



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 90/2016 Sb., § 12, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	AKU RÁDIO 18 V
MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:	XT102799
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	GM20B
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VÝROBCE

NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Ruda 175, 59401
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 2014/35/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 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 (směrnice) vyplývají.

POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ	FUNKCE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
Zařízení se skládá: z elektroniky.	Zařízení je určeno: jako aku rádio.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem.

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

ČSN EN 62368-1; Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky; účinnost normy: 2023-05-01;
ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2+A11; Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky; účinnost normy: 2021-10-01;
ČSN 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;
ČSN EN 50663; 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;
ČSN EN 55032 ed. 2; změny:A11 10.20, A1 5.21; Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise; účinnost normy: 2017-12-01
ČSN EN 55035; změny:A11 2.2.1; Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na odolnost; účinnost normy: 2018-02-01
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5; změny:A1 9.21; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A); účinnost normy: 2019-09-01
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3; změny:A1 12.19, A2 5.22; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a fluktu v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení; účinnost normy: 2014-03-01
ČSN 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
ČSN ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; změny:511578; 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 Data Transmission Systems
ČSN ETS 300 328 ed. 2; změny:A1 1.01; Rádiová zařízení a systémy (RES) - Širokopásmové přenosové systémy - Technické vlastnosti a podmínky zkoušek zařízení pro přenos dat, pracujících v pásmu ISM 2,4 GHz a používajících modulaci s rozprostřeným spektrem; účinnost normy: 2001-02-01
ČSN ETS 300 328; Rádiová zařízení a rádiové systémy (RES). Širokopásmové systémy pro přenos dat. Technické vlastnosti a podmínky zkoušek zařízení pro přenos dat, pracujících v pásmu ISM 2,4 GHz a používajících modulaci s rozprostřeným spektrem; účinnost normy: 1996-02-01;
ČSN EN IEC 300 328 V2.2.2; změny:508812; Širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu 2,4 GHz - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band
ČSN ETSI EN 303 345-1 V1.1.1; Rozhlasové přijímače - Část 1: Obecné požadavky a měřicí metody; účinnost normy: 2020-02-01;
ČSN ETSI EN 303 345-3 V1.1.1; Přijímače zvukového vysílání - Část 3: Služba FM zvukového vysílání - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru; účinnost normy: 2022-01-01;
ČSN ETSI EN 303 345-4 V1.1.1; Přijímače zvukového vysílání - Část 4: Služba DAB zvukového vysílání - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru; účinnost normy: 2022-01-01;
ČSN EN 62321-3-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 3-1: Předběžné testování - olovo, tuť, kadmium, celkový chrom a celkový brom metodou rentgenové fluorescenční spektrometrie; účinnost normy: 2014-10-01;
ČSN 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;
ČSN 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
ČSN 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;
ČSN 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;
ČSN 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;
ČSN EN 62321-8; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 8: Ftaláty v polymerech metodou plynové chromatografie s hmotnostním spektrometrem (GC-MS) a metodou pyrolyzy/termální desorpce s plynovým chromatografem a hmotnostním spektrometrem (Py/TD-GC-MS); účinnost normy: 2018-02-01;
ČSN 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
ČSN 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

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek podle zákona č. 90/2016 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 1

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:	24.09.2024	Michal Duben	jednatel	

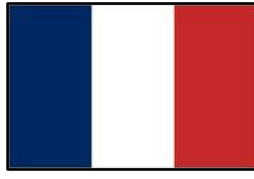


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



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

declare that the product	déclarer que le produit	erklären, dass das Produkt
complies with the relevant EC Directives: Low Voltage- 2014/35/EU - 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 -	est conforme aux directives communautaires pertinentes: Low Voltage- 2014/35/EU - 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 -	entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien: Low Voltage- 2014/35/EU - Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU - Technische Anforderungen für Funkanlagen und Telekommunikationsendinrichtungen- 2014/53/ES - RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2015/863/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 EN 62368-1; 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; Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements; effectiveness of the standard: 2021-10-01 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 EN 55032 ed. 2; changes:A11 10.20, A1 5.21, Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements; effectiveness of the standard: 2017-12-01 EN 55035; changes:A11 2.21, Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements; effectiveness of the standard: 2018-02-01 EN IEC 61000-3-2 ed. 5; changes:A1 9.21, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits . Limits for harmonic current emissions (equipment input current . 16 A per phase); effectiveness of the standard: 2019-09-01 EN 61000-3-3 ed. 3; changes:A1 12.19, A2 5.22, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection; effectiveness of the standard: 2014-03-01 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 V3.2.4; changes:511578, ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems ETS 300 328 ed. 2; changes:A1 1.01, Radio Equipment and Systems (RES) - Wideband transmission systems - Technical characteristics and test conditions for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; effectiveness of the standard: 2001-02-01 ETS 300 328; Radio Equipment and Systems (RES). Wideband data transmission systems. Technical characteristics and test conditions for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; effectiveness of the standard: 1996-02-01 ETSI EN 300 328 V2.2.2; changes:508812, Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band EN 303 345-1 V1.1.1.1; Broadcast Sound Receivers - Part 1: Generic requirements and measuring methods; effectiveness of the standard: 2020-02-01 ETSI EN 303 345-3 V1.1.1.1; Broadcast Sound Receivers - Part 3: FM broadcast sound service - Harmonised Standard for access to radio spectrum; effectiveness of the standard: 2022-01-01 ETSI EN 303 345-4 V1.1.1.1; Broadcast Sound Receivers - Part 4: DAB broadcast sound service - Harmonised Standard for access to radio spectrum; effectiveness of the standard: 2022-01-01 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 62321-5; 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 62321-4; 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 62321-7-1; 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 62321-6; 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 62321-8; 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 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 62321-1; 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	normes européennes	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: BCW 99 - 7287	Anzahl der technischen Dokumentation:
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.

24.09.2024