



EG-Konformitätserklärung QUS-WZ420_02 ***EU Declaration of Conformity***

Aktive HiFi-Subwoofer SERIE PREMIUM SUBWOOFER 2023
PS250 #32065; PS350 #32066; PS500 #32082

Hiermit wird bestätigt, dass die oben angegeben Produkte den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entsprechen, die in den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit, der Niederspannungsrichtlinie sowie RoHS festgelegt sind.

We declare that the products (named above) to which this declaration relates are in conformity with product standards and other normative documents, listed on this page, following the provisions of Electromagnetic Compatibility Directive (EMC), Low Voltage Directive (LVD) and RoHS.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV), der Niederspannungsrichtlinie (NSR) und RoHS wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlicht wurden:

EMC / EMI Test Report as per

Blue Tooth Chip Details - Conformity
for BM70 BLES1FC2, RN4870 Microchip datasheet lists:

- BT SIG/QDID:74246
- United States/FCC ID: A8TBM70ABCDEFGH
 - Canada/ISED
- IC ID: 12246A-BM70BLES1F2
 - HVIN: BM70BLES1F2
 - Europe/CE
- Japan/MIC: 202-SMD069
- Korea/KCC: MSIP-CRM-mcp-BM70BLES1FC2
 - Taiwan/NCC No: CCAN15LP0500T1
 - China/SRRC: CMIIT ID: 2015DJ7135

Niederspannungsrichtlinie NSR, LVD 2014/35/EU (26FEB2014)

Sicherheitsanforderungen nach IEC 60065 Ausgabe Nr.8, Audio, Video und ähnliche elektronische Geräte gehen über in

Gefahrennorm IEC 62368-1:2018 (3rd edition)
(CB 15 03 64226 094 - U8 15 03 64226 095)

ErP-Rahmenrichtlinie

TUV SUD Test Report for ErP – ecodesign requirements for standby and off mode, and networked standby, electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment

Implementation measure EC Regulation 1275/2008

(EC) 1275/2008: 2008-12-17

Amended by (EC) 278/2009:2009-04-06, (EC) 642/2009:2009-07-22, (EU) 617/2013:2013-06-26; **(EU) 801/2013:2013-08-22**

Test Method: EN 50564:2011, EN 50242:2016, EN 60350-1:2013+A11:2014, EN 60350-2:2013+A11:2014

PS 250, PS 350, PS 500 are energy using products
StandBy Mode limit max 0.5W/20min

RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) (RoHS 3)

Richtlinie 2011/65/EU vom 8JUN2011(RoHS 2) und Änderung gem. Richtlinie 2015/863 vom 31MAR2015 und Richtlinie 2017/2102 vom 15NOV2017

(Russische Variante IEC/PAS 62596:2012)

(chem. Analyse DIN EN 62321; DIN EN IEC 63000:2016 und EN IEC 63000:2018
– ehemals EN50581:2016)

(Chemikalien-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) 01JUN2007)

ELAC ELECTROACUSTIC GMBH, Fraunhoferstrasse 16, 24118 Kiel

Kiel, 6DEC2023

Lars Baumann, Geschäftsführer

rechtsverbindliche Unterschrift G:\Daten\ELAC\Managementsystem ELAC\Unterstützende Prozesse\Dokumentierte Informationen\CE_Konformitätserklärungen Produkte\PS250 to PS500 PREMIUM SUBWOOFER CE KE QUS-WZ420_02 6thDEC2023.docx