

## EU - Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Herstellers: Mapa GmbH  
Industriestraße 21 – 25  
27404 Zeven , Germany

Produktbezeichnung: NUK ECO CONTROL VIDEO DISPLAY 550VD

Artikelnummer: 10.256.441

Schutzklasse: III

Übertragungsfrequenz: 2405 – 2475 MHz

Sendeleistung: max. 20dBm

Modulationsverfahren: FHSS



Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass für das bezeichnete Produkt die Bestimmungen der folgenden Richtlinien/Verordnungen erfüllt sind:

- 2014/53/EU Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG
- 2011/65/EU Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte
- 1907/2006/EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) und zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe
- 2009/125/EG Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
- 278/2009/EG Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission vom April 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an die Leistungsaufnahme externer Netzteile bei Nulllast sowie ihre durchschnittliche Effizienz im Betrieb

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Anforderungen der Richtlinien/Verordnungen wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

- |  |   |
|--|---|
| EN 300328<br>V2.1.1: 2017  | Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden – Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält                                   |
| EN 60950-1<br>:2006+A11 :2009<br>+A1 :2010+A12 :2011<br>+A2:2013 | Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen   |
| EN 301 489-1<br>V2.2.0: 2017                                     | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und –dienste Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält |
| EN 301 489-17<br>V3.2.0: 2017                                    | Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme – Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält                         |
| DIN EN 62471<br>:2008  | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen   |
| DIN EN 62479<br>:2010  | Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC 62479:2010, modifiziert)   |
| DIN EN 50564:<br>2011  | Elektrische und elektronische Hauhalts- und Bürogeräte — Messung niedriger Leistungsaufnahmen (IEC 62301:2011, modifiziert)   |
| DIN EN 62133:<br>2013  | Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten   |

Ausstellungsort, Datum: Zeven, 2018-01-08



i.A. Guenter STEITZ (Qualitätsmanagement)

Unterzeichnet für und im Auftrag von German FRANK (Leiter Qualitätsmanagement)