



EU-Konformitätserklärung

Erklärungsnr.: ML1EUDOC-001
Rev B

Herstellername: Magic Leap Inc.

Herstelleradresse: 7500 West Sunrise Blvd.
Plantation, Florida, 33322, USA

Autorisierter EU-Vertreter Name: AJW Technology Consulting GmbH

Autorisierter EU-Vertreter Adresse: Königsallee 106, 40215 Düsseldorf

Gerätetyp: Tragbarer Computer

Gerätename: Magic Leap One
Magic Leap 1

Modellnummer: Lightwear/Lightpack: M1010 (klein)
M1012 (groß)

M1003 (klein)
M1004 (groß)

Controller: M2010
M2012

Zubehör: 45 W-Ladegerät (2): M3012
USB-Kabel (2): M5001
Netzkabel - EU (2): M5004
Netzkabel - GB (2): M5005
HUB: M7010
Schultergurt: M7002

Magic Leap erklärt auf alleinige Verantwortung, dass die oben aufgeführten Produkte den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates entsprechen:

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

RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Zusätzliche Compliance:

KOMMISSIONSVERORDNUNG (EG) Nr. 278/2009 vom 6. 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 bei Nulllast sowie die durchschnittliche Effizienz von externen Netzteilen

Die folgenden Normen wurden angewendet:

Funk:			Frequenz	Leistung
			2402 – 2480 MHz (BLE)	< 8 dBm (EIRP)
EN 300 328 V2.1.1	Lightpack	Controller	2402 – 2480 MHz (BT)	< 11 dBm (EIRP)
			2412 – 2472 MHz (802.11b/g/n)	< 20 dBm (EIRP)
			2402 – 2480 MHz (BLE)	< 10 dBm (EIRP)
EN 300 330 V2.1.1	Controller		28,5 – 42,42 kHz (EM)	< 33 dBm
EN 300 440 V2.1.1	Lightpack		5745 – 5825 MHz (802.11a/n/ac)	< 14 dBm (EIRP)
EN 300 893 V2.1.1	Lightpack		5180 – 5250 MHz (802.11a/n/ac)	< 23 dBm (EIRP)
			5250 – 5350 MHz (802.11a/n/ac)	< 20 dBm (EIRP)
			5500 – 5700 MHz (802.11a/n/ac)	< 20 dBm (EIRP)

EMV: EN 489-1 V2.1.1
EN 55024:2010
EN 55032:2012
EN 50566:2017
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Sicherheit: EN 60950-1:2006+A2:2013

RoHS: EN 62321
EN 63000:2016

Stromverbrauch: EN 50563:2011+A1:2013

Ort: Plantation, Florida

Datum: 08 Oktober 2019

DocuSigned by:

Hendrik Vlietstra

Hendrik Vlietstra
COO und SVP