



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	Digibro Water Inverter
MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:	DWI-3000
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VÝROBCE	
NÁZEV:	Digibro holding, s.r.o.
ADRESA:	Bořivojova 878/35, 13000 Praha
IČ:	29288541
DIČ CZ:	29288541

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 elektroinstalace, z elektroniky a z konstrukce.	Zařízení je určeno: jako solární ohřev vody..

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem.

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

CSN EN 55032 ed. 2; změny:A11 10.20, A1 5.21; Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise; účinnost normy: 2017-12-01
CSN 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
CSN 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
CSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí; účinnost normy: 2019-08-01;
CSN EN 61000-4-2 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti; účinnost normy: 2009-12-01;
CSN EN IEC 61000-4-3 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti; účinnost normy: 2021-07-01;
CSN EN 61000-4-4 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti; účinnost normy: 2013-04-01;
CSN EN 61000-4-5 ed. 3; změny:A1 4.18; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impuls - Zkouška odolnosti; účinnost normy: 2015-04-01
CSN EN 61000-4-6 ed. 4; změny:Z1 4.24; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli; účinnost normy: 2014-08-01
CSN EN IEC 61000-4-6 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli; účinnost normy: 2024-05-01;
CSN EN 61000-4-8 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-8: Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti; účinnost normy: 2010-11-01;
CSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé pokusy napětí, krátká přerušování a pomalé změny napětí - Zkouška odolnosti pro zařízení se vstupním fázovým proudem až do 16 A; účinnost normy: 2021-01-01;
CSN EN 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
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 V3.2.4; 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
CSN EN IEC 62311 ed. 2; Posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz až 300 GHz); účinnost normy: 2020-07-01;
CSN EN 50665; Kmenová norma pro posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz až 300 GHz); účinnost normy: 2018-09-01;
CSN EN 62368-1; Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky; účinnost normy: 2023-05-01;
CSN 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
CSN 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; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky; účinnost normy: 2012-10-01
CSN 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
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 62321-1; 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:	Praha	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	2024-09-02		jednatel	

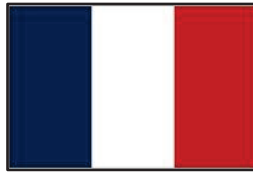


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



DIGIBRO HOLDING, S.R.O.
13000 PRAHA, BOŘIVOJOVA 878/35
CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

DWI-3000 /serial number:

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 -

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

The device is not subject to the type testing

European standards

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 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
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 IEC 61000-6-2 ed. 4; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments; effectiveness of the standard: 2019-08-01
EN 61000-4-2 ed. 2; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test; effectiveness of the standard: 2009-12-01
EN IEC 61000-4-3 ed. 4; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency electromagnetic field immunity test; effectiveness of the standard: 2021-07-01
EN 61000-4-4 ed. 3; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test; effectiveness of the standard: 2013-04-01
EN 61000-4-5 ed. 3; changes:A1 4.18, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test; effectiveness of the standard: 2015-04-01
EN 61000-4-6 ed. 4; changes:Z1 4.24, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; effectiveness of the
standard: 2014-08-01
EN IEC 61000-4-6 ed. 5; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; effectiveness of the standard: 2024-05-
01
EN 61000-4-8 ed. 2; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test; effectiveness of the standard: 2010-11-01
EN IEC 61000-4-11 ed. 3; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to
16 A per phase; effectiveness of the standard: 2021-01-01
ETSI EN 300 328 V2.2.2; changes:508812, Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band
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
EN IEC 62311 ed. 2; Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz); effectiveness of the standard: 2020-07-01
EN 50665; Generic standard for assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz); effectiveness of the standard: 2018-09-01
EN 62368-1; Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements; effectiveness of the standard: 2023-05-01
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, 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 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

**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 -

**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:

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 -

**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 - 7262

**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.**

2024-09-02