

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

INTRANSFERÍVEL
(CANNOT BE TRANSFERRED)

Número do Certificado: 00133579 **Data da Certificação:** 16/12/2021 **Data de Validade:** 16/12/2023
(Certificate Number) (Certification Date D/M/Y) (Expiration Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

Robert Bosch Ltda
Rodovia Anhanguera, Km 98 - Jd. Eulina
13065-900 - Campinas - São Paulo
Brasil
CNPJ: 45.990.181/0001-89

Fabricante (Manufacturer):

Bosch Security Systems Sistemas de Segurança S.A.
Zona Industrial de Ovar, Lugar da Pardala, Apartado 653 -
3880-728
Portugal
CNPJ: N/A

Modelo (Model): RFRP2

Tipo de Produto (Type of Product): Dispositivo de operação periódica

Serviço / Aplicação (Service / Application): Radiocomunicação de radiação restrita

Norma(s) Técnica(s) Aplicável(eis) / (Technical Standard(s) Applicable): ATO (Act) N° 1120/2018; ATO (Act) N° 14448/2017; ATO (Act) N° 950/2018; Resolução (Resolution) n° 680;

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação n° 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo ANATEL, conforme regulamentação vigente.

IBRACE, using the powers invested by the Designation Act n° 19.436, of September 28th 2001, from ANATEL, it grants to this Certification of Product (s) above described, based on tests of type performed according to applicable technical standards and documentation sent by Manufacturer/Distributor. Before the commercialization of this(ese) product(s), it shall be obtained the Homologation of this Certificate at ANATEL and apply the correct identification of products with ANATEL Label, according to current Regulations.

Campinas, 16/12/2021



(Campinas, D/M/Y)

Alexandre Sabatini

Presidente Ibrace / IBRACE President



Certificado de Conformidade Técnica válido somente acompanhado de todas as suas páginas.

Características Técnicas Básicas (Basic Technical Characteristics):

Faixa de Frequência \ Frequency range (MHz)	Intensidade de campo (uV/m)	Distância da medida (m)	Designação de emissões	Tipo de modulação	Tempo de limitação da operação (s)	Tempo de silêncio (s)	SAR cabeça (W/kg)	SAR corpo (W/kg)
433	9817,47	3	54K3F1D	OOK	4,52	-	-	-

- Possui antena interna.
- Ensaio de SAR não aplicável: o nível da potência do sinal fundamental é inferior ao limite de 20 mW, sendo assim, não existe a necessidade da aplicação do ensaio de SAR pois o equipamento é considerado de baixa potência.

Dados Complementares da Certificação do Produto

(Complementary Information of Product Certification)

Laboratório de Ensaio: CERTLAB - LAB. DE ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Rua Maestro Francisco Manoel da Silva, 71
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s) : +55(19) 31129800

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
CertLab-SEG-123288-21-01A-Rev0	NA
CERTLAB-EMC-123288-21-01A-Rev0	NA
CERTLAB-CAM-123288-21-01A-Rev0	NA
CERTLAB-I06-123288-21-01A-Rev2	NA
CERTLAB-IDE-123288-21-01A-Rev1	NA

Observações (Comments):

Os produtos que estão sujeitos à comprovação periódica serão avaliados quanto a manutenção das características originalmente certificadas.

(The Products that are subject to periodic verification will be evaluated for the maintenance of the characteristics originally certified).

Comentários Adicionais (Additional Comments):

- O produto é alimentado por bateria.

Histórico da Certificação (Certification History):

- Emissão 00: Proposta número 123288 – Emissão inicial.

Unidade(s) Fabril(is) (Factory Units(s)):

Bosch Security Systems Sistemas de Segurança, S.A.
EN109, Zona Industrial de Ovar, Lugar da Pardala, Apartado 653 - 3880-728, Ovar, Portugal