



## **Quick Start Manual and Safety Instructions**

## **Schnellstartanleitung und Sicherheitshinweise**



Document No. 1009DI02REV02  
Version: 2015-02-05

(c) 2015 i.safe MOBILE GmbH

i.safe MOBILE GmbH  
i\_PARK TAUBERFRANKEN 10  
97922 Lauda-Koenigshofen  
Germany

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

This document contains information and safety regulations which are to be observed without fail for safe operation of the mobile phone **CHALLENGER 2.0** under the described conditions. Non-observance of this information and instructions can have serious consequences and / or may violate regulations.

More detailed instructions on the use of the phone can be found at [www.isafe-MOBILE.com](http://www.isafe-MOBILE.com) or directly at i.safe MOBILE GmbH.

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](http://www.isafe-mobile.com), or requested from i.safe MOBILE GmbH.

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.

## Ex-Specifications

The **CHALLENGER 2.0** is a mobile phone suitable for use in potentially explosive atmospheres classified as Zone 2 in accordance with directives 94/9/EC (ATEX 95) and 99/92/EC (ATEX 137).

### Ex-markings

ATEX    ⒺII 3G Ex ic IIC T4 Gc  
EPS 14 ATEX 1 662 X  
CE 2004

Temperature range: -20 ... +60°C

Manufactured by: i.safe MOBILE GmbH  
i\_PARK TAUBERFRANKEN 10  
97922 Lauda-Koenigshofen  
Germany

## EC Declaration of Conformity

The EC declaration can be found at the end of this manual.

## 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If there is any reason to suspect that the safety of the phone has been compromised, it must be withdrawn from use and removed from any ex-hazardous areas immediately.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.

## 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. The battery cover has to be fixed by the two screws and the covers of the interfaces have to be closed.
- To ensure the IP-protection, it has to be ensured that all gaskets are present and functional. The screws at the top and the bottom of the back of the phone need to be covered by the black gaskets, so that the screw heads are not visible. There must be no large gap between the two halves of the housing.
- The battery may only be exchanged or charged outside ex-hazardous areas.

- The phone may only be charged outside ex-hazardous areas using the appropriate charger or other equipment approved by i.safe MOBILE GmbH.
- Use only the appropriate battery type BPC02A.
- 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, 1, 20, 21 or 22.
- Only accessories approved by i.safe MOBILE GmbH may be used.

## 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.
- 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.

## Maintenance / Repair

Thank you for using the **CHALLENGER 2.0**. If there is a problem with the phone, please contact your vendor or consult the service center. If your phone is in need of repair, you can either contact the service center or your vendor.

## Battery

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

### Installing the Battery

Turn the mobile phone upside down, open the screws and remove the battery cover. Install the battery by inserting the teeth at the top of the battery into the corresponding notches of the phone.

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.

## Charging the Battery

Connect the USB-cable with the USB connector at the bottom of the phone.  
Connect the other side of the USB cable with the socket of the Power Supply.  
After charging, remove the USB-cable from the charger.

## Battery Use

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

## Installation of the SIM Cards

The phone features two SIM card slots. The slots are accessible after removal of the battery. If you have installed two SIM cards, you can choose your primary card in [<Settings> → <Dual SIM settings>](#).

### 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 phone may be damaged.

## Installation of the Micro-SD Card

The slot for the Micro-SD card is accessible after removal of the battery. Open the Micro-SD card holder, and insert the Micro-SD card into the slot, then close the Micro-SD card holder.

## Keys and Special Features

(see figure on page 2)

- (1) **Power:** Lock the phone.  
Long press to power up or down the phone.
- (2) **Send:** Bring up the call log.  
Answer a call when the phone is ringing.
- (3) **Contacts:** Context sensitive key.  
Opens the Phonebook while on the home screen.
- (4) **Menu:** Context sensitive key.  
Enter settings while on the home screen.
- (5) **OK:** Confirm the selected item or function.
- (6) **Navigation:** 4-way navigation through menus.
- (7) **Keypad:** Use for text or number entry.
- (8) **Torch:** Turn the torch on or off.
- (9) **Volume:** Adjust the volume.
- (10) **Battery:** Use these screws to open the battery compartment.
- (11) **Camera:** Not installed in CHALLENGER 2.1.
- (12) **USB:** USB connector for charging and data-transfer.

## Security Settings

To change security relevant settings, the phone may ask for a password. The standard password is **1122**.

## 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.

Dieses Dokument enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften die für einen sicheren Betrieb des Mobiltelefons **CHALLENGER 2.0** 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](http://www.isafe-mobile.com) heruntergeladen oder bei der i.safe MOBILE GmbH angefordert werden.

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.

## Ex-Spezifikationen

Das Mobiltelefon **CHALLENGER 2.0** ist geeignet für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 nach Richtlinien 94/9/EG (ATEX 95) und 99/92/EG (ATEX 137) und dem IECEx-System.

### Ex-Kennzeichnungen

ATEX    ⒺII 3G Ex ic IIC T4 Gc  
         EPS 14 ATEX 1 662 X  
         CE 2004

Temperaturbereich: -20 ... +60°C

Hersteller: i.safe MOBILE GmbH  
         i\_PARK TAUBERFRANKEN 10  
         97922 Lauda-Koenigshofen  
         Germany

## EG Konformitätserklärung

Die EG Konformitätserklärung befindet sich am Ende dieser Anleitung.

## 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.

## 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.
- Um den IP-Schutz zu gewährleisten, ist sicherzustellen, dass alle Dichtungen am Gerät ordnungsgemäß vorhanden sind. Die Geräteschrauben an der oberen und unteren Rückseite müssen von den schwarzen Kunststoffdichtungen abgedeckt sein, so dass die Schraubenköpfe nicht zu erkennen sind. Zwischen den beiden Gerätehälften darf kein größerer Spalt erkennbar sein.

- Das Akku-Modul darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche gewechselt oder geladen werden.
- Das Telefon darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche geladen werden.
- Es darf nur der zugehörige Akku vom Typ BPC02A 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, 1, 20, 21 oder 22 eingebracht werden.
- Nur von i.safe MOBILE GmbH freigegebenes Zubehör darf verwendet werden.

## 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 keinen starken elektrischen Magnetfeldern aus, wie sie z. B. von Induktionsherden oder Mikrowellenöfen ausgehen.
- Öffnen Sie das Telefon nicht selbst und führen Sie auch keine Reparaturen selbst durch. Unsachgemäße Reparaturen können zur Zerstörung des Ge-

räts, 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.
- Verbinden Sie die Pole der Batterie niemals direkt mit einem leitfähigen Material, da es sonst zu einem Kurzschluss der Batterie kommen kann.
- 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 immer einen Sicherheitsabstand von mindestens 15 cm zwischen Telefon und einem Herzschrittmacher ein.
- 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.

## Reparatur

Bedarf Ihr Telefon einer Reparatur, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Service Center oder Ihren Verkäufer. Reparaturen dürfen nur durch i.safe MOBILE GmbH oder autorisierte Service Center durchgeführt werden, da ansonsten die Sicherheit des Telefons nicht mehr gewährleistet ist.

## Batterie

Die Batterie wird in das Fach auf der Rückseite des Gerätes montiert. Bei Anlieferung ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen. Das Telefon lässt sich aber dennoch vollständig aktivieren. Zur Erreichung der besten Perfor-

mance der Batterie sollte die Batterie die ersten dreimal vollständig entladen und anschließend wieder 100% aufgeladen werden.

## Ein- und Ausbau der Batterie

Legen Sie das Mobiltelefon mit dem Rücken nach oben, lösen Sie die zwei Schrauben der Batterieabdeckung und entfernen Sie diese. Führen Sie zuerst die Oberseite der Batterie in die entsprechenden Rastnasen des Telefons ein und drücken Sie anschließend die untere Seite der Batterie in die Vertiefung.

Beim Einlegen der Batterieabdeckung führen Sie die unteren Rastnasen ins Gehäuse ein und drücken dann die Abdeckung fest an. 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.

## Laden der Batterie

Kontaktieren Sie das USB-Kabel mit der USB-Buchse des Telefons. Kontaktieren Sie anschließend das Kabel mit dem Netzteil. Nach dem Ladevorgang trennen Sie bitte das USB Kabel vom Netzteil.

## Gebrauch der Batterie

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

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

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

## Warnung

Die Batterie des Telefons darf nur innerhalb des Temperaturbereiches von 0°C bis 45°C geladen werden! Bitte laden Sie niemals außerhalb dieses Temperaturbereiches.

## Installation der SIM Karten

Das Telefon verfügt über Steckplätze für zwei SIM Karten. Diese sind nach Entfernen der Batterie zugänglich. Wenn zwei SIM Karten installiert sind, können Sie die favorisierte Karte wählen. Dies erfolgt in den Einstellungen unter dem Menüpunkt [<Einstellungen>](#) → [<Dual-SIM-Einstellungen >](#).

## Warnung

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

## Installation der Micro-SD Karte

Der Halter für die Micro-SD Karte ist nach Entfernen der Batterie zugänglich. Öffnen Sie den SD Kartenhalter, legen die Micro-SD Karte ein und schließen den Kartenhalter.

## Tastenbelegung und Besonderheiten

(s. Bild auf Seite 2)

- (1) **An/Aus:** Aktivieren der Bildschirmsperre.  
Langer Druck zum An-, bzw. Ausschalten.
- (2) **Abheben:** Aufrufen der Anrufer-Historie.  
Annehmen eines Anrufes, wenn das Telefon klingelt.
- (3) **Kontakte:** Kontextspezifische Optionen.  
Öffnen des Telefonbuchs auf dem Home Screen.
- (4) **Menü:** Kontextspezifische Optionen.  
Anzeige des Hauptmenüs auf dem Home Screen.
- (5) **OK:** Bestätigen der Eingabe oder Funktion.
- (6) **Navigation:** 4-Wege Navigation durch die Menüs.
- (7) **Tastatur:** Zur Nummern- oder Texteingabe.
- (8) **Taschenlampe:** An-, bzw. Ausschalten der LED-Taschenlampe.
- (9) **Lautstärke:** Kontextsensitive Lautstärkenregelung.
- (10) **Batterie:** Batteriefach öffnen durch Lösen der Schrauben.
- (11) **Kamera:** Nicht verfügbar im CHALLENGER 2.1.
- (12) **USB:** USB-Anschluss zum Laden und zur Datenübertragung.

## Sicherheitseinstellungen

Zur Änderung sicherheitsrelevanter Einstellungen verlangt das Telefon ein Passwort. Das Standard-Passwort lautet: **1122**.

## Wiederverwertung

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern, das auf dem Produkt, auf dem Akku, in der Dokumentation oder auf dem Verpackungs-

material 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:*

<b>Name &amp; address of the manufacturer in the EU</b> <i>Name &amp; Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft</i>	i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 10 97922 Lauda – Koenigshofen, Germany
<b>Description of the devices</b> <i>Beschreibung der Geräte</i>	explosion protected mobile phones <i>explosionsgeschützte Mobiltelefone</i> type / <i>Typ</i> : CHALLENGER 2.0, CHALLENGER 2.1
<b>Ex – marking</b> <i>Ex – Kennzeichnung</i>	Ⓔ III 3G Ex ic IIC T4 Gc
<b>Conformity statement</b> <i>Konformitätsaussage</i> Issued by <i>Ausgestellt durch</i>	EPS 14 ATEX 1 662 X  Bureau Veritas E&E Product Services GmbH Businesspark A96 86842 Tuerkheim, Germany identification number / <i>Kenn-Nummer</i> : 2004
<b>Applied harmonized standards</b> <i>Angewandte harmonisierte Standards</i>	EN 60079-0: 2012, EN 60079-11: 2012, EN 300 328: V1.7.1, EN 301 511: V9.0.2, EN 301 489-1: V1.9.2, EN 301 489-3: V1.6.1, EN 301 489-7: V1.3.1, EN 301 489-17: V2.2.1, EN 301 489-34: V1.3.1, EN 50360: 2001, EN 50566: 2013, EN 62209-1: 2006, EN 62209-2: 2010, EN 62479: 2010, EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
<b>Applied European directives</b> <i>Angewandte europäische Richtlinien</i>	94/9/EC 1999/5/EC 94/9/EG 1999/5/EG



Lauda – Koenigshofen 02.10.2014

Martin Haaf  
Managing Director  
*Geschäftsführer*







