



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13; ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2013 Sb., zákona č. 64/2014 Sb., zákona č. 91/2016 Sb. a v souladu se zákonem č. 90/2016 Sb.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	Solární infrazávora, prodlužovač signálu a rádiový přijímač
MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:	SA-D002P4, SA-D002P8, SA-W001P3, SA-W001P4, SA-W001P6, SA-W001P8, SA-BP-3, SA-BP-1
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	HB-T001S4, HB-T001S8, HB-T001Q3, HB-T001Q4, HB-T001Q6, HB-T001Q8, HB-ZIQ-3, HB-ZFQ
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VÝROBCE	
NÁZEV:	Ladislav Šulc
ADRESA:	K. H. Máchy 300/7, 41801 Bílina - Mostecké Předměstí
IČ:	66673151
DIČ CZ:	7510202788

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že 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 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Sb., 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
KONSTRUKCE A ELEKTRONIKA.	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ JAKO ELEKTRONICKÉ ZAŘÍZENÍ.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizačních norem.

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

ČSN EN 55032; Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise; 2012-12-01
 ČSN EN 55032 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise; 2016-02-01
 ČSN EN 61000-3-2 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A); 2015-04-01
 ČSN EN 61000-3-3 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a filtru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení; 2014-03-01
 ČSN EN 55024 ed. 2; Zařízení informační techniky - Charakteristiky odolnosti - Meze a metody měření; 2011-10-01
 ČSN EN 55020 ed. 3; Rozhlasové a televizní přijímače a přidružená zařízení - Charakteristiky odolnosti - Meze a metody měření; 2007-10-01
 ČSN EN 61000-4-2 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti; 2009-12-01
 ČSN EN 61000-4-3 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti; 2006-12-01
 ČSN EN 61000-4-4 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti; 2013-04-01
 ČSN EN 61000-4-6 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli; 2014-08-01
 ČSN EN 61000-4-5 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impulz - Zkouška odolnosti; 2015-04-01
 ČSN EN 61000-4-8 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-8: Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti; 2010-11-01
 ČSN EN 61000-4-11 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušování a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti; 2005-04-01
 ČSN EN 62321-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; 2014-02-01
 ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.8.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky; 2008-11-01
 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 3: Specifické podmínky pro zařízení krátkého dosahu (SRD) pracující na kmitočtech mezi 9 kHz a 40 GHz; 2003-09-01
 ČSN EN 60950-1 ed. 2; Zařízení informační technologie - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky; 2006-12-01
 ČSN EN 62479; Posuzování shody nízkýkonového elektronického a elektrického zařízení se základními omezeními pro vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz); 2011-10-01
 ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky; 2012-03-01
 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.6.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 3: Specifické podmínky pro zařízení krátkého dosahu (SRD) pracující na kmitočtech mezi 9 kHz a 40 GHz; 2013-12-01
 ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Zařízení krátkého dosahu (SRD) - Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz s výkonem do 500 mW - Část 1: Technické vlastnosti a zkušební metody; 2013-02-01
 ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.4.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Zařízení krátkého dosahu (SRD) - Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz s výkonem do 500 mW - Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE; 2013-02-01
 ČSN EN 60065; Zvukové, obrazové a podobné elektronické přístroje - Požadavky na bezpečnost; 2003-06-01
 ČSN EN 60065 ed. 2; Zvukové, obrazové a podobné elektronické přístroje - Požadavky na bezpečnost; 2015-10-01
 ČSN EN 60529; Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód); 1993-12-01
 ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.3.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Zařízení krátkého dosahu (SRD) - Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz s výkonem do 500 mW - Část 1: Technické vlastnosti a zkušební metody; 2010-11-01
 ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.3.1; Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Zařízení krátkého dosahu (SRD) - Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz s výkonem do 500 mW - Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky podle článku 3.2 Směrnice R&TTE; 2010-10-01

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 zkušební. 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:	Bílina - Mostecké Předměstí	Jméno:	Ladislav Šulc	Funkce:	jednatel	Podpis:	
datum:	2017-10-19						

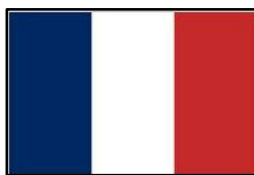


DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



LADISLAV ŠULC

41801 BÍLINA - MOSTECKÉ PŘEDMĚSTÍ, K. H. MÁCHY 300/7

CZECH REPUBLIC

declare that the product	déclarer que le produit	erklären, dass das Produkt
SA-D002P4, SA-D002P8, SA-W001P3, SA-W001P4, SA-W001P6, SA-W001P8, SA-BP-3, SA-BP-1		
complies with the relevant EC Directives:	est conforme aux directives communautaires pertinentes:	entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:
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- 2011/65/EU - CE mark- 93/68/EHS -	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- 2011/65/EU - marque CE- 93/68/EHS -	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- 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	normes européennes	Europäische Normen

EN 55032; EN 55032 ed. 2; EN 61000-3-2 ed. 4; EN 61000-3-3 ed. 3; EN 55024 ed. 2; EN 55020 ed. 3; EN 61000-4-2 ed. 2; EN 61000-4-3 ed. 3; EN 61000-4-4 ed. 3; EN 61000-4-6 ed. 4; EN 61000-4-5 ed. 3; EN 61000-4-8 ed. 2; EN 61000-4-11 ed. 2; EN 62321-1; ETSI EN 301 489-1 V1.8.1; ETSI EN 301 489-3 V1.4.1; EN 60950-1 ed. 2; EN 62479; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2; ETSI EN 301 489-3 V1.6.1; ETSI EN 300 220-1 V2.4.1; ETSI EN 300 220-2 V2.4.1; EN 60065; EN 60065 ed. 2; EN 60529; ETSI EN 300 220-1 V2.3.1; ETSI EN 300 220-2 V2.3.1;

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:
AKPTTESTING - 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 - 3923	
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.

SYSTEMALARM
 Ladislav Šulc
 K.H. Máchy 300/7
 418 01 Bílina
 info@systemalarm.cz
 Mobil: +420 723 088 522
 www.systemalarm.cz
 IČO: 66673151
 DIČ: 7510202788

2017-10-19