



Declaration of conformity
EU- Konformitätserklärung
Déclaration de conformité UE
Dichiarazione di conformità UE
Declaración de conformidad de la UE
Declaracao de Conformidade UE

HK AUDIO – POLAR 10/12 MK2

This is to certify that noun product 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 55032:2015, EN 55035:2017 + A1:2011, 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.

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 55032:2015, EN 55035:2017 + A1:2011, 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.

Pour les produits susmentionnés, il est certifiés conformes aux exigences essentielles de protection énoncées dans la directive relative à la mise à disposition d'équipements hertziens (RED) 2014/53/UE, la directive relative à la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE, la directive relative à la basse tension 2014/35/UE, la directive relative à l'écoconception des produits liés à l'énergie 2009/125/CE et la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).

Cette déclaration est valable pour tous les exemplaires et confirme les résultats des mesures effectuées par le service d'assurance qualité de STAMER MUSIKANLAGEN GmbH.

Les normes suivantes ont été utilisées pour l'évaluation de la RED :

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

Les normes suivantes ont été utilisées pour évaluer la compatibilité électromagnétique : EN 55032:2015, EN 55035:2017 + A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000 4 2:2009, EN 61000 4 3:2006 + A1:2008 + A2:2010 et EN 61000-4-4:2012. La norme suivante a été utilisée pour évaluer la conformité avec la directive basse tension : EN 62368-1:2014. La norme suivante a été utilisée pour évaluer la conformité avec la directive RoHS : EN IEC 63000:2018.

Per i seguenti prodotti è certificato conforme ai requisiti essenziali di protezione stabiliti dalla Direttiva sulle apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE, dalla Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE, dalla Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, dalla Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE e dalla Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS).

La presente dichiarazione si applica a tutti gli esemplari e conferma i risultati delle misurazioni effettuate dal reparto di garanzia della qualità di STAMER MUSIKANLAGEN GmbH.

Per la valutazione del ROSSO sono state utilizzate le seguenti norme:

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

Per la valutazione della compatibilità elettromagnetica sono stati utilizzati i seguenti standard: EN 55032:2015, EN 55035:2017 + 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 e EN 61000-4-4:2012. Per la valutazione della conformità alla Direttiva Bassa Tensione è stato utilizzato il seguente standard: EN 62368-1:2014. Per la valutazione della conformità alla Direttiva RoHS è stato utilizzato il seguente standard: EN IEC 63000:2018.

Para los siguientes productos se certifica por la presente que cumple los requisitos esenciales de protección establecidos en la Directiva de equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE, la Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, la Directiva de baja tensión 2014/35/UE, la Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE y la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS).

Esta declaración se aplica a todas las muestras y confirma los resultados de las mediciones realizadas por el departamento de garantía de calidad de STAMER MUSIKANLAGEN GmbH.

Para la evaluación con respecto a RED se han utilizado las siguientes normas:

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

Se han utilizado las siguientes normas para evaluar la compatibilidad electromagnética: EN 55032:2015, EN 55035:2017 + 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 y EN 61000-4-4:2012. Se ha utilizado la siguiente norma para evaluar el cumplimiento de la Directiva de baja tensión: EN 62368-1:2014. Se ha utilizado la siguiente norma para evaluar el cumplimiento de la Directiva RoHS: EN

Para os seguintes produtos confirma-se que os mesmos cumprem os requisitos essenciais de proteção estabelecidos na Diretiva de Equipamentos de Rádio (RED) 2014/53/UE, na Diretiva de Compatibilidade Electromagnética 2014/30/UE, na Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE, na Diretiva de Conceção Ecológica 2009/125/CE e na Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS).

Esta declaração aplica-se a todos os espécimes e confirma os resultados das medições efectuadas pelo departamento de garantia de qualidade da STAMER MUSIKANLAGEN GmbH.

As seguintes normas foram utilizadas para a avaliação no que respeita a RED:

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

As seguintes normas foram utilizadas para avaliar a compatibilidade eletromagnética: EN 55032:2015, EN 55035:2017 + 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 e EN 61000-4-4:2012. A seguinte norma foi utilizada para avaliar a conformidade com a Diretiva de Baixa Tensão: EN 62368-1:2014. A seguinte norma foi utilizada para avaliar a conformidade com a Diretiva RoHS: EN IEC 63000:2018.



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

Lothar Stamer, Dipl. Ing.
Managing Director
St. Wendel, 17.06.2024