

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

CE 180/RED/06.17

Dokument-Nr. / Monat . Jahr

Hiermit bestätigen wir unter alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend aufgeführten Produkte den Anforderungen der **EG- Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt (RED-Richtlinie)** (2014/53/EU) entsprechen:

*Hereby we confirm under our sole responsibility that the following products are in conformity with the requirements according the **EU-directive relating to the making available on the market of radio equipment (RED-directive)** (2014/53/EU):*

Funkanlage / *Radio equipment*

Verwendungszweck / *Intended use:*

HFS: Funkortung / *Radiodetermination*

LLWC: Funkfernsteuerung (Empfänger) / *Radiocommunication*

Produktbezeichnung / *Type name:*

Nextrema G3 B 4000-840 ETDD +HFS..

Nextrema G3 XB 2300-840 ETDD +HFS..

Nextrema G3 B 6000-840 ETDD +HFS..

Nextrema XB 4000-840 ETDD +HFS..

Nextrema G3 XB 2300-840 ETDD +LLWC

Nextrema XB 6000-840 ETDD +HFS..

Nextrema G3 B 6000-840 ETDD +LLWC

Nextrema G3 B 4000-840 ETDD +LLWC

Nextrema G3 TB 8000-840 ETDD +LLWC

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechen die bezeichneten Produkte den grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 der EG-Richtlinie 2014/53/EU sowie den grundlegenden Anforderungen des § 4 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FuAG.

During intended use the named products comply with the essential requirements of article 3 of directive 2014/53/EU as well as the essential requirements of § 4 and further appropriate terms of FuAG.

Artikel 3.1 a) Schutz von Gesundheit und Sicherheit /

Article 3.1 a) Protection of health and safety

EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-24:2013, EN 62471:2008, EN61493:2010

Artikel 3.1 b) Elektromagnetische Verträglichkeit /

Article 3.1 a) Electromagnetic compatibility

EN 301489-1:2011-09, EN 301489-17:2012-09

EN 55015:2013, EN61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

Artikel 3.2 Effektive und effiziente Nutzung der Funkfrequenzen /

Article 3.2 Effective and efficient use of radio spectrum

EN 300328:2012-06, EN 300440-2:2010-08

Außerdem entsprechen die Produkte der Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte mit Verordnung 1194/2012 und der Richtlinie 2011/65/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten mit der Norm EN 50581:2012 .

Furthermore the products comply with directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products in combination with regulation 1194/2012 and the directive 2011/65/EC to the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment according with the standard EN 50581:2012.

Hersteller / *Manufacturer :*

Brand: TRILUX

TRILUX GmbH & Co KG

Heidestraße

59759 Arnsberg - Hüsten

Aussteller / *Issuer:*

Goeke, Thomas / Director Product Development Mechanics

Arnsberg, den 10.06.2017

Rechtsverbindliche Unterschrift /

Legally binding signature

i. V.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheits- und technischen Hinweise der Produktdokumentationen sind zu beachten.

This declaration attests the compliance with the mentioned directives, it does not imply any assurance of features. Safety and technical notes of the product documentation has to be observed.