

# i.safe MOBILE



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



IS120.1

MODEL M120A01

Document No. 1049MM12REV00  
Version: 2022-07-06

**(c) 2022 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

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

### EX-ESPECIFICAÇÕES

O dispositivo é adequado para uso em atmosferas potencialmente explosivas classificadas (zonas 1/21 e 2/22) de acordo com as diretivas 2014/34 / EU, bem como o esquema IECEx.

### MARCAS

#### › ATEX:

- Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
- Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
- Certificado de exame UE de tipo:  
EPS 21 ATEX 1 107 X
- Designação: C€ 2004

#### › IECEx:

- Ex ib IIC T4 Gb
- Ex ib IIIC T135°C Db
- Certificado IECEx: IECEx EPS 21.0040X

#### › INMETRO:

- Ex ib IIC T4 Gb
- Ex ib IIIC T135°C Db
- BRA 21.GE0033X



10204-22-11868

#### › Faixa de temperatura:

- 20°C ... +60°C (EN/IEC 60079-0)
- 10°C ... +50°C (EN/IEC 62368-1)

#### › Fabricado por:

- i.safe MOBILE GmbH**
- i\_Park Tauberfranken 10
- 97922 Lauda-Koenigshofen
- Germany

### NOTA ANATEL

Bateria: MBP120A01

- › Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.
- › Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. O produto deverá ser utilizado a uma distância de 0,5 cm do corpo.
- › O máximo valor medido da Taxa de Absorção Específica referente à exposição localizada na cabeça é de 0,521 W/kg e no corpo é de 0,664 W/kg.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

## REGULAMENTOS EX-RELEVANTES DE SEGURANÇA

O uso do dispositivo pressupõe que o usuário observe as normas de segurança comuns e leia o manual de operações, as normas de segurança e o certificado, para impedir falhas na operação no dispositivo. As seguintes normas de segurança também devem ser observadas em caso de uso em áreas potencialmente explosivas:

- » Em caso de uso do dispositivo em áreas potencialmente explosivas, todas as tampas de interfaces (USB) devem estar completamente fechadas .
- » Para garantir a proteção IP, deve-se assegurar que todas as vedações estejam disponíveis e adequadas no dispositivo. Entre as duas metades do dispositivo, assim como entre a cobertura do compartimento de bateria e o dispositivo, não pode ser possível verificar nenhuma grande lacuna.
- » O dispositivo somente pode ser carregado fora de áreas potencialmente explosivas com o uso do cabo USB i.safe PROTECTOR 1.0 Micro ou de outro acessório aprovado pela i.safe MOBILE GmbH.
- » O dispositivo só pode ser carregado em temperaturas ambientes entre +5 °C e +35 °C.
- » As conexões cabeadas com o IS120.1 somente são permitidas fora de áreas potencialmente explosivas com o uso do cabo USB i.safe PROTECTOR 1.0 Micro ou de outro acessório aprovado pela i.safe MOBILE GmbH.
- » O dispositivo não pode ser exposto a ácidos ou álcalis agressivos.
- » O dispositivo pode ser usado apenas nas zonas 1 ou 21.

## INFORMAÇÕES SOBRE CERTIFICAÇÃO SAR (TAXA DE ABSORÇÃO ESPECÍFICA)

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

- » O produto deverá ser utilizado a uma distância de 0,5 cm do corpo.
- » O máximo valor medido da Taxa de Absorção Específica referente à exposição localizada na cabeça é de 0,521 W/kg e no corpo é de 0,664 W/kg.

## ESCOPO DE ENTREGA

A embalagem do seu dispositivo contém:

- › 1 x **IS120.1**
- › 1 x bateria
- › 1 x Guia de Início Rápido
- › 1 x Instruções de segurança
- › 1 x Película de proteção do display
- › 1 x Cabo USB **i.safe PROTECTOR 1.0 Micro**
- › 1 x chave Torx
- › 1 x tecido para limpeza do display

## EU/UK-DECLARATION OF CONFORMITY

### EU/UK – Declaration of Conformity

*EU/UK – Konformitätserklärung*

according to directive 2014/34/EU, SI 2016 No. 1107, 2014/53/EU, SI 2017 No. 1206, 2011/65/EU (2015/863/EU), SI 2012 No. 3032

*nach Richtlinie 2014/34/EU, 2016 No. 1107, 2014/53/EU, SI 2017 No. 1206, 2011/65/EU (2015/863/EU), SI 2012 No. 3032*

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 &amp; Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft</i>	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfranken 10 97922 Lauda – Koenigshofen Germany
Description of the devices <i>Beschreibung der Geräte</i>	Mobile Phone type / Typ: IS120.1 model / Modell: M120A01
Ex – marking <i>Ex – Kennzeichnung</i>	☐II 2G Ex ib IIC T4 Gb ☐II 2D Ex ib IIC T135°C Db IP6X
Type examination certificate 2014/34/EU issued by <i>Baumusterprüfbescheinigung 2014/34/EU ausgestellt durch</i>	EPS 21 ATEX 1 107 X  Bureau Veritas Consumer Product Services Germany GmbH Businesspark A96 86842 Tuerkheim, Germany identification number / Kenn-Nummer: 2004
Applied harmonized standards <i>Angewandte harmonisierte Standards</i>	EN IEC 60079-0:2018; EN60079-11:2012
Type examination certificate SI 2016 No. 1107 issued by <i>Baumusterprüfbescheinigung SI 2016 No. 1107 ausgestellt durch</i>	CML 21UKEX21329X  Erofin E&E CML Limited, Newport Business Park, New Port Road, Ellesmere Port, CH65 4LZ, United Kingdom identification number / Kenn-Nummer: 2503
Applied standards <i>Angewandte Standards</i>	EN IEC 60079-0:2018; EN60079-11:2012

## EU/UK-DECLARATION OF CONFORMITY



<p>Conformity statement 2014/53/EU issued by <i>Konformitätsaussage 2014/53/EU ausgestellt durch</i></p> <p>Applied harmonized standards <i>Angewandte harmonisierte Standards</i></p>	<p>MiCOM Labs Inc. 575 Boulder Court, Pleasanton, California 94566 USA identification number / <i>Kenn-Nummer</i>: 2280</p> <p>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN 50663:2017; EN 62479:2010; EN 50566:2017; EN 62209-1:2016; EN 62209-2:2010/A1:2019 EN 50360:2017;</p> <p>Draft EN 301 489-52 V1.1.2; Draft EN 301 489-19 V2.2.0; EN 301 489-17 V3.2.4; Draft EN 301 489-3 V2.1.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.2.1; EN 303 413 V1.2.1; EN 301 511 V12.5.1; EN 301 908-1 V13.1.1; EN 301 908-2 V11.1.2; EN 301 908-13 V13.1.1;</p>
<p>Conformity statement SI 2017 No. 1206 issued by <i>Konformitätsaussage SI 2017 No. 1206 ausgestellt durch</i></p> <p>Applied standards <i>Angewandte Standards</i></p>	<p>MiCOM Labs Inc. 575 Boulder Court, Pleasanton, California 94566 USA identification number / <i>Kenn-Nummer</i>: 2280</p> <p>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN 62209-1:2016; EN 62209-2:2010/A1:2019 EN 50360:2017; EN 50566:2017; EN 50663:2017; EN 62479:2010;</p> <p>Draft EN 301 489-52 V1.1.2; Draft EN 301 489-19 V2.2.0; EN 301 489-17 V3.2.4; Draft EN 301 489-3 V2.1.2; EN 301 489-1 V2.2.3;</p>

» EU/UK-DECLARATION OF CONFORMITY

	<p>BS EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020;          BS EN 55035:2017+A11:2020;          BS EN IEC 61000-3-2:2019;          BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019;          EN 300 328 V2.2.2;          EN 301 893 V2.1.1;          EN 300 440 V2.2.1;          EN 303 413 V1.2.1;          EN 301 511 V12.5.1;          EN 301 908-1 V13.1.1;          EN 301 908-2 V11.1.2;          EN 301 908-13 V13.1.1;</p>
<p>Conformity statement 2015/863/EU amending 2011/65/EU issued by  <i>Konformitätsaussage 2015/863/EU ergänzt 2011/65/EU ausgestellt durch</i></p> <p>Applied harmonized standards  <i>Angewandte harmonisierte Standards</i></p>	<p>Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.          TCT testing Industrial Park,          Fuqiao 5<sup>th</sup> Industrial Zone,          Fuhai Street,          Shenzhen, China</p> <p>IEC 62321-2: 2013; IEC 62321-3-1: 2013;          IEC 62321-5: 2013;          IEC 62321-4: 2013 + A1: 2017;          IEC 62321-7-1: 2015; IEC 62321-7-2: 2017;          IEC 62321-6: 2015; IEC 62321-8: 2017</p>
<p>Conformity statement SI 2012 No. 3032 issued by  <i>Konformitätsaussage SI 2012 No. 3032 ausgestellt durch</i></p> <p>Applied standards  <i>Angewandte Standards</i></p>	<p>Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.          TCT testing Industrial Park,          Fuqiao 5<sup>th</sup> Industrial Zone,          Fuhai Street,          Shenzhen, China</p> <p>BS EN 62321-2: 2014;          BS EN 62321-3-1: 2014;          BS EN 62321-5: 2014;          BS EN 62321-4: 2014 + AMD1: 2017;          BS EN 62321-7-1: 2015;          BS EN 62321-7-2: 2017;          BS EN 62321-6: 2015;          BS EN 62321-8: 2017</p>
<p>CE/UKCA Marking  <i>CE/UKCA-Kennzeichnung</i></p>	<p><b>CE 2004 UKCA 2503</b></p>



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