



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade
Número: BRA 21.GE0033X Rev.00 Página 1 de 6
EMISSÃO: 30/11/2021

SOLICITANTE / ENDEREÇO:	i.safe MOBILE GmbH / i_Park Tauberfanken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen, 97922
PRODUTO / MODELO / MARCA:	Telefone móvel intrinsecamente seguro / IS120.1 / i.safe
NÚMERO DE SÉRIE OU LOTE/QTDE:	N/A
MARCAÇÃO:	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db
MODELO DE CERTIFICAÇÃO:	Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção do Produto e Ensaio no Produto
PORTARIA INMETRO / ESCOPO:	Portaria INMETRO n.º 179, de 18 de maio de 2010; Portaria INMETRO n.º 89, de 23 de fevereiro de 2012 / Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Gases e Vapores Inflamáveis. Portaria INMETRO n.º 200, de 29 de abril de 2021
NORMAS APLICÁVEIS:	ABNT NBR IEC 60079-0:2020 ABNT NBR IEC 60079-11:2013 Versão Corrigida:2017
CONCESSÃO PARA:	Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste certificado.

A **BRA CERTIFICADORA**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, do INMETRO, sob o registro N° OCP-0103, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.00 Página 2 de 6
EMISSÃO: 30/11/2021

PRIMEIRA EMISSÃO:		30/11/2021
REVISÃO:		00
DATA DE REVISÃO:		30/11/2021
VALIDADE:		30/11/2024
SOLICITANTE / ENDEREÇO:	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfanken 10 97922 Lauda-Koenigshofen Alemanha	
FABRICANTE / ENDEREÇO:	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfanken 10 97922 Lauda-Koenigshofen Alemanha	
REPRESENTANTE LEGAL / ENDEREÇO:	i.safe do Brasil Dist. de Aparelhos Eletrônicos e Prest. de Serviços, Importação e Exportação LTDA CNPJ: 34.906.023/0001-81 Rua Luis Gois 319 Mirandópolis – São Paulo/SP CEP: 04043-250	

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E TIPOS DE PROTEÇÃO APLICADOS:

O telefone móvel 4G (L TE) operado por chave intrinsecamente seguro e robusto IS 120.1 foi projetado para uso em áreas com risco de explosão das zonas 1 e 21. O telefone móvel é simples de usar e oferece, abaixo de outros recursos, uma bateria de longa duração e um alto-falante potente.

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.00 Página 3 de 6
EMISSÃO: 30/11/2021

Power SUDDIY: bateria substituível de polímero de íon de lítio Interfaces.

- O dispositivo tem dois contatos de carregamento para carregamento fora de áreas perigosas com um adaptador de carregamento aprovado. Os contatos são intrinsecamente seguros para gás e poeira.
- O dispositivo oferece suporte a uma interface USB (Micro USS) para carregamento e transmissão de dados. É coberto por um conector IP e ele não pode ser aberto em áreas perigosas.

Para carregamento e transmissão de dados com fio, apenas acessórios aprovados pelo I.safe MOBILE podem ser usados. Isso assegura a tensão: Um = 5,88V.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE USO PRODUTO:

A bateria só pode ser carregada fora de áreas com risco de explosão.
O dispositivo deve ser protegido de impactos com alta energia de impacto, contra emissão excessiva de luz ultravioleta e alta carga eletrostática processos.
A faixa de temperatura ambiente permitida é de -20 ° C a +60 ° C.

DOCUMENTOS:

- Formulário de Solicitação de Certificação emitido em 18/05/2021;
- Procedimento Fluxograma de Tratamento de Reclamação de Clientes Q720QP05REV00, emitido em 18/09/2018;
- Self Assessment Report* RAA-2021-1050 emitido por Robin Hartmann em 10/05/2021;
- Declaração de Política de Tratamento de Reclamações de Clientes, emitida por Robin Hartmann em 08/06/2021;

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.00 Página 4 de 6
EMISSÃO: 30/11/2021

- e) Relatório de Auditoria de Fábrica No.: 21TH0058, emitido em 09/08/2021;
- f) Certificado ISO9001:2015 do fabricante no.: 21TH0072, emitido por Bureau Veritas e válido até 02/08/2024;
- g) Declaração do Representante emitido por Julian Runkel em 17/11/2021;
- h) Certificado de Conclusão de Treinamento do responsável do representante, Sr. Lucas Johannes Guerra – Gestor de Pós-Venda, emitido por Robin Hartmann em 25/03/2021;
- i) Desenhos de Fabricação;
- j) Relatório de Coleta e Ensaio No.: 21TH0375 (DE/EPS/ExTR21.0041/00) emitido em 05/10/2021 por Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH, pelo IECEx System;
- k) Evidência de Acreditação do Laboratório Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH emitido por DAkkS (Alemanha);
- l) Manual do Produto No. IS120.1 Quick Start Manual DINA6 1049MM01REV03_ALL_web, e IS120.1 Safety Instructions DINA6 1049MM11REV02_ALL_web.

OBSERVAÇÕES:

- a). É responsabilidade do SOLICITANTE, identificado neste documento, assegurar que os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro estejam de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b). Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.
- c). As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos de normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade
Número: BRA 21.GE0033X Rev.00 Página 5 de 6
EMISSÃO: 30/11/2021

Proposta de Referência:

BRA-2021-1170 rev01

Número dos Relatórios de Avaliação (quando aplicáveis):

<u>Tipo de Relatório:</u>	<u>Número Relatório</u>	<u>Data de Emissão:</u>
Relatório de Inspeção:	NA	NA
Relatório de Coleta:	DE/EPS/ExTR21.0041/00	05/10/2021
Relatório de Auditoria:	21TH0078 DE/EPS/QAR12.0003/13	09/08/2021

Número dos Relatórios de Ensaio (quando aplicáveis):

<u>Identificação Laboratório:</u>	<u>Número Relatório:</u>	<u>Data de Emissão:</u>
Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH	DE/EPS/ExTR21.0041/00	05/10/2021

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade
Número: BRA 21.GE0033X Rev.00 Página 6 de 6
EMISSÃO: 30/11/2021

Controle de Revisões deste Certificado:

Revisão:	Data:	Descrição:
00	30/11/2021	Emissão inicial.

Controle de Revisões do Modelo do Certificado:

Revisão:	Data:	Descrição:
0	02/05/14	Emissão Inicial
1	05/05/15	Revisão em atendimento a ISO/IEC 17065:2013
2	18/09/15	Inclusão de campo para identificação dos Laboratórios e seus relatórios quanto aos ensaios realizados.
3	02/12/15	Remoção da marca do IAF, conforme MOD-CGCRE-023:2012.
4	16/08/16	Incluído controle de revisão no número do certificado, e quadro de histórico da revisão da certificação emitida.
5	30/06/17	Alteração do Endereço da BRA.
6	28/08/18	Inclusão da portaria INMETRO nº89:2012.
7	15/01/21	Inclusão das frases em referência ao atendimento ao art. 2 da Portaria Inmetro 250/2016.
8	23/07/21	Inclusão da menção à Portaria 200, de 29/04/2021 Inclusão da data de emissão do certificado em todas as páginas

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006