



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Podle zák. č. 236/2024 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:		Elektronický laserový přijímač k XT130540
MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:		XT130530
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		JHGRG01
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:		
VÝROBCE		
NÁZEV:	XTline s.r.o.	
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA	
IČ:	26246937	
DIČ CZ:	26246937	

prohlašuje že toto prohlášení vydal na vlastní odpovědnost a níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
EU 2014/53/ES - NV č. 426/2016 Sb., o posuzování shody rádiových zařízení při jejich dodávání na trh. a příslušným předpisům a normám, které z nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ	FUNKCE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
Zařízení se skládá: z elektroniky a z konstrukce.	Zařízení je určeno: jako laserový přijímač.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem.

Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

CSN EN 62368-1; změny: Z1 6.24; Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky; účinnost normy: 2023-05-01
CSN EN IEC 62368-1 ed. 2+A11; změny: Z1 7.24; Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky; účinnost normy: 2021-10-01
CSN EN IEC 62368-1 ed. 3; Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky; účinnost normy: 2024-08-01;
CSN EN 62479; Posuzování shody nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení se základními omezeními pro vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz); účinnost normy: 2011-10-01;
CSN EN 50665; Kmenová norma pro posuzování nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz); účinnost normy: 2018-08-01;
CSN ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; změny: 509582; Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu; Part 1: Common technical requirements
CSN ETSI EN 301 489-17 V3.3.1; změny: 520512; Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu; Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems
CSN ETSI EN 300 440 V2.2.1; změny: 506167; Zařízení krátkého dosahu (SRD) - Rádiová zařízení používaná v kmitočtovém rozsahu 1 GHz až 40 GHz - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range
CSN EN 62321-1; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; účinnost normy: 2014-02-01
CSN EN IEC 63000; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek; účinnost normy: 2019-05-01
CSN EN 62321-3-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 3-1: Předběžné testování - olovo, rtuť, kadmium, celkový chrom a celkový brom metodou rentgenové fluorescenční spektrometrie; účinnost normy: 2014-10-01;
CSN EN 62321-4; změny: A1 4.18; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 4: Rtuť v polymerech, kovech a elektronice metodami CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES a ICP-MS; účinnost normy: 2014-10-01
CSN EN 62321-5; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 5: Kadmium, olovo a chrom v polymerech a elektronice a kadmium a olovo v kovech metodami AAS, AFS, ICP-OES a ICP-MS; účinnost normy: 2014-10-01;
CSN EN 62321-6; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 6: Polybromované bifenylly a polybromované difenylethery v polymerech metodou plynové chromatografie s hmotnostně spektrometrickou detekcí (GC-MS); účinnost normy: 2016-05-01;
CSN EN 62321-7-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 7-1: Šestimocný chrom - Přítomnost šestimocného chromu (Cr(VI)) v bezbarvých a barevných antikoročních ochranných povlácích na kovech kolorimetrickou metodou; účinnost normy: 2016-07-01;
CSN EN 62321-7-2; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 7-2: Šestimocný chrom - Stanovení šestimocného chromu (Cr(VI)) v polymerech a elektronice kolorimetrickou metodou; účinnost normy: 2018-01-01;
CSN EN 62321-8; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 8: Ftaláty v polymerech metodou plynové chromatografie s hmotnostním spektrometrem (GC-MS) a metodou pyrolýzy/termální desorpce s plynovým chromatografem a hmotnostním spektrometrem (Py/TD-GC-MS); účinnost normy: 2018-02-01;

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek podle zákona č. 236/2024 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh

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.

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

místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	06.08.2025	Michal Duben	jednatel	

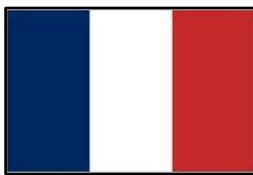


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



XTLINE S.R.O.
59401 RUDA, RUDA 175
CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

XT130530 /serial number:

complies with the relevant EC Directives:

Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -
Technical requirements for radio and telecommunications
terminal equipment- 2014/53/ES -
RoHS - Restriction on the use of certain hazardous
substances in electrical and electronic equipment-
2015/863/EU -
CE mark- 93/68/EHS -

**Conformity assessment carried out by an authorized
laboratory. The certificate number.**

The device is not subject to the type testing

European standards

EN 62368-1; changes:Z1 6.24, Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements; effectiveness of the standard: 2023-05-01
EN IEC 62368-1 ed. 2+A11; changes:Z1 7.24, Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 62368-1 ed. 3; Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements; effectiveness of the standard: 2024-08-01
EN 62479; Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz); effectiveness of the standard: 2011-10-01
EN 50663; Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz); effectiveness of the standard: 2018-08-01
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; changes:509582, ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
ETSI EN 301 489-17 V3.3.1; changes:520512, ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems
ETSI EN 300 440 V2.2.1; changes:506167, Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range
EN 62321-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01
EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; effectiveness of the standard: 2019-05-01
EN 62321-3-1; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry; effectiveness of the standard: 2014-10-01
EN 62321-4; changes:A1 4.18, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS; effectiveness of the standard: 2014-10-01
EN 62321-5; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS; effectiveness of the standard: 2014-10-01
EN 62321-6; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS); effectiveness of the standard: 2016-05-01
EN 62321-7-1; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Determination of the presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method; effectiveness of the standard: 2016-07-01
EN 62321-7-2; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method; effectiveness of the standard: 2018-01-01
EN 62321-8; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS); effectiveness of the standard: 2018-02-01

**est conforme aux directives communautaires
pertinentes:**

compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -
Exigences techniques pour la radio et équipements
terminaux de télécommunications- 2014/53/ES -
RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances
dangereuses dans les équipements électriques et
électroniques- 2015/863/EU -
marque CE- 93/68/EHS -

**Évaluation de la conformité effectuée par un
laboratoire agréé. Le numéro de certificat.**

Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

normes européennes

entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:

Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -
Technische Anforderungen für Funkanlagen und
Telekommunikationsendgeräte- 2014/53/ES -
RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten-
2015/863/EU -
CE-Zeichen- 93/68/EHS -

**Konformitätsbewertung durchgeführt von einem
autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.**

Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

Europäische Normen

**Declares that the (product) complies with all
relevant provisions of this Directive**

**Déclare que le (produit) est conforme à toutes les
dispositions pertinentes de la présente directive**

**Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen
Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen,**

number of technical documentation:

nombre de documents techniques:

Anzahl der technischen Dokumentation:

BCW 99 - 7555

**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.**

06.08.2025