



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	3D TISKÁRNA
TYP:	Original Prusa MINI, Original Prusa MINI+
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	Prusa Research a.s.
ADRESA:	Partyzánská 188/7a, 17000 Praha 7
IČ:	06649114
DIČ CZ:	06649114

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2006/42/EU - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb. (dle přílohy II A)
 EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
 EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
 EU 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Sb., RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
KONSTRUKCE, ELEKTRONIKA A MECHANICKÉ PŘEVODY.	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ K 3D TISKU.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

CSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; vydaná: 2011.06
 CSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; vydaná: 2018.08
 CSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami; vydaná: 2010.06
 CSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení; vydaná: 2009.04
 CSN EN 349+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla; vydaná: 2008.12
 CSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; vydaná: 2017.08
 CSN EN 894-2+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače; vydaná: 2009.05
 CSN EN 894-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače; vydaná: 2009.05
 CSN EN ISO 13732-1; Ergonomie tepelného prostředí - Metody posuzování odevy člověka na kontakt s povrchy - Část 1: Horké povrchy; vydaná: 2009.04
 CSN EN 60950-1 ed. 2; Zařízení informační technologie - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky; vydaná: 2018.05
 CSN EN 50581; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezení nebezpečných látek; vydaná: 2013.06
 CSN EN 60335-1; Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky; vydaná: 2010.03
 CSN EN 60335-1 ed. 2; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky; vydaná: 2014.11
 CSN EN 60335-1 ed. 3; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky; vydaná: 2018.02
 CSN EN 62321; Elektrotechnické výrobky - Stanovení úrovně šesti látek s omezeným používáním (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydaná: 2017.12
 CSN EN 61000-6-3 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostorové obytné, obchodní a lehkého průmyslu; vydaná: 2013.07
 CSN EN 61000-6-4 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí; vydaná: 2019.11
 CSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí; vydaná: 2019.11
 CSN EN 55011 ed. 4; Průmyslová, vědecká a zdravotnická zařízení - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření; vydaná: 2017.09
 CSN EN 55014-1 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; vydaná: 2017.10
 CSN EN 55014-1 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; vydaná: 2017.10

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobce nebo oprávněným zástupcem výrobce). Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou. Osoba pověřená komplectací technické dokumentace:

Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	Praha 7	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	2020-11-01		jednatel	

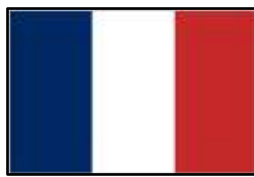


DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



PRUSA RESEARCH a.s.
1700 PRAHA 7, PARTYZÁNSKÁ 188/7A
CZECH REPUBLIC

declare that the product	déclarer que le produit	erklären, dass das Produkt
Original Prusa MINI, Original Prusa MINI+		
complies with the relevant EC Directives:	est conforme aux directives communautaires pertinentes:	entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:
Technical requirements for machinery- 2006/42/EU - II/A Low Voltage- 2014/35/EU - Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU - RoHS - Restriction on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- 2011/65/EU - CE mark- 93/68/EHS -	Exigences techniques pour les machines- 2006/42/EU - II/A Low Voltage- 2014/35/EU - compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU - RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques- 2011/65/EU - marque CE- 93/68/EHS -	Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/EU - II/A Low Voltage- 2014/35/EU - Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU - RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2011/65/EU - CE-Zeichen- 93/68/EHS -
Conformity assessment carried out by an authorized laboratory. The certificate number. The device is not subject to the type testing	Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat. Le dispositif est pas soumis à l'essai de type	Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer. Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung
European standards		
<p>EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, vydaná: 2011.06 EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up, vydaná: 2018.08 EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs, vydaná: 2010.06 EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation, vydaná: 2009.04 EN 349+A1; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body, vydaná: 2008.12 EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards, vydaná: 2017.08 EN 894-2+A1; Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays, vydaná: 2009.05 EN 894-3+A1; Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators, vydaná: 2009.05 EN ISO 13732-1; Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces, vydaná: 2009.04 EN 60950-1 ed. 2; Information technology equipment - Safety Part 1: General requirements, vydaná: 2018.05 EN 50581; Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances, vydaná: 2013.06 EN 60335-1; Safety of household and similar electrical appliances. Part 1: General requirements, vydaná: 2010.03 EN 60335-1 ed. 2; Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements, vydaná: 2014.11 EN 60335-1 ed. 3; Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements, vydaná: 2018.02 EN 62321; Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers), vydaná: 2017.12 EN 61000-6-3 ed. 2; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments, vydaná: 2013.07 EN 61000-6-4 ed. 2; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments, vydaná: 2019.11 EN IEC 61000-6-4 ed. 3; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments, vydaná: 2019.11 EN 55011 ed. 4; Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement, vydaná: 2017.09 EN 55014-1 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission, vydaná: 2017.10 EN 55014-1 ed. 4; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission, vydaná: 2017.10</p>		
Declares that the (product) complies with all relevant provisions of this Directive The person in charge of assembling the technical documentation:	Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive La personne en charge de l'assemblage de la documentation technique:	Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen, Die Person, die für die technische Dokumentation der Montage:
AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA		
number of technical documentation:	nombre de documents techniques:	Anzahl der technischen Dokumentation:
BCW 99 - 4977		
Identification of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorized representative and its signature.	Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.	Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.

2020-11-01