

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

INTRANSFERÍVEL
(CANNOT BE TRANSFERRED)

Número do Certificado: 00097759 **Data da Certificação:** 11/11/2016 **Data de Validade:** 11/11/2022
(Certificate Number) (Certification Date D/M/Y) (Expiration Date D/M/Y)

Data de Manutenção: 28/10/2020
(Last Renewal Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

GN Resound Produtos Médicos Ltda.
Rua Paraíso, 139 - Paraíso
04103-000 - São Paulo - São Paulo
Brasil
CNPJ: 51.710.358/0001-49

Fabricante (Manufacturer):

HIMSA II K/S
Lyngbyvej, 28, 1. sal, Copenhagen, DK-2100
Dinamarca
CNPJ: N/A

Modelo (Model): CPD-1

Tipo de Produto (Type of Product): Transceptor de radiação restrita.

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, 28/10/2020



(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)	Potência máxima de transmissão \ Maximum power transmission (W)	Designação de emissões \ Designation of emission	Tecnologia \ Technology	Modulação \ Modulation	SAR cabeça \ SAR head (W/kg)	SAR corpo (pior caso) \ SAR body (worst case) (W/kg)	Taxa de transmissão \ Transmission rate (Mbit/s)	Padrão \ Standard
2400 a 2483,5	0,0133	2M05F7D	FHSS - Salto em Frequência	GFSK	-	-	2	Proximity
2400 a 2483,5	0,0011	1M05F7D	DSSS - Sequência Direta	GFSK	-	-	1	Bluetooth LE

- Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.
- Possui antena integrada.

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-BTH-94068-16-01A-Rev0	NA
CERTLAB-S09-94068-16-01A-Rev0	NA
CERTLAB-EMC-94068-16-01A-Rev0	NA
CERTLAB-EMC-94068-16-01B-Rev0	NA
CertLab-IDE-94068-16-01ARev2	NA
CertLab-IDE-94068-16-01BRev2	NA
CertLab-IDE-106075-18-01A-Rev0	NA
CertLab-SEG-106075-18-01A-Rev0	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):

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 04/02/2019. Motivo: Manutenção Periódica.
- O produto é alimentado via interface USB.
- O nome Noahlink Wireless trata-se do nome comercial do produto.
- Caso o equipamento utilize antenas de transmissão com ganho direcional superior a 6 dBi, devem ter a potência de pico máxima na saída do transmissor reduzida para valores abaixo daqueles especificados nos incisos 10.2.5, 10.2.6, 10.2.7 e no item 10.3.2 (do Ato nº 14448), pela quantidade em dB que o ganho direcional da antena exceder a 6 dBi.
- Sistemas operando na faixa de 2400-2483,5 MHz e utilizados exclusivamente em aplicações ponto-a-ponto do serviço fixo podem fazer uso de antenas de transmissão com ganho direcional superior a 6 dBi, desde que potência de pico máxima na saída do transmissor seja reduzida de 1 dB para cada 3 dB que o ganho direcional da antena exceder a 6 dBi.

Histórico da Certificação (Certification History):

- Emissão 00: Proposta número 94068-16 – Emissão inicial.
- Emissão 01: Proposta número 106075 – Manutenção Periódica, alteração do solicitante do certificado, atualização da tecnologia do padrão Bluetooth LE no campo de características técnicas e atualização das Resoluções nº 529, nº 442 e

nº 506 para os Atos nº 950, nº 1120 e nº 14448 e Resolução nº 680.

- Emissão 02: Proposta número 117649 - Manutenção periódica.

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

VTECH COMMUNICATIONS LTD

B5,B6,B8,VTECH SCIENCE PARK, XIA LING BEI MANAGEMENT ZONE LIAOBU, DONGGUAN, GUANGDONG,
523411, China

ibrace
CERTIFICAÇÕES ANATEL