

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:

PIKO Spielwaren GmbH
Lutherstrasse 30
96515 Sonneberg

Typen-/Chargen-/Serien-/Modell-Nummer des Produktes

Nr.: 47770

Bez.: TT Messwagen Gedeckter Güterwagen G02 DR IV mit Bremserhaus

EAN: 4015615477709

Produktfoto:



Inhalt:

1x Messwagen, Spurgröße TT

Altersempfehlung: ab 14 Jahren

Verwendete Richtlinien, technische Standards und Spezifikationen:

2014/53/EU	Funkanlagenrichtlinie (RED)
DIN EN IEC 55014-1: 2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störaussendung
DIN EN IEC 55014-2: 2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störfestigkeit
EN 300 328 V2.1.1: 2016	Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte in Betrieb (2,4 GHz)
EN 301 489-1 V2.2.3: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste
EN 301 489-3 V 2.1.1: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste
EN 301 489-17 V3.2.4: 2020	Funkverträglichkeit für WLAN-Bluetooth
EN 50663: 2017	Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
EN 61000-4-2: 2008	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren
EN 61000-4-4: 2012	Störfestigkeit
EN 61000-4-5: 2014+A1:2017	Störfestigkeit gegen Stoßspannungen
EN 61000-4-6: 2013	Störfestigkeit
EN 61000-4-11: 2020	Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche
EN 62115: 2020+A11:2020	Elektrische Spielzeuge - Sicherheit
EN 62479: 2010	Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

Hiermit erklären wir, dass das vorstehend beschriebene Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der o.g. Richtlinien entspricht.

Rechtsverbindliche Unterschrift:

Ort, Datum


Technischer Leiter, Günther Heilmann

Sonneberg, den 12.01.2023

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Producer:

PIKO Spielwaren GmbH
Lutherstrasse 30
96515 Sonneberg

Type / batch / serial / model number of the product

No.: 47770
Desc.: TT Measuring car
EAN: 4015615477709

Product photo:



Content:

1x Measuring car, Scale TT

Age recommendation: 14 years and older

Applied directives, technical standards and specifications:

2014/53/EU	Radio Equipment Directive (RED)
DIN EN IEC 55014-1: 2021	Electromagnetic compatibility (EMC): Emission
DIN EN IEC 55014-2: 2021	Electromagnetic compatibility (EMC): Immunity
EN 300 328 V2.1.1: 2016	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band
EN 301 489-1 V2.2.3: 2019	Electromagnetic compatibility (EMC) radio equipment and services
EN 301 489-3 V 2.1.1: 2019	EMC standard for radio equipment and services
EN 301 489-17 V3.2.4: 2020	Electromagnetic compatibility (EMC) WLAN-Bluetooth
EN 50663: 2017	Exposure of people to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
EN 61000-4-2: 2008	EMC - Part 4-2: Testing and measurement techniques
EN 61000-4-4: 2012	Electromagnetic compatibility (EMC): Electrical fast transient/ burst immunity test
EN 61000-4-5: 2014+A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC): Surge immunity test
EN 61000-4-6: 2013	Electromagnetic compatibility (EMC): Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
EN 61000-4-11: 2020	Electromagnetic compatibility (EMC): Voltage dips
EN 62115: 2020+A11:2020	Electric toys - Safety
EN 62479: 2010	Human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

We hereby declare that the product described above, in its design and construction as well as in the version we have put on the market, corresponds to the basic safety, health and compatibility requirements of the above-mentioned guidelines.

Legally binding signature:

Technical Manager, Günther Heilmann

Location, Date

Sonneberg 2023-01-12