



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Associação Versys de Tecnologia

Av. José Rocha Bomfim No 214, BL D, UM 126 – Loteamento Center Santa Genebra, Campinas-SP, Cep: 13080-650, Brasil
Fone/Phone: 19 3203-2278 – E-mail: versys@versys.org.br
www.versys.org.br

Número do Certificado / *Certificate Number*: Versys 2236

Data Certificação / *Certification Date*: 09/01/2019

Modelo / *Model*: RF-TOUCH

Data Validade / *Expiry Date*: 09/01/2021

Data Manutenção / *Renewal Date*: -

Data Emissão / *Issue Date*: 09/01/2019

Solicitante / *Solicitant*:

Phoenix Mecano Comercial e Técnica Ltda.
Al. Caiapós, 657 – Tamboré – Barueri – SP – CEP 06.460-110
CNPJ: 00.536.986/0001-19

Fabricante (Detentor da Tecnologia) / *Manufacturer (Product Owner)*:

DewertOkin GmbH
Weststrasse, 1 – Kirchlingern – Alemanha

Tipo de Produto / *Product Classification*:

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral

Categoria / *Category*:

II

Especificações Técnicas Básicas / *Technical Specifications*:

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral, do tipo controle remoto bluetooth, destinado a transmitir pacote de dados em uma rede pessoal de comunicação sem fio.

Faixa de Frequência / <i>Frequency Range (MHz)</i>	Potência Máxima de Saída / <i>Maximum Output Power (W)</i>	Designação de Emissões / <i>Designation of Emissions</i>	Tipo de Modulação / <i>Modulation</i>	Técnica de Transmissão / <i>Transmission Technique</i>	SAR Cabeça / <i>Head SAR (W/kg)</i>	SAR Corpo / <i>Body SAR (W/kg)</i>	Tecnologia / <i>Technology</i>	Taxa Máxima de Transmissão / <i>Maximum Transmission Rate (Mbit/s)</i>
2400 a 2483,5	0,00036	896KF7D	GFSK	DSSS	----	----	Bluetooth LE	1

– Ensaio de SAR não aplicável, pois a potência emitida em um período de 6 (seis) minutos é menor que 20 mW e a potência de pico é menor que 2 W;
– O produto possui antena interna.

Normas aplicáveis / *Applicable Standards*:

Resolução N° 680, ATO N° 14448, ATO N° 6506 e ATO N° 1120.

A Versys Certificações, Organismo de Certificação Designado pela ANATEL informa que o produto acima está em conformidade com a regulamentação vigente.

Versys Certificações, a Certification Body Designated by ANATEL states that the product above mentioned is in conformity with the current ANATEL regulation.

William Garcia Pires
Diretor Presidente
President





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Laboratórios e Relatórios de Ensaio / Laboratories and Test Reports:

IPE - Instituto de Pesquisas Eldorado. (www.eldorado.org.br)

Número do(s) Relatório(s) / Test Report Numbers:

LET-ID 2395-4599-02 - 02.00 (Pt) - (06/11/2018);
LET-TDS-RE 2395-4599-02-C [2.4G] - 02.00 (Pt) - (16/11/2018);
LET-EMC-RE 2395-4599-02-C - 01.00 (Pt) - (01/10/2018).

Informações Adicionais / Additional Information:

NA.

Unidades Fabris / Factories:

Phoenix Mecano Kecskemét KFT
Szent István krt. 24 - H-6000 Kecskemét - Hungria

Especificações Técnicas Complementares / Complementary Technical Specifications:

Alimentação: 3 pilhas AAA (1,5 Vdc).

Observações / Observations:

Este Certificado é baseado em ensaios de tipo e avaliações periódicas, sendo este válido apenas para os produtos idênticos àqueles submetidos aos ensaios. Quaisquer modificações nos projetos a nível de hardware/software que descaracterizem o produto já ensaiado, sem consentimento e autorização da Versys Certificações, invalidarão este Certificado.

A comercialização do produto somente estará autorizada após a emissão da Homologação da ANATEL.

Histórico / History:

Processo / Process	Revisão / Revision	Data / Date	Descrição / Description
3769-18-01-IN-R0	00	09/01/2019	Emissão Inicial.