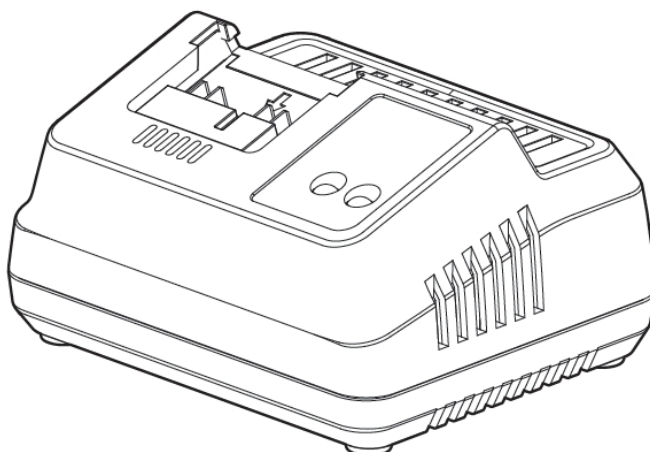


# PATRIOT

NA183AH

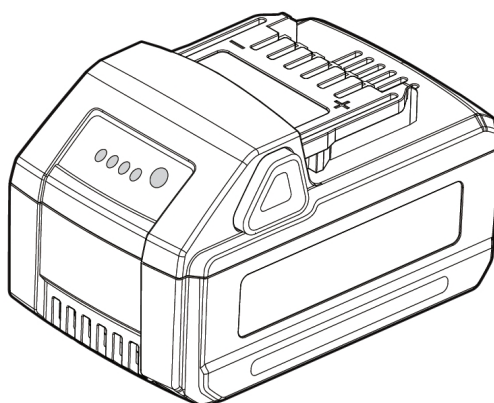
NABÍJECÍ STANICE  
NABÍJACIA STANICA  
CHARGER

NÁVOD K POUŽITÍ  
NÁVOD NA POUŽITIE  
USERS MANUAL



AKUMULÁTOROVÁ BATERIE  
AKUMULÁTOROVÁ BATÉRIA  
BATTERY PACK

BA18V3AH



Pozor: Před použitím náradí si pozorně přečtěte tento návod k použití!  
Pozor: Pred použitím tohto náradia si pozorne prečítajte tento návod na použitie!  
Warning: Read carefully operating instructions before using this tool!

**Mountfield**

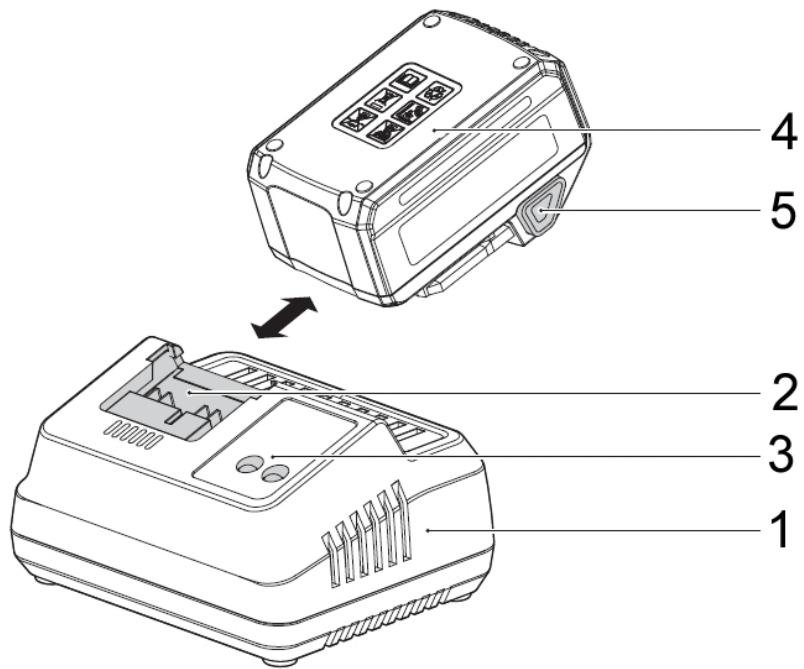
Mountfield a.s., Mirošovická 697

CZ-25164 Mnichovice

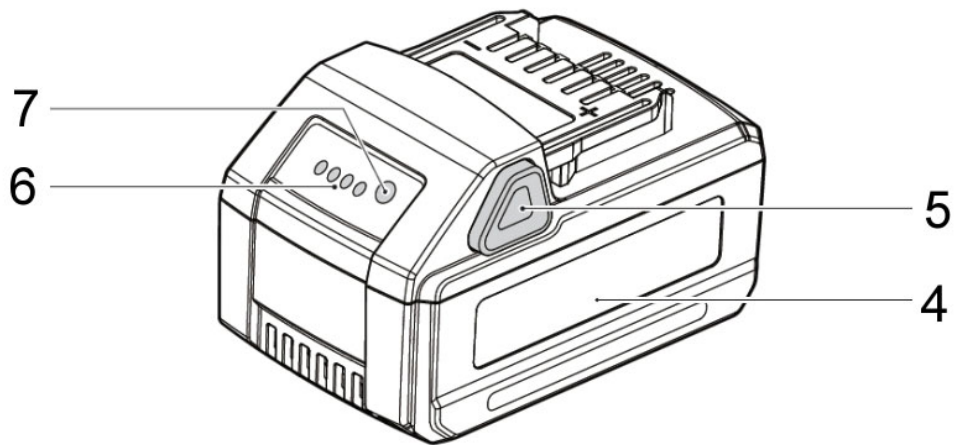


10/2018 – No.789

A



B



## CZ - OBSAH

Úvod .....	3
Použití .....	3
Popis nabíjecí stanice a akumulátorové baterie.....	4
Použité bezpečnostní symboly .....	4
Bezpečnostní pokyny .....	5
Obsluha.....	7
Péče, údržba a skladování .....	8
Řešení problémů .....	8
Technické údaje.....	8
Likvidace .....	9
Záruční podmínky .....	9
EU prohlášení o shodě.....	9

## ÚVOD



Tento návod k použití slouží k poznání elektrického přístroje a jeho vlastností, a popisuje určený způsob použití a nebezpečí spojená s jeho použitím. Návod k použití obsahuje důležité informace, jak nářadí odborně a hospodárně využívat, a tím se vyvarovat úrazům, vyhnout se opravám a zvýšit spolehlivost a životnost přístroje.

Návod na použití musí být vždy k dispozici v místě použití přístroje. Uchovávejte tento návod na použití vždy společně s přístrojem. Obsluha je odpovědná za nehody a ohrožení třetích osob.

Máte-li pochyby o připojení a obsluze přístroje, obraťte se na zákaznický servis.

Poznámka:

Ilustrace a specifikace uvedené v tomto návodu nejsou závazné a mohou se od dodaného výrobku lišit.

Zobrazené nebo popsání příslušenství nemusí být součástí dodávky nářadí.

Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn ve smyslu dalšího vývoje bez předchozího upozornění.

## POUŽITÍ

Nabíjecí stanice je určena pouze pro nabíjení akumulátorových baterií Patriot BA18V3AH (model:LT1830). Akumulátorové baterie jsou určeny pro nabíjení s nabíjecí stanicí Patriot NA183AH.

## POPIS NABÍJECÍ STANICE A AKUMULÁTOROVÉ BATERIE

### Obrázek A

- 1 Nabíjecí stanice
- 2 Slot pro vsunutí akumulátorové baterie
- 3 LED indikátor (stav nabíjení/chybová hlášení)
- 4 Akumulátorová baterie
- 5 Uvolňovací tlačítko akumulátorové baterie

### Obrázek B

- 4 Akumulátorová baterie
- 5 Uvolňovací tlačítko akumulátorové baterie
- 6 LED indikátor (stav nabíjení/chybová hlášení)
- 7 Tlačítko pro aktivaci indikátoru stavu

## POUŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY



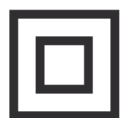
Pozor! / Výstraha!



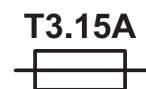
Recyklujte



Nevhazujte do ohně/ nespalujte



Třída ochrany II



Pojistka s uvedením proudové hodnoty v A



Přečtěte si návod k použití!



Chraňte před teplotami nad 50°C



Chraňte před vlhkem



Nabíječka je určena pro použití pouze v uzavřených prostorech. Nutno chránit před vniknutím vody a vysokou vlhkostí.



Potvrzuje shodu elektrického zařízení se směrnicemi Evropské unie.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



**Výstraha! Pročtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Opomenutí při dodržování těchto bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.**

**Uchovejte si všechny pokyny a návod na použití pro budoucí použití.**

Tento přístroj mohou používat děti starší než 8 let, osoby se sníženými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi o používání přístroje jen tehdy, jestliže byly poučeny o jeho bezpečném používání a porozuměly možným ohrožením.

Děti si nesmí s přístrojem hrát. Děti nesmí provádět čištění a údržbu bez dohledu.

Nabíječka je vhodná jen pro provoz ve vnitřních prostorách.

## NABÍJECÍ STANICE

1. Do vkladacího otvoru na akumulátorovou baterii se nesmí dostat žádné kovové předměty (nebezpečí zkratu).
2. Nabíječku nikdy nepoužívejte ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Vhodné k použití ve vnitřních prostorech.
3. Ujistěte se, že síťové napětí souhlasí s údaji na typovém štítku nabíječky. Kabelové spojení rozpojte vytažením za vidlici. Tažením za kabel by se kabel a vidlice mohly poškodit a nebylo by možné opět zajistit elektrickou bezpečnost.
4. Nabíječku nepoužívejte nikdy, když je kabel, vidlice nebo samotné nářadí poškozeno. V případě poškození ji nechte opravit ve specializovaném servisu.
5. Zabraňte omezení funkce chlazení zakrytím chladicích štěrbin. Nářadí nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla nebo na hořlavém povrchu.
6. Nabíječku nikdy neotvírejte. V případě poruchy se obraťte na odbornou dílnu.
7. K nabíjení akumulátorové baterie používejte pouze výrobcem doporučenou nabíječku. Při použití jiných nabíječek se mohou objevit chyby nebo může vzniknout požár.
8. Před vložením akumulátorové baterie do nabíječky se přesvědčte, že jsou její vnější plochy čisté a suché.

## AKUMULÁTOROVÁ BATERIE

1. Po ukončení nabíjení ihned vyjměte akumulátorovou baterii z nabíječky.
2. Nikdy se nepokoušejte nabít poškozenou akumulátorovou baterii.
3. Nenabíjecí baterie se nesmí nabíjet.
4. Nesprávné použití baterie může vést k přehřátí, výbuchu nebo samozápalu a způsobit těžká poranění.
5. Při použití akumulátorových baterií dbejte na správnou polaritu.
6. Nezkratujte kladný a záporný kontakt (např. drátem).
7. Při přepravě nebo skladování musí být akumulátorová baterie vhodně zabalena a chráněna před zkratem mezi kontakty.
8. Akumulátorovou baterii nepropichujte, nerozbíjejte a chraňte ji před jiným mechanickým poškozením.
9. Přímé pájení na akumulátorové baterii je zakázáno.
10. Akumulátorovou baterii chraňte před vodou a vlhkostí.

11. Akumulátorovou baterii nerozebírejte a nic na ní neměňte. Akumulátorová baterie je vybavena různými bezpečnostními zařízeními. Při poškození jednoho z těchto bezpečnostních zařízení může dojít k přehřátí, výbuchu nebo samozápalu akumulátorové baterie.
12. Akumulátorovou baterii nepokládejte do blízkosti otevřeného ohně, kamen a jiných zdrojů tepla. Akumulátorovou baterii chraňte před přímým slunečním zářením a při pěkném počasí ji nenechávejte ani nepoužívejte v autě.
13. Pokud se akumulátorová baterie nepoužívá, měla by být nabita na asi 30 – 50 % a skladována při pokojové teplotě. Při delším skladování se musí akumulátorová baterie jednou ročně dobít, aby se zabránilo úplnému vybití.
14. Akumulátorovou baterii nabíjejte při pokojové teplotě. Jinak se může akumulátorová baterie vážně poškodit nebo se může snížit její životnost. Akumulátorovou baterii nenabíjejte v blízkosti kyselin a lehce zápalných materiálů.
15. Rozsah přípustných teplot pro nabíjení akumulátorové baterie je mezi 0° a 40 °C, a pro vybíjení mezi 0° a 60 °C.
16. Akumulátorové baterie a nabíječka se během procesu nabíjení zahřívají. Toto je normální a nepovažuje se za závadu.
17. Pokud se akumulátorová baterie nenabije během udané doby nabíjení, nesmí se v procesu nabíjení pokračovat. V opačném případě se akumulátorová baterie může zahřát, vybuchnout, nebo se může sama vznítit.
18. Dosloužilé akumulátorové baterie zaizolujte obalením kontaktů lepicí páskou nebo podobně.
19. Při likvidaci akumulátorovou baterii nespalujte a nevhazujte do běžného odpadu. Spotřebované akumulátorové baterie odevzdejte do místního sběrného dvora nebo podniku zabývajícího se recyklací.
20. Pokud se při nabíjení/vybíjení objeví nezvyklý zápach, přehřátí, změny barvy nebo tvaru, nebo jiné abnormality, ihned přerušete používání akumulátorové baterie.
21. Pokud se tekutina z akumulátorové baterie z důvodu netěsnosti dostane do oka, neprotírejte jej, ale vypláchněte velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud nedojde k ošetření, může tekutina z akumulátorové baterie poškodit oko.
22. Před prvním použitím se akumulátorová baterie musí nabít. Až po několika cyklech nabití a vybití dosáhne akumulátorová baterie plnou kapacitu.
23. Akumulátorovou baterii nabíjejte pouze v nabíječkách, které jsou výrobcem k tomu určeny. Při použití jiné nabíječky se mohou objevit chyby nebo může dojít k požáru.
24. Při neodborném použití a použití poškozených akumulátorových baterií mohou unikat páry. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu a v případě potíží vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.



Nebezpečí požáru! Nebezpečí výbuchu!

1. Nikdy nepoužívejte poškozené, vadné nebo deformované akumulátorové baterie.
2. Akumulátorové baterie nikdy neotvírejte, nepoškozujte a nenechte upadnout.
3. Akumulátorové baterie nenabíjejte v blízkosti kyselin a lehce zápalných materiálů.
4. Chraňte akumulátorové baterie před horkem a ohněm.
5. Akumulátorové baterie používejte při teplotě okolí mezi +10 °C až +40 °C.
6. Nikdy je nepokládejte na otopná tělesa nebo nevystavujte po delší dobu slunečnímu záření.
7. Při velkém zatížení je nejdříve nechte zchladnout.
8. Zkrat - kontakty akumulátorové baterie nikdy nepřemostujte kovovými předměty.
9. Při likvidaci, přepravě nebo skladování musí být akumulátorová baterie zabalena (plastové taška, krabice), nebo musí být zalepeny kontakty.

## OBSLUHA



**Pozor! Nebezpečí zranění. Před vložením akumulátoru zkontrolujte, zda je spínač v poloze "vypnuto" nebo zda je blokován pojistkou. Vložení akumulátoru do zapnutého nářadí může způsobit zranění.**



Zkontrolujte, zda typ vidlice nabíječky odpovídá typu zásuvky. Údaje na štítku nabíječky musí souhlasit se skutečným napětím zdroje proudu.

Lithium-iontový akumulátor je dodáván částečně nabitý. Před prvním použitím jej proto nabijte. Li-ion akumulátory netrpí paměťovým efektem a mohou být nabíjeny kdykoliv, aniž by se zkrátila životnost. Přerušování nabíjecího procesu akumulátor nepoškodí. Akumulátor je vybaven vestavěným teplotním čidlem, které umožňuje nabíjení pouze při teplotě akumulátoru mezi 0-45°C, aby se zabránilo poškození článků. Pro maximální životnost a výkon nabíjejte akumulátor při teplotě 18-24° C.

### Nabíjení akumulátoru (Obrázek A)

#### POZOR!



**Akumulátorové baterie nikdy nenabíjejte pod 0°C, příp. nad 40°C.**

**Akumulátorové baterie nenabíjejte při vysoké vlhkosti nebo teplotě okolí.**

**Akumulátorovou baterii ani nabíjecí stanici během nabíjení nepřikrývejte.**

- Vyměňte akumulátor (4) z nářadí tím, že stisknete jeho uvolňovací tlačítka (5) a vysunete jej směrem dopředu.
- Připojte nabíjecí stanici (1) k síti, LED ukazatel nabíjení (3) bude svítit červeně.
- Nasuňte akumulátor (4) do nabíjecí stanice (1), nabíjení začne automaticky a LED ukazatel (3) bude po dobu nabíjení blikat zeleně.
- Po skončení nabíjení bude LED ukazatel svítit zeleně. Nabití zcela vybitého akumulátoru může trvat 60 min. Při nabíjení jen částečně vybitého akumulátoru je čas nabíjení kratší.
- Když je akumulátor zcela nabitý, odpojte nabíjecí stanici od sítě.
- Nabitý akumulátor po skončení nabíjení vyměňte z nabíjecí stanice, tím zabráníte ztrátě jeho kapacity.

Význam LED kontrolky na nabíjecí stanici

ČERVENÉ SVĚTLO	ZELENÉ SVĚTLO	VÝZNAM
Svítí	Nesvítí	Připojeno do sítě
Svítí	Bliká	Nabíjení
Svítí	Svítí	Plně nabitó
Bliká	Bliká	Zkontrolujte akumulátor
Bliká	Nesvítí	Vysoká/nízká teplota

### Ukazatel stavu akumulátoru

Stav nabití akumulátoru lze zjistit LED indikátorem (6), vestavěným do akumulátoru. Ukazatel se rozsvítí po stisknutí malého tlačítka (7) hned vedle 4 LED a zhasne po 5 sekundách. Počet rozsvícených zelených LED určuje zbývající kapacitu akumulátoru:

LED ukazatel (● svítí / ○ nesvítí)	Zbývající kapacita
● ● ● ●	80% - 100%
○ ● ● ●	50% - 80%
○ ○ ● ●	30% - 50%
○ ○ ○ ●	10% - 30%
○ ○ ○ ○	0 - 10%

## PÉČE, ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ



Před jakoukoliv manipulací s nabíjecí stanicí vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky!  
Poškozené akumulátorové baterie se nepokoušejte svépomocí opravit.

### Nabíjecí stanice a akumulátorové baterie jsou téměř bez údržbové

- Větrací otvory se nesmí ucpat, udržujte nabíjecí stanici čistou.
- Zabraňte vniknutí vlhkosti dovnitř nabíjecí stanice při čištění.

### Čištění

- Před čištěním a údržbou vždy nářadí vypněte a vyjměte z něj akumulátor.
- Očistěte povrch nabíjecí stanice a akumulátorové baterie suchým hadříkem. Nepoužívejte čističe ani rozpouštědla, protože mohou narušit materiály, ze kterých je nářadí vyrobeno.

### Uskladnění

- Nabíjecí stanice a akumulátorové baterie skladujte na suchém, bezpečném místě, při teplotě +10°C až + 40°C.
- Při delším skladování lithium-iontových akumulátorů kontrolujte pravidelně jejich stav nabití. Optimální "skladovací" úroveň nabití je přibližně 50-80% - tři zelené LED na ukazateli stavu nabití.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Nabíječka nepracuje	Zásuvka není pod napětím	Zkontrolujte zásuvku a jistič/chránič
	Vadný kabel	Zkontrolujte kabel, není-li rozpojený nebo vadný
Akumulátor se nenabíjí	Teplota akumulátoru je mimo bezpečné rozmezí 0-45° C	Před nabíjením nechte akumulátor dosáhnout normální teploty

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Nabíjecí stanice PATRIOT NA183AH	
Napájecí napětí	220–240 V, 50-60 Hz
Nabíjecí napětí a proud	18 V $\overline{=}$ 3,0 A
Příkon	68 W
Nabíjecí doba	cca 1 hodina

Li-ion akumulátor PATRIOT BA18V3AH	
Nominální napětí	18 V $\overline{=}$
Kapacita	3,0 Ah



## LIKVIDACE



Obal se skládá z ekologických materiálů, které lze v komunálních sběrných dvorech odevzdat k recyklaci.



**Elektrické nářadí a akumulátory neodhazujte do domovního odpadu!**

V souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU musí být opotřebované elektrické nářadí shromažďováno odděleně a odevzdáno k ekologické recyklaci. Vadné nebo vysloužilé akumulátory musí být podle směrnice 2006/66/EC recyklovány. Informace o možnostech likvidace vysloužilého nářadí vám podá obecní nebo městská správa.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je uvedena na prodejním dokladu, nejméně však 24 měsíců, a začíná dnem převzetí výrobku, což je třeba prokázat originálním prodejním dokladem. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku a jeho součástí (např. postupný pokles kapacity baterií) a na škody vzniklé v důsledku nerespektování návodu k použití, používání nesprávného příslušenství, cizího zásahu a oprav za použití neoriginálních dílů, v důsledku použití násilí, úderu nebo rozbití a svévolného přetížení motoru. V rámci záruky se provádí pouze výměna celého výrobku, případně baterie při jejím selhání.

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-251 64 Mnichovice, tímto prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že produkt:

**Nabíjecí stanice NA183AH** je ve shodě s požadavky evropských směrnic:

**2006/42/EC** (Směrnice pro strojní zařízení)

**2014/30/EU** (Elektromagnetická kompatibilita)

**2014/35/EU** (Směrnice ES o nízkém napětí)

**2011/65/EU** (Směrnice o omezení používání nebezpečných látek)

Posouzení shody bylo provedeno podle následujících norem:

EN 60335-2-29:2004+A2:2010; EN 62233:2008; EN 60335-1:2012+A11:2014;

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

**Akumulátorová baterie BA18V3AH**, na kterou se toto prohlášení vztahuje, odpovídá příslušným bezpečnostním a zdravotním požadavkům. Při řádné aplikaci bezpečnostních a zdravotních požadavků, byly využity následující normy a/ nebo technické specifikace:

**IEC 62133:2012**

Mnichovice, 21. 1. 2019



Jana Moravová  
generální ředitelka Mountfield a.s.

## SK - OBSAH

Úvod .....	10
Použitie .....	10
Popis nabíjacej stanice a akumulátorové batérie.....	11
Použité bezpečnostné symboly .....	11
Bezpečnostné pokyny.....	12
Obsluha.....	14
Starostlivosť, údržba a skladovanie .....	15
Riešenie problémov.....	16
Technické údaje.....	16
Likvidácia .....	16
Záručné podmienky .....	16
EU vyhlásenie o zhode.....	16

## ÚVOD



Tento návod na použitie slúži na poznanie elektrického zariadenia a jeho vlastností, a popisuje určený spôsob použitia a nebezpečenstvá spojené s jeho použitím. Návod na použitie obsahuje dôležité informácie, ako prístroj odborne a hospodárne využívať, a tým sa vyvarovať úrazom, vyhnúť sa opravám a prestojom a zvýšiť spoľahlivosť a životnosť prístroja.

Návod na použitie musí byť vždy k dispozícii v mieste použitia prístroja. Uchovávajte tento návod na použitie vždy spoločne s prístrojom. Obsluha je zodpovedná za nehody a ohrozenie tretích osôb. Ak máte pochybnosti o pripojení a obsluhu prístroja, obráťte sa na zákaznícky servis.

### Poznámka:

Ilustrácie a špecifikácie uvedené v tomto návode nie sú záväzné a môžu sa od dodaného výrobku líšiť. Zobrazené alebo popísané príslušenstvo nemusí byť súčasťou dodávky zariadenia. Výrobca si vyhradzuje právo na vykonávanie zmien v zmysle ďalšieho vývoja bez predchádzajúceho upozornenia.

## POUŽITIE

Nabíjacia stanica je určená len na nabíjanie akumulátorových batérií Patriot BA18V3AH (model:LT1830). Akumulátorové batérie sú určené na nabíjanie s nabíjacou stanicou Patriot NA183AH.

## POPIS NABÍJACEJ STANICE A AKUMULÁTOROVÉ BATÉRIE

### Obrázok A

- 6 Nabíjacia stanica
- 7 Slot na vsunutie akumulátorovej batérie
- 8 LED indikátor (stav nabíjania/chybové hlásenia)
- 9 Akumulátorová batéria
- 10 Uvoľňovacie tlačidlo akumulátorovej batérie

### Obrázok B

- 8 Akumulátorová batéria
- 9 Uvoľňovacie tlačidlo akumulátorovej batérie
- 10 LED indikátor (stav nabíjania/chybové hlásenie)
- 11 Tlačidlo na aktiváciu indikátora stavu

## POUŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY



Pozor! / Výstraha!



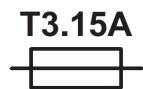
Recyklujte



Nevhadzujte do ohňa/ nespáľujte



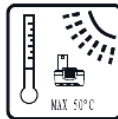
Trieda ochrany II



Poistka s uvedením prúdovej hodnoty v A



Prečítajte si návod na použitie!



Chráňte pred teplotami nad 50°C



Chráňte pred vlhkom



Nabíjačka je určená na použitie len v uzavretých priestoroch. Potrebné chrániť pred vniknutím vody a vysokou vlhkosťou.



Potvrďuje zhodu elektrického zariadenia so smernicami Európskej únie.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



**Výstraha! Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Opomenutie pri dodržiavaní týchto bezpečnostných upozornení a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a / alebo k vážnemu zraneniu osôb.**

**Uchovajte si všetky pokyny y návod na použitie na ďalšie použitie.**

Tento prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov; osoby so zníženými fyzickými, sensorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami o používaní prístroja len vtedy, ak boli poučené o jeho bezpečnom používaní a porozumeli možným ohrozeniam. Deti sa nesmú s prístrojom hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie a údržbu bez dohľadu. Nabíjačka je vhodná len na prevádzku vo vnútorných priestoroch.

## NABÍJACIA STANICA

1. Do vkladacieho otvoru na akumulátor sa nesmú dostať žiadne kovové predmety (nebezpečenstvo skratu).
2. Nabíjačku nikdy nepoužívajte vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Vhodné na použitie vo vnútorných priestoroch.
3. Uistite sa, že sieťové napätie súhlasí s údajmi na typovom štítku nabíjačky. Káblové spojenie rozpojte vytiahnutím vidlice. Ťahaním za kábel by sa kábel a vidlica mohli poškodiť a nebolo by možné opäť zaistiť elektrickú bezpečnosť.
4. Nabíjačku nepoužívajte vtedy, ak je kábel, vidlica alebo samotné náradie poškodené. V prípade poškodenia ju nechajte opraviť v špecializovanom servise.
5. Zabráňte obmedzeniu funkcie chladenia zakrytím chladiacich štrbín. Náradie nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla alebo na horľavom povrchu.
6. Nabíjačku nikdy neotvárajte. V prípade poruchy sa obráťte na odbornú dielňu.
7. Na nabíjanie akumulátorovej batérie používajte iba výrobcom odporúčanú nabíjačku. Pri použití iných nabíjačiek sa môžu objaviť chyby, alebo môže vzniknúť požiar. Pred vložením akumulátorovej batérie do nabíjačky sa presvedčte, že sú jej vnútorné plochy čisté a suché.

## AKUMULÁTOROVÁ BATÉRIA

1. Po ukončení nabíjania ihneď vyberte akumulátor z nabíjačky.
2. Nikdy sa nepokúšajte nabiť poškodený akumulátor.
3. Nenabíjací akumulátor sa nesmie nabíjať.
4. Nesprávne použitie akumulátora môže viesť k prehriatiu, výbuchu alebo samozápalu a spôsobí ťažké poranenia.
5. Pri použití akumulátorových batérií dbajte na správnu polaritu.
6. Neskratujte kladný a záporný kontakt (napr. drôtom).
7. Pri preprave alebo pri skladovaní musí byť akumulátor vhodne zabalený a chránený pred skratom medzi kontaktmi.
8. Akumulátor neprepichujte, nerozbíjajte a chráňte ho pred iným mechanickým poškodením.
9. Priame pájkovanie na akumulátore je zakázané.
10. Akumulátor chráňte pred vodou a vlhkosťou.
11. Akumulátor nerozbíjajte a nič na ňom nemeňte. Akumulátor je vybavený rôznymi bezpečnostnými zariadeniami. Pri poškodení jedného z týchto bezpečnostných zariadení môže dôjsť k prehriatiu, výbuchu alebo samozápalu akumulátora.
12. Akumulátor nepokladajte do blízkosti otvoreného ohňa, pece a iných zdrojov tepla. Akumulátor chráňte pred priamym slnečným žiarením a pri peknom počasí ho nenechávajte ani nepoužívajte v aute.

13. Ak sa akumulátor nepoužíva, mal by byť nabitý asi na 30 – 50 % a skladovaný pri izbovej teplote. Pri dlhšom skladovaní sa musí akumulátor jeden krát ročne nabiť, aby sa zabránilo úplnému vybitiu.
14. Akumulátor nenabíjajte pri izbovej teplote. Inak sa môže akumulátor vážne poškodiť alebo sa môže znížiť jeho životnosť. Akumulátor nenabíjajte v blízkosti kyselín a ľahko zápalných materiálov.
15. Rozsah prípustných teplôt na nabíjanie akumulátorovej batérie je medzi 0° a 40 °C, a na vybijanie medzi 0° a 60 °C.
16. Akumulátor a nabíjačka sa počas procesu nabíjania zahrievajú. Toto je normálne a nepovažuje sa za chybu.
17. Ak sa akumulátor nenabije počas stanovenej doby nabíjania, nesmie sa v procese nabíjania pokračovať. V opačnom prípade sa akumulátor môže zahriať, vybuchnúť alebo sa môže sám vznietiť.
18. Opotrebované akumulátorové batérie zaizolujte obalením kontaktov lepiacou páskou alebo podobne.
19. Pri likvidácii akumulátor nespáľujte a nevhadzujte do bežného odpadu. Opotrebované akumulátory odovzdajte do miestneho zberného dvora alebo podniku zaoberajúceho sa recykláciou.
20. Ak sa pri nabíjaní/vybíjaní objaví nezvyčajný zápach, prehriatie, zmeny farby alebo tvaru alebo iné abnormality, ihneď prerušte používanie akumulátora.
21. Ak sa tekutina z akumulátora z dôvodu netesnosti dostane do oka, nepretierajte ho, ale vypláchnite veľkým množstvom vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Ak nedôjde k ošetrovaniu, môže tekutina z akumulátora poškodiť oko.
22. Pred prvým použitím sa akumulátor musí nabiť. Až po niekoľkých cykloch nabitia a vybitia dosiahne akumulátor plnú kapacitu.
23. Akumulátor nabíjajte len v nabíjačkách, ktoré sú výrobcom na to určené. Pri použití inej nabíjačky sa môžu objaviť chyby alebo môže dôjsť k požiaru.
24. Pri neodbornom použití a použití poškodených akumulátorov môžu unikať pary. Zaistite prísun čerstvého vzduchu a v prípade problémov vyhľadajte lekára. Výpary môžu dráždiť dýchacie cesty.



Nebezpečenstvo požiaru! Nebezpečenstvo výbuchu!

1. Nikdy nepoužívajte poškodené, chybné alebo deformované akumulátorové batérie.
2. Akumulátorové batérie nikdy neotvárajte, nepoškodzujte a nenechajte spadnúť.
3. Akumulátorové batérie nenabíjajte v blízkosti kyselín a ľahko zápalných materiálov.
4. Chráňte akumulátorové batérie pred teplom a ohňom.
5. Akumulátorové batérie používajte pri teplote okolia medzi +10 °C až +40 °C.
6. Nikdy je nepokladajte na vyhrievacie telesá alebo nevystavujte dlhšiu dobu slnečnému žiareniu.
7. Pri veľkom zaťažení ich najskôr nechajte vychladnúť.
8. Skrat - kontakty akumulátorovej batérie nikdy nepremosťujte kovovými predmetmi.
9. Pri likvidácii, preprave alebo skladovaní musí byť akumulátorová batéria zabalená (plastová taška, škatuľa) alebo musia byť zalepené kontakty.

## OBSLUHA



**Pozor! Nebezpečenstvo zranenia. Pred vložením akumulátora skontrolujte, či je spínač v polohe "vypnuté" alebo či je blokový poistkou. Vloženie akumulátora do zapnutého náradia môže spôsobiť zranenie.**



Skontrolujte, či typ vidlice nabíjačky zodpovedá typu zásuvky. Údaje na štítku nabíjačky musia súhlasiť so skutočným napätím zdroja prúdu.

Lítium-iónový akumulátor je dodávaný čiastočne nabitý. Pred prvým použitím ho preto nabite. Li-ion akumulátory netrpia pamäťovým efektom a môžu byť nabíjané kedykoľvek bez toho, že by sa skrátila životnosť. Prerušenie nabíjacieho procesu akumulátor nepoškodí. Akumulátor je vybavený vstavaným teplotným snímačom, ktoré umožňuje nabíjanie iba pri teplote akumulátora medzi 0-45°C, aby sa zabránilo poškodeniu článkov.

Pre maximálnu životnosť a výkon nabíjajte akumulátor pri teplote 18-24° C.

### Nabíjanie akumulátora (Obrázok A)

#### POZOR!



**Akumulátorové batérie nikdy nenabíjajte pod 0°C, príp. nad 40°C.  
Akumulátorové batérie nenabíjajte pri vysokej vlhkosti alebo teplote okolia.  
Akumulátorovú batériu ani nabíjaciu stanicu počas nabíjania neprikrývajte.**

- Vyberte akumulátor (4) z náradia tým, že stisnete jeho uvoľňovacie tlačidlá (5) a vysuniete ho smerom dopredu.
- Pripojte nabíjaciu stanicu (1) k sieti, LED ukazovateľ nabíjania (3) bude svietiť červenou.
- Nasuňte akumulátor (4) do nabíjacej stanice (1), nabíjanie začne automaticky a LED ukazovateľ (3) bude po dobu nabíjania blikať zelenou.
- Po skončení nabíjania bude LED ukazovateľ svietiť zelenou. Nabitie celkom vybitého akumulátora môže trvať 60 min. Pri nabíjaní len čiastočne vybitého akumulátora je čas nabíjania kratší.
- Keď je akumulátor celkom nabitý, odpojte nabíjaciu stanicu od siete.
- Nabitý akumulátor po skončení nabíjania vyberte z nabíjacej stanice, tým zabránite strate jeho kapacity.

Význam LED kontroliek na nabíjacej stanici

ČERVENÉ SVETLO	ZELENÉ SVETLO	VÝZNAM
Svieti	Nesvieti	Pripojené do siete
Svieti	Bliká	Nabíjanie
Svieti	Svieti	Celkom nabité
Bliká	Bliká	Skontrolujte akumulátor
Bliká	Nesvieti	Vysoká/nízka teplota

### Ukazovateľ stavu akumulátora

Stav nabitia akumulátora je možné zistiť LED indikátorom (6), vložením do akumulátora. Ukazovateľ sa rozsvieti po stisnutí malého tlačidla (7) hneď vedľa 4 LED a zhasne po 5 sekundách. Počet rozsvietených zelených LED určuje zostávajúcu kapacitu akumulátora:

LED ukazovateľ (●svieti /○nesvieti)	Zostávajúca kapacita
● ● ● ●	80% - 100%
○ ● ● ●	50% - 80%
○ ○ ● ●	30% - 50%
○ ○ ○ ●	10% - 30%
○ ○ ○ ○	0 – 10%

## STAROSTLIVOSŤ, ÚDRŽBA A SKLADOVANIE



Pred akoukoľvek manipuláciou s nabíjacou stanicou vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky!  
Poškodené akumulátorové batérie sa nepokúšajte svojpomocne opraviť.

### Nabíjacie stanice a akumulátorové batérie sú takmer bez údržbové

- Vetracie otvory sa nesmú upchať, udržiajte nabíjaciu stanicu čistú.
- Zabráňte vniknutiu vlhkosti dovnútra nabíjacej stanice pri čistení.

### Čistenie

- Pred čistením a údržbou vždy náradie vypnite a vyberte z neho akumulátor.
- Utrite povrch nabíjacej stanice a akumulátorovej batérie suchou handričkou. Nepoužívajte čističe ani rozpúšťadlá, pretože môžu narušiť materiály, z ktorých je náradie vyrobené.

### Uskladnenie

- Nabíjaciu stanicu a akumulátorové batérie skladujte na suchom, bezpečnom mieste, pri teplote +10°C až + 40°C.
- Pri dlhšom skladovaní lítium-iónových akumulátorov kontrolujte pravidelne ich stav nabitia. Optimálna "skladovacia" úroveň nabitia je približne 50-80% - tri zelené LED na ukazovateli stavu akumulátora.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nabíjačka nepracuje	Zásuvka nie je pod napätím	Skontrolujte zásuvku a istič/chránič
	Chybný kábel	Skontrolujte kábel, či nie je rozpojený alebo chybný
Akumulátor sa nenabíja	Teplota akumulátora je mimo bezpečné rozmedzie 0-45°C	Pred nabíjaním nechajte akumulátoru dosiahnuť normálnu teplotu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Nabíjacia stanica PATRIOT NA183AH	
Napájacie napätie	220–240 V, 50-60 Hz
Nabíjacie napätie a prúd	18 V $\overline{=}$ 3,0 A
Príkion	68 W
Nabíjací čas	cca 1 hodina

Li-ion akumulátor PATRIOT BA18V3AH	
Nominálne napätie	18 V $\overline{=}$
Kapacita	3,0 Ah

## LIKVIDÁCIA



Obal sa skladá z ekologických materiálov, ktoré môžete zneškodniť v miestnych recyklačných strediskách.



**Elektrické náradie a akumulátory nevyhadzujte do komunálneho odpadu!**

V súlade s európskou smernicou 2012/19/EU sa musí opotrebované elektrické náradie zbierať oddelene a odovzdať na ekologickú recykláciu. Chybné alebo opotrebované akumulátory musia byť podľa smernice 2006/66/EC recyklované. Možnosti zneškodňovania nepotrebného zariadenia zistíte na miestnej alebo mestskej správe.

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je uvedená na predajnom doklade, najmenej však 24 mesiacov, a začína dňom prevzatia výrobku, ktoré je potrebné preukázať originálom predajného dokladu. Záruka sa nevzťahuje bežné opotrebovanie výrobku a jeho súčiastok (napr. postupný pokles kapacity batérií) a na škody vzniknuté v dôsledku nerešpektovania návodu na použitie, používania nesprávneho príslušenstva, cudzieho zásahu a opráv s použitím neoriginálnych dielov, v dôsledku použitia násilia, úderu alebo rozbitia a svojvoľného preťaženia motora. V rámci záruky sa robí iba výmena celého výrobku, prípadne batérie pri jej zlyhaní.

## EU VYHLÁSENIE O ZHODE

My, Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-251 64 Mnichovice, týmto vyhlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že produkt:

**Nabíjacia stanica NA183AH** je v zhode s požiadavkami európskych smerníc:

**2006/42/EC** (Smernica pre strojné zariadenia)

**2014/30/EU** (Elektromagnetická kompatibilita)

**2014/35/EU** (Smernica ES o nízkom napätí)

**2011/65/EU** (Smernica o obmedzení používania nebezpečných látok)

Posúdenie zhody bolo vykonané podľa nasledujúcich noriem:

EN 60335-2-29:2004+A2:2010; EN 62233:2008; EN 60335-1:2012+A11:2014;

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

**Akumulátorová batéria BA18V3AH**, na ktorú sa toto prehlásenie vzťahuje, zodpovedá príslušným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám. Pri riadnej aplikácii bezpečnostných a zdravotných požiadaviek, boli využité nasledujúce normy a/ alebo technické špecifikácie:

**IEC 62133:2012**

Mnichovice, 21. 1. 2019

Jana Moravová  
generálna riaditeľka Mountfield a. s.





## EN – TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	17
Proper use .....	17
Controls and accessories .....	18
Safety symbols used .....	18
Safety instructions .....	19
Operation .....	21
Care, maintenance and storage .....	22
Troubleshooting .....	22
Technical data.....	22
Disposal .....	22
Warranty.....	23
EU declaration of conformity .....	23

## INTRODUCTION

Thank you for choosing this cordless impact wrench. We believe it will serve you well as this is an indispensable assistant. This power tool meets demanding requirements for power tools.



This instruction manual is used to gain knowledge of the power tool and its properties, and describes the intended use and the dangers associated with its use. User manual contains important information on how to technically and effectively utilize the power tool and thereby avoid injuries, avoid repairs and increase the reliability and service life of the power tool.

The user manual must always be available at the site with power tools. Keep this manual always together with the power tool. The operator is responsible for accidents and threats to third parties.

If you have any doubts about the connection and operation of the device, please contact customer service.

### Note:

Illustrations and specifications in this manual are not binding and may differ from the delivered product.

Accessories shown or described may not necessarily be part of the power tool delivery. The manufacturer reserves the right to make changes in the course of future development without prior notice.

## PROPER USE

The charger is intended only for charging batteries Patriot BA18V3AH (Model: LT1830). Rechargeable batteries are designed for charging with the Patriot NA183AH charging station.

## CONTROLS AND ACCESSORIES

### Picture A

- 1 Charger
- 2 Battery slot
- 3 LED indicator light
- 4 Battery pack
- 5 Release locking button

### Picture B

- 4 Battery pack
- 5 Release locking button
- 6 LED indicator light
- 5 Power indicator button

## SAFETY SYMBOLS USED



Warning! / Danger!



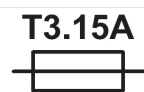
Recycle and re-use



Do not dispose of in fire/  
incinerate



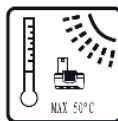
Protection class II



Fuse current value in A



Read the instruction manual



Protect from heat above 50°C



Keep away from moisture



The charger is intended for indoor  
use only. Must be protected  
against the ingress of water and  
high humidity.



Confirms the conformity of  
electrical equipment with EU  
directives.

## **SAFETY INSTRUCTIONS**



**Warning! Read all safety-related information and safety instructions! Failure to observe the safety information and instructions may result in electric shock, burns and/or severe injury.**

**Keep the safety information and instructions for future reference.**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The charger is only suitable for indoor use.

### **SAFETY WARNING CHARGER**

1. Avoid metallic objects to enter the insertion hole on the rechargeable battery (danger of short circuit).
2. Never use the charger in a damp or wet environment. Suitable just for indoor use.
3. Ensure that the mains voltage matches the data on the charger's nameplate. Unplug the cable connection by pulling it by the fork. By pulling the cable, the cable and the forks could be damaged and electrical safety could not be guaranteed again.
4. Never use the charger when the cord, plug or power tool itself is damaged. In the event of damage, have it repaired by a specialist workshop.
5. Avoid limiting the cooling function by covering the cooling slots. Do not use power tools near heat sources or flammable surfaces.
6. Never open the charger. In the event of a fault, contact a workshop.
7. To charge the rechargeable batteries Use only the manufacturer's recommended charger. When using other chargers, errors or a fire may occur.
8. Make sure the outside of the battery is clean and dry before inserting the rechargeable battery into the charger.

### **SAFETY WARNING BATTERY**

1. When charging is complete, immediately remove the battery from the charger.
2. Never attempt to charge a damaged battery.
3. Do not charge the non-charging battery.
4. Incorrect use of the battery may result in overheating, explosion, or self-extinguishing and may cause serious injuries.
5. When using rechargeable batteries, ensure the correct polarity.
6. Do not short-circuit the positive and negative contacts (eg wire).
7. When transporting or storing, the accumulator battery must be properly packed and protected from short circuit between contacts.
8. Do not puncture, crush, and protect the battery from other mechanical damage.
9. Direct brazing on a rechargeable battery is prohibited.
10. Protect the battery from water and moisture.
11. Do not disassemble the battery and do nothing to change it. The rechargeable battery is equipped with various safety devices. Damage to one of these safety devices may result in overheating, explosion, or self-extinguishing of the rechargeable battery.

12. Do not place the battery pack near naked flames, stoves and other heat sources. Keep the battery pack away from direct sunlight and do not leave or use it in your car in good weather.
13. If the rechargeable battery is not used, it should be charged at about 30-50% and stored at room temperature. When prolonged storage, the rechargeable battery must be recharged once a year to prevent complete discharge.
14. Charge the rechargeable battery at room temperature. Otherwise, the battery may be seriously damaged or its service life may be reduced. Do not charge the battery in the vicinity of acids and flammable materials.
15. For best result charge the battery in between 0 and 40, and the discharge between 0 ° and 60 ° C
16. The rechargeable battery and the charger heat up during the charging process. This is normal and is not considered a defect.
17. If the rechargeable battery does not charge during the specified charging time, it should not be continued during the charging process. Otherwise, the rechargeable battery may heat up, explode, or ignite itself.
18. Insulate the recessed rechargeable battery by wrapping the contacts with adhesive tape or similar.
19. When disposing of the battery, do not burn it or dispose it in normal waste. Dispose used rechargeable battery packs at your local collection yard or recycling facility.
20. If unusual smell, overheating, color or shape changes or other abnormalities occur during charging / discharging, immediately discontinue the use of the rechargeable battery.
21. If leaked fluid from the battery pack leaks into the eye, do not rub it, but flush with plenty of water and seek immediate medical attention. If not treated, fluid from the battery may damage the eye.
22. Before first use, the rechargeable battery must be charged. The rechargeable battery reaches full capacity only after several charging and discharging cycles.
23. Charge the rechargeable battery only in the chargers that are determined by the manufacturer. Other errors may occur or may result in fire when using another charger.
24. Vapors may escape due to improper use and use of damaged accumulator batteries. Ensure fresh air intake and seek medical advice if symptoms persist. Vapors may irritate the respiratory tract.



Fire hazard! Danger of explosion!

1. Never use damaged, defective or deformed rechargeable batteries.
2. Never open, damage, or drop the rechargeable batteries.
3. Do not charge the rechargeable battery near acids and flammable materials.
4. Protect the rechargeable battery from heat and fire.
5. Use rechargeable batteries at ambient temperatures between +10 ° C and +40 ° C.
6. Never place them on radiators or expose them to sunlight for prolonged periods of time.
7. At high load, let it cool first.
8. Short circuit - Never try short circuits any terminals of the rechargeable battery with metal objects.
9. When disposing, transporting or storing, the rechargeable battery must be packed (plastic bag, box) or the contacts must be sealed.

## OPERATION



**Warning! Risk of injury! Before charging the battery, make sure the switch is in the "off" position or locked. Installing the battery with the power tool turned on may cause injury.**



Check whether the type of the plug of charger corresponds with the type of the wall socket. The data on the charger nameplate must correspond with the actual power supply voltage.

The Lithium-ion battery pack is supplied only partially charged. Charge the battery before first use. Li-Ion battery does not suffer from the memory effect and can be recharged at any time without risk of shortening battery life. Interrupting the charging process does not damage the battery. The battery is equipped with a built-in temperature sensor which allows charging only between 0-45°C, thus preventing battery damage. For maximum life and performance, charge the battery at 18-24 ° C.

### Recharging the battery (see Picture A)

**Warning!**



**Never charge rechargeable batteries below 0 ° C, above 40 ° C.**

**Do not charge the rechargeable battery at high humidity or temperature.**

**Do not cover the rechargeable battery or charging station during charging.**

- Remove the battery pack (4) from the power tool by pressing the release buttons (5) and pulling it out.
- Connect the charger (1) to power, indicator LED (3) will shine red.
- Insert the battery pack (4) into the charging cradle (1), charging process will start automatically and the indicator LED (3) will flash green during the charging.
- When the charging is finished, the LED will shine green. Complete charging of an empty battery can take 60 min. If recharging only partially discharged battery, the charge time is shorter.
- When the battery is fully charged, disconnect the charging station from the power
- Remove the charged battery after charging from the charging station to prevent it from losing its capacity.

Meaning of LEDs on the charging station

RED LIGHT	GREEN LIGHT	MEANING
On	Off	Connected to the power
On	Flash	Charging
On	On	Fully charged
Flash	Flash	Check the batter
Flash	Off	Hi / low temperature

### Power indicator

State of battery charge can be checked by the in-built LED indicator (6) when the battery is inserted in the power tool. Power indicator is activated every time the switch (7) next to 4 LED is pressed, and goes off after 5 seconds. Number of the green LEDs determines the actual remaining capacity:

LED indicator (● on / ○ off)	Battery capacity
● ● ●	70% - 100%
○ ● ●	40% - 70%
○ ○ ●	10% - 40%
○ ○ ○	0 – 10%

## CARE, MAINTENANCE AND STORAGE



**Before any manipulation with the charging station pull the plug out of the socket!  
Do not attempt to repair damaged battery packs.**

### The power tool is almost maintenance-free

- Keep the power tool and the air vents clean and unplugged.
- Make sure that no moisture reaches the inside of charging station during cleaning.

### Cleaning

- Before cleaning and maintenance always switch the power tool off and remove the battery.
- Clean the power tool with a dry cloth. Do not use cleaning agents or solutions; these can corrode the plastic parts of the power tool.

### Storage

- Keep the charging station and batteries in a dry and safe place at temperature +10° C to + 40° C.
- When storing a lithium-ion battery for extended periods, check the state of charge regularly. The optimal "storage" charge level is approximately 50-80% - three green LEDs on the power indicator.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Charger does not work	Mains socket is not live	Check mains socket and/or circuit breaker/RCD
	Power cable fault	Check whether power cable is disconnected or damaged
Battery is not recharging	Temperature of battery is outside of safe range 0-45°C	Let the battery reach normal temperature before charging

## TECHNICAL DATA

Battery charger PATRIOT NA183AH	
Rated voltage	220–240 V, 50-60 Hz
Charging voltage and current	18 V $\overline{=}$ 3,0 A
Power	68 W
Charging time	about 1 hour

Li-ion battery pack PATRIOT BA18V3AH	
Nominal voltage	18 V $\overline{=}$
Capacity	3,0 Ah

## DISPOSAL



The packaging is made of environmentally friendly material and can be disposed of at your local recycling plant.



**Do not dispose of electric tools and rechargeable batteries in your normal domestic waste!**

As required by European Directive 2012/19/EU, worn-out electric tools must be collected separately and fed into an environmentally compatible recycling process. Defective or worn out rechargeable batteries must be recycled according to Directive 2006/66/EC. Your local communal or municipal authorities can provide information on how to dispose of the worn-out appliance.

## WARRANTY

The warranty period is stated on the purchasing document, minimum 24 months, beginning from the hand-over of the device which has to be proven by the original purchasing document. Excluded from this warranty is normal wear and tear of the product and its parts (i.e. gradual loss of battery capacity) and defects caused by disrespect of the user's manual, use of non-fitting accessories, intervention of not authorized personnel or by repair with parts that are not original parts of the manufacturer, use of force, strokes and breaking as well as mischievous overload of the motor. Warranty replacement does only include complete product or failed battery.

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, Mountfield a. s., Mirošovická 697, CZ-251 64 Mnichovice, hereby declare under our sole responsibility that the products:

**Charger NA183AH** is in conformity with the requirements of European directives:

**2006/42/EC** (Machinery Directive)

**2014/30/EU** (Electromagnetic compatibility)

**2014/35/EU** (Low Voltage Directive)

**2011/65/EU** (Restriction of Hazardous Substances Directive)

Applied harmonized standards:

EN 60335-2-29:2004+A2:2010; EN 62233:2008; EN 60335-1:2012+A11:2014;

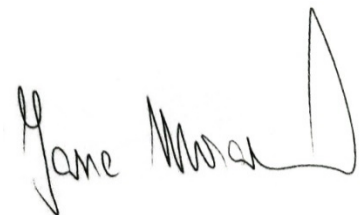
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

**Battery BA18V3AH** to which this declaration refers corresponds to the relevant safety and health requirements. With proper application of health and safety requirements, were used the following standards and / or technical specifications:

**IEC 62133: 2012**

Mnichovice, 21. 1. 2019



Jana Moravová  
General Director, Mountfield a. s.

