

NÁVOD K POUŽITÍ A ZÁRUČNÍ LIST

AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY

Model: HB-BL-LI-20V

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT

SERWIS.NAC.COM.PL

K O M P L E X N Í S E R V I S



Zajistíme váš klid



AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY

Model: HB-BL-LI-20V

Výrobce: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
Fax: +48 22 314 93 09
www.nac.com.pl, info@nac.com.pl

Centrální servis- sklad
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
Fax: +48 46 819 35 29
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl



Pozor!
Před instalací nebo provozem zařízení si přečtěte
tento návod k obsluze.

Zařízení je určeno pro použití kolem domu.
Použití zařízení pro profesionální, poloprofesionální nebo komerční
účely vede ke ztrátě záruky.

OBSAH

Obsah	3
Technické údaje	3
Popis grafických značek a symbolů	4
Obecné bezpečnostní předpisy	5
Zvláštní bezpečnostní předpisy	8
Informace o zdravotních účincích látek, které se nacházejí uvnitř zařízení	8
Informace o environmentálních účincích látek, které se nacházejí uvnitř zařízení	9
Informace o systému sběru použitých elektrických a elektronických zařízení a o významu domácnosti	9
Bezpečnost a odpovědnost výrobce	10
Zbytkové riziko	10
Použití	10
Před prvním spuštěním	10
Spuštění	11
Obsluha	12
Čištění, údržba a uskladnění	13
Doprava	14
Prohlídky a diagnostika problémů	14
Záruka a servis	14
Schéma sestavy zařízení	15
Prohlášení o shodě	16
Záruční podmínky	18
Záruční list	19

TECHNICKÉ ÚDAJE

AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY			
Typ, model	HB-BL-LI-20V		
Jmenovité napětí	20 V DC		
Maximální otáčky	1300 / min		
Maximální tloušťka řezu	15 mm		
Délka nože na stříhání keřů	510 mm		
Třída elektrické izolace	III		
IP krytí	IPX0		
Naměřená úroveň akustického výkonu LWA	90 dB(A); K=3 dB(A)		
Zaručená úroveň akustického výkonu LWA	94 dB(A)		
Úroveň akustického tlaku LpA	81,5 dB(A); K=3 dB(A)		
Úroveň vibrací rukojeti	hlavní rukojeť 3,845 m/s ² ; pomocná rukojeť 2,638 m/s ² ; K=1,5 m/s ²		
Hmotnost (bez akumulátoru)	2,12 kg		
Rok výroby	2021		
Nabíječka - nutno zakoupit zvlášť Jsou uvedeny možné varianty.	BC-LI-20V BC-LI-2x30-20V		
Model nabíječky	Typ nabíječky	Input	Output
BC-LI-20V	jednoduchá	230-240 V (AC), 50 Hz, Max. 65 W	21,5 V (DC), 2,4 A
BC-LI-2x30-20V	dvojitá	220-240 V (AC), 50/60 Hz, Max. 160 W	1. 21,5V (DC), 3,0 A; 2. 21,5 V (DC)
Akumulátor Li-Ion nutno zakoupit zvlášť Jsou uvedeny možné varianty.	B-20-LI-20 B-40-LI-20V		

Doba nabíjení akumulátoru			
Model akumulátoru	Napětí akumulátoru	nabíječka BC-LI-20V	nabíječka BC-LI-2x30-20V
B-20-LI-20V	20V 2,0 Ah	60 min	50 min
B-40-LI-20V	20V 4,0 Ah	120 min	100 min
Předpokládaná délka výdrže zařízení s bateriemi různé kapacity:*			
Model akumulátoru	Napětí akumulátoru	Délka provozu	
B-20-LI-20V	20V 2,0 Ah	25 min	
B-40-LI-20V	20V 4,0 Ah	50 min	
*předpokládanou délku výdrže nelze stanovit přesně, neboť závisí na takových faktorech, jako je intenzita používání, okolní teplota, doba mezi nabitím baterie a jejím používáním.			

Obsah balení:

- akumulátorové nůžky na živé ploty,
- kryt řezací lišty,
- návod k obsluze,
- záruční podmínky,
- záruční list,
- ES prohlášení o shodě.

POPIS GRAFICKÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ



1. Důležité! Přečtěte si návod a dodržujte pokyny.
2. Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu.
3. Maximální okolní teplota, při níž může zařízení bezpečně pracovat.
4. Nedávejte do vody.
5. Zařízení splňuje požadavky směrnic EU a bezpečnostních norem.
6. Nepoužívejte za podmínek zvýšené vlhkosti.
7. Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí.
8. Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
9. Pozor! Nebezpečí. Postupujte zvlášť opatrně.
10. Nevyhazujte elektrická zařízení jako netříděný komunální odpad. Všechny opotřebené elektrické a elektronické výrobky musí být uskladněny na zvláštním, k tomu určeném místě. Tento požadavek platí pro všechny státy Evropské unie. Tyto výrobky nesmí být vyhazovány do netříděného komunálního odpadu. Při výměně starých zařízení za nové je maloobchodní prodejce ze zákona povinen přijmou bezplatně staré zařízení.
11. Nedávejte do ohně.
12. Pozor! Řetěz běží ještě nějakou dobu po vypnutí zařízení.
13. Dávejte pozor na odhazované předměty.
14. Udržujte bezpečnou vzdálenost od postranních osob a budov.
15. Používejte ochranné rukavice. Používejte ochrannou obuv.
16. Nabíječku používejte pouze ve vnitřních prostorách.

- Nedotýkejte se uzemněných nebo zkratovaných povrchů, jako jsou potrubí, topná tělesa, radiátory ústředního topení a chladničky. Pokud se dotknete uzemněných nebo zkratovaných částí, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektricky napájené zařízení dešti nebo vlhku. Pokud se do elektrického náradí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nenamáhejte připojovací kabely. Připojovací kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání za elektricky napájené zařízení ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Připojovací kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zapletené připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je elektrické náradí používáno venku, měly by být připojovací kabely prodlouženy prodlužovacími kabely určenými pro venkovní použití. Použití takového prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Jako ochrana před úrazem elektrickým proudem musí být použit proudový chránič (RCD). Použití proudových chráničů snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Zařízení musí být napájeno přes proudový chránič se jmenovitým proudem nepřesahujícím 30 mA.
Upozornění: Termín „proudový chránič“ (RCD) může být nahrazen termínem „přerušovač zemního obvodu (GFCI)“ nebo „přerušovač úniku zemního obvodu (ELCB)“.
- Elektrické náradí držte za izolovanou část krytu, protože pracovní část může při práci poškodit skrytý elektrický kabel nebo vlastní kabel. Kontakt náradí s kabelem pod napětím může vést k úrazu obsluhy elektrickým proudem.
- Před zahájením práce zkontrolujte napájecí kabel. Pokud je napájecí kabel nebo prodlužovací kabel odřený, přerývaný nebo jinak poškozený, v práci nepokračujte.
- Pokud se napájecí kabel během používání poškodí, vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Spotřebiče pracující v elektrické třídě ochrany I musí být připojeny k elektrické instalaci s ochranným kolíkem. Takové řešení je nezbytné pro bezpečnost uživatelů.

Osobní bezpečnost

- Při práci s elektricky poháněným zařízením buďte předvídaví, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Zařízení nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým náradím může způsobit vážné zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle. Používání ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, za vhodných podmínek sníží riziko zranění.
- Je třeba se vyvarovat neúmyslného spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo před připojením baterii se ujistěte, že je vypínač elektrického náradí ve vypnuté poloze. Před zvednutím nebo přemístěním zařízení se ujistěte, že je napájecí kabel odpojen od elektrické sítě a vypínač je v poloze: „vypnuto“. Přenášení elektricky poháněných zařízení s prstem na vypínači nebo připojení k síti se zapnutým vypínačem může způsobit nehodu.
- Před spuštěním elektrického náradí vyjměte všechny klíče. Ponechání klíče v rotující části elektrického náradí může způsobit zranění osob.
- Nenahýbejte se příliš daleko. Stůjte vždy pevně a udržujte rovnováhu. To umožní lepší kontrolu v nepředvídatelných situacích.
- Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Při práci držte zařízení za přídavné rukojeti, pokud je jimi zařízení vybaveno. Ztráta kontroly nad zařízením s sebou nese riziko zranění.



I přes přirozeně bezpečnou konstrukci, použití bezpečnostních opatření a dalších ochranných opatření vždy existuje zbytkové riziko při práci.

Používání a péče o zařízení

- Elektricky poháněné zařízení by nemělo být přetěžováno. Používejte zařízení se správným výkonem pro danou práci. Správné elektrické zařízení vám umožní lépe a bezpečněji pracovat se zátěží, pro kterou je určeno.
- Nepoužívejte elektricky poháněné zařízení, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. Zařízení, které nelze zapnout nebo vypnout vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před jakýmkoli nastavováním, výměnou dílů nebo skladováním odpojte zástrčku od zdroje napájení elektrického nářadí a/nebo odpojte baterii. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického zařízení.
- Pokud elektrické zařízení nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah dětí. Nedovolte, aby elektrické zařízení používaly osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem. Elektricky poháněné nástroje a zařízení jsou v rukou nevyškolených uživatelů nebezpečné.
- Elektricky poháněné zařízení musí být vhodně udržováno. Zkontrolujte, zda nedochází k soustředění nebo zaseknutí pohyblivých částí, k poškození dílů a ke všem dalším skutečnostem, které by mohly ovlivnit provoz elektrického zařízení. Pokud zjistíte poškození, musíte elektrické zařízení před použitím opravit. Příčinou mnoha nehod je neodborný způsob opravy a/nebo údržby elektrického zařízení.
- Před použitím zařízení vyměňte všechny vadné a opotřebované a poškozené díly. Pokud jsou výstražné štítky na jednotce nečitelné nebo poškozené, vyměňte je.
- Výstražné nálepky a náhradní díly lze objednat u servisu NAC a u autorizovaných prodejců.
- Elektrické nářadí, doplňky, pracovní nástroje atd. musí být používány v souladu s tímto návodem s ohledem na podmínky a druh prováděné práce. Použití elektrického zařízení způsobem, pro který není určeno, může být nebezpečné.

Obsluha a provoz bezdrátových elektrozařízení

- Před vložením baterií do elektrického zařízení se ujistěte, že je jeho vypínač v poloze "vypnuto". Vložení baterií do elektrického zařízení, když je vypínač v poloze "zapnuto", může způsobit vážné zranění.
- Používejte pouze nabíječku doporučenou výrobcem. Použití nabíječky k nabíjení jiného typu baterie může způsobit požár.
- Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ty, které doporučuje výrobce. Použití jiných baterií může způsobit vážné zranění nebo požár.
- Pokud elektrické nářadí nepoužíváte, vyjměte z něj baterii. Baterii uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, hřebíky, šrouby apod., které mohou zkratovat póly baterie. Zkratování svorek baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za extrémních podmínek může z baterie unikat kapalina. Je naprosto nezbytné vyhnout se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu s kapalinou - okamžitě místo opláchněte vodou. Při vniknutí kapaliny do očí okamžitě vyhledejte lékaře. Kapalina vytékající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- **POZOR!** Nabíječky a napájecí zdroje pro dobíjecí zařízení jsou určeny pro vnitřní použití v suchém prostředí.
- Je zakázáno používat nabíječky a napájecí zdroje venku nebo v místnostech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny nebo sklepy.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem a/nebo poškození přístroje.

Oprava

V případě poškození zařízení nebo neobvyklých vibrací okamžitě přerušete práci a vytáhněte zástrčku ze sítě. Před pokračováním v práci nechte elektrické zařízení opravit. Pokud nemáte potřebné znalosti a oprávnění, nechte potřebné opravy provést pouze kvalifikovanou osobou s použitím výhradně originálních náhradních dílů, nejlépe ve specializovaném servisním středisku; doporučujeme využít autorizované servisní středisko NAC. Tím zajistíte bezpečnost elektrického zařízení.


UPOZORNĚNÍ:

Nebezpečí udušení dětí při hře s obalem.
Obal uchovávejte mimo dosah dětí.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT

Upozornění

- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, instrukce, popisy a údaje poskytnuté společně s elektronářadím. V důsledku nedodržení následujících doporučení může dojít k nebezpečí úrazu proudem, požáru nebo těžkým úrazům.
- Je nutné používat pouze doporučený akumulátor a nabíječku.
- Akumulátor udržujte vždy mimo dosah zdroje ohně. Je zakázáno jej ponechat delší dobu v prostředí, kde je vysoká teplota (na slunných místech, poblíž vytápění nebo na místech, kde teplota přesahuje 50 °C).
- Zamezte nabíjení akumulátoru při teplotě pod 0 °C.
- Nabíječka dodaná společně se zařízením je určena pouze k použití s ním. Je zakázáno ji používat k jiným účelům.
- Je zakázáno vkládat jakékoliv kovové předměty do nabíječky.
- Nezkoušejte řezat kov.
- K čištění nůžek používejte měkký, suchý hadřík. Nikdy nepoužívejte žádný detergent ani alkohol.
- Před zahájením čištění nabíječky ji odpojte od sítě.
- U tohoto zařízení nepoužívejte neuvedené a výrobcem nedoporučené speciální vybavení. Skutečnost, že takové vybavení je možné namontovat na elektrické nářadí, není zárukou jeho bezpečného používání.
- Systémy upevňování pracovního nářadí musí odpovídat rozměrům elektronářadí. Pracovní nářadí s nevhodnými rozměry může být nedostatečně zakryto nebo kontrolováno.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Podle druhu práce používejte ochranný celoobličejový štít, ochranu zraku, např. ochranné brýle. Chraňte zrak před cizími tělesy poletujícími ve vzduchu při práci. Prachový respirátor a ochrana dýchacích cest musí filtrovat prach vznikající při práci. Dlouhodobější vliv hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- Zajistěte, aby se postranní osoby nacházely v bezpečné vzdálenosti od dosahu elektronářadí. Každý, kdo se nachází poblíž používaného elektronářadí, musí používat osobní ochranné pomůcky. Úlomky obráběného předmětu nebo prasklé pracovní nástroje mohou odskakovat a způsobit úraz také vně zóny přímého dosahu.
- Je zakázáno přenášet elektrozařízení za chodu. Případný kontakt oblečení s pracovním nářadím za chodu může způsobit přetržení oblečení a zasažení těla obsluhující osoby.
- Pravidelně čistěte ventilační štěrby nářadí. Ventilátor motoru nasává prach dovnitř a nahromadění většího množství kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.
- Nepoužívejte elektronářadí v dosahu hořlavých materiálů. Tyto materiály se mohou zapálit od vznikajících jisker.
- Při práci udržujte bezpečnou a stabilní polohu.

 **POZOR:** Nabíječku k zařízení používejte pouze ve vnitřních prostorech. Přes použití konstrukce zařízení, která je ve své podstatě bezpečná, použití ochranných prostředků a doplňkových ochranných prostředků, vždy existuje zbytkové riziko zranění.

INFORMACE O ZDRAVOTNÍCH ÚČINCÍCH LÁTEK, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ UVNITŘ ZAŘÍZENÍ

V zařízení se nachází malé množství maziva a/nebo oleje, takže látek, které jsou potenciálně nebezpečné pro zdraví.

Při kontaktu těchto látek s očima může dojít k určitému podráždění očí (zarudnutí spojivek). Doporučujeme vypláchnout látku vlažnou vodou.

Kontakt s kůží může někdy způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení pokožky, zejména během dlouhodobého působení. Doporučujeme umýt látku vlažnou vodou.

Spolknutí maziva může způsobit projevy podráždění sliznic trávicího traktu (nevolnost, zvracení, průjem, bolest břicha).

Pokyny, které se týkají jakékoliv okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s postiženým: rozhodnutí o způsobu poskytnutí první pomoci přijímá lékař po přesném vyhodnocení stavu poškozeného. Symptomatická léčba.

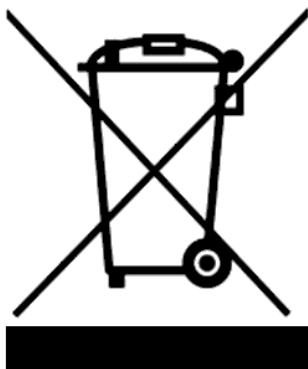
INFORMACE O ENVIRONMENTÁLNÍCH ÚČINCÍCH LÁTEK, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ UVNITŘ ZAŘÍZENÍ

Látky a součásti zařízení mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

INFORMACE O SYSTÉMU SBĚRU POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A O VÝZNAMU DOMÁCNOSTI

1. Každý zákazník může v obchodě, ve kterém si koupil nové zařízení, nechat staré, použité zařízení, protože obchod má povinnost zdarma přijmout staré zařízení, pokud je v něm zakoupeno nové zařízení téhož druhu, jež plní stejnou funkci.
2. Každý zákazník může vrátit staré, opotřebované elektrické a elektronické zařízení v místě dodávky nového zařízení.
Ve smyslu platných předpisů je v místě dodávky nového zařízení distributor, který kupujícímu (zákazníkovi) dodává zařízení, jež je určeno pro použití v domácnosti, povinen zdarma přijmout opotřebované zařízení, které pochází z domácnosti, pokud je opotřebované zařízení stejného druhu a plní stejné funkce, jako nové zařízení.
3. Ve velkém obchodě může každý zákazník odevzdat opotřebované zařízení, aniž by musel kupovat nové.
V souladu s platnými předpisy, jsou prodejny, které prodávají zařízení určená pro použití v domácnosti, a jejichž prodejní plocha je min. 400 m², povinny zdarma přijmout buď v této prodejně, nebo v jejím bezprostředním okolí opotřebované zařízení, které pochází z domácnosti, a jehož žádný z vnějších rozměrů nepřekračuje 25 cm, aniž by si zákazník musel koupit nové zařízení, které je určeno pro použití v domácnosti.
4. Každý zákazník může odevzdat opotřebované zařízení do sběrného dvora. Informaci o nejbližší lokalizaci najdete na webových stránkách obce nebo informační tabuli městského úřadu.
5. Pokud se rozhodnete pro opravu zařízení v servisním středisku a oprava zařízení je nerentabilní, nebo není technicky možná, servisní středisko má povinnost toto zařízení bezplatně přijmout.
6. Domácnost plní velmi důležitou úlohu ve snaze o znovupoužití a zpětný odběr použitého zařízení. Správné zacházení s použitým zařízením předchází potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Výše uvedeným způsobem shromážděná zařízení se dostávají do speciálních demontážních závodů, kde jsou z nich v první řadě odstraněny nebezpečné složky. Další prvky jsou zpětně získávány a recyklovány. Každé zařízení, které je napájeno elektrickým proudem nebo akumulátory, musí být označeno symbolem přeškrtnutého odpadkového koše:



Symbol přeškrtnutého odpadkového koše, který je umístěn na zařízení, obalu, nebo k němu přiložených dokumentech, znamená, že výrobek nesmí být likvidován společně s ostatními odpady. Povinností uživatele je odevzdat takovýto odpad do vyznačeného sběrného dvora pro jeho správné zpracování. Toto označení zároveň znamená, že zařízení byl uvedeno do obratu po dni 13. srpna 2005.

Použité zařízení nesmí být likvidováno společně s ostatními odpady!
Hrozí to peněžními pokutami.

Správné zacházení s použitým zařízením předchází potenciálním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Zároveň tak šetříme přírodní zdroje naší Země tím, že opakovaně používáme suroviny získané zpracováním použitých zařízení.

BEZPEČNOST A ODPOVĚDNOST VÝROBCE

Jakékoliv používání akumulátorových nůžek na živé ploty, které není v souladu s tímto návodem, bude považováno za nesprávné a výrobce neodpovídá za poškození a škody vyplývající z takového postupu.

Správné používání zahrnuje také dodržování výrobcem specifikovaných podmínek provozu, údržby, uskladnění a oprav.

Aby nedošlo k nehodám, je nutné dodržovat všechny zásady bezpečného používání a předcházení nebezpečím.

Jakékoliv úpravy konstrukce zařízení, které provede uživatel, mohou ovlivnit bezpečnost jeho používání a zbavují výrobce odpovědnosti za vzniklá poškození nebo úrazy.

ZBYTKOVÉ RIZIKO

Přesto, že výrobce zařízení nese zodpovědnost za jeho konstrukci, která eliminuje nebezpečí, určitým prvkům rizika se během práce se zařízením nelze vyhnout. Zbytkové riziko vyplývá z chybného chování obsluhy zařízení.

Největší riziko se vyskytuje při vykonávání následujících zakázaných činností:

- používání zařízení dětmi,
- používání zařízení k jiným účelům, než jsou popsány v návodu k obsluze, když se ve vašem okolí vyskytují ostatní osoby, zejména děti nebo zvířata,
- používání zařízení osobami, které se neseznámily s návodem k obsluze,
- používání zařízení bez vhodného ochranného pracovního oděvu a obuvi, která chrání chodidla,
- používání zařízení s poškozenými ochrannými kryty a bez správně namontovaných zabezpečujících zařízení.

Riziko existuje v případě nepřizpůsobení se výše uvedeným pokynům.

Při dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze může být zbytkové riziko během používání zařízení eliminováno.

POUŽITÍ



POZOR: Správný, spolehlivý a bezpečný provoz akumulátorových nůžky na živé ploty závisí především na správném používání.

Nedodržování tohoto návodu zbavuje výrobce a servis odpovědnosti za jakékoliv škody, které v důsledku toho vzniknou.

Akumulátorové nůžky na živý plot mají široké uplatnění při údržbě živých plotů a okrasných keřů.

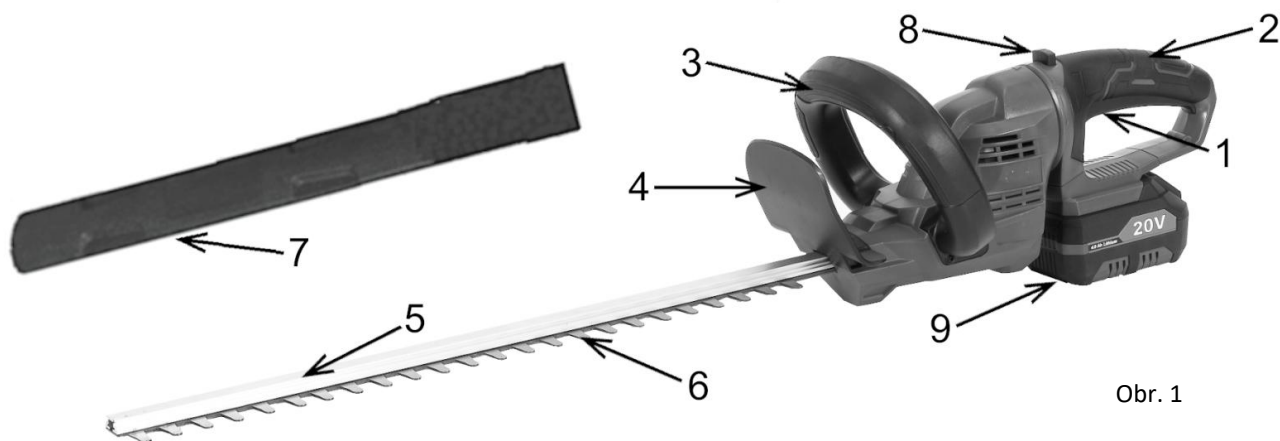
Zařízení se nesmí používat k řezání jiných materiálů a předmětů než okrasných keřů a živých plotů.

PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

Seznamte se s tímto návodem k obsluze a s konstrukcí zařízení.

Zkontrolujte, že síťové napětí se shoduje s napětím uvedeným na továrním štítku nabíječky.

Konstrukce a popis akumulátorových nůžek na živý plot



Obr. 1

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Vypínač | 6. Pracovní čepele |
| 2. Hlavní rukojeť | 7. Kryt řezací lišty |
| 3. Pomocná rukojeť se zámkem spínače | 8. Blokovací tlačítko pro základní nastavení rukojeti |
| 4. Kryt na ochranu rukou | 9. Akumulátor (je nutné koupit zvlášť) |
| 5. Řezací lišta | |

SPUŠTĚNÍ

Příprava akumulátorových nůžek na živý plot k použití

Nabíjení akumulátoru (nutno zakoupit zvlášť)

Dodaný akumulátor je pouze částečně nabitý. Aby nedošlo k případným potížím, je nutné jej před použitím nabít.



POZOR! Při prvním nabíjení akumulátory nedosáhnou plnou kapacitu. Pro dosažení plné účinnosti akumulátoru je vyžadováno několik cyklů (nabití a vybití). Akumulátor lze nabíjet pouze ve vnitřním prostředí. Akumulátor se může při nabíjení zahřívat, což je normální jev.

- Nedávejte nabíječku do míst s velmi vysokou nebo nízkou teplotou, nejvhodnější je pokojová teplota.
- Po nabití akumulátoru odpojte nabíječku od zdroje napájení a vyjměte akumulátor.



POZOR! Nenabíjejte akumulátor, který je teplý. Po nabíjení ponechte akumulátor, až úplně zchladne.



POZOR! Před nabíjením zařízení zkontrolujte. Je zakázáno nabíjet prasklý nebo tekoucí akumulátor.



POZOR! Před zahájením nabíjení vždy zkontrolujte, zda používáte originální akumulátor s vyhovující specifikací. Nezkoušejte se nabíjet akumulátor, který není kompatibilní s nabíječkou.

Po nabití a vychladnutí akumulátoru jej lze vložit do zařízení a začít je používat.



Obr. 2



Obr. 3

Postup nabití akumulátoru:

- Připojte nabíječku (**Obr. 2**) do zásuvky 230 V~ 50 Hz, nepoužívejte prodlužovací kabel. Rozsvítí se zelená kontrolka LED.
- Vložte akumulátor do nabíječky (**Obr. 3**), rozsvítí se červená kontrolka, která signalizuje, že se akumulátor nabíjí.
- Po dokončení nabíjení se rozsvítí zelená kontrolka LED, která signalizuje, že je akumulátor plně nabitý.

Pozor! Během nabíjení se akumulátor může zahřívat, což je normální jev. V takovém případě je nutné před vložením akumulátoru do zařízení počkat, až vychladne.

*Předpokládaná délka provozu zařízení s akumulátory s různou kapacitou:

Akumulátor	Délka provozu
20V 2,0 Ah	25 min
20V 4,0 Ah	50 min

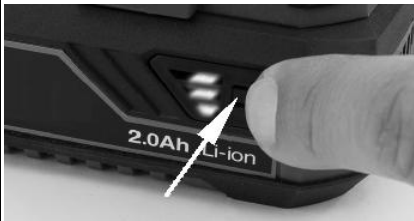


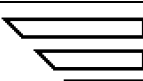
*předpokládanou délku výdrže nelze stanovit přesně, neboť závisí na takových faktorech, jako je intenzita používání, okolní teplota, doba mezi nabitím baterie a jejím používáním.



Pro vlastní pohodlí doporučujeme zakoupit další akumulátory (se stejnou nebo vyšší kapacitou), aby se prodloužila doba provozu zařízení bez větších přestávek na dobíjení akumulátoru, a zakoupit duální nabíječku, která umožňuje nabíjet dva akumulátory současně.

Stav nabití akumulátoru

Chcete-li zkontrolovat úroveň nabití akumulátoru, stiskněte tlačítko indikátoru úrovně nabití (**Obr. 4**).

	Indikátor úrovně nabití	Úroveň nabití akumulátoru
	 ZELENÝ ORANŽOVÝ ČERVENÝ	75 – 100%
	 ORANŽOVÝ ČERVENÝ	25 – 50%
	 ČERVENÝ	10-25%

Obr. 4

OBSLUHA

Obsluha zařízení není obtížná, je ale nutné dodržovat bezpečnosti zásady.

Montáž akumulátoru

Nabitý akumulátor je možné namontovat do zařízení, až zchladne. Je potřeba si zapamatovat, že akumulátor dosáhne plnou kapacitu až po několika cyklech nabití a vybití.



Vložte akumulátor do zásuvky akumulátoru nůžek na živé ploty, jak je znázorněno na **Obr. 5**.

Obr. 5

Spuštění zařízení



Pro spuštění zařízení, stiskněte spínač 1 (Obr. 6) a současně přitáhněte zámek spínače 2 (Obr. 6) k přídatné rukojeti.

Obr. 6

Nastavení rukojeti

Základní rukojeť lze ze standardní polohy otočit doprava nebo doleva a nastavit ji do dvou uzamykatelných úhlů 45° a 90°. Chcete-li rukojeť naklonit, stiskněte tlačítko aretace rukojeti 8 (Obr. 7) a otočte rukojeť do správné polohy. Jakmile je rukojeť v poloze, blokovácí mechanismus sepne a zablokuje rukojeť ve zvolené poloze. Funkce změny polohy rukojeti je užitečná při řezání pod úhlem.

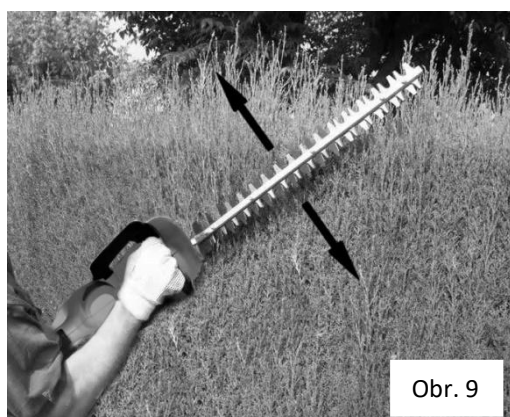
Obr. 7



Technika provádění řezu



Obr. 8




Obr. 9

Nůžky držte tak, aby ostří svíralo úhel 5 až 10 stupňů ve směru sečení (Obr. 8). To zajistí snadnější, přesnější a efektivnější sečení.

Strany živého plotu stříhejte tak, že držíte žací lištu ve vzpřímené poloze pohybem dolů a nahoru (Obr. 9)

ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

 Po dokončení práce odstraňte z pily zbytky pilin, prach a pyl.

 **POZOR!** Před prohlídkou a údržbou se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuté a odpojené od napájení. Jemným kartáčkem, štětečkem nebo hadříkem odstraňte z krytu prach, nůžky je možné čistit také stlačeným vzduchem.

Je povoleno čištění mokrým hadříkem, avšak poté je nutné ihned zařízení osušit. Kovové součásti ošetřete olejem. Pravidelně čistěte ventilační otvory suchým stlačeným vzduchem. Nevkládejte do ventilačních otvorů ostré předměty.

Po ukončení činnosti:

- Otřete ventilační otvory a odstraňte z nich nečistoty.

- Otřít nůžky suchým hadříkem.
- **Nenechávejte ohnutý napájecí kabel.**



POZOR! Nikdy nepoužívejte agresivní nebo žíravé čisticí prostředky, protože mohou poškodit plastové součásti zařízení.

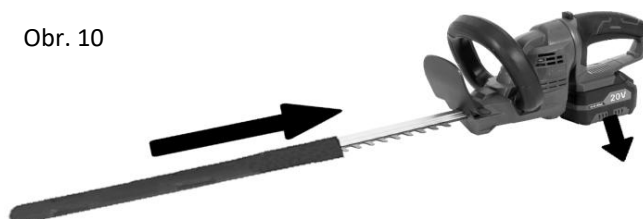
Čisticí prostředky a ředidla, jako je benzín, tetrachlormethan, chlorovaná čisticí rozpouštědla, čpavek a domácí čisticí prostředky, které obsahují čpavek, mohou poškodit plastové části.

Pozor! Nůžky na živé ploty uchovávejte v dobře větrané místnosti na suchém a nezaprášeném místě.

Uskladňujte pouze funkční zařízení; před uskladněním odstraňte závady.

- Před uskladněním nůžek na živý plot
Nasaďte kryt na sekací lištu (**Obr. 10**) a vyjměte akumulátor.
- Nářadí uchovávejte vždy mimo dosah dětí.

Obr. 10



Příprava baterie k recyklaci

- Zajistěte terminál akumulátoru odolnou izolační páskou.
- **POZOR!** Nezkoušejte ničit, nebo demontovat akumulátor nebo z něj odstraňovat jakékoliv komponenty.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nedodržení výše uvedených upozornění může vést ke vzniku požáru nebo závažných úrazů.

DOPRAVA

Postup přípravy zařízení k dopravě:

- Nasaďte kryt na řezací lištu,
- odpojte a zajistěte akumulátor,

PROHLÍDKY A DIAGNOSTIKA PROBLÉMŮ

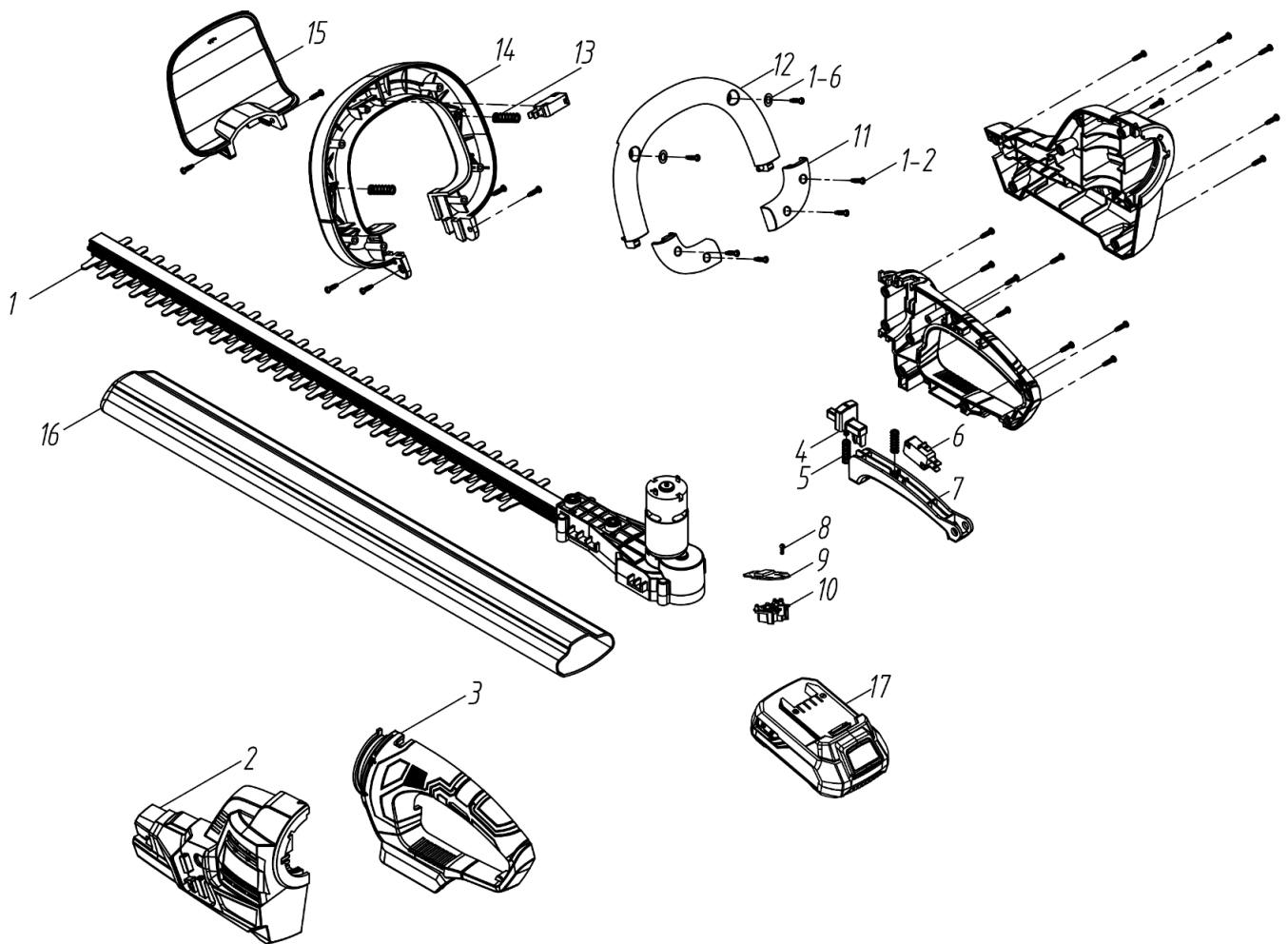
Problém	Možná příčina	Řešení problému
Zařízení se nezapíná.	Bez napájení, vybitý akumulátor.	Zkontrolujte zdroj napájení a upevnění akumulátoru.
Horký kryt zařízení.	Zařízení je přehřáté.	Přerušete práci a počkejte alespoň 10 minut.

ZÁRUKA A SERVIS

Zakoupený výrobek je určen pouze pro amatérské (hobby) použití. Pokud je elektrické nářadí používáno k jiným účelům (komerčním, profesionálním), má to za následek ztrátu záruční odpovědnosti za zakoupené zařízení. Informace o záruce a servisní síti společnosti NAC naleznete v příloženém záručním listu.

Nezapomeňte, že stroj je třeba po každém použití vyčistit. Udržování zařízení v čistotě zajistí jeho dlouhodobý a spolehlivý provoz. Čištění, údržba a pravidelné kontroly nejsou opravami. Autorizovaná servisní střediska NAC mohou tyto činnosti provádět jako zpoplatněnou službu.

SCHÉMA SESTAVY ZAŘÍZENÍ





ES prohlášení o shodě

Výrobce:

název: **NAC Sp. z o.o.**
adresa: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polsko

s plnou odpovědností prohlašuje, že zařízení:

název: **Akumulátorové nůžky na živé ploty**
model: **HB-BL-LI-20V**
sériové číslo: **066 20 2490743106 0000 000001 - 066 23 2490743106 0000 999999**

splňuje základní požadavky:

- směrnice o strojních zařízeních **MD 2006/42/EC**,
- směrnice o elektromagnetické kompatibilitě **EMC 2014/30/EU**,
- směrnice o hluku **NEE 2000/14/EC příloha V a 2005/88/EC**,
- směrnice o nebezpečných látkách **RoHS 2011/65/EU a (EU) 2015/863**,

splňuje požadavky následujících harmonizovaných norem:

- **EN 60745-1:2009+A11:2010**,
- **EN 60745-2-15:2009+A1:2010**,
- **EN 55014-1:2017**,
- **EN 55014-2:2015**.

2000/14/EC: použitý postup posuzování shody podle přílohy V

- naměřená maximální hladina akustického výkonu LWA je 90 dB(A),
- garantovaná hladina akustického výkonu LWA je 94 dB(A).

Osoba oprávněná k vypracování technické dokumentace: Jarosław Malinowski

Adresa:
NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn


Jarosław Malinowski

Ředitel pro technické záležitosti a certifikaci

Raszyn, 3. února 2020




ZÁRUKA

Vážení,

děkujeme vám za zakoupení našeho produktu a blahopřejeme vám ke správné volbě. Zařízení, které jste si zakoupili, bylo navrženo a vyrobeno s využitím nejnovějších technologií a představuje prvotřídní standardy kvality a spolehlivosti a zároveň je šetrné k životnímu prostředí.

Rádi bychom vás upozornili na povinnost důkladně se seznámit s postupy uvedení do provozu a obsluhy před použitím zařízení; tyto postupy jsou uvedeny v návodu k obsluze dodaném se zařízením.

 **801 044 450**

Infolinka je v provozu od pondělí do pátku od 8 do 15 hodin. Náklady na volání podle tarifů jednotlivých síťových operátorů.

Naše specializovaná servisní síť vám poskytne veškerou potřebnou pomoc v oblasti technického a provozního poradenství.

Užitečné servisní informace a seznam autorizovaných servisních středisek najdete na webových stránkách:

 **serwis.nac.com.pl**

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Společnost NAC zaručuje efektivní provoz jednotky v souladu s technickými a provozními podmínkami popsány v návodu k obsluze.
2. Spotřebiteli („tj. fyzické osobě, která provádí právní úkon s podnikatelem, který přímo nesouvisí s jeho podnikatelskou nebo profesní činností“) je poskytována záruka po dobu 24 měsíců a podnikateli („tj. fyzické osobě, právnické osobě a organizační složce, která vykonává podnikatelskou nebo profesní činnost vlastním jménem) po dobu 12 měsíců“. Po uplynutí této doby má uživatel nárok na opravu za úplat. Na baterie se záruka nevztahuje.
3. Všechny závady, které se projeví během záruční doby v důsledku vad materiálu, montáže nebo zpracování, budou bezplatně opraveny.
4. Základem pro získání záruční ochrany je doklad o zakoupení zařízení od autorizovaného distributora NAC spolu s podepsaným výtiskem tohoto záručního listu vydaného oficiálním **autorizovaným distributorem NAC** v den prodeje. Záruční ochrana nebude poskytnuta, pokud je záruční list certifikován/orazítkován společností, která není autorizovaným distributorem NAC. Tato záruka platí pro území Polské republiky.
5. Závady na zařízení, na které se vztahuje záruka, budou odstraněny do 14 pracovních dnů od převzetí v autorizovaném servisním středisku NAC. Ve výjimečných případech může být tato lhůta prodloužena na 30 pracovních dnů.
6. Z důvodů, které ručitel nemůže ovlivnit, může být výše uvedená lhůta prodloužena, zejména pokud výrobek vyžaduje dodatečné ověření/zkoumání nebo pokud nastanou okolnosti vyšší moci, které znemožňují její dodržení, např.: povodeň, požár, stávkový, přírodní katastrofy, omezení dovozu atd.
7. Záruka se nevztahuje na činnosti, jako je montáž, údržba, pravidelný servis, seřízení a čištění, jakož i na kontroly, výměny oleje a filtrů, včetně materiálů a dílů použitých k výše uvedeným činnostem. Tyto činnosti lze provádět za poplatek. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo poškození baterií v důsledku běžného používání.
8. Pro odstranění závad nebo poškození je třeba zařízení spolu s dokladem o koupi a platným záručním listem doručit do: nejbližšího autorizovaného servisního střediska nebo využít výhodného systému "door to door" nebo do místa nákupu. Zařízení by mělo být předem vyčištěno. Servis/obchod může odmítnout opravit nevyčištěné zařízení. Pokud má být zařízení odesláno, je nutné ze zařízení před předáním kurýrovi nebo prodejci vylít provozní kapaliny (palivo a olej). Balení musí zajistit bezpečnou přepravu, doporučuje se originální balení.
9. Způsob vyřízení reklamace určuje ručitel. Po dobu trvání záruční opravy není ručitel povinen dodat náhradní zařízení.
10. Tato záruka platí za předpokladu, že je zařízení řádně provozováno a udržováno a v souladu s přiloženým návodem k obsluze.
11. Uživatel je povinen se okamžitě zdržet používání poškozeného zařízení. Další provoz poškozeného zařízení může způsobit další poruchy a ohrozit zdraví nebo život uživatele nebo třetích osob.
12. Záruka se nevztahuje na škody způsobené: mechanickým poškozením, nesprávným používáním, úpravami a opravami provedenými neoprávněnými osobami. To platí i pro montáž a používání nesprávných dílů a filtrů, maziv, olejů a paliv.
13. Zničení případných záručních pečeti nebo štítku se sériovým číslem může být důvodem k odmítnutí záruky.
14. Záruka se nevztahuje na závady způsobené bleskem, požárem, povodní nebo jinými přírodními katastrofami.
15. Záruka se nevztahuje na spotřební a přirozeně se opotřebovávající díly, které podléhají opotřebení během provozu a jejichž stav musí uživatel kontrolovat, jako jsou: klínové řemeny, žárovky, filtry, zapalovací svíčky, pojezdová kola, nože a řezací čepele, rukojeti nožů, žací hlavice, řezací řetězy, vodítka řetězů, ovládací kabely, drážky a přetěžovací kolíky.
16. Společnost NAC nenes odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody, ztráty nebo náklady vyplývající z používání nebo nemožnosti používat zařízení k jakémukoli účelu.
17. Pokud je nutné před provedením opravy provést na zařízení údržbové práce, může je servis/obchod se souhlasem uživatele/reklamujícího provést za úplat.
18. Pokud se při opravě zjistí, že je nutné vyměnit součásti související s bezpečností uživatele nebo třetích osob (včetně rezných nožů, řetězů, vodítek, ochranných krytů rezných součástí a dalších součástí souvisejících s bezpečností), je servisní středisko povinno tyto součásti vyměnit, i když je to se souhlasem uživatele/reklamujícího zpoplatněno. V případě odmítnutí servis vrátí výrobek bez provedení opravy.
19. Záruka se nevztahuje na případné škody na předmětech nebo osobách.
20. Záruka na prodávané zboží nevyklučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího, který je fyzickou osobou, podle ustanovení o odpovědnosti za nesoulad zboží se smlouvou.

ZÁRUČNÍ LIST

.....
Název zařízení *

.....
Model *

.....
Datum prodeje *

.....
Výrobní číslo zařízení *

.....
Výrobní číslo motoru

Prohlašuji, že jsem si přečetl/a návod k obsluze a záruční list. Zakoupené zařízení jsem obdržel v provozuschopném stavu, kompletní, s dokladem o koupi.

Čitelný podpis kupujícího

.....
Razítko a čitelný podpis prodávajícího *¹

* Vyplní prodávající

¹ Prohlašuji, že jsem oficiálním autorizovaným distributorem zařízení NAC.

Uvedení nepravdivého údaje subjektem, který není autorizovaným distributorem zařízení NAC, může mít za následek trestní odpovědnost prodejce podle čl. 271 a čl. 286 Trestního zákoníku.

P.Č.	Data	Popis opravy	Razítko firmy
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		

OBJEVTE NOVÉ MOŽNOSTI

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT



Vážený zákazníku,



v případě záručních a servisních záležitostí nás prosím kontaktujte prostřednictvím webových stránek.

serwis.nac.com.pl



Fotografie a popisy v tomto návodě jsou majetkem společnosti NAC. Podle Sb. z. 94 č. 24, položka 83, oprava: Sb. z. 94 č. 43, položka 170, je kopírování, zpracování a šíření těchto materiálů jako celku nebo jejich částí bez souhlasu NAC zakázáno a představuje porušení autorských práv.

Tento návod na obsluhu neuvádí vlastnosti zakoupeného zařízení, na které se vztahuje, pokud nemají přímý vliv na způsob jeho používání, a proto se konkrétní technické údaje uvedené v návodě mohou změnit, za což společnost NAC nese odpovědnost.