



**Quick Start Manual
and
Safety Instructions**

**Schnellstartanleitung
und
Sicherheitshinweise**

Document No. 1004MD03REV00

Version: 2011-12-01

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.

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.

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) 2011 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 GUARDIAN 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 Mobiltelefons GUARDIAN 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	Specifications	5
3	Faults and Damages	6
4	Ex-relevant Safety Regulations	6
5	Further Safety Advises	7
6	First Steps	10
6.1	Battery	10
6.1.1	Installing and Extracting the Battery	10
6.1.2	Charging the Battery	11
6.1.3	Battery Use	11
6.2	Installation of the SIM Cards	12
6.3	Installation of the Micro SD Card	13
7	Basic Functions	14
7.1	Power on/off	14
7.2	Touch screen calibration	14
7.3	Dialing	14
7.4	Answering a Call	14
7.5	Volume regulating	14
7.6	Hands Free	14
8	Status Icons	15
9	Specifications	16
10	Troubleshooting	17
11	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 **GUARDIAN 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 doubts, the German version shall apply.

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

2 Specifications

The **GUARDIAN 1.0** is a mobile phone suitable for use in potentially explosive atmospheres (zone 2) in accordance with directive 94/9/EC (ATEX 95) and directive 99/92/EC (ATEX 137).

Name:	GUARDIAN 1.0
Ex-marking:	Ⓔ II 3 G Ex ic IIC T4
EC certificate of conformity:	EPS 11 ATEX 1 369 X
Temperature range:	-20°C.. + 55°C
Manufactured by:	i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 14 97922 Lauda-Koenigshofen Germany
CE-designation:	CE2004Ⓢ

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 to the manufacturer 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:

- The housing of the phone must not be opened inside ex-hazardous areas. This also relates to the battery compartment.
- The battery may only be exchanged or charged outside ex-hazardous areas.
- Use only the appropriate battery type BPG01A.
- It is not allowed to carry spare batteries into Ex-hazardous areas.

- The battery may only be charged outside the Ex-hazardous area using the appropriate charger or other equipment approved by i.safe MOBILE GmbH.
- The battery may be charged only at temperatures in between 0°C..40°C.
- The phone must not be exposed to abrasive acids or bases.
- The phone must not be taken into zones 0, 1, 20, 21 or 22.
- Only accessories approved by i.safe MOBILE GmbH may be used.

5 Further Safety Advises

- Do not touch the screen of the mobile 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 battery in high-temperature environments (high temperature will lead to heat of the battery), or else it may result in fire or explosion.
- Do not charge the mobile phone near any flammable or explosive substances in order to avoid fire, explosion or other dangers.
- Do not charge the mobile phone in environments with much dust, humidity, or excessively high or low temperatures (the permitted charging temperature range is 0..40°C).
- Do not use the phone in areas where regulations or legislatives prohibit the use of a mobile phone.
- Do not expose the phone to strong magnetic fields, such as are emitted from induction ovens or micro-waves.
- Do not attempt to open or repair the mobile 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 batteries charger and accessories approved by i.safe MOBILE GmbH.
- Please do not directly connect the two poles of the battery, to avoid a short-circuit of the battery.
- Power off the phone in hospitals or other places where the use of mobile phones is prohibited. This Mobile phone may affect proper work of medical equipment, such as pace-makers, so always keep a distance of at least 15 cm between the mobile 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 mobile phone and disconnect the charging cable before cleaning the phone.
- Do not use any chemical cleaning agents to clean the mobile 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 the manufacturer of the phone.
- The user alone is responsible for any and all damages and liabilities caused by malware downloaded when using the network functions of the phone. The manufacturer cannot be held responsible for any of those claims.

Warning: The manufacturer 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 **GUARDIAN 1.0** GSM digital mobile phone. This quick start manual gives you access to the basic functions of the phone. For a more detailed explanation of all the functions, please refer to the user manual.

With IP protection and rugged housing and a touchscreen, the **GUARDIAN 1.0** is the ultimate dual SIM mobile phone for ATEX zone 2 explosion hazardous areas.

Besides the PTT function the phone features GPS tracking and navigation, e-mail, Bluetooth 2.0, 2 Mega-pixels camera, Micro-SD support, torch and JAVA.

To ensure the IP protection of the phone please make sure that the seals of the battery cover, the headset and USB ports 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 mobile phone for your full satisfaction and safety.

6 First Steps

6.1 Battery

The battery is inserted into the back of the mobile phone, covered by a plastic battery cover. 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.

6.1.1 Installing and Extracting the Battery

Turn the mobile phone upside down, turn the screws and remove the battery cover. Then insert the battery into the phone and reinstall the battery cover as indicated in the pictures below.



When installing the battery cover, insert the teeth at the bottom of the cover into the corresponding notches of the mobile phone, then press the battery cover down and secure it by turning the two screws. Ensure that the battery is safely in place before installing the battery cover and powering on the phone.

6.1.2 Charging the Battery

Connect the data cable with the phone as indicated in the picture below:



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

6.1.3 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 battery low. 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.

When charging, the battery icon at the upper right corner of the screen will appear in a dynamic rolling manner. When charging, the battery, mobile phone or charger may become hot, which is a normal phenomenon.

Warning:

The phone may only be charged at ambient temperatures in a range from 0°C..40°C. Please do not use charging equipment if the temperature exceeds this range. Only use approved chargers. Use of any other charger may cause danger and will void the warranty.

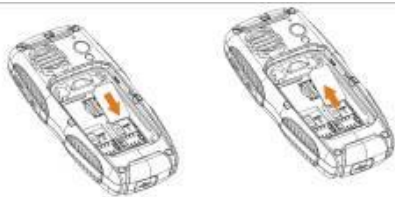
6.2 Installation of the SIM Cards

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 mobile phone may be damaged.

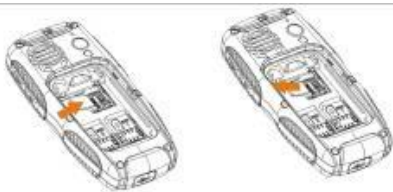
Power off the mobile phone, remove the battery cover and the battery.

Insert the SIM cards into the card slots as shown in the picture below, reinstall the battery and the battery cover of the mobile phone.



6.3 Installation of the Micro SD Card

Open the Micro-SD card holder, and insert the Micro-SD card into the slot at the bottom according to the picture below, then close the Micro-SD card holder.



Before first use:

Before using the Micro-SD card for the first time, please format the card in a PC.

Use the provided USB cable attached with the phone to connect the phone with the PC.

7 Basic Functions

7.1 Power on/off



Make sure that the charge level of the battery is high enough before powering on the phone by pressing the key for 3 seconds.

If at the first use the phone is asking for an unlock code, please use the code "0000".

To power down the phone, please press the key again for 3 seconds.

7.2 Touch screen calibration

When using the phone for the first time, please click the center of the arrowhead to start screen calibration

7.3 Dialing



1. Input the phone number directly or touch the icon on the bottom of the screen and type the number on the touch screen directly.



2. Choose from which of the installed SIM-cards you want to place the call.



3. Press the key to dial the number.

7.4 Answering a Call



1. Press the key answer a call.

2. Press the key to end a call.


















7.5 Volume regulating

During a call, press any of the right side keys to adjust the volume.

7.6 Hands Free

During a call, press the right key and choose "hands free" from the screen to switch between normal speaker and the loudspeaker.

8 Status Icons

	SIM1 or SIM2 current signal intensity
	GPRS
	Alarm clock active
	keypad is locked / keypad is unlocked
	unread SMS on SIM 1 / SIM 2
	unread MMS on SIM 1 / SIM 2
	missed calls on SIM 1 / SIM 2
	sending SMS
	ringtone only
	vibration only
	vibration and ringtone
	ringtone after vibration
	headset only
	mute
	Bluetooth active
	PTT working
	transfer all voice calls from SIM 1 / SIM 2

9 Specifications

Frequency: GSM 900/1800/1900 MHz

Supported networks: GPRS, WAP

Dimension: 60 mm X 126 mm X 22 mm

Talk time: 5.5 h (depending on local network)

Standby time: 450 h (depending on local network)

Screen size: 2.2" LCM/QVGA

Camera: 2.0 MP, CMOS Sensor

Phonebook capacity: 1000pcs

SMS capacity: 1000 pcs

Battery: 1800 mAh

Operating Temperature: -20°C..55 C

Memory: supports up to 16GB

10 Troubleshooting

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

- **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 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 half an hour first, remove the plug, wait a minute and then continue charging.
3. A battery fault has occurred.
Please contact your vendor for a replacement battery.
4. A wrong Charger is used.
Please change to an approved charger.
5. The charger has a fault.
Please change the charger.

- **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.

- **Missing certain calls**

The mobile phone has been set to not accept calls from certain phone numbers.

Please check and cancel call barring.

- **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.

During operations, the mobile phone may display the following operating tips:

- **“Please Insert SIM”**

You must insert the SIM card before using the mobile phone. If the SIM card has been inserted, please get it out and wipe clean with a dry cloth on the golden region, and then insert the SIM card.

- **“Invalid SIM”**

The SIM card of the mobile phone is locked and the inserted SIM card is unable to be accepted. Please insert the correct SIM card or contact with the vendor.

- **„Please enter PUK”**

The SIM card has been locked since the wrong PIN code has been inputted for three times. You must consult your network provider for the special PUK code with eight numbers to unlock the SIM card (The PUK code may have been provided with your PIN code at the same time).

Warning:

The SIM card will be locked permanently if the wrong PUK is entered for ten consecutive times. You must then apply for a new SIM card from your network provider.

11 Maintenance

Thank you for using the **GUARDIAN 1.0**. 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.

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

1	Einführung	23
2	Spezifikationen	23
3	Fehler und unzulässige Belastungen	24
4	Ex-relevante Sicherheitsvorschriften	24
5	Weitere Sicherheitshinweise	25
6	Erste Schritte	28
6.1	Der Akku	28
6.1.1	Ein- und Ausbau des Akkus	28
6.1.2	Laden des Akkus	29
6.1.3	Gebrauch des Akkus	30
6.2	Einlegen der SIM Karten	30
6.3	Einlegen der Micro-SD Karte	31
7	Funktionstasten	32
7.1	Ein- und Ausschalten	32
7.2	Touch-Screen Kalibrierung	32
7.3	Anrufen	32
7.4	Gespräche annehmen	32
7.5	Lautstärkeregelung	32
7.6	Freisprechen	32
8	Status Zeichen	33
9	Spezifikationen	34
10	Fehlerbehebung	35
11	Wartungshinweis	37

1 Einführung

Dieses Dokument enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften die für einen sicheren Betrieb des Mobiltelefons **GUARDIAN 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 Anweisungen in diesen Sicherheitshinweisen.

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

2 Spezifikationen

Das Mobiltelefon **GUARDIAN 1.0** ist nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95) für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2) nach Richtlinie 99/92/EG (ATEX 137) geeignet.

Name:	GUARDIAN 1.0
Ex-Kennzeichnung:	Ⓔ II 3 G Ex ic IIC T4
EG Konformitätsaussage:	EPS 11 ATEX 1 369 X
Temperaturbereich:	-20°C.. + 55°C
Hersteller:	i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 14 97922 Lauda-Koenigshofen Germany
CE-Kennzeichnung:	CE2004Ⓜ

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.
- das Telefon Transportschäden erlitten hat.
- 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 den Hersteller 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 Gehäuse des Telefons darf innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche nicht geöffnet werden.
- Das Akku-Modul darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche gewechselt oder geladen werden.

- Es darf nur der zugehörige Akku vom Typ BPG01A verwendet werden.
- Das Mitführen von zusätzlichen Akkus ist in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zulässig.
- Der Akku darf nur außerhalb des Ex- Bereiches mit dem zugehörigen Ladegerät oder anderem von i.safe MOBILE freigegebenem Zubehör geladen werden.
- Der Akku darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C..40°C geladen werden.
- Das Gerät darf keinen aggressiven Säuren oder Basen ausgesetzt werden.
- Das Telefon darf nicht in die Zonen 0, 1 20, 21 oder 22 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 Gerät in trockenen Räumen und nicht unter Outdoor Bedingungen.
- Setzen Sie den Akku nicht zu hohen Temperaturen aus, (hohe Temperaturen führen zur Überhitzung des Akkus) dies kann zu Feuer oder im schlimmsten Fall zu einer Explosion führen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Substanzen.
- Laden Sie den Akku nicht in feuchter, staubiger oder zu warmer oder zu kalter Umgebung. (Der zulässige Temperaturbereich für das Laden des Akkus beträgt 0..40°C).
- Benutzen Sie das Mobiltelefon 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 Mobiltelefon 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 zugelassene Originalakkus, Ladegeräte oder Zubehör.
- Schließen Sie den Akku niemals kurz, indem sie eine Verbindung der beiden Pole herstellen.
- Schalten Sie das Mobiltelefon in Kliniken oder anderen medizinischen Einrichtungen aus. Dieses Mobiltelefon kann die Funktion von medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern oder Hörhilfen beeinflussen. Halten Sie daher immer einen Sicherheitsabstand von mindestens 15 cm zwischen Mobiltelefon und dem Herzschrittmacher.
- Achten Sie bei der Verwendung des Mobiltelefons während der Steuerung eines Kraftfahrzeuges auf die entsprechenden Landesgesetze.
- Schalten Sie das Mobiltelefon 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. 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 dem Hersteller besteht nicht.

Warnung: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise oder unsachgemäßen Gebrauch des Mobiltelefons entstehen.

Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf des **GUARDIAN 1.0** GSM Mobiltelefons.

Diese Schnellstartanleitung verschafft Ihnen einen Überblick in die Grundfunktionen des Telefons. Für eine detaillierte Erklärung aller Funktionen verwenden Sie bitte die Bedienungsanleitung.

Mit hohem IP-Schutz, robustem Gehäuse und dem Touch-Screen ist das **GUARDIAN 1.0** das ultimative Dual-SIM Mobiltelefon für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2.

Neben der PTT-Funktion besitzt das Gerät GPS-Tracking und Navigation, E-Mail, Bluetooth 2.0, eine 2MP Kamera, Support für Micro-SD Speicherkarten, eine Taschenlampe und Java-Support.

Um den hohen 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 dieses Quick Start Manual 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.

6 Erste Schritte

6.1 Der Akku

Der Akku ist hinten im Mobiltelefon eingebaut und mit einer Kunststoff-Abdeckung geschützt. Der Akku ist beim Kauf nicht vollständig geladen, hat jedoch genug Energie um das Gerät einzuschalten. Bitte laden Sie den Akku die ersten drei Mal erst; nachdem er vollständig leer war. Dadurch erreicht der Akku seine höchste Performance und Lebensdauer.

6.1.1 Ein- und Ausbau des Akkus

Legen Sie das Mobiltelefon mit dem Rücken nach oben und entfernen Sie die Batterieabdeckung. Legen Sie die Batterie in das Telefon und befestigen Sie die Batterieabdeckung.

drehen Sie die Schlitzschrauben wie auf dem Bild gezeigt. Nehmen Sie den Akku heraus, indem Sie in den Spalt zwischen den Schrauben greifen.





Beim Einlegen der Batterieabdeckung die unteren Rastnasen ins Gehäuse einführen und dann die Abdeckung fest andrücken. Die Abdeckung mit Hilfe der Schlitzschrauben fixieren. Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig installiert ist bevor Sie die Abdeckung befestigen und das Gerät einschalten.

6.1.2 Laden des Akkus

Stecken sie das Datenkabel in das Mobiltelefon wie in der Zeichnung unten abgebildet.



Stecken Sie das andere Ende des Datenkabels in die Buchse des Ladegerätes.

Nach dem Laden entfernen Sie bitte das Datenkabel vom Mobiltelefon und dem Ladegerät.

6.1.3 Gebrauch des Akkus

Im täglichen Gebrauch können die Stand-by-Zeit und die Sprechzeit, abhängig vom Netzempfang und den Arbeitsbedingungen, variieren.

Sobald die Ladung des Akkus den normalen Zustand unterschreitet wird die Meldung Batterie schwach angezeigt. Dann bitte den Akku laden, ansonsten können Sie ungespeicherte Daten verlieren. Sollten Sie das Mobiltelefon für lange Zeit nicht laden, schaltet es sich automatisch ab.

Während des Ladens erscheint das Akku-zeichen mit dynamisch wechselnden Balken. Während des Ladens können das Ladegerät, der Akku und das Mobiltelefon warm werden. Das ist völlig normal und kein Fehler.

Warnung:

Laden Sie das Telefon nur bei Umgebungstemperaturen im Bereich 0°C..40°C. Verwenden Sie zum Laden nur das Original-ladegerät vom Hersteller. Das Laden mit einem nicht originalen Ladegerät kann gefährlich werden und führt zum sofortigen Erlöschen der Gewährleistung.

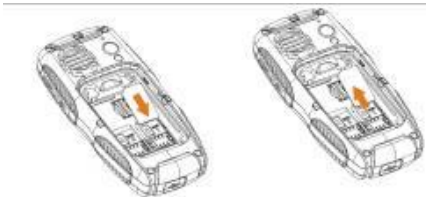
6.2 Einlegen der SIM Karten

Warnung:

Versuchen Sie nicht, die SIM-Karten zu wechseln, während das Ladekabel am Telefon angeschlossen ist, da sonst die SIM Karten oder das Mobiltelefon beschädigt werden können.

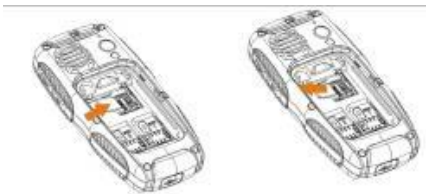
Schalten Sie das Mobiltelefon aus und entnehmen Sie den Akku.

Legen Sie die SIM Karten wie abgebildet in die SIM Karten Slots und installieren Sie wieder den Rückdeckel mit dem Akku.



6.3 Einlegen der Micro-SD Karte

Öffnen Sie den Micro-SD Kartenhalter und stecken Sie die Micro-SD Karte in den Schlitz wie in der Zeichnung beschrieben.



Vor der ersten Nutzung

Bevor Sie das erste Mal die Micro-SD Karte benutzen, formatieren Sie diese mit einem PC. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte USB Kabel und verbinden Sie das Mobiltelefon mit dem PC.

7 Funktionstasten

7.1 Ein- und Ausschalten



Ist die Batterie genügend geladen, drücken Sie die nebenstehende Taste um das Gerät einzuschalten. Fordert das Gerät beim ersten Einschalten einen Code, geben Sie „0000“ ein. Zum auszuschalten, drücken Sie erneut die Taste.

7.2 Touch-Screen Kalibrierung

Wenn Sie das Mobiltelefon das erste Mal benutzen sollten Sie den Touchscreen mit einem weichen Kunststoffstift kalibrieren.

7.3 Anrufen



1. Wählen Sie die Nummer direkt über die Tastatur oder drücken sie das Icon im Bildschirm um die Nummer über die Bildschirmtastatur einzugeben.



2. Wählen Sie über die nebenstehenden Bildschirmsymbole aus, über welche SIM-Karte Sie den Anruf tätigen wollen.



3. Drücken Sie die nebenstehende Taste um den Anruf zu tätigen.

7.4 Gespräche annehmen



1. Drücken Sie die Taste um einen Anruf entgegen zu nehmen.



2. Drücken Sie die Taste um einen Anruf zu beenden.

7.5 Lautstärkeregelung

Während eines Anrufs drücken Sie die rechten seitlichen Tasten, um die Lautstärke anzupassen.

7.6 Freisprechen

Während eines Gespräches drücken Sie die rechte Taste und wählen Sie "hands free", um zwischen normalem oder externem Lautsprecher zu wechseln.

8 Status Zeichen

	Signalstärke SIM1 / SIM2
	GPRS
	Wecker eingeschaltet
	Tastatursperre ein / aus
	ungelesene SMS SIM 1 / SIM 2
	ungelesene MMS SIM 1 / MIM 2
	verpasste Anrufe SIM 1 / MIM 2
	SMS senden
	nur Klingelton
	nur Vibration
	Klingelton und Vibration kombiniert
	erst Vibration, dann Klingelton
	Headset
	stumm
	Bluetooth aktiv
	PTT
	Transfer aller Sprachanrufe SIM 1 / SIM 2

9 Spezifikationen

Frequenzen: GSM 900/1800/1900 MHz

Abmessungen: 60 mm X 126 mm X 22 mm

Sprechzeit: 5.5 h (abhängig vom lokalen Netzwerk)

Standby Zeit: 450 h (abhängig vom lokalen Netzwerk)

Bildschirm: 2.2" LCM/QVGA

Kapazität Telefonbuch: 1.000 Einträge

SMS Kapazität: 1.000 Einträge

Kapazität Akku: 1800 mAh

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C..+55°C

Interne Antenne

Speicherkapazität: bis 16 GB

10 Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Mobiltelefon haben probieren Sie die nachfolgenden Anweisungen zu Problembehebung. Können Sie damit die Problem nicht beheben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller.

- **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.
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 eine halbe Stunde, stecken Sie das Ladegerät aus, warten Sie eine Minute und setzen Sie dann die Ladung fort.
3. Die Batterie hat einen Fehler.
Ersetzen Sie die Batterie.
4. Ein falsches Ladegerät wurde benutzt.
Bitte verwenden sie nur zugelassene Ladegeräte.

- **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.
- **einige Anrufe werden nicht entgegengenommen**

Die Anruferblockierung ist aktiviert.
Bitte prüfen oder deaktivieren Sie die Anruferblockierung.
- **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 an den Hersteller

Im Betrieb kann das Mobiltelefon folgende Bedienungstipps im Display anzeigen:

- **“Bitte SIM einlegen”**

Sie müssen zuerst eine SIM Karte einlegen, bevor Sie das Mobiltelefon benutzen können. Wenn die SIM Karte im Gerät steckt, nehmen Sie diese heraus und reiben sie mit einem trockenen Stofftuch an den vergoldeten Stellen vorsichtig sauber, dann legen Sie die SIM Karte erneut ein.

- **“Ungültige SIM”**

Die SIM Karte ist gesperrt oder die SIM Karte wird vom Gerät nicht akzeptiert. Bitte legen Sie eine korrekte SIM Karte ein oder fragen Sie dort, wo Sie die SIM Karte gekauft haben.

- **“Bitte PUK eingeben”**

Die SIM Karte ist gesperrt, weil 3 Mal der falsche PIN Code eingegeben wurde. Sie benötigen den PUK Code. Diesen haben Sie von Ihrem Netzwerkanbieter zusammen mit der PIN erhalten.

Warnung:

Die SIM Karte wird permanent gesperrt, wenn Sie 10 Mal den falschen PUK Code eingegeben haben. Sie müssen in diesem Fall eine neue SIM Karte beantragen.

11 Wartungshinweis

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

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Der Hersteller 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 Marktauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechungen schreiben zwingend eine Haftung vor. Der Hersteller 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 / Typ: GUARDIAN 1.0
Ex – marking <i>Ex – Kennzeichnung</i>	⊕II 3 G Ex ic IIC T4
Conformity statement <i>Konformitätsaussage</i>	EPS 11 ATEX 1 369 X
Applied harmonized standards <i>Angewandte harmonisierte Standards</i>	EN 60079-0:2009 EN 60079-11:2007 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
Applied European directives <i>Angewandte europäische Richtlinien</i>	94/9/EC CE 1999/5/EC CE 1313 ⊕ 94/9/EG CE 1999/5/EG CE 1313

 i.safe MOBILE

Lauda – Koenigshofen 04.12.2012

Martin Haaf
Managing Director
Geschäftsführer



