



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **12689-23-02045**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **19/07/2023**

Requerente:

CNPJ: 45.990.181/0001-89

ROBERT BOSCH LTDA

Fabricante:

BOSCH SECURITY SYSTEMS LTD.

130 PERINTON PARKWAY

Nº

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº MT-6549/2023, emitido pelo **MASTER ASSOCIACAO DE AVALIACAO DE CONFORMIDADE TELECOM**. 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:

Estação Terminal de Acesso - I

Modelo - Nome Comercial (s):

B444-G

Características técnicas básicas:

Tipo de Modulação	Tecnologia	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
-	GSM	824,0 a 849,0	1,559	200KG7W
-	GPRS	824,0 a 849,0	1,455	200KG7W
-	EDGE	824,0 a 849,0	0,501	200KG7W
-	GSM	898,5 a 901,0	1,492	200KG7W
-	GPRS	898,5 a 901,0	1,409	200KG7W
-	EDGE	898,5 a 901,0	0,473	200KG7W
-	GSM	907,5 a 915,0	1,492	200KG7W
-	GPRS	907,5 a 915,0	1,409	200KG7W
-	EDGE	907,5 a 915,0	0,473	200KG7W
-	GSM	1.710,0 a 1.785,0	0,805	200KG7W
-	GPRS	1.710,0 a 1.785,0	0,722	200KG7W
-	EDGE	1.710,0 a 1.785,0	0,301	200KG7W
-	GSM	1.895,0 a 1.900,0	0,961	200KG7W
-	GPRS	1.895,0 a 1.900,0	0,893	200KG7W
-	EDGE	1.895,0 a 1.900,0	0,387	200KG7W
-	WCDMA/HSDPA/HSUPA	824,0 a 849,0	0,23	5M00G7W/5M00D7W
-	WCDMA/HSDPA/HSUPA	898,5 a 901,0	0,251	5M00G7W/5M00D7W
-	WCDMA/HSDPA/HSUPA	907,5 a 915,0	0,251	5M00G7W/5M00D7W
-	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1.895,0 a 1.900,0	0,251	5M00G7W/5M00D7W
-	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1.920,0 a 1.975,0	0,251	5M00G7W/5M00D7W
QPSK/16QAM	LTE	703,0 a 748,0	0,211	3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W
QPSK/16QAM	LTE	824,0 a 849,0	0,214	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W
QPSK/16QAM	LTE	898,5 a 901,0	0,21	1M40G7W
QPSK/16QAM	LTE	907,5 a 915,0	0,21	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W
QPSK/16QAM	LTE	1.710,0 a 1.785,0	0,222	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W
QPSK/16QAM	LTE	1.895,0 a 1.900,0	0,19	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W
QPSK/16QAM	LTE	1.920,0 a 1.975,0	0,185	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W
QPSK/16QAM	LTE	2.500,0 a 2.570,0	0,183	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W

Suporta o protocolo IPv6.

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações **Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação. Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo. Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.**

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