

EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart

Nuki Home Solutions GmbH
Münzgrabenstraße 92/4
Graz – Oostenrijk

vertegenwoordigd door de Bedrijfsleider Martin Pansy,
dat het product

Nuki Box
Artikeltype 050.218

aan alle relevante bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur voldoet

Toegepaste geharmoniseerde normen:

EN 62368-1:2014 (Second Edition)	Installaties voor audio-/video-, informatie- en communicatietechnologie - Deel 1: Veiligheidseisen (IEC 62368-1:2014, gewijzigd); Duitse versie EN 62368-1:2014/A11:2017
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019	Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en -diensten - Deel 1: Gemeenschappelijke technische eisen - Geharmoniseerde Europese norm, die de fundamentele eisen volgens artikel 3.1b van EU-richtlijn 2014/53/EU en artikel 6 van EU-richtlijn 2014/30/EU omvat (Erkenning van de Engelse versie EN 301 489-1 V2.2.3 (2019) als Duitse norm)
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1: 2017	Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en -diensten - Deel 17: Specifieke voorwaarden inzake breedbandsystemen voor gegevensoverdracht - Geharmoniseerde Europese norm, die de fundamentele eisen volgens artikel 3.1b van EU-richtlijn 2014/53/EU omvat (Erkenning van de Engelse versie EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) als Duitse norm)
Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0: 2016	Electromagnetische Compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten — Deel 52: Speciale voorwaarden voor Cellulair communicatie voor voor mobiele en draagbare (UE) radio en bijbehorende apparatuur; geharmoniseerde EN die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 1, onder b), van de EU-richtlijn 2014/53/EU
ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019 BT ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019 Wifi	Breedbandtransmissiesystemen; Datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band die gebruikmaakt van breedbandmodulatietechnieken; Geharmoniseerde EN die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 2, van de EU-richtlijn 2014/53/EU
ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03) ETSI EN TS151 010-1 V12.8.0 (2016-05)	Wereldwijd systeem voor mobiele communicatie (GSM); Basisstationapparatuur; Geharmoniseerde EN die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 2, van de EU-richtlijn 2014/53/EU

EN 62311: 2008	Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur blootgesteld aan het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz-300 GHz)
EN 55032:2015	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Eisen voor elektromagnetische storingsstraling (CISPR 32:2015); Duitse versie EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Grenswaarden - Grenswaarden voor harmonische resonantiestroomsterkte (ingangsstroom van apparatuur <= 16 A per fase) (IEC 61000-3-2:2014); Duitse versie EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Grenswaarden - Grenswaarden voor spanningswijzigingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsverdeelnetten voor apparatuur met een ingangsstroom <= 16 A per fase waarvoor geen bijzondere aansluitvoorwaarden gelden (IEC 61000-3-3:2013); Duitse versie EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Eisen voor storingsweerstand (CISPR 35:2016, gewijzigd); Duitse versie EN 55035:2017

Voldoet aan de eisen van Richtlijn 2011/65/EU, zoals gewijzigd door gedelegeerde Richtlijn 2015/863/EU, betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS).

Voldoet aan de eisen van Verordening EG 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Voldoet aan de eisen van Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Bovengenoemd bedrijf houdt de nodige technische documentatie voor inspectie ter beschikking.

Graz, op 26 februari 2021

Bedrijfsleider Martin Pansy

03-03-2022

DocuSigned by:
Martin Pansy
A71EEB425E21456...