

# EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart

Nuki Home Solutions GmbH  
Münzgrabenstraße 92/4  
Graz – Oostenrijk

vertegenwoordigd door de Bedrijfsleider Martin Pansy,  
dat het product

**Nuki Door Sensor**  
Artikeltype 080.121

aan alle relevante bepalingen van de richtlijn RED Directive 2014/53/EU van de EMV-  
Richtlinie 2014/30/EU:

## **Toegepaste geharmoniseerde normen:**

EN 62479: 2010, EN 50663: 2017	Beoordeling van de overeenstemming van elektronische en elektrische apparatuur met een laag vermogen met de basisgrenswaarden voor de veiligheid van personen in elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Installaties voor audio-/video-, informatie- en communicatietechnologie - Deel 1: Veiligheidseisen
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019	Elektromagnetische compatibiliteitsnorm voor radioapparatuur en -diensten - Deel 1: Gemeenschappelijke technische eisen - Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020	Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en -diensten - Deel 17: Specifieke voorwaarden inzake breedbandsystemen voor gegevensoverdracht - Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit
ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019	Breedbandoverdrachtsystemen - Apparaten voor gegevensoverdracht, die binnen de 2,4 GHz ISM-band werken en gebruik maken van breedbandmodulatie technieken - Geharmoniseerde norm die de fundamentele eisen van artikel 3.2 van EU-richtlijn 2014/53/EU omvat
EN 55032:2015/A11:2020	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Eisen voor elektromagnetische storingsstraling
EN 61000-3-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Grenswaarden - Grenswaarden voor harmonische resonantiestroomsterkte (ingangsstroom van apparatuur <= 16 A per fase)
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Grenswaarden - Grenswaarden voor spanningswijzigingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsverdeelnetten voor apparatuur met een

ingangsstroom  $\leq$  16 A per fase waarvoor geen bijzondere aansluitvoorwaarden gelden

EN 55035:2017/A11:2020 Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Eisen voor storingsweerstand

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 21 oktober 2021

Bedrijfsleider Martin Pansy

DocuSigned by:  
*Martin Pansy* -11-2021  
A71EEB425E21456...