



## Declaration of conformity

### EU- Konformitätserklärung

This is to certify that

#### HK AUDIO SONAR

##### 110 Xi, 112 Xi, 115 Xi, 115 Sub D

Complies with the provisions of the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU, the Directive relating to electromagnetic compatibility 2014/30/EU, the low voltage directive 2014/35/EU, the energy-related products directive 2009/125/EC and the Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) 2011/65/EU.

This declaration of conformity of the European Union is the result of an examination carried out by the Quality Assurance Department of STAMER MUSIKANLAGEN GmbH in accordance with European Standards EN 301489-1V2.2.3 (2019-11), EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 300328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010 for RED, EN 55032:2012, EN 55020:2017 + A11:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 and EN 61000-4-4:2012 for electromagnetic compatibility, EN 62368-1:2014 for low voltage and EN IEC 63000:2018 for RoHS.



Stamer Musikanlagen GmbH  
Magdeburger Str. 8, 66606 St. Wendel, Germany

Lothar Stamer, Dipl. Ing.  
Managing Director  
St. Wendel, 5/2/2024

Für die nachfolgend bezeichneten Erzeugnisse

#### HK AUDIO SONAR

##### 110 Xi, 112 Xi, 115 Xi, 115 Sub D

wird hiermit bestätigt, dass sie den wesentlichen Schutzanforderungen entsprechen, die in der Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen (RED) 2014/53/EU, der Richtlinie betreffend elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der Richtlinie betreffend der umweltgerechten Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG und der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) festgelegt sind.

Diese Erklärung gilt für alle Exemplare und bestätigt die Ergebnisse der Messungen, die durch die Qualitätssicherung der STAMER MUSIKANLAGEN GmbH durchgeführt wurden.

Zur Beurteilung hinsichtlich RED wurden folgende Normen herangezogen:

EN 301489-1 (2019-11), EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 300328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010.

Zur Beurteilung elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

EN 55032:2012, EN 55020:2017 + A11:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 und EN 61000-4-4:2012. Zur Beurteilung der Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie wurde folgende Norm herangezogen: EN 62368-1:2014. Zur Beurteilung der Einhaltung der RoHS-Richtlinie wurde folgende Norm herangezogen: EN IEC 63000:2018.

Zur Beurteilung der Einhaltung der RoHS-Richtlinie wurde folgende Norm herangezogen: EN IEC 63000:2018.



Stamer Musikanlagen GmbH  
Magdeburger Str. 8, 66606 St. Wendel, Deutschland

Lothar Stamer, Dipl. Ing.  
Managing Director  
St. Wendel, 02.05.2024