

Překlad původního návodu

# AKUMULÁTOROVÝ ZÁDOVÝ POSTŘIKOVAČ

BP-8626, BP-8627, BP-8629, BP-8631, BP-8632

**BASS**  
POLSKA

Návod k obsluze



PŘED POUŽITÍM SI PROSÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁVOD

**Obsah**

I. ZÁRUKA A SERVIS .....	2
II. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA .....	4
III. POPIS ZAŘÍZENÍ .....	7
IV. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	8
V. OBSLUHA .....	9
VI. ÚDRŽBA .....	10
VII. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	11
VIII. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	11
IX. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ .....	12

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Před použitím si pozorně přečtěte návod týkající se obsluhy zařízení a bezpečnostní podmínky. Uchovávejte návod pro možnost pozdějšího nahlédnutí do něho.

**Návod byl přeložen z návodu dodaného výrobcem v polském jazyce.**

**Připojeno:**

**Prohlášení o shodě vystavené výrobcem BASS spol. s r. o.**

**Zařízení označené ochrannou známkou BASS POLSKA.**

**Zařízení označeno obchodním označením BP-8626, BP-8627, BP-8629, BP-8631 NEBO BP-8632.**

**I. ZÁRUKA A SERVIS**

**Reklamaci uplatňujte u prodejce**

**[www.hobynaradi.cz](http://www.hobynaradi.cz)**

**[info@hobynaradi.cz](mailto:info@hobynaradi.cz)**

**+420 555 441 445**

**Po-Pá 9:00-12:00 a 13:00-16:00**

**Záruční podmínky**

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určena na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje.

Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

## II. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

**UPOZORNĚNÍ!** Před použitím si přečtěte celý návod. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

### Bezpečnostní symboly

---



Přečtěte si návod k obsluze.



Používejte ochranné brýle. Během provozu vznikají částice, jiskry a prach škodlivý pro oči.



Používejte ochranná sluchátka. Hluk může vést k postupné ztrátě sluchu.

### Pracoviště

---

=> **UDRŽUJTE PRACOVIŠTĚ ČISTÉ.** Nepořádek na pracovišti zvyšuje pravděpodobnost nehod.

=> **DÁVEJTE POZOR NA PODMÍNKY NA PRACOVIŠTI.** Nepoužívejte nářadí ve vlhkých, mokrých místech. Nevystavujte působení deště. Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.

=> **UDRŽUJTE DĚTI V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI OD ZAŘÍZENÍ.** Děti by neměly být na pracovišti. Každé rozptýlení může být příčinou nehody. Nedovolte dětem, aby přenášeli zařízení nebo jakékoliv příslušenství s ním spojené.

### Bezpečnost týkající se elektřiny

---

1. Zástrčka musí pasovat do zásuvky. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte adaptéry s uzemněným nářadím. Neupravená zástrčka, která pasuje do zásuvky, snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

2. Vyvarujte se kontaktu částí těla s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, ventilátory a chladničky. Riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, pokud je tělo uživatele uzemněné.

3. Nevystavujte nářadí dešti nebo vlhkosti. Voda pronikající dovnitř nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

4. Nepřetěžujte napájecí kabel. Kabel nepoužívejte k přenášení nebo přetahování nářadí. Při odpojování zástrčky ze zásuvky netahejte za kabel. Udržujte napájecí kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený nebo předřený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

5. Při používání zařízení venku používejte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Nářadí by se mělo používat pouze v případě, že je napájecí zdroj vybaven pojistkou.

### Bezpečnost uživatele

---

1. Při práci s nářadím věnujte zvláštní pozornost a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte nářadí, pokud jste pod vlivem alkoholu, drog a léků na předpis. Přečtěte si příbalové letáky k lékům, které používáte, abyste zjistili, zda ovlivňují Váš úsudek a postřeh. Pokud máte jakékoliv pochybnosti, nepoužívejte nářadí.
2. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při práci s nářadím noste ochranné brýle, masku proti prachu, protiskluzovou obuv, helmu a ochranu sluchu vždy, kdykoliv to situace vyžaduje. Tím se sníží riziko nehody.
3. Vyhněte se náhodnému spuštění nářadí. Před připojením k proudu se ujistěte, že je spínač v poloze OFF. Při přemísťování nářadí ho nedržte za spínač, protože to zvyšuje riziko nehod.
4. Před spuštěním nářadí z něj odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíč připevněný k pohyblivým částem nářadí může být příčinou zranění.
5. Nesahejte nad úroveň zařízení. Během práce udržujte stabilní postoj a rovnováhu. To umožní zachovat lepší kontrolu nad zařízením v případě výskytu nepředvídaných situací.
6. VHODNĚ SE OBLÉKEJTE. Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože by mohly být zachyceny do pohyblivých částí nářadí. Při práci s nářadím se doporučuje používat boty s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být řádně sepnuté. Vždy používejte vhodný ochranný oděv.
7. Používejte upevnění obráběného předmětu. Je to bezpečnější než použití ruky k jeho přidržení, protože umožňuje používat obě ruce k obsluze zařízení.

### Bezpečnost související s používáním a údržbou

---

1. Nepřetěžujte nářadí. Zařízení bude pracovat lépe a bezpečněji při zatížení, pro které bylo určeno. Nepokoušejte se používat nekompatibilní příslušenství ke zvýšení výkonu nářadí.
2. Nepoužívejte nářadí s poškozeným spínačem. Nářadí, které nelze ovládat pomocí spínače, vytváří nebezpečí a mělo by být opraveno.
3. Před zahájením seřizování, opravy, výměny příslušenství nebo skladování odpojte nářadí od proudu. Taková bezpečnostní opatření sníží riziko náhodného spuštění nářadí.
4. Nářadí by mělo být skladováno odpojeno od proudu, mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
5. Měli byste pravidelně provádět údržbu nářadí. Zkontrolujte, zda pohyblivé části nemají vůli nebo závady, zda nedošlo k poškození součástí nářadí nebo zda nedošlo k jiným poruchám, které by mohly narušit správné fungování nářadí. Pokud jsou zjištěny nějaké nesrovnalosti, je potřeba nářadí okamžitě opravit. Zdrojem mnoho závad je nesprávná údržba.
6. Používejte nářadí a příslušenství s ním spojené v souladu s tímto návodem a správným způsobem. Měly by být vzaty v úvahu podmínky a typ prováděné práce. Použití nářadí v rozporu s jeho určením může vést k vážným nehodám.
7. Poškozený spínač by měl být vyměněn v autorizovaném servisu. Nepoužívejte nářadí s nefunkčním spínačem / vypínačem.
8. Nenechávejte nářadí bez dozoru, pokud je zapnuté. Vždy vypněte nářadí a počkejte, až se zcela zastaví, než opustíte pracoviště.

9. Pokud byl hlavní kabel poškozen, vyměňte jej za vhodný napájecí kabel. Kabel lze zakoupit u distributora zařízení. Kabel může být vyměněn v autorizovaném servisu nebo kvalifikovaným elektrikářem.

### Servis

---

1. Oprava nářadí by měla být prováděna pouze kvalifikovaným personálem, který používá kompatibilní náhradní díly. To zajistí bezpečnou a efektivní práci nářadí.

### Bezpečnostní pravidla týkající se použití baterie

---

V extrémních případech může dojít k úniku elektrolytu z baterie. Je třeba se vyhnout kontaktu pokožky s elektrolytem, protože je žíravý. V případě kontaktu s elektrolytem omyjte zasažené místo velkým množstvím vody. Pokud se vám elektrolyt dostane do očí, okamžitě kontaktujte lékaře.

1. Nářadí nesmí používat nekvalifikované osoby, osoby s mentálním postižením nebo děti.
2. Nedovolte dětem, aby si hrály s baterií nebo nabíječkou.
3. Před použitím nabíječky a baterie si přečtěte návod k obsluze.
4. Nabíjecí proud by měl odpovídat proudu nabíječky.
5. Nenabíjejte baterii na místech, která jsou vlhká nebo vystavená dešti nebo vodě.
6. Vnější teplota v místě nabíjení nesmí překročit 50°C.
7. Je zakázáno nabíjet poškozenou baterií. Zlikvidujte ji prosím v místě určeném k tomuto účelu.
8. Pokud je kabel nabíječky poškozen, kontaktujte autorizovaný servis. Neměňte ho svépomocí.
9. Používejte pouze originální baterie.
10. Očistěte povrch baterie od prachu a nečistot.
11. Při vkládání baterie do nabíječky dávejte pozor na její polaritu.
12. Před zahájením údržbářských prací nebo oprav nářadí vyjměte baterii.
13. Po vyjmutí baterie z nářadí zakryjte kontakty, aby nedošlo ke zkratu.
14. Nevhazujte baterii do vody nebo ohně. Nebezpečí výbuchu.
15. Chraňte baterii před otřesy.
16. Neotevírejte baterii.
17. Nedovolte, aby došlo k úplnému vybití baterie. Pokud se nářadí delší dobu nepoužívá, je třeba baterii pravidelně dobíjet.

### UPOZORNĚNÍ!

Pokud na nabíječce nesvítí žádná kontrolka, okamžitě z ní vyjměte baterii a kontaktujte servis. Nikdy nenabíjejte baterii poškozenou nabíječkou.

---

### Informace týkající se baterie

---

**DŮLEŽITÉ!** Baterie je dodávána částečně nabitá. Chcete-li zajistit optimální kapacitu baterie, před prvním použitím baterii plně nabijte.

→ Lithiovou baterii lze nabíjet kdykoliv, aniž by to negativně ovlivnilo její kapacitu. Přerušování procesu nabíjení neruší práci baterie.

→ Baterie je vybavena systémem kontroly teploty NTC, který umožňuje nabíjet baterii při vnější teplotě 0-45°C. Nabíjení baterie v takových podmínkách zajistí dlouhou životnost baterie.

→ Nepoužívejte jinou nabíječku než tu, která byla dodána s nářadím.

→ Netlačte na spínač, pokud se nářadí automaticky vypnulo. Mohlo by dojít k poškození baterie.

### III. POPIS ZAŘÍZENÍ

#### Úvodní informace

---

Zádový postřikovač prezentovaný společností BASS POLSKA je nářadí, které zajišťuje bezpečnou a efektivní práci. Ideální pro práci při ochraně plodin, rostlin, sadů. Je také perfektní pro dezinfekci a čištění chovných budov, jako jsou stáje nebo kurníky. Lze jej použít pro sanitární práce a dezinfekci budov.

Nový model postřikovače Bass Polska byl vylepšen o baterii nové generace. Akumulátorový postřikovač umožňuje výrazně snížit pracovní námahu a dosáhnout 3-4krát vyšší účinnosti než ruční postřikovače.

#### Struktura a vlastnosti nářadí

---

Postřikovač se skládá z nádrže, základny, baterie, mini čerpadla, nabíječky a postřikovacího systému skládajícího se z: gumových hadiček, spínače, stříkací koncovky a trysky.

#### Hlavní vlastnosti nářadí jsou:

- ✓ Nářadí je kompaktní a ergonomické. Nádrž je navržena tak, aby pasovala na záda uživatele. To zajišťuje pohodlí a komfort práce.
- ✓ Kompaktní membránové čerpadlo zajišťuje vysoký tlak při malých rozměrech. Čerpadlo je odolné a vybavené pojistným ventilem, který automaticky omezuje tlak v systému.
- ✓ Vybaveno trojitým vnitřním filtrem, který zabraňuje ucpání trysky. Filtr lze snadno rozebrat a vyčistit.
- ✓ Varovný systém nízkého napětí signalizuje, když napětí baterie klesne pod 10,5 V. Tím je baterie chráněna před poškozením.
- ✓ Vybaveno inteligentní nabíječkou se 3 provozními režimy - konstantní proud / konstantní napětí / údržba. Nabíječka je vybavena pojistkou, která chrání proti zkratu, příliš vysokému proudu a obrácenému připojení pólů. Nabíječka je vybavena 3 kontrolkami: červená - nabíjení, zelená - nabíjení / stav připravenosti.

## IV. TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Model</b>	<b>BP-8626</b>
<b>Baterie</b>	12 V, 8 A
<b>Objem nádrže</b>	12 l
<b>Navíc</b>	Nastavitelná postřikovací tyč z nerezové oceli
<b>Model</b>	<b>BP-8627</b>
<b>Baterie</b>	12 V, 8 A
<b>Objem nádrže</b>	12 l
<b>Navíc</b>	Nastavitelná postřikovací tyč z nerezové oceli
<b>Model</b>	<b>BP-8629</b>
<b>Baterie</b>	12 V, 8 A
<b>Objem nádrže</b>	16 l
<b>Navíc</b>	Nastavitelná postřikovací tyč z nerezové oceli
<b>Model</b>	<b>BP-8631</b>
<b>Baterie</b>	12 V, 8 A
<b>Objem nádrže</b>	18 l
<b>Navíc</b>	Nastavitelná postřikovací tyč z nerezové oceli
<b>Model</b>	<b>BP-8632</b>
<b>Baterie</b>	12 V, 8 A
<b>Objem nádrže</b>	16 l
<b>Navíc</b>	Nastavitelná postřikovací tyč z nerezové oceli + vozík





## V. OBSLUHA

### Sektorová tryska

---

Tato tryska vytváří jednotnou mlhu. Ideální pro nízké plodiny a postřik přípravky na ochranu rostlin. Při stříkání jděte s větrem a pohybujte proudem rovnoběžně na jednu stranu.

### Proudová tryska

---

Vhodné pro postřik prostředků proti škůdcům. Při stříkání jděte s větrem a pohybujte proudem napříč jedním směrem.

### Nastavitelná tryska, 2 a 3 otvorová

---

Vhodné pro postřik vysokých plodin a ovocných stromů. Použití této trysky je spojeno se značnými ztrátami pesticidů.



1. Před zahájením práce nabijte baterii.
2. Kapalínu do nádrže postřikovače vždy nalévejte přes sítko.
3. Zavřete kryt nádrže.
4. Zkontrolujte, zda nádrž někde neteče.
5. Zapněte postřikovač pomocí spínače a stiskněte spoušť, abyste zahájili stříkání.
6. Stříkání lze provádět bodově nebo kontinuálně.
7. Vyberte vhodnou trysku v závislosti na prováděné práci.

### Doporučení týkající se práce

---

- ✓ Baterie je nabitá z výroby, ale během přepravy se může vybit. Před prvním použitím se doporučuje nabít baterii.
- ✓ Nepoužívejte postřikovač, pokud v nádrži není žádná kapalina. Mohlo by dojít k poškození membrány.
- ✓ Neotáčejte postřikovač dnem vzhůru, mohlo by dojít k poškození baterie.
- ✓ Pokud se po dlouhé době nepoužívání ozve rachotivý zvuk z nádrže postřikovače nebo je tlak postřiku slabý, znamená to, že napětí baterie je nízké. Je tedy třeba baterii nabít. Nabíječka by měla být připojena do zásuvky na baterii, aniž by byla odpojována od postřikovače. Nabíjecí cyklus by měl trvat, dokud se na nabíječce nerozsvítí zelené nebo modré světlo. Nabíječka by měla být umístěna na suchém, dobře větraném místě alespoň 50 cm nad zemí.

- ✓ Červené tlačítko 0/1 je hlavní spínač, který by měl být během nabíjení v poloze „0“.
- ✓ Před prvním použitím proveďte zkušební postřik vodou, abyste zkontrolovali, zda postřikovač správně funguje a zda nedochází k únikům.
- ✓ Při stříkání mějte na paměti, že:
  - Při práci je třeba používat ochrannou masku a rukavice. Vyhněte se tělesnému kontaktu s pesticidem, kterým postřikujete.
  - Nestříkejte proti větru.
  - Nestříkejte na lidi, zvířata nebo jídlo.
  - Nepoužívejte příliš dlouho při vysokých venkovních teplotách.
  - Nepijte alkohol ihned po ukončení postřiku.
  - Dodržujte bezpečnostní pokyny pro pesticidy.
- ✓ Ke stříkání nepoužívejte silné kyseliny, zásady nebo hořlavé látky.

## VI. ÚDRŽBA

- ✓ Po každém použití postřikovač důkladně omyjte, abyste předešli korozi, ucpání systému a smíchání pesticidů při příštím postřiku. Očistěte vnější kryt postřikovače vlhkým hadříkem. Propláchněte vnitřek postřikovače vodou - nalijte malé množství vody a nádrž několikrát protřepejte.
- ✓ V případě krátkodobé práce není nabíjení baterie nutné. Při skladování nářadí se doporučuje pravidelně nabíjet a vybitou baterii přibližně každý měsíc, aby se prodloužila jeho životnost.
- ✓ Nářadí je určeno pro práci v teplotním rozsahu -10°C - 45°C.
- ✓ Po 6 měsících používání demontujte základnu nářadí a zkontrolujte, zda nejsou uvolněné šrouby. Uvolněné součásti by měly být utaženy.
- ✓ Před uskladněním nářadí odpojte napájení.
- ✓ Neskladujte postřikovač v blízkosti ohně. Neponořujte nářadí do vody.
- ✓ Pevné látky nestříkejte pomocí postřikovače.
- ✓ Neodstraňujte kryt nabíječky.

## VII. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Motor se po zapnutí nespustí	Odpojený kabel od baterie	Demontujte základnu a pevně připojte kabely
	Baterie je vybitá	Nabijte ji
	Poškozený spínač	Kontaktujte servis
Z motoru vychází abnormální zvuk	Uvolněte upevňovací šroub čerpadla	Utáhněte šrouby
Únik ze spodní části základny	Vstupní nebo výstupní hadičky čerpadla jsou uvolněné nebo poškozené	Demontujte základnu a utáhněte/opravte nebo vyměňte hadičky
Nízká účinnost postřiku	Zablokovaná tryska	Odstraňte cizí těleso z trysky
	Opotřeбенý otvor trysky nebo oddělovací deska	Vyměňte opotřebované díly
	Stříkací deska je připevněná opačně	Opravte polohu desky
	Ucpaný filtr	Vyčistěte
	Netěsnost na spojích hadiček	Utáhněte
	Nízké napětí baterie	Zkontrolujte, zda alarm napětí baterie není poškozen Nabijte baterii

## VIII. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



**Je zakázáno vyhazovat nářadí spolu s jiným domácím odpadem.**

Je zakázáno vyhazovat použité nářadí spolu s domácím odpadem. Nářadí musí být zlikvidováno v určeném k tomuto účelu podniku pro likvidaci a recyklaci elektroodpadu.

Elektroodpad (tedy opotřebované elektrické a elektronické zařízení) je rozbité, dlouho nevyužívané, již nepotřebné elektrické a elektronické zařízení, které kdysi fungovalo na elektřinu nebo baterie - poškozené počítače, elektronické hračky a doplňky, staré pračky, ledničky, stejně jako použité zářivky. To vše je klasifikováno jako nebezpečný odpad, protože obsahuje jedovaté látky.

**IX. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ****PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

---

**Název výrobce:** BASS POLSKA spol. s r. o.  
**Adresa výrobce:** Al. Krakowska 60, 05-552 Mroków, Polsko

**PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S NORMAMI EVROPSKÉ UNIE**

**Název výrobku:** Akumulátorový postřikovač  
(označený ochrannou známkou BASS POLSKA)  
**Model (obchodní označení):** BP-8609, BP-8614, BP-8631, BP-8629, BP-8632, BP-8641  
**Parametry výrobku:**  
Baterie: DC 12 V – 2 A  
Nabíječka: 230 V / 50 Hz  
Pracovní tlak: 0,17 - 0,32 MPa  
Nepřetržitý provoz: S2 30 min

**Objem nádrže:** BP-8609 6 l, BP-8614 12 l, BP-8631 18 l,  
BP-8629 16 l, BP-8632 16 l, BP-8641 16 l

**Prohlášení:**

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky Směrnic ES:

2014/30/EU

2006/42/EU

2011/65/EU RoHS

**Podle norem:**

EN 60335-1:2002+A11:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2008+A14:2010+AC:2009+AC:2010

Osoba odpovědná za vyhotovení a uchování technické dokumentace: Marek Belniak

  
Marek Belniak

7. 11. 2018

Al. Krakowska 60, 05-552 Mroków, Polsko