



Declaration of Conformity

Confirmation is hereby given that the software

BESA® Research 7.1

conforms to the essential requirements stipulated by the Council Directive regarding the harmonization of statutory requirements of the member states on Medical Devices 93/42/EEC (MDD) as amended by Directive 2007/47/EC. The conformity assessment was performed to MDD Annex II excluding (4) and confirmed by EC Certificate Registration No. HD 601363 14 000 1. The Quality Management System meets the requirements of DIN EN ISO 13485:2016.

BESA Research 7.1 is a product of class IIa according to MDD Annex IX, rule 10, indent 3.

Product Safety Class according to IEC 62304:2006/AMD1:2015: Class A

UMDNS code: 16-307

GMDN collective term: CT112 Software, application program.

The product is marked with 

The number 0197 represents the identification number of the Notified Body:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nuernberg, Germany

Aforesaid is declared under the sole responsibility of the manufacturer:
BESA GMBH
Freihamer Str. 18
82166 Graefelfing, Germany

This declaration is valid for all products with version number as mentioned above, including subversions, put onto markets as from date given hereafter, or until withdrawn by BESA GmbH as manufacture due to modification of product or of requirements or of certificate.

Graefelfing, October 9th, 2020

Michael Kornwebel
Quality Manager
BESA GmbH

BESA Research 7.1 - Declaration of Conformity



Declaration of Conformity

This declaration is an amendment to the original declaration of conformity, and valid until withdrawn by BESA GmbH as manufacturer due to modification of product or of requirements or of certificate or due to end of lifecycle for the product.

Diese Erklärung ist ein Nachtrag zur ursprünglichen Konformitätserklärung und gilt so lange, bis sie von der BESA GmbH als Hersteller aufgrund einer Änderung des Produkts oder der Anforderungen oder des Zertifikats oder aufgrund des Endes des Lebenszyklus des Produkts zurückgezogen wird.

EU-Declaration of Conformity

Confirmation is hereby given that the software

EU-Konformitätserklärung

Es wird hiermit bestätigt, dass die Software

BESA[®] Research 7.1.3.1

together with all options and modules, conforms to the essential requirements stipulated by the Council Directive regarding the harmonization of statutory requirements of the member states on Medical Devices 93/42/EEC (MDD), as amended by Directive 2007/47/EC, and also conforms to applicable requirements of Regulation (EU) 2017/745 (MDR). The conformity assessment was performed to MDD Annex II excluding (4) and confirmed by EC Certificate Registration No. HD 1785257-1. This declaration is supported by the Quality System approval to EN ISO 13485:2016 issued by TÜV Rheinland LGA Products GmbH and confirmed by certificate registration number: SX 1785257-1.

Conformity is declared to the following common specifications: None applicable to this device.

Intended Purpose

BESA Research 7.1.3.1 is intended to be used as an additional tool for the clinical evaluation of data for

mit allen Optionen und Modulen den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Medizinprodukte 93/42/EWG (MDD), geändert durch die Richtlinie 2007/47/EG entspricht, und ebenso den anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR) entspricht. Die Konformitätsbewertung wurde gemäß MDD Anhang II ausschließlich (4) durchgeführt und durch die EG-Zertifikatsregistrierung Nr. HD 1785257-1 bestätigt. Diese Erklärung wird durch die Qualitätssystem-Zulassung nach EN ISO 13485:2016 unterstützt, die vom TÜV Rheinland LGA Products GmbH ausgestellt und durch die Zertifikatsregistrierungsnummer bestätigt wurde: SX 1785257-1.

Die Konformität mit den folgenden gemeinsamen Spezifikationen wird erklärt: Keine auf dieses Gerät anwendbar.

Spezifischer medizinischer Zweck

BESA Research 7.1.3.1 ist als zusätzliches Instrument für die klinische Auswertung von Daten

the purpose of analyzing epileptiform EEG and MEG data.

zur Analyse epileptiformer EEG- und MEG-Daten bestimmt.

Medical Device Class

BESA® Research 7.1.3.1 is an active medical device

according to MDD 93-42-EEC, Article 1, Definitions

Designed for short term use

according to MDD 93-42-EEC ANNEX IX CLASSIFICATION CRITERIA, 1.1. Duration

Class IIa

according to: MDD Annex IX, rule 10, indent 3.

Software safety classification

Class B

according to: IEC 62304:2006/AMD1:2015

Medical Device Nomenclature Codes:

UMDNS: 16-307 (GMDN: 35163)

GMDN: CT112 Software

CND code: CodeV92 MEDICAL DEVICE SOFTWARE - NOT INCLUDED IN OTHER CLASSES

Basic UDI: 426236423BESAResFH

UDI-DI: (1)4262364230004

UDI-PI: (8012)07010301

The product is marked with:

CE0197

The number 0197 represents the identification number of the Notified Body:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nuernberg, Germany

Aforesaid is declared under the sole responsibility of the manufacturer:

BESA GMBH
Freihamer Str. 18
82166 Graefelfing, Germany

Single Registration Number (SRN):
DE-MF-000020923

Medizinproduktklasse

BESA® Research 7.1.3.1 ist ein aktives Medizinprodukt

nach: MDD 93-42-EEC, Artikel 1, Begriffsbestimmungen, Anwendungsbereich

Zur Kurzzeitnutzung

nach: MDD 93-42-EEC Anhang IX Klassifizierungskriterien, 1.1. Dauer

Klasse IIa

nach: MDD Anhang IX, Regel 10, Strich 3.

Software Sicherheitsklasse

Klasse B

nach: IEC 62304:2006/AMD1:2015

Nomenklatur für Medizinprodukte:

Das Produkt ist gekennzeichnet mit:

CE0197

Die Nummer 0197 steht für die Kennnummer der Benannten Stelle:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Die vorgenannten Angaben werden unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemacht:

BESA GMBH
Freihamer Str. 18
82166 Gräefelfing

**Registrierungsnummer („SRN“ – Single
Registration Number):**
DE-MF-000020923

Page ID

Change History (valid revision number) / Effective Date

316473471

5 / 2025-04-30

Printed version is NO controlled document and NOT subject to modifications