



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01566-20-12802**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **07/10/2020**

Requerente:

CNPJ: **45.655.461/0001-30**

MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA

Fabricante:

GENERAL MONITORS INC.

16782 VON KARMAN AVE., UNIT 14

Nº

CA 92606

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 20.0063, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita II

Modelo - Nome Comercial (s):

S5000

Características técnicas básicas:

Designação de Emissões	Tecnologias	Potência Máxima de Saída (W)	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)
944KF1D	SALTO EM FREQUÊNCIA	0,0018	GFSK	2.400,0 a 2.483,5
662KF1D	SEQUÊNCIA DIRETA	0,0018	GFSK	2.400,0 a 2.483,5

Antena interna na placa do produto.

Tensão de Alimentação: 12V - 30 Vcc.

Ganho de antena 0,5 dBi.

Ensaio de SAR não aplicável, equipamento possui média de potência em 6 minutos menor que 20mW, e pico de potência menor que 20 W.

Observações:

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 12/04/2020

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva

Gerente de Certificação e Numeração