

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Document-No. / Month-Year: S0001 / 08-2022

Hersteller / Manufacturer: Loewe Technology GmbH
Handelsname / Trade mark: LOEWE.
Adresse / Address: Industriestrasse 11, 96317 Kronach, Germany

Produkt: Smart Radio
Produktbezeichnung / Product designation: LOEWE klang s1 Art.No. 60607, LOEWE klang s3 Art.No. 60608

Software Version / Software version: V 1A23 or higher for klang s 1, V 1A26 or higher for klang s 3

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das bezeichnete Produkt mit den Vorschriften der folgenden Richtlinien übereinstimmt:
We declare under our sole responsibility that the designated product conforms to the provisions of the following European directives:

2014/53/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt
Directive of the European Parliament and of the council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment

2009/125/EC layed down by EC Regulation 1275/2008 and EU 801/2013

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
Directive of the European Parliament and of the council establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

2011/65/EU

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
Directive of the European Parliament and of the council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Other implemented Directive

☒ Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the REACH ☒ Regulation (EU) No 2019/1021 (SCCP-POPs)
☒ AfPS GS 2019:01 PAK Polycyclic Aromatic Hydrocarbons content

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften der Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
The conformity of the designated product with the provisions of Directives is proved by full compliance with the following standards:

Safety & Health

☒ EN 62368-1	2014+A11:2017	☒ EN IEC 62311	2020
☒ EN 60825-1	Ed. 3	☒ EN 50689	2021

Electromagnetic Compatibility

☒ EN 55032	2015+A11:2020	☒ ETSI EN 301 489-1	V2.2.3 (2019-11)
☒ EN 55035	2017	☒ ETSI EN 301 489-3	V2.1.1 (2019-03)
☒ EN 61000-3-2	2019	☒ ETSI EN 301 489-17	V3.2.4 (2020-09)
☒ EN 61000-3-3	2013+A1:2019		

Radio Frequency Usage

☒ ETSI EN 303 345-1	V1.1.1 2019-06	☒ Draft ETSI EN 303 345-4	V1.1.0 2019-11 *
☒ Draft ETSI EN 303 345-3	V1.1.0 2019-11 *	☒ ETSI EN 300 328	V2.2.2 2019-07
☒ ETSI EN 300 440	V2.2.1 2018-07	☒ ETSI EN 301 893	V2.1.1 2017-05

* Referencing to the EU Type examination certificate Nr. 1228-2-2021-111550 from Eurofins (NB Nr. 0980)

Eco-Design

☒ EN 50564 2011

RoHS Directive

☒ IEC 63000

Loewe Technology GmbH,
Kronach, 01.03.2024

Rechtsverbindliche Unterschrift:
Legally binding signature



Monheim Michael
(Head of R&D)



Tomasz Wiertel
(Compliance Manager)