EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle nařízení evropského parlamentu a rady (EU)2023/1230

STROJNÍ VÝROBEK - NÁZEV:	Topidlo elektrické s ventilátorem 1,5/3,0 kW | 230 V
TYP (model, číslo šarže nebo sériové číslo):	XT241503
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	BGP1506-03
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VÝROBCE

NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA
IČ:	26246937
DIČ CZ:	26246937

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedený strojní výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství a je v souladu s těmito harmonizačními právními předpisy Unie:

(EU) 2023/1230, o strojních zařízeních a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES a směrnice Rady 73/361/EHS
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 + (EU)2015/863 - 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 zařízení a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroinstalace, z elektroniky a z konstrukce.	Zařízení je určeno: jako ventilátor vzduchu s elektrickým topením.

Seznam použitých harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika ; účinnost normy: 2011-07-01 ;
ČSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh ; účinnost normy: 2021-02-01 ;
ČSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami ; účinnost normy: 2022-10-01 ;
ČSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení ; účinnost normy: 2009-05-01 ;
ČSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla ; účinnost normy: 2021-02-01 ;
ČSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění ; účinnost normy: 2019-01-01 ;
ČSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů ; účinnost normy: 2017-02-01 ;
ČSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení ; účinnost normy: 2013-01-01 ;
ČSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách ; účinnost normy: 2025-10-01 ;
ČSN EN 894-1+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN 894-2+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN 894-3+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN 894-4; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů ; účinnost normy: 2011-02-01
ČSN EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezování nebezpečných látek ; účinnost normy: 2019-05-01
ČSN EN 62321-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled ; účinnost normy: 2014-02-01
ČSN EN 60335-1 ed. 2; změny:A11 9.04, A1 7.05, A12 12.06, A2 4.07, Z1 11.07, A13 7.09, A14 11.10, A15 3.12, Z3 11.14 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 2003-06-01
ČSN EN 60335-1 ed. 3; změny:A11 11.14, Z1 11.14, Z2 5.16, A13 2.18, A2 12.19, A1 12.19, A14 3.20, A15 12.21, A16 5.24 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky ; účinnost normy: 2012-10-01
ČSN EN 60335-1; změny:A11 12.97, A1 4.98, A13 4.99, A14 8.99, A15 1.01, A2 8.01, A16 1.02, Z1 5.03 ; Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 1997-04-01
ČSN EN 60335-2-30 ed. 3; změny:A11 11.12, A1 9.20, A12 12.20, A2 4.23, A13 4.23 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-30: Zvláštní požadavky na topidla pro vytápění místností ; účinnost normy: 2010-09-01
ČSN EN 62233; Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob ; účinnost normy: 2008-11-01 ;
ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3; změny:A1 12.19, A2 5.22 ; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení ; účinnost normy: 2014-03-01

Zvolený postup posuzování shody

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

Dle přílohy č. V – část A, nařízení evropského parlamentu a rady (EU)2023/1230

POSOUZENÍ SHODY VÝROBCEM - ÚPLNÉ ZAŘÍZENÍ

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

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace Ing. Petr Vrána
kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

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

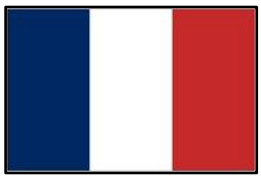
místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	16.06.2026	Michal Duben	jednatel	

DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



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

we declare that the product	**nous déclarons que le produit**	**erklären wir, dass das Produkt**
	XT241503 /serial number:	
complies with the relevant EU directives and regulations:	**est conforme aux directives et règlements de l'UE en la matière :**	**mit den einschlägigen EU-Richtlinien und -Verordnungen übereinstimmt:**
Technical requirements for machinery, **according to Annex V - Part A, (EU)2023/1230**	Exigences techniques pour les machines, **conformément à l'annexe V - partie A, (EU)2023/1230**	Technische Anforderungen an Maschinen, **gemäß Anhang V - Teil A, (EU)2023/1230**
Low-voltage electrical equipment, **2014/35/EU** Electromagnetic compatibility, **2014/30/EU**	Équipements électriques a basse tension, **2014/35/EU** Compatibilité électromagnétique, **2014/30/EU**	Elektrische Niederspannungsgeräte, **2014/35/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit, **2014/30/EU**
RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, **2011/65/EU + (EU)2015/863**	RoHS - Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, **2011/65/EU + (EU)2015/863**	RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, **2011/65/EU + (EU)2015/863**
The conformity assessment was carried out by an authorized laboratory. Certificate number.	**L'évaluation de la conformité a été effectuée par un laboratoire agréé. Numéro de certificat.**	**Die Konformitätsbewertung wurde von einem zugelassenen Labor durchgeführt. Zertifikat Nummer.**
The device is not subject to type testing	Le dispositif n'est pas soumis à des essais de type	Das Gerät unterliegt nicht der Typprüfung

European standards / **Normes européennes** / **Europäische Normen**

EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; effectiveness of the standard: 2011-07-01
EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; effectiveness of the standard: 2022-10-01
EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; effectiveness of the standard: 2009-05-01
EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; effectiveness of the standard: 2019-01-01
EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; effectiveness of the standard: 2017-02-01
ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; effectiveness of the standard: 2013-01-01
ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; effectiveness of the standard: 2025-10-01
EN 894-1+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-2+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays; effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-3+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-4; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2011-02-01
EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, 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,Z1:2026,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01
EN 60335-1 ed. 2; changes:A11 9.04, A1 7.05, A12 12.06, A2 4.07, Z1 11.07, A13 7.09, A14 11.10, A15 3.12, Z3 11.14, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2003-06-01
EN 60335-1 ed. 3; changes:A11 11.14, Z1 11.14, Z2 5.16, A13 2.18, A2 12.19, A1 12.19, A14 3.20, A15 12.21, A16 5.24, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2012-10-01
EN 60335-1; changes:A11 12.97, A1 4.98, A13 4.99, A14 8.99, A15 1.01, A2 8.01, A16 1.02, Z1 5.03, Safety of household and similar electrical appliances. Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 1997-04-01
EN 60335-2-30 ed. 3; changes:A11 11.12, A1 9.20, A12 12.20, A2 4.23, A13 4.23, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters; effectiveness of the standard: 2010-09-01
EN 62233; Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure; effectiveness of the standard: 2008-11-01
EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard; effectiveness of the standard: 2021-10-01
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

Declares that the equipment (product) complies with all relevant provisions of this Directive	**Déclare que l'équipement (le produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive.**	**erklärt, dass das Gerät (Produkt) allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entspricht**
Person in charge of completing the technical documentation:	**Personne chargée de compléter la documentation technique :**	**Person, die für die Fertigstellung der technischen Dokumentation verantwortlich ist:**
AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA		
technical documentation number:	**numéro de la documentation technique :**	**Nummer der technischen Dokumentation:**
BCW 99 - 7897		
Details of the identity of the person authorised to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorised representative and his signature.	**L'identité de la personne autorisée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.**	**Angaben zur Identität der Person, die bevollmächtigt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten zu erstellen, sowie deren Unterschrift.**

16.06.2026