

# i.safe MOBILE



**QUICK START MANUAL  
SAFETY INSTRUCTIONS**

**IS-RSMG2.2**

## KEYS AND SPECIAL FEATURES



Document No. X181MM02REV00

Version: 2021-07-12

**(c) 2021 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

## » CONTENTS

English.....	4
Français.....	7



## ENGLISH

### › INTRODUCTION

This document contains information and safety regulations which are to be observed without fail for safe operation of the device **IS-RSMG2.2** 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 device. In case of contradicting information, the text of these safety instructions shall apply. In case of any doubt, the German version shall apply.

The certificates, safety instructions and manuals can be found at **www.isafe-mobile.com**, or requested from **i.safe MOBILE GmbH**.

### › RESERVATION

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. 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 device.

### › EX-SPECIFICATIONS

The **IS-RSMG2.2** is a device suitable for use in potentially explosive atmospheres classified as Class I Div 2.

#### EX-MARKINGS

» **North America:**

Class I Div 2 Groups A, B, C, D, T4

» **Temperature range:**

-20°C ... +60°C

» **Manufactured by:**

**i.safe MOBILE GmbH**

i\_Park Tauberfranken 10

97922 Lauda-Koenigshofen

Germany

### › FAULTS AND DAMAGES

If there is any reason to suspect that the safety of the device has been compromised, it must be withdrawn from use and removed from any ex-hazardous areas immediately.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

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

- » Malfunctions occur.
- » The housing of the device shows damage.
- » The device has been exposed to excessive loads.
- » The device has been stored improperly.
- » Markings or labels on the device are illegible.

We recommend that a device displaying errors or in which an error is suspected be sent back to **i.safe MOBILE GmbH** to be checked.

## » EX-RELEVANT SAFETY REGULATIONS

Use of this device 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:

- » To ensure the IP-protection, it has to be ensured that all gaskets are present and functional. There must be no large gap between the two halves of the housing.
- » The **IS-RSMG2.2** must be securely fastened to the ISM interface.
- » The device may not be exposed to any aggressive acids or alkalis.
- » Only accessories approved by **i.safe MOBILE GmbH** may be used.

## » EX-RELEVANT SAFETY REGULATIONS FOR NORTH AMERICA

Conditions of Acceptability:

- » The permitted ambient temperature range is  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- » The connection to the 3.5 mm audio jack connector of the **IS-RSMG2.1/IS-RSMG2.2** device is not allowed inside hazardous area.
- » Only accessories without internal power source are allowed to be connected to the 3.5 mm audio jack of of all the listed models.
- » The 13 pin connector interface must be connected outside hazardous areas (for the dust protection) to the 13-pin ISM-Interface of an approved to US and Canada mobile device (i.e. IS330.2/IS530.2).

## » FURTHER SAFETY ADVISES

- » Do not use the device in areas where regulations or legislatives prohibit the use.
- » Do not expose the device to strong magnetic fields, such as are emitted from induction ovens or microwaves.
- » Do not attempt to open or repair the device. Improper repair or opening can lead to the destruction of the device, fire or explosion. Only authorized personnel are allowed to repair the device.
- » Observe all corresponding laws that are in force in the respective countries regarding the use of devices while operating a vehicle.
- » Do not use any chemical cleaning agents to clean the device. Use a damp and anti-static soft cloth for cleaning.

## 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 device.

## › MAINTENANCE/REPAIR

Please note any legal requirements for periodic inspection.

The device itself has no user-serviceable parts. It is recommended to perform inspections according to the safety regulations and advises.

If there is a problem with the device, please contact your vendor or consult the service center. If your device is in need of repair, you can either contact the service center or your vendor.

## › KEYS AND SPECIAL FEATURES

(see illustration on page 2)

- 1) **PTT KEY:** Long press for speaking and use PTT
- 2) **VOLUME KEY:** Three fixed volumes.



13 PIN socket connected with the ISM interface – as sample **IS530.2**.

The **IS-RSMG2.2** can be used with following **i.safe MOBILE** devices: **IS330.2, IS330.RG, IS530.2, IS530.RG, IS725.2**

## › 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.

## › TRADEMARKS

- › **i.safe MOBILE** and the **i.safe MOBILE** logo are trademarks of the **i.safe MOBILE GmbH**.
- › All other trademarks and copyrights are the properties of their respective owners.

## FRANÇAIS

### » INTRODUCTION

Le présent document contient les informations et consignes de sécurité à impérativement observer en vue d'une exploitation en toute sécurité de l'appareil **IS-RSMG2.2** dans les conditions énoncées. Le non-respect de ces informations et instructions peut engendrer des dangers ou violer des consignes. Avant d'utiliser l'appareil, lisez le mode d'emploi et les présentes consignes de sécurité.

En présence d'informations contradictoires, la version allemande des instructions dans les présentes consignes de sécurité fait foi.

Les certificats, les instructions de sécurité et les manuels sont disponibles sur le site [www.isafe-mobile.com](http://www.isafe-mobile.com) ou peuvent être demandés auprès de l'entreprise **i.safe MOBILE GmbH**.

### » SOUS RÉSERVE

Le contenu du présent document repose sur la fonction actuelle de l'appareil. L'entreprise **i.safe MOBILE GmbH** n'accorde aucune garantie, expresse ou tacite, pour l'exactitude ou l'exhaustivité du contenu du présent document, y compris, sans pour autant s'y limiter, la garantie tacite d'une qualité marchande et d'une adéquation à des fins particulières, à moins que les lois ou législations applicables ne prescrivent impérativement une telle garantie. L'entreprise **i.safe MOBILE GmbH** se réserve le droit de modifier ou de retirer le présent document à tout moment et sans préavis. Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne permettent pas de prétendre à des dommages et intérêts. Tous droits réservés.

L'entreprise **i.safe MOBILE GmbH** décline toute responsabilité pour les pertes de données et dommages similaires résultant d'une utilisation non conforme de l'appareil.

### » SPÉCIFICATIONS EX

L'appareil **IS-RSMG2.2** est conçu pour une utilisation dans les atmosphères à risque d'explosion en Class I Div 2.

#### MARQUAGES EX

» **Amérique du Nord:**

Class I Div 2 Groups A, B, C, D, T4

» **Plage de température:**

-20°C ... +60°C

» **Fabrique par:**

**i.safe MOBILE GmbH**

i\_Park Tauberfranken 10

97922 Lauda-Koenigshofen

Allemagne

## » PANNES ET DOMMAGES

Si, pour une raison ou une autre, vous soupçonnez que la sécurité de l'appareil a été compromise, alors il ne doit plus être utilisé et doit être immédiatement retiré des zones explosibles. Prendre les mesures qui s'imposent afin d'éviter toute remise en marche accidentelle de l'appareil.

La sécurité de l'appareil peut, par exemple, être compromise dans les cas suivants:

- » en présence d'un dysfonctionnement ;
- » en cas de détérioration de son boîtier ;
- » En cas d'exposition de l'appareil à des charges excessives;
- » en cas de stockage incorrect de l'appareil ;
- » lorsque les marquages et étiquettes sur l'appareil sont illisibles.

En cas d'affichage d'erreurs sur l'appareil ou de soupçon d'une panne, nous recommandons de retourner l'appareil à l'entreprise **i.safe MOBILE GmbH** en vue de son examen.

## » RÈGLES DE SÉCURITÉ EN ZONE EX

L'utilisation de cet appareil implique que l'opérateur observe les règles de sécurité conventionnelles et qu'il a lu et compris le manuel, les instructions de sécurité et les certificats. Les règles de sécurité suivantes doivent également être observées:

- » Afin de garantir la protection IP, il incombe de s'assurer que tous les joints sont correctement installés sur l'appareil. Il ne doit pas y avoir de grande fente entre les deux moitiés de l'appareil.
- » Il faut s'assurer que le connecteur est correctement connecté à l'interface ISM.
- » Il est interdit d'exposer l'appareil à des acides ou bases agressives.
- » Uniquement employer les accessoires agréés par l'entreprise **i.safe MOBILE GmbH**.

## » RÈGLES DE SÉCURITÉ EN ZONE EX POUR L'AMÉRIQUE DU NORD

Conditions d'acceptabilité :

- » La plage de température ambiante autorisée est de -20 °C à +60 °C.
- » La connexion au connecteur prise audio de 3,5 mm de l'appareil **IS-RSMG2.1/ IS-RSMG2.2** n'est pas autorisée dans les zones dangereuses.
- » Seuls les accessoires sans source d'alimentation interne peuvent être connectés à la prise audio de 3,5 mm tous les modèles répertoriés.
- » L'interface du connecteur à 13 broches doit être connectée en dehors des zones dangereuses (pour la protection contre la poussière) à l'interface ISM à 13 broches d'un appareil mobile approuvé pour les États-Unis et le Canada (c'est-à-dire IS330.2/ IS530.2).

## » CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES

- » N'utilisez pas l'appareil dans les zones où son utilisation est interdite.
- » N'exposez pas l'appareil à des champs électromagnétiques puissants, comme par ex. des plaques de cuisson à induction ou des fours à microondes.

- » N'ouvrez pas vous-même l'appareil et n'effectuez pas non plus vous-même des réparations. Les réparations non conformes peuvent détruire l'appareil, déclencher un incendie ou provoquer une explosion. Les réparations de l'appareil sont strictement réservées aux spécialistes autorisés.
- » En cas d'utilisation de l'appareil pendant la conduite d'un véhicule à moteur, observez la législation nationale applicable.
- » Pour le nettoyage de l'appareil, n'employez pas de produits chimiques. Nettoyez les appareils à l'aide d'un chiffon en tissu antistatique doux humidifié.

## AVERTISSEMENT

L'entreprise **i.safe MOBILE GmbH** décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des présents conseils ou par toute utilisation inappropriée de l'appareil.

## » MAINTENANCE/RÉPARATION

Observez les directives légales éventuellement applicables aux contrôles périodiques, comme par ex. l'ordonnance relative à la sécurité d'exploitation!

L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Il est recommandé de procéder à des inspections conformément aux règles et aux consignes de sécurité.

Si vous rencontrez des difficultés avec l'appareil, veuillez contacter votre revendeur ou consulter le centre S.A.V. Si vous souhaitez faire réparer votre appareil, contactez le centre S.A.V. ou votre revendeur.

## » AFFECTATION DES TOUCHES

(voir illustration en page 2)

- 1) **BOUTON PTT:** Appuyer / maintenir enfoncé pour parler et utiliser la fonction PTT.
- 2) **RÉGLAGE DU VOLUME:** 3 valeurs de volume fixes.



13 connecteurs PIN connectés à l'interface ISM - en utilisant l'exemple de l'**IS530.2**.

L'**IS-RSMG2.2** peut être utilisé avec les appareils **i.safe MOBILE** suivants: **IS330.2, IS330.RG, IS530.2, IS530.RG, IS725.2**

## » RECYCLAGE



Le symbole de la poubelle rayée sur votre produit, batterie, documentation ou emballage vous rappelle que tous les produits électriques et électroniques, piles et batteries doivent être recyclés séparément à la fin de leur cycle de vie. Ces dispositions sont valables dans toute l'Union européenne.

Ne jetez pas ces produits avec les ordures ménagères non triées. Déposez toujours les produits électroniques, les batteries et le matériel d'emballage auprès des centres de collecte compétents. Cela permet d'éviter les décharges sauvages et encourage la réutilisation des ressources. Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur, votre entreprise régionale chargée de la collecte des ordures, les autorités nationales en charge de la responsabilité étendue du fabricant ou le représentant local de l'entreprise **i.safe MOBILE GmbH**.

## » MARQUES

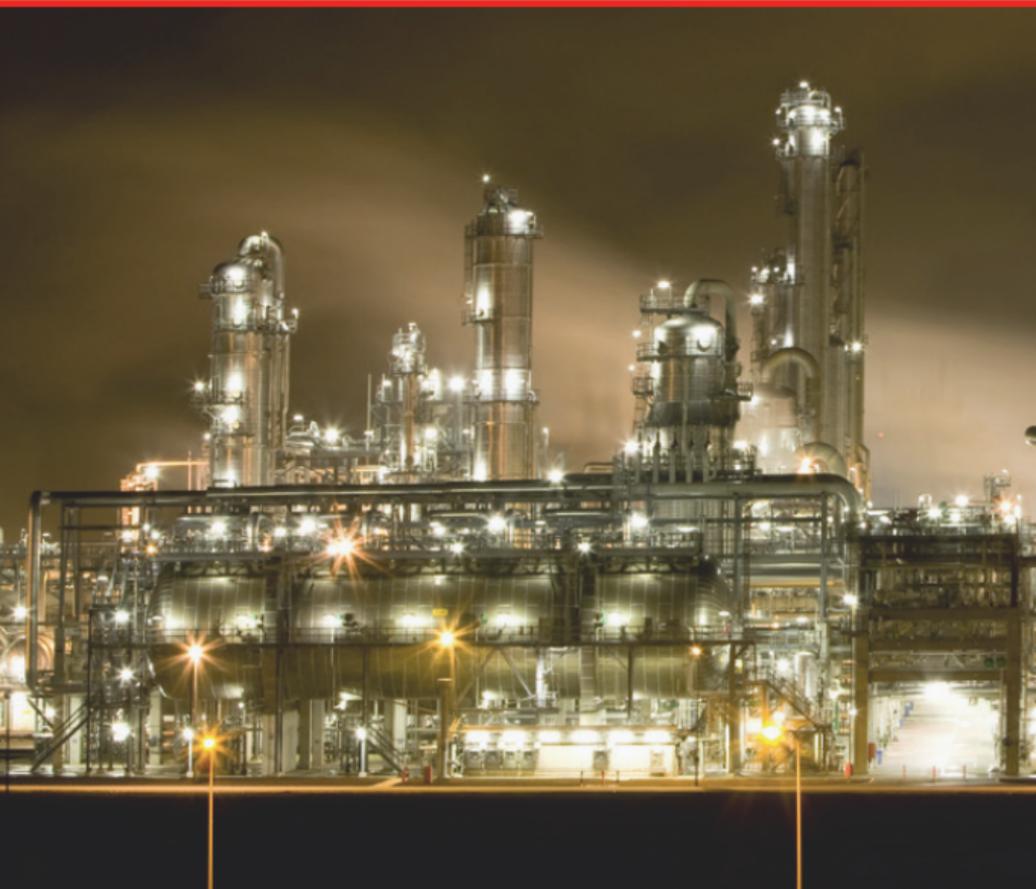
» **i.safe MOBILE** et le logo **i.safe MOBILE** sont des marques déposées de l'entreprise **i.safe MOBILE GmbH**.

» Toutes les autres marques et copyrights sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

## **CONTACT/SERVICE CENTER**

**FOR FURTHER QUESTIONS PLEASE CONTACT OUR SERVICE CENTER:**

- » **i.safe MOBILE GmbH**  
i\_Park Tauberfranken 10  
97922 Lauda-Koenigshofen  
Germany
- » **service@isafe-mobile.com**
- » **www.isafe-mobile.com/service**



[WWW.ISAFE-MOBILE.COM](http://WWW.ISAFE-MOBILE.COM)