

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß der Richtlinien 2009/48/EG und 2014/53/EU

Hersteller

PIKO Spielwaren GmbH
Lutherstrasse 30
96515 Sonneberg
Tel. 03675-8972-0

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

Nr. 56415 EAN 4015615564157
Bez. PIKO SmartProgrammer

Beschreibung des Produktes



Inhalt:

PIKO SmartProgrammer #56415, 1 x Steckernetzteil DC 16V/0,7A, 1 x USB-Kabel für Datentransfer, 1 x Stecker Gleisanschluss, 1 x Kurzanleitung

Altersempfehlung: ab 14 Jahren

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 Richtlinien 2009/48/EG und 2014/53/EU entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Modifikation des Spielzeuges verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte technische Normen und Spezifikationen:

1	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011+2017+2020	Elektro. Verträglichkeit Teil 1
2	EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+2015	Elektro. Verträglichkeit Haushaltsgeräte
3	EN 61000-3-2: A2:2009+2014	Elektro. Verträglichkeit (EMV) - Teil 3
4	EN 61000-3-3:2013	Elektro. Verträglichkeit (EMV)
5	EN71-1:2011, EN71-2: 2011, EN71-3: 2013	Sicherheit von Spielzeug
6	EGV 1907/2006:2006-12-18; :2006-12-18	REACH
7	DIN EN 62115:2015-02	Elektrische Spielzeuge - Sicherheit
8	2011/ 65 / EU	RoHS
9	EN 300 489-1 V2.2.3 (2017-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
10	EN 300 489-17 V3.1.1 (2017-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
11	EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden
12	EN 62311:2008	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)

Notifizierte Stelle

Dongguan NTEK Testing Technology Co., Ltd.

Angabe zur Person des Unterzeichners:

Herr Günther Heilmann, Technischer Leiter,

Unterschrift:


Günther Heilmann

Sonneberg 17.11.2020

Sitz: Sonneberg

Registergericht: Jena HRB 302615

Geschäftsführer: Dr. René F. Wilfer

UST ID-Nr.: DE811615817

WEEE-Reg.-Nr.: DE24216800

EU DECLARATION OF CONFORMITY

according to the EU Directives 2009/48/EG und 2014/53/EU

Producer

Company name:	PIKO Spielwaren GmbH
Street:	Lutherstrasse 30
zip code / City:	96515 Sonneberg
Phone no:	0049 3675-8972-0

Type- / batch / serial / model number of the product

No.	56415	EAN	4015615564157
Desc.	PIKO SmartProgrammer		

Description of the product**Content:**

PIKO SmartProgrammer #56415, 1 x Plug-in power supply DC 16V/0,7A,
1 x USB-cable for data transfer, 1 x plug for track wires, 1 x quick start guide

age recommendation: 14 years and older

We hereby declare that the product described above corresponds in its conception and construction and in the version marketed by us conform with the essential health, safety and compatibility requirements of the EU Directives 2009/48/EG und 2014/53/EU. Any unauthorized modification of the model with us this declaration loses its validity.

Applied technical standards and specifications:

PIKO

1	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011+2017+2020	Electromagnetic compatibility part 1
2	EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+2015	Electromagnetic compatibility
3	EN 61000-3-2: A2:2009+2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - part 3
4	EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC)
5	EN71-1:2011, EN71-2: 2011, EN71-3: 2013	Safety of toys
6	EGV 1907/2006:2006-12-18; :2006-12-18	REACH
7	DIN EN 62115:2015-02	Electric toys. Safety
8	2011/ 65 / EU	RoHS
9	EN 300 489-1 V2.2.3 (2017-02)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
10	EN 300 489-17 V3.1.1 (2017-02)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
11	EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
12	EN 62311: 2008	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

notified body

Dongguan NTEK Testing Technology Co., Ltd.

Information to the person of the signatory:

Mr. Günther Heilmann, Technical Manager,

Signature:



Günther Heilmann

Sonneberg

2020-11-17

residence:	Sonneberg, Germany
register court:	Jena HRB 302615
managing Director:	Mr. Dr. René F. Wilfer
Tax no.	UST ID-Nr.: DE811615817
WEEE-Reg.-Nr.:	DE24216800