montiert. Bei Anlieferung ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen. Das Mobiltelefon lässt sich aber dennoch vollständig aktivieren. Zur Erreichung der besten Performance der Batterie sollte die Batterie die ersten drei Mal vollständig zu entladen und anschließend wieder aufzuladen.

8.1.1 Ein- und Ausbau der Batterie

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

8.1.2 Laden der Batterie

Verbinden Sie das 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.

8.1.3 Gebrauch der Batterie

Im täglichen Gebrauch des Mobiltelefons 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 Mobiltelefons darf nur innerhalb eines 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.

8.2 Installation der SIM-Karte

Der SIM-Kartenslot befindet sich im Batteriefach des Gerätes. Bitte entnehmen Sie die Batterie, um Zugang zum Kartenslot zu erhalten.

Öffnen Sie die Verriegelung des Halters, indem Sie ihn wie auf dem Halter angezeigt nach vorne schieben. Klappen Sie den Halter auf und legen Sie die SIM-Karte ein. Schließen Sie den Halter und verriegeln Sie ihn wieder um die SIM Karte sicher zu halten.

Warnung:

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

8.3 Installation der SD-Karte

Der SD-Kartenslot befindet sich im Batteriefach des Gerätes. Bitte entnehmen Sie die Batterie, um Zugang zum Kartenslot zu erhalten.

Öffnen Sie die Verriegelung des Halters, indem Sie ihn wie auf dem Halter angezeigt nach vorne schieben. Klappen Sie den Halter auf und legen Sie die SD-Karte ein. Schließen Sie den Halter und verriegeln Sie ihn wieder um die SIM Karte sicher zu halten.

9 i.safe PROTECTOR


Das **ADVANTAGE 1.x** enthält Sicherheitsschaltungen.

Eine Verbindung des Telefons mit einem nicht zugelassenen Gerät, wie z.B. einem Computer, kann die Sicherheit des Telefons beeinflussen, da Fehler in dem nicht 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.

10 Status Icons

	Signalstärke
	Batteriestatus
	GPRS Verbindung
	EDGE Verbindung
	UMTS Verbindung
	Bluetooth eingeschaltet
	Laufendes Telefongespräch
	Verpasste Anrufe
	Flugmodus
	nur Klingelton
	nur Vibration
	Klingelton und Vibration kombiniert
	Stummschaltung
	Neue SMS
	Neue MMS
	Neue Sprachnachrichten
	Wecker eingeschaltet
	MP3 wird abgespielt
	FM Radio eingeschaltet

11 Spezifikationen

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

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

Abmessungen: 63 mm X 127 mm X 24 mm

Bildschirmgröße: 2,2" QVGA

Kamera: 2,0 MP (nur Modell ADVANTAGE 1.0)

Drahtlose Kommunikation: Bluetooth

Batterie: 1000 mAh

Umgebungstemperaturbereich: -20°C ... 60 C

Speicher: Micro-SD, bis zu 16GB

12 Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Mobiltelefon haben, probieren Sie die nachfolgenden Anweisungen zur Problembeseitigung. Können Sie damit die Probleme 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. Es treten Netzwerkfehler auf.
Bitte wechseln Sie zu einem Netzwerk mit einem stärkeren Signal.

- **Andere Personen erhalten meine Anrufe**

Das Mobiltelefon 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 **ADVANTAGE 1.x**. 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 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 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> : ADVANTAGE 1.0 und 1.1
Ex – marking <i>Ex – Kennzeichnung</i>	⊕II 2G Ex ib IIC T4 Gb ⊕II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6x
Conformity statement <i>Konformitätsaussage</i>	EPS 12 ATEX 1 463 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 301 511; EN 301 489-1/-7/-17/-19/-24 EN 50360; EN 62209-1/-2; EN 62479 EN 60950-1+A11+A1+A12; EN 50332-1 ETS300487 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 02.10.2012

Martin Haaf
Managing Director
Geschäftsführer



