

# Asist®



## AEBC60 BATTERY CHARGER

CZ – NABÍJEČKA AUTOBATERIÍ

- Návod k použití

**3 - 6**

SK – NABÍJAČKA AUTOBATERIÍ

- Návod na použitie

**7 - 10**

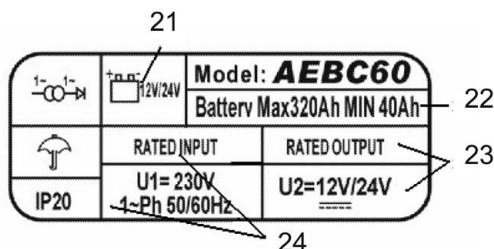
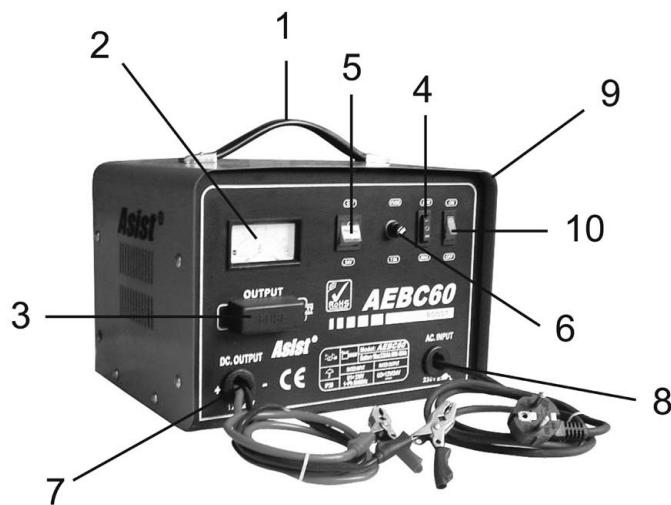
H – AKKUMULÁTOR TÖLTŐ

- Kezelési utasítás

**11 - 14**

RO – INCARCATOR AUTO PENTRU BATERII - Instructiuni de utilizare

**15 - 18**

**A**

**OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****Pečlivě si prostudujte následující pokyny**

**UPOZORNĚNÍ:** Při používání elektrických strojů a elektrického náradí je nutno respektovat a dodržovat následující bezpečnostní pokyny z důvodu ochrany před úrazem elektrickým proudem, zraněním osob a nebezpečím vzniku požáru. Výrazem „elektrické náradí“ je ve všech níže uvedených pokyních myšleno jak elektrické náradí napájené ze sítě (napájecím kabelem), tak náradí napájené z baterií (bez napájecího kabelu).

**TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY SI ZAPAMATUJTE A USCHOVEJTE.****1. Pracovní prostředí**

- a) Udržujte pracovní prostor v čistém stavu a dobře osvětlen. Nepořádek a trvající místa na pracovišti bývají příčinou úrazů. Uklidte náradí, které právě nepoužíváte.
- b) Nepoužívejte elektrické náradí v prostředí s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu, to známoste v místech, kde se vyskytuje hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém náradí vzniká na komutátoru jiskření, které může být příčinou vznícení prachu nebo výparu.
- c) Při používání el. náradí zamezte přístupu nepovolených osob do pracovního prostoru, zejména dětí! Budete-li vyrůstávání, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností. V žádém případě nenechávejte el. náradí bez dohledu.

**2. Elektrická bezpečnost**

- a) Vidlice napájecího kabelu elektrického náradí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoli způsobem neupravujte vidlice. K náradí, které má v vidlici přívodní šňůry ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozvodky a jiné adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané napájecí kabely zvýšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud se síťový kabel poškodi, musí se nahradit samostatným síťovým kabelem, který je možné získat u výrobce nebo jeho obchodního zástupce.
- b) Vyuvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- c) Nevyuvarujte elektrické náradí deště, vlhku nebo mokru. Elektrického náradí ne nikdy nedotýkejte mokrýma rukama. Elektrické náradí nikdy neuvařívejte pod tečkovou vodou ani ho neponurovajte do vody.
- d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nenoste a netahejte elektrické náradí za napájecí kabel. Nevyuvarujte vidlice ze zásuvky tahem za kabel. Zabraňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrými nebo horlkými předměty.
- e) Je-li elektrické náradí používáno venku, používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.
- f) Nikdy nepracujte s náradím, které má poškozený el. kabel příp. vidlice, nebo spadlo na zem a je jakýmkoli způsobem poškozen.
- g) El. náradí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy zkонтrolujte, zda elektrické napájení odpovídá údaji uvedenému na typovém štítku.

**3. Bezpečnost osob**

- a) Při používání elektrického náradí budte pozorní a ostražitý, venujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte se na práci. Nepracujte s elektrickým náradím pokud jste unaveni, nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léku. I chvilková nepozornost při používání elektrického náradí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. náradím nejezte, nezpíte a nekurejte.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, povrchy hlavy nebo ochrana sluchu používané v souladu s podmínkami práce snižují riziko poranění osob.
- c) Vyuvarujte se neumyslného zapnutí náradí. Nepronášejte náradí, které je připojené k elektrické sítí, s prstem na spinaci nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spinák nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení náradí s prstem na spinák nebo zapojování vidlice náradí do zásuvky se zapnutým spináčem může být příčinou vážných úrazů.
- d) Před zapnutím náradí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Seřizovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického náradí může být příčinou poranění osob.
- e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřechejujte vlastní silu. Nepoužívejte elektrické náradí, jste-li unaveni.
- f) Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nenoste volně oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaša vlasy, oční rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozplácených částí el.náradí.
- g) Připojte zařízení k odsávání prachu. Jestliže má náradí možnost připojení zařízení pro zachycování nebo odsávání prachu, zajistěte, aby došlo k jeho žádnému připojení a používání. Použití této zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

**h) Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svírku nebo svírák pro upovenění dílu, který bude obrábět.**

**4. Používání elektrického náradí a jeho údržba**

- a) El. náradí vždy odpojte z el. sítě v případě jakéhokoliv problému při práci, před každým čistěním nebo údržbou, při každém přesunu a po ukončení práce! Nikdy nepracujte s el. náradím, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozené.

**b) Pokud začne náradí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.**

**c) Elektrické náradí nepřetěžujte. Elektrické náradí bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud jej budete provozovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné náradí, které je určeno pro danou činnost. Správné náradí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.**

**d) Nepoužívejte elektrické náradí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spináčem. Používání takového náradí je nebezpečné. Vadné spináče musí být opraveny certifikovaným servisem.**

**e) Odpojte náradí od zdroje elektrické energie předtím, než začnete provádět jeho seřizování, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření zamezí nebezpečí náhodného spuštění.**

**f) Nepoužívané elektrické náradí uklidte a uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolených osob. Elektrické náradí v rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické náradí skladujte na suchém a bezpečném místě.**

**g) Starostlivě udržujte elektrické náradí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolejte seřizení pohybujících se částí a jejich povhlybovost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického náradí. Je-li náradí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho rádnou opravu. Mnoho úrazů je způsobeno špatně udržovaným elektrickým náradím.**

**h) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené nástroje usnadní práci, omezují nebezpečí zranení a práce s nimi se snázne kontroluje. Použijte jiných příslušenství než ta, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození náradí a být příčinou zranění.**

**i) Elektrické náradí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, který je předepsán pro konkrétní elektrická náradí. Použijte el. náradí s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání náradí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.**

**5. Používání akumulátorového náradí**

- a) Před vložením akumulátoru se prosím ujistěte, že je vypnuto v poloze „vypnuto“. Vložení akumulátoru do zapnutého náradí může být příčinou nebezpečných situací.

**b) K nabíjení akumulátorů používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použití nabíječky po jiný typ akumulátoru může mít za následek jeho poškození a vznik požáru.**

**c) Používejte pouze akumulátoru určené pro dané náradí. Použití jiných akumulátorů může být příčinou zranění nebo vzniku požáru.**

**d) Pokud není akumulátor používán, uchovávejte ho odděleně od kovových předmětů, které jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Zkratování akumulátoru může zapříčinit zranění, popáleniny nebo vznik požáru.**

**e) S akumulátoře zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyuvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde ke kontaktu, vymýte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.**

**6. Servis**

**a) Nevyňmějte části náradí, neprovádějte sami opravy, ani jiným způsobem nezasahujte do konstrukce náradí. Opravy náradí svěřte kvalifikovaným osobám.**

**b) Každá oprava nebo úprava výrobku bez opravnění naší společnosti je neprůstřelná (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).**

**c) Elektrické náradí vždy nechte opravit v certifikovaném servisním středisku. Používejte pouze originální nebo doporučené náhradní díly. Zajistěte tak bezpečnost Vaši a Vašeho náradí.**

## DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím si prosím přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a pečlivě je uschovějte.

### ! - Tento symbol označuje nebezpečí zranění, nebo poškození zařízení .

! V případě nedodržení pokynů uvedených v této příručce, hrozí riziko úrazu.

! Zařízení odpovídá platným technickým předpisům a normám.

### ! UPOZORNĚNÍ!

Zařízení nepoužívejte k činnostem, ke kterým nebylo navrhнуто.

Přesvědčte se, že kabely i svorky nejsou poškozeny. Nezkracujte svorky. Zařízení nepoužívejte, pokud je kterákoli z jeho částí poškozená nebo chybí. Tyto nedostatky by mohly poškodit zařízení nebo způsobit úraz.

### ! NEBEZPEČÍ!

Přímý kontakt s okruhem zařízení je nebezpečný. Před připojením nebo odpojením kabelů musí být zařízení vypnuto. Před údržbou nebo servisem musíte zařízení odpojit od zdroje elektrické energie.

### ! NEBEZPEČÍ!

V průběhu nabíjení dochází ke vzniku výbušných a hořlavých plynů. Proto je nutné nabíjet v dostatečné vzdálenosti od možného vzniku jisker nebo otevřeného ohně. Nabíječku umístěte v dostatečné vzdálenosti od stěn a podobných překážek, aby vznikající plyny mohly volně unikat. Prostor, ve kterém probíhá nabíjení musí být dostatečně odvětráný. Zařízení je nutné před i po dobu nabíjení ochránit před kontaktem s vodou, sněhem, vlhkem, otresy nebo případným pádem.

### ! NEBEZPEČÍ!

Aby jste dosáhli dlouhé životnosti Vašich akumulátorů, je nutné dodržovat určitá pravidla:

Nenechávejte akumulátory nadměrně vybíjet.

Akumulátory pokud možno nenabíjejte ani nevybíjejte příliš rychle.

Zkontrolujte množství elektrolytu v akumulátoru, pokud je potřeba doplňte akumulátor destilovanou vodou.

Nenabíjejte akumulátory, které není možné ani dovoleno nabít.

Nenechávejte akumulátor dlouho nenabít.

Před nabíjením pečlivě očistěte všechny kontakty, dokonale odstraňte zoxidovaný povrch na kontaktech vhodnou antioxidační látou.

K vybití akumulátoru dochází z různých důvodů:

Z důvodu nadměrně častého startování, automobil je často používán na krátké úseky, proto nedochází k dobíjení akumulátoru na plnou kapacitu, z důvodu poruchy dynamy nebo alternátoru, popřípadě zůstala zapnutá světla při odstavení vozidla atd.

Pokud zařízení nepoužíváte, uskladněte ho na bezpečném, suchém místě mimo dosahu dětí.

**POZOR!** Pokožka nesmí přijít do kontaktu s kapalinou-elektrolytem, kterým je baterie naplněna. Elektrolyt je velmi agresivní žírovina. Při kontaktu s elektrolytem opláchněte zasažené místo dostatečným proudem vody, popřípadě vyhledejte lékařskou pomoc. Dúrazně dbejte na ochranu očí a pokaždé při manipulaci s akumulátorem používejte ochranné brýle!

## TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

### POPIS (A)

Tato nabíječka je určena k nabíjení akumulátorů používaných běžně v automobilech a podobných pracovních strojích.

1. Rukojet'
2. Ampérmetr (nabíjecí proud)
3. Proudová ochrana
4. Přepínač MIN/MAX
5. Přepínač 12 V/24 V
6. Pojistka
7. Nabíjecí kabely se svorkami
8. Kabel s vidlicí pro připojení do sítě
9. Kryt
10. Vypínač

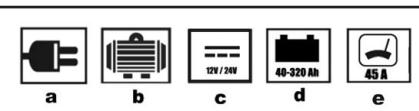
### Štítek

21. Napětí baterie
22. Jmenovitá kapacita baterie
23. Výstupní napětí
24. Vstupní napětí

### PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Príkon
- c) Výstupní napětí
- d) Jmenovitá kapacita baterie
- e) Efektivní proud



### POUŽITÍ A PROVOZ

**Zařízení** a stroje ASIST jsou určeny pouze pro domácí nebo hobby použití.

Výrobce a dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a při vysokém zatížení. Jakékoli další doplňující požadavky musí být předmětem dohody mezi výrobcem a odběratelem.

Nabíječku umístěte tak, aby nebylo bráněno proudění vzduchu.

Tato nabíječka není určena pro nabíjení více akumulátorů současně.

Uzávěry článků akumulátoru odšroubujte až poté, co byly vyčistěny svorky. Zabráníte tím napadání nečistot do elektrolytu a tím jeho znehodnocení. Po dobu nabíjení ponechte uzávěry odšroubovány, aby mohly unikat páry vznikající nad elektrolytem. Současně zajistěte, aby elektrolyt zakrýval destičky minimálně 4 až 5 mm; příp. doplňte destilovanou vodu.

Zařízení je vybaveno ochranou proti nadmernému přehřátí. V případě, že po dobu nabíjení prochází nepřetržitě velký proud elektrickým obvodem, dochází k přehřátí uvnitř zařízení. Teplelná ochrana přeruší nabíjení, až do doby, kdy dojde ke snížení teploty zařízení.(5A)

Zařízení je rovněž vybaveno proudovou ochranou. V případě, že výstupní (nabíjecí) proud přesáhne hodnotu jmenovitého proudu, dojde ke zkratu pojistky na předním panelu. Z toho důvodu je potřeba před opětovným zapnutím nabíječky pojistku vyměnit. Při výměně je nutné použít pojistku stejné hodnoty proudu (50A).

#### Nabíjení

Doba nabíjení je vždy závislá na stavu akumulátoru (zda je akumulátor úplně nebo jen částečně vybitý).

Stav akumulátoru je možné spolivě zjistit změřením hustoty elektrolytu hustotoměrem. Pokud je hodnota menší nebo rovna 1,16 g/cm<sup>3</sup> při 20°C je akumulátor vybitý. K úplnému nabití akumulátoru je potřeba přibližně 10 hodin.

Na začátku nabíjení má proud vysokou hodnotu, která bude během nabíjení pomalu klesat. Až bude akumulátor úplně nabity, bude elektrolyt téměř na bodu varu. Abyste nedošlo k přehřátí částic a tím k následné oxydaci, je potřeba nabíjení ukončit.

Akumulátor musí být následně udržován v dobrém stavu, aby se zvýšila jeho životnost.

Zabraňte prudkému nabíjení a vybijení akumulátoru. Pokud ochrana proti přetížení zareaguje, musí být zvolen nižší stupeň nabíjení. (popřípadě akumulátor zkontrolujte !)

#### Provoz

Varování! Nikdy nepřipojujte nebo neodpojujte svorky od akumulátoru pokud je nabíječka v provozu. Vždy nejdříve nabíječku vypněte.

Před nabíjením si zkонтrolujte, že kapacita baterie (Ah) je v rozmezí minima a maxima hodnot uvedených na štítku nabíječky.

Zvolte vhodné napětí, (12V nebo 24V). Správně připojte nabíjecí svorky, Červená svorka ke kladnému a černá k zápornému pólu akumulátoru.

Připojte nabíječku k el. sítí.

Přepněte síťový vypínač do polohy I.

Dojde k přívodu napájení do nabíječky akumulátoru a výstupní nabíjecí proud se zobrazí na ampérmetru.

Polarita výstupního napájení nesmí být v opačném zapojení, došlo by ke zkratu a následnému poškození

akumulátoru i nabíječky.

Zátky na článkách akumulátoru musí být uvolněny.

Pokud je nabíjecí proud příliš vysoký, musíte snížit jeho hodnotu na „MIN“ (na panelu), nebo okamžitě zastavit nabíjení.

V případě, že budete nabíjet akumulátor umístěný ve vozidle nebo v jiném zařízení, odstraňte připojovací svorky el. rozvodu z kontaktů na akumulátoru.

## ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

! Před čištěním a údržbou, vždy vytáhněte přívodní kabel zařízení ze zásuvky.

Zařízení ukládejte v suchu a mimo dosah dětí.

Pravidelně zařízení čistěte suchou a čistou utěrkou.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	230 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Příkon	600 W
Výstupní napětí	12/24 V
Jenovitá kapacita baterie	40-320 Ah
Efektivní proud	45 A
Hmotnost	12 kg
Krytí IP	IP 20
Třída ochrany	I.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Při výrobě obalů se výrobce snaží, aby co nejméně zatížil životní prostředí.

Umělohmotné části nářadí jsou označeny jako užitkový materiál. Je tak zaručena pozdější recyklace částí.

Pokud se po čase rozhodnete nářadí vyměnit za nové, nevyhazujte staré do běžného domovního odpadu. Zlikvidujte ho způsobem, který je z hlediska ochrany životního prostředí bezpečný.

Plastové části odmontujte a odvezte do spec. sběrný, kovové části odvezte do sběrný kovového odpadu. Výrobek splňuje požadavky dle směrnice RoHS (2002/95/EC)

## ZÁRUKA

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

Datum výroby

Datum výroby je zakomponováno do výrobního čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobní číslo má formát AAAA-CCDD-HHHHH - kde CC je rok výroby a DD je měsíc výroby.

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My Wetra-XT, ČR s.r.o., deklarujeme, že uvedený výrobek AEBC60, byl zkoušen notifikovanou osobou - zkušebnou v souladu s nařízeními a direktivami EU, a odpovídá platným předpisům - nařízením vlády č. 17/2003 Sb., č. 18/2003 Sb. a harmonizovaným normám pro el. bezpečnost ,EMC a ND.

73/23/EEC (93/68/EEC) -

LVD (Low Voltage directive for hand machines )

89/336/EEC -

(Electromagnetic compatibility directive)

Při posuzování byly použity následující technické normy :

ČSN EN 60335-1:2002

ČSN EN 60335-2-29:2004



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alexandre Herda".

**Alexandr Herda, general director**

Wetra-XT, ČR s.r.o., Náchodská 1623,

193 00 Praha 9, Česká republika

datum:06/2007

**VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY*****Starostlivo si preštudujte nasledujúce pokyny***

Upozornenie! Pri používaní elektrických strojov a elektrického náradia je nutné respektovať a dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pokyny z dôvodu ochrany pred úrazom elektrickým prúdom, zranením osôb a nebezpečím vzniku požiaru. Výrazom „elektrické náradie“ je vo všetkých nižšie uvedených pokynoch myšlené nielen náradie napájané z elektrickej siete (napájacím káblom) ale i náradie napájané z akumulátora. (bez napájacieho kábla).

**TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY SI ZAPAMÄTAJTE A USCHOVAJTE!!!****1. Pracovné prostredie**

- a) Udržujte pracovný priestor v čistom stave a dobre osvetlený. Neporadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou úrazov. Odložte náradie, ktoré práve nepoužívate.
- b) Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu, to známené v miestach, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu byť príčinou vznietenia prachu alebo výparov.
- c) Pri používaní el. náradia zabráňte prístupu nepovolaných osôb do pracovného priestoru, najmä detí. Ak budete vyrúšaní, môžete stratiť kontrolu nad pracovnou cinnosťou. V žiadnom prípade nenechávajte el. náradie bez dohlídu.

**2. Elektrická bezpečnosť**

- a) Vidlica napájacieho kábla elektrického náradia musí zodpovedať sietovému zásuvkám. Nikdy akýmkolvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má v sieti prívodné šnúry ochranných kolík, nikdy neprípravajte rozvodkami alebo inými adaptérmi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa tiež vyskytuje šnúra poškodená, musí sa nahradíť osobitou sietovou šnúrou, ktorú môžu dosťať v výrobku alebo jeho obchodnej zástupcute.
- b) Vyvarujte sa dotyku tela s užemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telesá ústredného kúrenia, šporák a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je Vaše telo spojené zo zemou.
- c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vĺhu alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami. Elektrické náradie nikdy neu-myvajte pod tečúcim vodom ani ho neponáraté do vody.
- d) Nepoužívajte napájací kábel k inému účelu, než pre aký je určený. Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za napájaci kábel. Nevyťahujte vidlicu zo zásuvky fahom za kábel. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických káblov ostriem alebo horúcim predmetom
- e) Ak je elektrické náradie používania vonku, používajte predlžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie.
- f) Nikdy nepracujte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadol na zem a je akýmkolvek spôsobom poškodené.
- g) El. náradie bolo vyrobene výlučne pre napájanie striedavým el. prúdom. Vždy skontrolujte, či el. napátie zodpovedá údaju uvedenému na typovom štítku.

**3. Bezpečnosť osôb**

- a) Pri používaní elektrického náradia budte pozorní a ostražité, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú práve prevádzkate. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíliková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnému poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, nepite a nefajčíte.
- b) Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Používajte ochranné prostriedky odpovedajúce druhu práce, ktorú prevádzkate. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protisýmovkovou úpravou, polokravá hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znížia riziko poranenia osôb.
- c) Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradia. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínači alebo na spúšťi sú v polohе „vypnuté“. Prenásanie el. náradia s prstom na vypínači alebo pripojené vidlicou el. náradia do zásuvky zo zapnutým vypínačom môže byť príčinou väzvých úrazov.
- d) Pred zapnutím el. náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovací kľúč alebo nástroj, ktorý zostane prípevný k otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže byť príčinou poranenia osôb.
- e) Vždy udržujte stabilný postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy neprecreujejte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.
- f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Ne-noste volné oblečenie ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, oblečenie, rukavice alebo iná časť Vašeho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcich alebo rozprálených časťí el. náradia.
- g) Pripojte el. náradie k odstávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odstávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použite takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.
- h) Pevne upevnite obrubok. Použite stôlarsku svorku alebo zverák pre

upevnenie obrubku, ktorý bude obrábať.

**4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie.**

- a) El. náradie vždy odpojte od el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením alebo údržbou, pri každom presune a pri ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. náradím, ak je akýmkolvek spôsobom poškodené.
- b) Ak začne náradie vydávať abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.
- c) Elektrické náradie nepreťažujte. Elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak s ním budete pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobre a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bolo vyrobené.
- d) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemôžno bezpečne zapnúť a vypnúť ovládačom vypínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Vadný vypínač musí byť opravený certifikovaným servisom.
- e) Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, ako začnete prevádzkať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzuje nebezpečenstvo hľadanejho spustenia.
- f) Nepoužívané elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb. Elektrické náradie v rukách neskúsených užívateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.
- g) Starostivo udržujte elektrické náradie v dobrém stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa časti a ich pohyblivost'. Kontrolujte či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných častí, ktoré môžu ohrozíť bezpečnú funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho nárazov je spôsobené nesprávnou údržbou elektrického náradia.
- h) Rezacie nástroje udržujte ostré a čisté. Správne udržávané a naoštenré nástroje uľahčujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a práca s nimi sa lepšie kontroluje. Používanie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.
- i) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmto pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétnu elektrickú náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzanej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

**5. Používanie akumulátorového náradia**

- a) Pred vložením akumulátora sa uistite, že je vypínač v polohе „0-vypnuté“. Vloženie akumulátora do zapnutého náradia môže byť príčinou nebezpečných situácií.
- b) K nabijaniu akumulátora používajte len nabíjačky predpísané výrobcom. Použíteľ nabíjačky pre iný typ akumulátora môže mať z následok jeho poškodenie a vznik požiaru.
- c) Používajte iba akumulátoru určené pre dané náradie. Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.
- d) Ak nie je akumulátor používaný, uschovávajte ho oddelenie od kovových predmetov ako sú svorky, kľúče, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť spojenie jedného kontaktu akumulátora s druhým. Vyskrovávanie akumulátora môže zapríčiniť úraz, popáleniny alebo vznik požiaru.
- e) S akumulátorom zaobchádzajte šetrne. Pri nešetrenom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť chemická látka. Vyvarujte sa kontaktu s ňoum. Ak predsa dojde ku kontaktu s touto chemickou látou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcim vodom. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátora môže spôsobiť väzné poranenie.
- f) Servis
- g) Nevyrieňajte časti náradia, neprevádzajte sami opravy, ani iným spôsobom nezasahujte do konštrukcie náradia. Opravy náradia zverte kvalifikovaným osobám.
- h) Každá oprava alebo úprava výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti je neprípustná (môže spôsobiť úraz, alebo škodu užívateľovi).
- i) Elektrické náradie vždy nechajte opraviť v certifikovanom servisnom stredisku. Používajte iba originálne alebo doporučené hľadanej dieľ. Záistite tak bezpečnosť Vás a Vašo náradia.

## **DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

- Pred použitím si prosím prečítajte tieto bezpečnostné pokyny a starostlivo ich uchovajte.

### **! - Tento symbol označuje nebezpečenstvo zranenia, alebo poškodenia zariadenia .**

**!** V prípade nedodržania pokynov uvedených v tejto príručke, hrozí riziko úrazu.

Zariadenie zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

### **! UPOZORNENIE!**

Zariadenie nepoužívajte na práce, na ktoré nebolo navrhnuté.

Uistite sa, že kábel i svorky sú v dokonalom stave. Neskracujte svorky. Zariadenie nepoužívajte, ak je ktorákolvek z jeho časti poškodená alebo chýba. Mohlo by to spôsobiť poruchu alebo poranenie.

### **! NEBEZPEČENSTVO!**

Priamy kontakt s okruhom zariadenia je nebezpečný. Pred pripojením alebo odpojením kálov, vymonte poistky, alebo pred údržbou alebo servisom musíte zariadenie odpojiť od zdroja elektrickej energie.

### **! NEBEZPEČENSTVO!**

V príbehu nabijania dochádza k vzniku výbušných a horľavých plynov. Preto je potrebné nabíjať v dostačnej vzdialnosti od možných iskier či otvoreného ohňa. Nabíjačku umiestnite v dostačnej vzdialnosti od stien a podobných prekážok aby vznikajúce plyny mohli bez problémov unikať. Priestor v ktorom prebieha nabíjanie musí byť dostačne vetraný. Zariadenie je potrebné pred i počas nabijania ochrániť pred vodou, snehom, vlhkom, otrasmom či prípadným pádom.

### **! NEBEZPEČENSTVO!**

Aby ste dosiahli dlhú životnosť vašich batérii, je nutné dodržovať niektoré pravidlá:

Nenechávajte batérie nadmerne vybijať.

Batérie nenabijajte ani nevybijajte príliš rýchlo.

Skontrolujte množstvo elektrolytu v batérii, ak je potrebné doplnite batériu destilovanou vodou.

Nenabijajte batérie ktoré nie je možné a dovolené nabijať.

Nenechávajte batériu dlho nenabité

Pred nabíjaním starostlivo očistite všetky kontakty, odstráňte všetky zoxidované materiály na kontaktoch vhodnou antioxidačnou látkou.

K výbitiu batérii dochádza z rôznych dôvodov:

Z dôvodu nadmerne častého štartovania, automobil je často používaný na krátke úseky, preto nedochádza k dobíjaniu batérie, z dôvodu poruchy dynamy alebo alternátora, prip. zostali svietiť svetla v čase kľudu automobilu.

Ak zariadenie nepoužívate, uskladnite ho na bezpečnom, suchom mieste mimo dosahu detí.

**POZOR!** Pokožka nesmie prísť do kontaktu s elektrolytom , ktorým je batéria naplnená. Elektrolyt je veľmi agresívna žíreravina. Pri kontakte s elektrolytom opláchnite zasiahanuté miesto dostatočným prúdom vody, prípadne vyhľadajte lekársku pomoc. Dôsledne dbajte na ochranu očí pri manipulácií s autobatériou, vždy používajte ochranné okuliare.

## **TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVÁVATE!!!**

### **POPIS (A)**

Táto nabíjačka autobatérii je určená k nabíjaniu batérii používaných bežne v automobiloch a podobných pracovných strojoch.

1. Rukoväť
2. Ampérmetr (merač výstupného prúdu)
3. Nadprúdová ochrana
4. Prepínač MIN/MAX
5. Prepínač 12 V/24 V
6. Poistka
7. Nabíjacie káble zo svorkami
8. Kábel s kolíkom na pripojenie do el. siete
9. Kryt
10. Vypínač

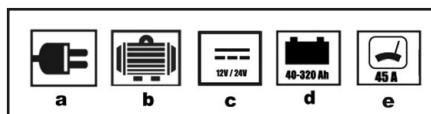
### **Štítok**

21. Napätie batérie
22. Menovitá kapacita batérie
23. Výstupné napätie
24. Vstupné napätie

## **PIKTOGRAMY**

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Výstupné napätie
- d) Menovitá kapacita batérie
- e) Efektívny prúd



### **POUŽITIE A PREVÁDZKA**

Zariadenia ASIST je určené výhradne pre domáce alebo hobby použitie.

Výrobca a dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pri vysokom zaťažení.

Akékolvek ďalšie dopĺňajúce požiadavky musia byť predmetom dohody medzi výrobcom a odberateľom.

Nabíjačku umiestnite tak, aby nebolo zabránené

prúdeniu vzduchu.

Táto nabíjačka nie je určená na nabíjanie viacerých akumulátorov súčasne.

Uzávery batérii odstráňte až potom, ako boli vyčistené svorky, tak nemôže do akumulátora napadáť prach atd., a počas doby nabíjania to takto ponechajte.- Zaisťte, aby elektrolyt zakrýval doštičky minimálne 4 až 5 mm; príp. doplňte destilovanou vodu.

Zariadenie je vybavené ochranou proti nadmernému prehriatiu. V prípade, že počas nabíjania prechádza nepretržite veľký prúd cez elektrický obvod, dochádza k prehriatiu vo vnútri zariadenia. Tepelná ochrana zastaví nabíjanie, až dokiaľ nebude znížená teplota zariadenia.(5A)

Zariadenie je taktiež vybavené nadprúdovou ochranou. V prípade, že výstupný prúd presiahne hodnotu menovitého prúdu, dôjde ku skratu poistky na prednom paneli, z toho dôvodu pred opäťovným použitím nabíjačky je potrebné vymeniť poistku. Pri výmene je nutné použiť poistku z rovnakou hodnotou prúdu.(50A)

#### Nabíjanie

Doba nabíjania je vždy závislá na stavu batérie (či je batéria úplne alebo čiastočne vybitá).

Stav batérie je možné spoľahlivo zistiť hustomerom zmeraním hustoty elektrolytu. Ak je hodnota menší či rovná 1,16 g/cm<sup>3</sup> pri 20°C je batéria považovaná za vybitú. Na úplné nabítie batérie je potrebných približne 10 hodín.

Na začiatku nabíjania má prúd vysokú hodnotu, ktorá bude časom pomaly klesať. keď bude batéria nabítá úplne, bude elektrolyt takmer na bode varu, je potrebné nabíjanie ukončiť aby nedošlo k prehriatiu častic a k oxidácií.

Akumulátor musí byť nepretržite udržovaný v dobrom stave, aby sa zvýšila jeho životnosť.

Zabráňte prudkému nabitiu a vybitiu batérie. Ak ochrana proti preťaženiu zareaguje, musí byť zvolený nižší stupeň nabíjania. (batériu eventuálne skontrolujte !)

#### Prevádzka

Varovanie ! Nikdy nepripájajte alebo neodpájajte svorky od batérie, ak je nabíjačka v prevádzke. Vždy najskôr nabíjačku vypnite .

Pred nabíjaním si skontrolujte, či kapacita batérie (Ah) je v rozmedzí minima a maxima hodnôt uvedených na štítku nabíjačky.

Vyberte vhodné napätie, (12V alebo 24V). Správne pripojte nabíjacie svorky. Červená svorka ku kladnému a čierna ku zápornému pôlu batérie.

Pripojte nabíjačku k el. sieti.

Prepnite sieťový vypínač do polohy I.

Dôjde k prívodu napájania do nabíjačky akumulátorovej batérie, výstupný nabíjací prúd sa zobrazí na ampermetri.

Polarita výstupného napájania nesmie byť v opačnom zapojení, mohlo by dôjsť ku skratu.

Nesmie byť zriadený odvzdušňovací otvor na akumulátorovej batérii.

Ak je nabíjací prúd príliš vysoký je potrebné ho znížiť na hodnotu „MIN“ na paneli, alebo okamžite zastaviť nabíjanie elektrizáciu.

V prípade že budete nabíjať batérie umiestnené v automobile, odstráňte pripájacie svorky el. rozvodu automobilu z kontaktov na batérii.

#### **ČISTENIE A ÚDRŽBA**

! Pred čistením a údržbou, vždy vytiahnite prívodný kábel zariadenia zo zásuvky.

Zariadenie ukladajte v suchu a mimo dosah detí. Pravidelne zariadenie čistite suchou a čistou handrou.

#### **Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní**

Zariadenie neskladujte na mieste s vysokou teplotou. Pokiaľ je možné skladujte zariadenie na mieste so stálou teplotou a vlhkostou.

#### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Príkon	600 W
Výstupné napätie	12/24 V
Menovitá kapacita batérie	40-320 Ah
Efektívny prúd	45 A
Hmotnosť	12 kg
Krytie IP	IP 20
Trieda ochrany	I.

#### **OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**



Pri výrobe obalov sa výrobca snaží, aby čo najmenej začaňí životné prostredie.

Umelohmotné časti náradia sú označené ako úžitkový materiál. Je tak zaručená neskoršia recyklácia časti. Ak sa po čase rozhodnete prístroj vymeniť za nový, nevyhadzujte starý do domového odpadu, ale ho zlikvidujte spôsobom, ktorý je z hľadiska ochrany životného prostredia bezpečný.

Plastové časti odmontujte a odvezte do špec. zberne, kovové časti odvezte do zberne kovového odpadu. Výrobok splňa požiadavky podľa smernice RoHS (2002/95/EC)

#### **ZÁRUKA**

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaný do výrobného čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobné číslo má formát AAAA-CCDD-HHHHH , kde CC je rok výroby a DD je mesiac výroby.

## **CE PREHLÁSENIE O ZHODE**

My Wetra-XT, SR s.r.o., deklarujeme, že daný výrobok AEBC60, bol skúšaný notifikovanou osobou - skúšobňou v súlade s nariadeniami a direktívami EU, a zodpovedá predpisom a normám platným pre el. bezpečnosť ,EMC a ND.  
73/23/EEC (93/68/EEC) -  
LVD (Low Voltage directive for hand machines )  
89/336/EEC -  
(Electromagnetic compatibility directive)

*Pri posudzovaní boli použité nasledovné technické normy :*

EN 60335-1:2002  
EN 60335-2-29:2004



**Alexandr Herda, general director**

Wetra-XT, SR s.r.o., Nám. A. Hlinku 36/9,  
017 01 Považská Bystrica, Slovenská republika  
dátum:06/2007

## Általános biztonsági utasítások

### **Figyelmenet! Utasításokat jegyezzé meg ésőrizze meg!!**

**EZEKET A BIZONSAJGI UTASITASOKAT JEGYEZZE MEG ÉS ÖRIZZE MEG!!**

**1. Munkavégzési terület**

a) A munkavégzési területet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendellenes és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rakja el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.

b) Ha használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszéllyel állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak. Az elektromos szerszámokban szikrákat keletkeznek, melyek előidézhetik a porok és gözök gyulladását.

c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetéktelen személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben, elvésszíthet a kontroll a munkavékenység felett. Semmi esetben se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

### **2. Biztonsági utasítások elektr. árammal való munkavégzéskor**

a) Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felennie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelen. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozója előirányzottan van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptort. A szertelen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét.

b) A szerszámoknak a testrészek érintkezésével a földelő területtel, például a csővezetékek, központi fűtőtestek, gáztűzhelyek és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésben áll a földdel.

c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámhoz sose nyúljunk vizes kezkel. Sose mosza folyóvíz alatt vagy ne mártásba be víz alá az elektromos szerszámokat.

d) Sose használjon az elektromos kábelek más célokra, mint ami a rendelte. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Sose a kábelon keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatról. A csatlakozódugót ne húzzák ki a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos szerszámokból ne sértük meg őles, sem forró tárgyal.

e) Ha az elektromos szerszámot a szabadban használunk, használjunk megfelelő hosszabbító kábelt, amely szintén megfelel a szabadban levő használatra (helyiségekben kívül).

f) Sose dolgozzunk olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.

g) Az elektromos szerszámok kizárolag váltóárammal való működésre voltak kigyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszám leíró címkén feltüntetett adatokkal.

### **3. Személyek biztonsága**

a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzettségre, amit éppen végrehajtanak. Öszponzitsának a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábitóztak, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmetlenesség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egynégyek, ne igyanak és ne dohányozzanak.

b) Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági labelei csúszáságtól talpazzattal, fejvédő vagy hallásvédő, a munkafeltelekhez való alkalmazáshoz csökkentik a személyek sérülések veszélyét.

c) Övkedjük a nem szándékos elektromos szerszámok beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolján rajtartaják az ujjukat. A hálózatba való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való helyezése melyeknek be-, kikapcsolóján rajtartaják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozójává válhat.

d) A szerszámok bekapcsolásával előtt távolsáron el az összes beállítókulcsot és eszközöket.

e) Mindig engyenesülyben és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, aholba biztosan elér. Sose becsülje túl az erényt és saját képességeit. Ha fáradt, ne használjon az elektromos szerszámokat.

f) Öltözökjön megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és ékeskeretet. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrészre ne kerüljön közvetlen közelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrasztott részeinek.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a pörleszívőhöz. Ha a berendezés rendekezik pörleszívó vagy porfelfogó csatlakozójával,

gyöződjenek meg arról hogy a pörleszívó berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata megállapítja a por által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkáládon munkadarab rögzítése használjon asztalos szorítót vagy satut.

### **4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:**

a) Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előfordult probléma, tisztítás vagy használata, tisztítás vagy karbantartás előtt, ill. minden áthelyezés előtt vagy használáton kívül minden kapcsolja le az elektromos hálózatról! Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha bármilyen módon megsérült.

b) Ha a szerszám forcsa hangot vagy bűzt bocsát ki, azonnal fejezz be a munkát.

c) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobbával és bártolosában fog dolgozni, ha olyan fordulatszámban van vele dolgozva amelyre terveztek. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amire gyártották.

d) Ne használjon elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a be-, kikapcsolóval. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakosodott szervizben.

e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról mielőtt módosítaná a beállításait, tartoékaival cseréjével vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a vételintézetű veszélyt.

f) A használaton kívül elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amibe nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem illetéktelen személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.

g) Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgóképességét. Ellenőrizze, hogy nem törnétek sérülés a biztonsági burkolaton, vagy más részein, amelyek veszélyeztetik az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérül, a további használat elől biztosítás be a javításnak. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

h) A vágó szerszámokat tartásával tartsák élesen és tisztán. A helyesen karbantartott és kiélezett szerszámok megkönytítik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellék használata, mint amiatt a használati utasításban van feltüntetve az importör által a szerszám meghibásodását idézheti elő a baleset okozója lehet.

i) Az elektromos szerszámokat, kellekkel, munkaeszközökkel, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amelyről van írva a konkrét elektromos szerszámokra, figyelembevéve az adott munkafelületeket és az adott típusú munkát. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekhez vezethet.

### **5. Az akkumulátoros szerszámok használata**

a) Az akkumulátor beüzemelése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsoló” helyzetben van. A bekapcsolt állapotban levő szerszámra való akkumulátor beüzemelése veszélyes helyzetek okozója lehet.

b) Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt töltőt hozsnálja. Más fajta akkumulátor töltő használata tüzesetet idézhet elő.

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amelyet a gyártó által szerszámhoz. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tüzesetet idézhet elő.

d) Ha az akkumulátor használatai kívül van tárolójában elkülönítve a fémtárgyoktól, mint például a kapcsolók, szorítók, kúlcsockok, csavarok vagy más apró fémtárgyakat amelyek előidézhettek az akkumulátor két kontaktusa között összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, égesi sebektől és tüzesetet idézhet elő.

e) Az akkumulátorokkal bánnak kiméletesen. Kíméletben a bányaállomáddal az akkumulátorokkal kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittal. Ha mégis érintkezésbe kerülünk az elektrolittal, az érintet helyet mosssuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerületet vagy egéssérülést okozhat.

### **6. Szerviz**

a) Ne cseréljék az egyes szerszámok részeit, ne végezzeket a maguk javításokat, más módon se nyújtanak bele a szerszámokba. A berendezések javítását bánnak szakképzett személyekre.

b) A termék mindenmenné javítása vagy módosítása a mi vállalatunk beleegyeztetésére nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).

c) Az elektromos szerszámokat mindenkorban szervizben javítassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja Ön és szerszámá biztonságát.

## KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A használatba vételt megelőzően olvassa el a jelen Biztonsági utasításokat, majd őrizze meg őket.

### **! Ez a jelkép a lehetséges személyi sérülésekre, vagy a szerszám megsérülésének veszélyére hívja fel a figyelmet.**

**!** E kézikönyvben szerepelő utasítások be nem tartása esetén balesetveszél jár fenn.

**!** A berendezés megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

### **! FIGYELMEZTETÉS!**

A berendezést ne használjuk olyan munkákra, amelyekre ez nem alkalmas.

Bizonyosodunk meg, hogy a kábel és a csatlakozó csíptetők jó állapotban vannak Ne rövidítsük a csatlakozó csíptetőket. Ne használjuk a berendezést, ha bármely része sérült, vagy hiányzik. Ez meghibásodást, vagy sérülést okozhat.

### **! VESZÉLY!**

Érintkezés a berendezés áramkörével veszélyes lehet. A csatlakozó kábelek csatlakozása vagy eltávolítása, a biztosíték cseréje, a karbantartás, vagy szerelés előtt a berendezést minden kapcsoljuk le az elektromos hálózatról.

### **! VESZÉLY!**

A töltés során robbanó- és tűzveszélyes gázok keletkeznek. Azért a töltést megfelelő távolságban kell végezni nyitott lángtól és szikraveszélyes helyektől. A töltő helyezők megfelelő távolságra a falaktól és hasonló akadályoktól, hogy a keletkező gázok akadálytalanul eltávozhassanak. Biztosítsuk a töltés terének megfelelő szellőztetését. A berendezést a töltés előtt és a töltés során is védjük a víztől, hótól, nedvességtől, valamint a leeséstől.

### **! VESZÉLY!**

Az akkumulátorok élettartamának meghosszabbítása céljából tartsuk be az alábbi szabályokat:

Ne hagyjuk az akkumulátorokat teljesen lemerülni.

Az akkumulátorokat se ne töltük, se ne süssük ki túlságosan gyorsan.

Ellenőrizzük az elektrolit szintjét az akkumulátorban, ha szükséges öntsük fel desztillált vizet.

Ne töltünk olyan akkumulátort, amelyeket nem lehet és nem szabad tölteni.

Ne tároljuk az akkumulátort hosszú ideig lemerülve.

A töltést megelőzően tisztítuk meg az összes csatlakozót, töltés előtt el az összes oxidált anyagot a csatlakozókról megfelelő antioxidációs anyaggal.

Az akkumulátorok lemerülése több okból történhet: a gépkosci módelellt gyakori indítása, a gépkosci gyakran van használva rövid utakra – nem történik feltöltés, a dinamó, vagy az alternátor hibája, esetleg hosszabb ideig világítottak a fényszórók álló gépkosci

esetében.

**FIGYELEM!** A bőrünk ne kerüljön érintkezésbe az elektrolittel, amellyel az akkumulátor van feltöltve. Az elektrolit nagyon agresszív maróanyag. Ha az elektrolittel érintkezünk, azonnal öblítésük le elegendő mennyiséggű vizivel, esetleg keressünk fel orvosunkat. Következetesen ügyeljünk a szemünk védelmére, ha az akkumulátorral dolgozunk, használunk minden védfőszemüveget.

### **- Használjon zajjal, porral és vibrálással szembeni védőfelszerelést !!!**

## **ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOKAT !!!**

### **LEÍRÁS (A)**

Ezen leírt akkumulátorral a szokásos gépkocsikban, és hasonló munkagépekben használt akkumulátorok töltésére szolgál.

1. Markolat
2. Ampérmetré (a kimenő áramerőség mérése)
3. Áram-védelem
4. MIN/MAX kapcsoló
5. 12V/24 V –os kapcsoló
6. Teljesítménybiztosító
7. Feltöltő-kábel csatlakozókkal
8. Hálózati csatlakozóval ellátott kábel
9. Burkolat
10. Kapcsoló

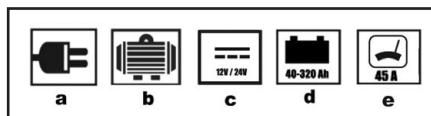
### Címke

21. Az akkumulátor feszültség
22. Az akkumulátor névleges kapacitása
23. Kímenő feszültség
24. Bemenő feszültség

### **Piktogramok**

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Kímenő feszültség
- d) Az akkumulátor névleges kapacitása
- e) Névleges áramerőség



### **ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT**

Az ASIST szerszámcsalád kizárálag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

A gyártó és az importör nem javasolják a szerszámok használatát sem szélsőséges körülmények közepette, sem túlzott terhelés esetén.  
Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

Az akkumulátor töltőt helyezzük úgy, hogy körülötte a levegő szabadon áramolhasson.

Ezen akkumulátor töltő nem használható egyszerre több akkumulátor töltésére.

Az akkumulátor védelemmel csak akkor távolítsuk el, ha a csatlakozó csíptetők meg lettek tisztítva, így az akkumulátorba nem kerülhet por, vagy hasonló szennyezés. A töltés idejére hagyjuk így, továbbá biztosítuk, hogy az elektrolit legalább 4-5 milliméter magasságban fedje a lapokat, szükség esetén töltük fel desztillált vízzel.

A berendezés el van látni túlmelegedés elleni védelemmel. Abban az esetben, ha a töltés folyamán az elektrolitben állandó nagy áramerőség halad át, a berendezés felmelegedésére kerül sor. A túlmelegedés elleni védelem leállítja a töltést, ha a berendezés hőmérséklete ne csökken.(5A)

A berendezés áramvédelemmel is el van ellátva. Abban az esetben, ha a kimenő áramerőség túllépi a névleges értéket, a berendezés előlapján található biztosíték kikapcsol, ezért az akkumulátor töltő újbóli használata előtt ezt szükséges kicserálni. A csere alkalmával használunk megegyező áramérőkú biztosítékot.(50A)

#### Töltés

A töltés ideje mindenkor függ az akkumulátor állapotától (hogy az akkumulátor teljesen, vagy csak részlegesen van lemerülve).

Az akkumulátor állapota megbízhatóan az elektrolit sűrűségének megmérésével állapítható meg, sűrűségmérő segítségével. Ha ennek értéke kisebb, vagy egyenlő 1,16 g/cm<sup>3</sup> 20°C-nál, az akkumulátor lemerülnek tekinthető. Az akkumulátor teljes feltöltésére körülbelül 10 óra időre van szükség.

A töltés kezdetén az áram magas értékeit ér el, amely idővel lassan csökkeni fog, ha az akkumulátor teljesen fel lesz töltve, az elektrolit majdnem eléri a forráspontron, a töltés szükséges befejezni, hogy elkerüljük a túlmelegedést és az oxidációt.

Az akkumulátor tartsuk állandóan jó állapotban, így meghosszabbítjuk az élettartamát.

Kerüljük az akkumulátor nagyon gyors feltöltését és kisülését is. Abban az esetben, ha a túlerhelés védőelem bekapcsol, alacsonyabb töltőértéket szükséges választanunk. (esetleg ellenőrizzük az akkumulátort !)

#### Üzemelés

FIGYELMEZTETÉS ! Ha a töltőberendezés üzemel, soha ne csatlakoztassuk, és ne távolítsuk el a töltőkábelt az akkumulátorról. Előbb mindenkor kapcsoljuk le a töltőberendezést

A töltés előtt ellenőrizzük, hogy az akkumulátor kapacitása (Ah) beleesik-e a töltőberendezés címkéjén

szerelő kapacitás intervallumban.

Válasszuk meg a megfelelő feszültséget – 12 vagy 24 V, csatlakoztassuk helyes polaritással a töltőkabeleket – a piros az akkumulátor pozitív pólusához a fekete pedig a negatív pólusához.

Csatlakoztassuk az akkumulátor töltőt az elektromos hálózathoz.

Bekapcsolás: a kapcsolót (1) a csiszolótárcsa irányába csúsztatjuk el.

Áram kerül a töltőberendezésbe, a kimenő áram a töltendő akkumulátorba, a kimenő töltőáram értékét az áramerőség-mérő mutatja.

A kimenő töltőfeszültség polaritása nem cserélhető fel, mivel rövidzárat keletkezhet.

Nekünk alakítunk ki szellőző nyílást az akkumulátoron.

Ha a töltőáram értéke túlságosan magas, szükséges az értékét csökkenteni MIN értékre a kezelőfalon, esetleg azonnal állítsuk le az akkumulátor töltését.

Abban az esetben, ha a töltött akkumulátor a gépkocsiban helyezkedik el, távolítsuk el az akkumulátor csatlakozókabeleit a gépkosci villanyrendszeréhez.

#### TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- ! Karbantartás és tisztítás előtt minden esetben a hálózati csatlakozást szüntesse meg (220V).

A berendezést száraz helyen tartsuk, ahol a gyerekek nem jutnak hozzá.

#### Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használjuk

- A szerszámokat ne tárolja olyan helyiségen ahol magas hőmérsékletnek vannak kitéve.

- Ha lehetséges, a berendezéseket állandó hőmérsékletű és páratartalmú helyen tartsuk.

#### TECHNIKAI ADATOK

Bemenő feszültség	230 V
Bemenő fordulatszám	50 Hz
Bemenő teljesítmény	600 W
Kimenő feszültség	12/24 V
Az akkumulátor névleges kapacitása	40-320 Ah
Névleges áramerőség	45 A
Tömege	12 kg
IP fedési fok.	IP 20
A védelem osztálya	I.

#### KÖRNYEZETVÉDELEM



- A csomagolóanyagok gyártása során a gyártó arra törekszik, hogy a lehető legkevésbé terhelje a környezetet.

- Az elektromos szerszámok műanyag részeit hasz-

nos anyag jelöléssel látuk el, ezzel biztosítva, hogy azok újrafelhasználásra kerülnek.

- Amennyiben bizonyos idő elteltével úgy határoz, hogy marógépet újra cserélne, a régit ne a háztartási hulladékkel dobja ki, hanem környezetvédelmi szempontból elfogadott módon semmisítse meg.

- A műanyag alkatrészeket, és a fém alkatrészeket szerele szét, és szelektált hulladékgyűjtőbe adja le.

A termék megfelel a RoHS (2002/95/EC) előírásainak.

## **GARANCIA**

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számból. A gyártási szám formátuma AAAA-CCDD-HHHHH

ahol CC a gyártási év és a DD a gyártási hónap.

## **ES NYILATKOZAT A MEGFELELÉSRŐL**

A Wetra-XT, Hungary Kft. , kijelenti, hogy az adott AEBC60 termék autorizált személy által került vizsgálatra – sz. vizsgáló egységen, az EU direktívákkal összhangban, és ez megfelel a biztonság és az EMC és a ND érvényes előírásainak és szabványainak.

73/23/EEC (93/68/EEC) -

LVD (Low Voltage directive for hand machines )

89/336/EEC -

(Electromagnetic compatibility directive)

*A megfelelőségvizsgához az alábbi műszaki szabványokat alkalmaztuk :*

EN 60335-1:2002

EN 60335-2-29:2004



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alexandr Herda".

**Alexandr Herda, general director**

Wetra-XT, HU Kft. ,

2330 Dunaharaszt

Ipari park északi terület Pf.:62

(V&T logisztikai központ)

dátum:06/2007

**Instrucțiuni generale de siguranță****Cititi cu atenție următoarele instrucțiuni de siguranță**

Atenție! Atunci când folosiți aparat electrice sau scule electrice, trebuie să respectați următoarele instrucțiuni de siguranță din motive de protecție împotriva accidentelor provocate de curent electric, vătămarea altor persoane și pericolele de incendiu. La toate instrucțiunile de mai jos, prin „scule electrice” se înțelege nu numai sculele care sunt cuplate la rețea de energie electrică (curent alternativ) dar și cele care sunt conectate la acumulatori (fără curenț alternativ).

**REȚINEȚI ȘI PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ !!!****1. Mediu de lucru**

**a)** Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Locurile murdare și nelluminate sunt adesea sursa unor accidente. Puneti la loc aparatul pe care nu le folosiți.

**b)** Nu folosiți scule electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, astăzi însemnă în locurile unde se a șicidie praf sau gaze în amabilă. În sculele electrice se produc scânteie care pot fi cauză unei apinderi a gazelor sau vaporilor.

**c)** Atunci când folosiți sculele electrice, trebuie să asigurați că persoanele neautorizate, mai ales copiii, să nu aibă acces în spațiul de lucru. Dacă veți fi deranjați, puteți pierde controlul asupra activității de lucru. În nici un caz nu lăsați sculele electrice fără supraveghere.

**2. Siguranță cadrului electric**

**a)** Stecherul sculei de curenț alternativ trebuie să corespundă cu tensiunea de linie a prizei. Nu modificați niciodată și în nici un fel cablul de alimentare. Pentru sculele dotate cu împământare, nu folosiți niciodată adaptoare. Niciodată nu utilizați un triplet sticher sau alt adaptor la unelele a căror sticher este prevăzut cu contact de protecție. Cablurile de alimentare avariate sau încălcădă duc la majorarea riscurilor de vătămare cauzate de curențul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare special, care poate fi procurat de la producător, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

**b)** Evitați atingerea suprafețelor cu împământare, cum sunt tevile, corpurile de încălzire centrală, sobele de gătit și frigiderle. Pericolul de electrocutare este mai mare dacă corpul Dvs este în contact cu pământul.

**c)** Nu expuneți sculele electrice la ploaie, umedeze sau apă. Nu atingeți niciodată sculele electrice cu mâinile ude. Nu spălați niciodată sculele electrice sub jet de apă și nu le introduceți în apă.

**d)** Nu folosiți alimentarea cu curenț alternativ pentru alteva decât pentru ce este menit. Nu trageți și nu duceți aparatelor electrice de cablul de alimentare. Nu scoateți stecherul din priză trăgând de cablu. Aveți grijă să nu deteriorați cablul electric cu obiecte tăioase sau fierbinți.

**e)** Dacă folosiți sculele electrice în exterior, folosiți un cablu prelungitor care este menit pentru exterior.

**f)** Nu folosiți niciodată sculele electrice a căror sticher sau cablu de alimentare prezintă defecțiuni sau dacă aparatul a căzut și prezintă orice fel de defecțiune.

**g)** Sculele electrice au fost fabricate numai pentru conectarea la sursă de curenț alternativ. Controlați întotdeauna dacă tensiunea liniei corespunde cu cea de pe plăcuța aparatului.

**3. Siguranță persoanelor**

**a)** Atunci când folosiți sculele electrice, acordați o atenție maximă activității pe care o desfășurăți. Concentrați-vă la lucru. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit, sub înțepături de umăr, droguri, alcool sau medicamentelor. Atunci când folosiți sculele electrice, chiar și o clipă de neatenție poate duce la vătămarea gravă a persoanelor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când lucrați cu scule electrice.

**b)** Folosiți echipamente de protecție. Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție corespundătoare muncilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălmătarea de protecție antiderapantă, șapcă de protecție sau căști de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru deoarece cu ajutorul acestora se diminuiază risurile de vătămare.

**c)** Evitați o pompare nedoriță a aparatelor. Nu duceți aparatelor care sunt conectate la sursa de curenț cu degetul pe butonul de pornire. Înainte de conectarea la sursa de curenț, asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de pornire sau conectarea sticherului la priza de curenț cu întrerupătorul pe poziția „pompt” pot deveni cauze pentru accidente și este vătămări.

**d)** Înainte de pomparea aparatului, îndepărtați toate instrumentele și cheile de reglare. Instrumentul sau cheia de reglare care rămână prinse la părțile rotative ale sculei electrice, pot fi cauză unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucrează numai acolo unde aveți acces bun. Nu supraveați niciodată forțele proprii. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit.

**e)** Îmbrăcați-vă într-un mod corespunzător. Folosiți îmbrăcămintea de lucru. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Asigurați-vă că părul Dvs, îmbrăcămintea, mănușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a șe forte aproape de părțile mobile sau fierbinți ale sculelor electrice.

**f)** Recordați aparatul la aspiratorul de praf. Dacă aparatul este dotat cu un sistem pentru racordarea acestuia la un dispozitiv de captare sau aspirare

a prafului, folosiți-l și asigurați-că este bine racordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua risurile provenite din cauza prafului.

**g)** Prindeți bine piesa prelucrată. Folosiți o măghină sau dispozitiv de prins pentru a fixa piesa pe care o veți prelucra.

**4. Folosirea și îngrăjirea sculelor electrice.**

**a)** În cazul unei probleme în timpul lucrului, înainte de curățare sau întreținere, la fiecare transport sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la sursa de curenț! Nu lucați niciodată cu sculele electrice care prezintă orice fel de defectiune.

**b)** Dacă scula începe să redea un zgomot sau miros abnormal, trebuie să încetați imediat folosirea acesteia.

**c)** Nu suprasolicitați sculele electrice. Sculele electrice vor funcționa mai bine și mai sigur dacă le veți folosi la turării pentru care au fost construite. Folosiți sculele care sunt recomandate pentru lucrarea pe care o efectuați. Numai sculele recomandate pentru tipul de lucrare pe care o efectuați vor îndeplini cerințele de siguranță.

**d)** Nu folosiți sculele electrice care nu pot fi opriți sau pornite de la comutatorul de comandă. Folosirea acestor scule este periculoasă. Comutatorul defect trebuie reparat de către un centru servis autorizat.

**e)** Deconectați sculele de la sursa de curenț înainte de a începe să le reglați, să schimbați accesorii sau înainte de întreținere. Aceasta măsură elimină pericolul ca aceste scule să se pornească întămplător.

**f)** Sculele electrice care nu sunt folosite trebuie păstrate la un loc unde nu au acces copiii sau persoanele neautorizate. Sculele electrice în mâna persoanelor fără experiență pot fi periculoase. Păstrați sculele electrice la un loc uscat și sigur.

**g)** Mențineți sculele electrice într-o stare bună. Controlați regulat reglarea părților mobile și mobilitatea acestora. Controlați dacă nu s-a deteriorat învelișul de protecție sau altă parte care pot afecta siguranța sculei electrice. Dacă scula este defectă sau deteriorată, aceasta trebuie reparată înainte de a o folosi din nou. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea incorectă a sculelor electrice.

**h)** Mențineți sculele de tâiere curate și ascuțite. Sculele întreținute corespunzător și bine ascuțite ușurează multă, reduc risurile de accidente și în timpul folosirii se controlează mai usor. Folosirea altor accesorii decât cele menionate în manualul de folosire sau cele recomandate de către producător, pot duce la defectarea sculei sau pot cauza vătămări.

**i)** Sculele electrice, accesorii, instrumentele de lucru etc. trebuie folosite în concordanță cu aceste instrucțiuni și în modul prescris pentru fiecare sculă și astăzi în afară fel, încă să se ia în considerare și condițiile de lucru impuse și tipul de muncă efectuată. Folosirea sculelor în alte scopuri decât cele menite, poate duce la situații periculoase.

**5. Folosirea sculelor cu acumulator**

**a)** Înainte de introducerea acumulatorului asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „oprit”. Introducerea acumulatorului în aparatul care este pornit poate duce la situații periculoase.

**b)** Pentru încărcarea acumulatorului folosiți numai încărcătoarele prescrise de producător. Folosirea încărcătorului pentru un alt tip de acumulator poate duce la incendi.

**c)** Folosiți numai acumulatori destinați pentru sculele respective. Folosirea unui alt acumulator poate duce la vătămări sau poate fi cauză unui incendiu.

**d)** Dacă acumulatorul nu este folosit, păstrați-l separat de alte articole din fier cum ar fi arcurile, bornele, cheile, suruburile și alte piese mărunte din fier, care ar putea face un contact dintre două contacte ale acumulatorului. Scurcircuitarea acumulatorului poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendi.

**e)** Manipulați acumulatoarele cu grijă. În cazul unui tratament inadecvat, este posibil să se scurgă electrolitul din acumulatorul. Preveniți contactul direct cu electrolitul. Dacă electrolitul intră totuși în contact cu pielea, spălați zona afectată cu apă. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, cereți imediat ajutorul unui medic. Electrolitul acumulatorului poate cauza iritații sau arsuri.

**6. Servisarea**

**a)** Nu schimbați părțile aparatului, nu efectuați singuri reparările și nu interveniți nici în alt mod la aparat. Pentru reparările dispozitivelor apelați la personal calificat.

**b)** Nu este permisă nici o reparare sau modificare a produsului fără acceptul societății noastre (poate duce la vătămări sau daune pentru utilizator).

**c)** Sculele electrice trebuie întotdeauna separate de către un centru servis autorizat. Folosiți numai piese originale sau recomandate. Prin aceasta veți asigura siguranța Dvs și a aparatului.

## **PRESRIPTII DE SECURITATE SUPLIMENTARE**

- Înainte de a pune în funcțiune aparatul, vă rugăm să cătăriți cu atenție și să păstrați următorul indrumător.

### **! - Acest semn atrage atenția asupra posibilelor accidente personale sau a deteriorarilor la aparat.**

! Întrucât nu țineți cont de cele descrise în acest manual, se poate ivi pericol de accident.

- Aparatul corespunde prescripțiilor și standardurilor valabile.

### **! ATENȚIE!**

Nu folosiți dispozitivul la aplicații pentru care acesta nu este potrivit.

Asigurați-vă ca starea cablului și a clemelor de conectare este bună. Nu scurtați clemele de conectare. Nu utilizați dispozitivul dacă o componentă a acestuia este avariată sau lipsește. Acest lucru poate duce la avarii sau poate cauza accidente.

### **! PERICOL!**

Contactul cu circuitul de curent al dispozitivului poate fi periculos. Deconectați întotdeauna dispozitivul de la rețeaua de curent electric, înainte de conectarea cablurilor de legătură, înlocuirea siguranței, întreținere sau montare.

### **! PERICOL!**

În cursul încărcării se produc gaze explozibile și inflamabile. Din acest motiv, încărcarea se va face la o distanță corespunzătoare față de focul deschis și față de locurile unde se pot produce scânteie. Plasati încărăcătorul la o distanță corespunzătoare față de pereti și alte asemenea obstacole, pentru ca gazele produse să se disperzeze cu ușurință. Asigurați aerisirea corespunzătoare a locului încărcării. Dispozitivul trebuie ferit de apă, căldură, umiditate și cădere înainte și în timpul încărcării.

### **! PERICOL!**

În vederea prelungirii duratei de viață a acumulatoarelor, respectați următoarele reguli:

Nu lăsați acumulatoarele să se descarcă complet.

Nu încărcați și nu descărcați prea rapid acumulatoarele.

Verificați nivelul electrolitului în acumulator, dacă este necesar, adăugați apă distilată.

Nu încărcați acumulatoare care nu pot fi încărcate, sau a căror încărcare este interzisă.

Nu depozitați timp îndelungat un acumulator descărcat.

Înainte de încărcare curățați toate contactele, înălăturați tot materialul oxidat de pe contacte cu o substanță antioxidantă corespunzătoare.

Descărcarea acumulatoarelor se poate produce din mai multe motive:

Pornirea mult prea frecventă a autoturismului. Autoturismul este utilizat prea des pentru distanțe scurte

– nu se produce încărcarea, defectarea generatorului sau a alternatorului, eventual iluminarea pentru timp îndelungat cu reflectoarele autoturismului oprit.

Dacă aparatul de sudat nu este folosit, atunci aveți grije să-l depozitați la loc sigur și uscat, unde nu au acces persoanele neautorizate și copii.

**ATENȚIE!** Aveți grijă ca pielea Dumneavoastră să nu intre în contact cu electrolitul cu care este încărcat acumulatorul. Electrolitul este o substanță corozivă foarte agresivă. Dacă intrați în contact cu electrolitul, clătiți locul imediat cu o cantitate suficientă de apă, eventual apelați la medicul Dumneavoastră. Acordați o atenție deosebită protejării ochilor dacă lucrăți cu electrolitul, purtați întotdeauna ochelari de protecție.

## **PATRATI INSTRUCTIUNILE DE PROTECTIE SI SECURITATE !!!**

### **DESCRIEREA (A)**

Încărcătorul de acumulator descris servește la încărcarea acumulatoarelor uzuale ale autoturismelor și altor mașini.

1. Mânăr
2. Ampermetru (pentru măsurarea intensității curentului de ieșire)
3. Protecție curent
4. Întrerupător MIN/MAX
5. Întrerupător de 12 V/24 V
6. Siguranță de putere
7. Cablu de încărcare cu legături
8. Cablu prevăzut cu legături la rețeaua electrică
9. Înveliș
10. Întrerupător

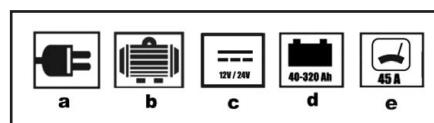
### **Etichetă**

21. Tensiune acumulatorului
22. Capacitatea nominală a acumulatorului
23. Tensiune de ieșire
24. Tensiune nominală

### **Pictograme**

Pictogramele sunt indicate pe ambalajul produsului:

- a) Valori electrice
- b) Putere
- c) Tensiune de ieșire
- d) Capacitatea nominală a acumulatorului
- e) Intensitatea nominală a curentului



### **UTILIZARE SI FUNCTIONARE**

Familia de aparate ASIST este accesibilă doar pentru lucrări de uz casnic, la nivel de hobby.

Producătorul și importatorul nu propun utilizarea aparatelor nici în condiții extreme, nici sub sarcină extremă.

Orice alte condiții se stabilesc de comun acord de către producător și beneficiar.

Positionați încărcătorul de acumulator în aşa fel, încât aerul din jurul acestuia să se poate mișca liber.

Acest încărcător de acumulator nu poate fi utilizat pentru încărcarea simultană a mai multor acumulatori. Înlăturați elementele de protecție ale acumulatorului numai după ce clemele de legătură au fost curățate, astfel încât în acumulator nu poate să ajungă praf sau alte substanțe.

Lăsați aşa acumulatorul pe timpul încărcării și în continuare asigurați-vă că electrolitul acoperă plăcile cu cel puțin 4-5 milimetri. În caz de nevoie adăugați apă distilată.

Dispozitivul este prevăzut cu protecție împotriva supraîncălzirii. În cazul în care în cursul încărcării electrolitul este parcurs de o tensiune constantă mare, dispozitivul se va încălzi. Protecția împotriva supraîncălzirii va opri încărcarea, dacă temperatura dispozitivului nu scade.

Dispozitivul mai este prevăzut și cu protecție la curent. În cazul în care tensiunea de ieșire depășește valoarea nominală, siguranța situată pe placă dispozitivului se deconectează. Din acest motiv, înainte de următoarea utilizare a încărcătorului, siguranța trebuie înlocuită. La înlocuirea siguranței utilizați o siguranță de aceeași tensiuni.

### Încărcare

Timpul necesar încărcării este întotdeauna în funcție de starea acumulatorului (dacă acumulatorul este descărcat doar parțial sau în totalitate).

Starea acumulatorului poate fi constată cu precizie prin măsurarea densității electrolitului, cu ajutorul unui dispozitiv de măsurat densitatea. Dacă această valoare este mai mică sau egală cu 1,16 g/cm<sup>3</sup> la 20°C, acumulatorul se consideră descărcat. Pentru încărcarea completă a acumulatorului sunt necesare circa 10 ore.

La începutul încărcării curentul atinge valori mari, care în timp vor scădea treptat. Când acumulatorul va fi complet încărcat, electrolitul aproape că va atinge punctul de fierbere. În acest moment trebuie opriță încărcarea pentru a preveni supraîncălzirea și oxidarea.

Păstrați acumulatorul întotdeauna în stare bună, prelungindu-i astfel durata de viață.(125°C,85°C)

Preveniți încărcarea și descărcarea rapidă a acumulatorului. În cazul în care se declanșează protecția la supraîncărcare, este necesară alegerea unei valori de încărcare mai mici (eventual verificăți acumulatorul!).(50A)

### Funcționare

ATENȚIE! Dacă dispozitivul de încărcare este un funcționare, niciodată nu conectați cablurile de încărcare la acumulator și nu le înălăturați. Înainte de conectare și deconectare opriți întotdeauna dispozitivul de încărcare.

Înainte de încărcare verificați dacă capacitatea acumulatorului (Ah) este situată în intervalul de capacitate situat pe eticheta dispozitivului.

Alegeți tensiunea corespunzătoare – 12 sau 24 V, conectați cablurile de încărcare cu polaritatea corectă – roșu la polul pozitiv al acumulatorului și negru la polul negativ.

Conectați încărcătorul de acumulator la rețeaua de curent electric.

- Polizorul poate fi pus în funcție cu apasarea interruperului (1).

În dispozitivul de încărcare pătrunde curentul, iar curentul de ieșire în acumulatorul de încărcat. Valoarea intensității curentului de ieșire este arătată de ampermetru.

Polaritatea tensiunii de ieșire nu poate fi inversată, deoarece se poate produce un scurtcircuit.

Nu formați deschizături de aerisire pe acumulator.

Dacă valoarea curentului de încărcare este prea mare, este necesară alegerea valorii MIN de pe panoul de control, eventual opriți imediat încărcarea acumulatorului.

În cazul în care acumulatorul încărcat este în autoturism, înălăturați cablurile de conectare ale acumulatorului la sistemul electric al mașinii.

### LUCRĂRI DE CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE :

- ! Înainte de operațiunile de curățare și întreținere deconectați aparatul de la rețeaua electrică.

Păstrați dispozitivul în locuri uscate, ferit de accesul copiilor.

### Păstrarea aparatului, dacă nu este folosit timp mai îndelungat

Nu păstrați aparatul într-un loc cu temperatură ridicată.

Dacă este posibil, păstrați dispozitivele în locuri cu temperatură și umiditate constantă.

### DATE TEHNICE

Tensiune nominală	230 V
Frecvență	50 Hz
Putere de intrare	600 W
Tensiune de ieșire	12/24 V
Capacitatea nominală a acumulatorului	40-320 Ah
Intensitatea nominală a curentului	45 A
Masa	12 kg

## **OCROTIREA MEDIULUI INCONJURĂTOR**



- Pe parcursul fabricării producătorul tinde să ingreuneze cît mai puțin natura.
- Părțile din plastic ale aparatului pot fi refolosite.
- Întrucât vă hotărîti cu timpul să cumpărați un nou aparat de găurit, nu aruncați mașina cu gunoiul casnic, ci distrugeti-o conform regulilor pentru protecția mediului înconjurător.
- Pentru a ocroti mediul înconjurător, demontați părțile metalice și cele din plastic, și aruncați-le în containere de selecțare.

Produsul îndeplinește exigentele regulamentului RoHS (2002/95/EC)

## **GARANTIE**

Condițiile de garanție se află în documentul alăturat.

Data fabricației

Data fabricației se poate citi din codul de fabricație situat pe eticheta produsului. Formatul codului de fabricație este AAAA-CCDD-HHHHH unde CC este anul și DD este luna fabricației.

## **DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Societatea WETRA-XT, Grup s.r.l., declară că produsul AEBC60 a fost verificat de către o persoană autorizată –în unitatea de verificare, în conformitate cu directivele EU, și corespunde normelor și standardelor de siguranță, ale EMC și ND.

73/23/EEC (93/68/EEC) -

LVD (Low Voltage directive for hand machines )

89/336/EEC -

(Electromagnetic compatibility directive)

Pentru verificarea corespunderii am utilizat standardurile tehnice de mai jos:

EN 60335-1:2002

EN 60335-2-29:2004



**Alexandr Herda, general director**

WETRA-XT, Grup s.r.l.,  
Sos. Pantelimon nr. 248-250  
Bl. 59, ZIP code: 021646  
Bucharest, Romania  
data:06/2007

## ZÁRUČNÍ LIST - CZ

### Záruční podmínky

1. Na uvedený výrobek zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, ČR s.r.o. **24 měsíců** záruku od data prodeje.
2. Tato záruka zahrnuje bezplatnou opravu nebo výměnu vadných - poškozených částí.
3. Vzhledem k tomu, že náradí ASIST je určeno pouze pro domácí - hobby použití, výrobce ani dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a pro podnikatelskou činnost.
4. Záruka nemůže být uplatněna na škody a závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství, mechanickým poškozením, zásahem nepovolané osoby a přirozeným opotřebením. Záruka se také nevztahuje na poškození z důvodu jiného použití výrobku, než na jaký je určen.
5. Dovozce ani prodejce neodpovídají za škody způsobené neodborným zacházením a obsluhou s tímto výrobkem.
6. V případě uplatnění reklamace, je třeba předložit doklad o zakoupení výrobku, kde musí být vyznačeno: datum prodeje, označení výrobku (číslo série), razítka prodejny a podpis prodávajícího. Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a snadnejší identifikaci výrobku doporučujeme nechat si vyplnit záruční list, který je součástí průvodní dokumentace.
7. Nářadí zasílejte do záruční opravy s vloženým dokladem o zakoupení výrobku (eventuálně kopii). Z výše uvedených důvodů doporučujeme přiložit vyplněný záruční list. Výrobek zasílejte v pevném obalu (doporučujeme původní obal uzpůsobený přímo na výrobek), zabráněte tím případnému poškození při transportu.
8. Reklamací uplatněte u prodejců, kde jste výrobek nebo nářadí zakoupili.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou je výrobek nebo nářadí v záruční opravně.
10. Pokud bude při opravě zjištěna závada, která není vadou výrobní, ale byla zapříčiněna nesprávným použitím výrobku, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika majitel výrobku nebo nářadí.

Výrobek:

Typ:	Výr. číslo /série/:
Razítka a podpis:	Záznamy opravny: 1. 2.
Datum:	

**Bez předložení dokladu o zakoupení výrobku nebude na případné reklamace brán zřetel !**

Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.  
Sběrné místo pozáručního servisu:

**WETRA-XT, ČR s.r.o. ,  
Náchodská 1623. (dovozce)  
Praha 9, Horní Počernice**

## ZÁRUČNÍ LIST - SK

### Záručné podmienky

1. Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, SR s.r.o. **24 mesiacov** záruku od dátumu predaja.
2. Táto záruka zahŕňa bezplatnú opravu alebo výmenu chybných - poškodených častí.
3. Vzhľadom k tomu, že náradie ASIST je určené výhradne pre domáce – hobby použitie, výrobca ani dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pre podnikateľskú činnosť.
4. Záruka sa nevzťahuje na škody a závady zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávneho príslušenstva, mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby a prirodzeným opotrebením. Záruka sa taktiež nevzťahuje na poškodenia z dôvodu iného použitia výrobku, než na aký je určený.
5. Dovozca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené neodbornými zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
6. V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, označenie výrobku (číslo série), razítko predajne a podpis predávajúceho. Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záruční list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie.
7. Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kopiu dokladu). Z výšie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplnený záruční list.  
Výrobok zasielajte v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôsobený na veľkosť a tvar výrobku) zabráňte tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
8. Reklamáciu uplatňujete u predajcu, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili.
9. Záručná doba sa predĺžuje o dobu, počas ktorej je výrobok alebo náradie v záručnej oprave.
10. Pokial by sa pri oprave vyskytla závada, ktorá nie je výrobnou závadou, ale bola zapríčinená nesprávnym používaním výrobku, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika majiteľ výrobku alebo náradia.

Výrobok:

Typ:	Výr. číslo /séria/:
Razítko a podpis:	Záznamy opravovne:  1.  2.
Dátum:	

**Bez predloženia dokladu o zakúpení výrobku, nebude na prípadné reklamácie braný zreteľ !**

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

**WETRA – XT, SR s.r.o.,  
Nám. A. Hlinku 36/9 ,  
017 01 Považská Bystrica**

## JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

### A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkaúj termékre a Wetra – XT, HU Kft. társaság **24 hónap** garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva.
2. E garancia tartalmazza a hibás - sérült részek térités mentes javítását, illetve cseréjét.
3. Figyelemmel arra, hogy az ASIST szerszámok házi – hobbi célra vannak tervezve, sem a gyártó, sem az importör nem ajánlják a szerszámokat szélsőséges feltételek között, magas igénybevétel mellett használni.
4. A garancia nem vonatkozik olyan meghibásodásokra és károkra, amelyeket szakszerűtlen használat, vagy túlterhelés okozott, továbbá a nem megfelelő tartozékok használata, mechanikus sérülés vagy avatlan személy beavatkozása okozott, illetve a termézetes elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importör, sem az értékesítő nem felel a szakszerűtlen használat és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítése esetén, szükséges a beszerzési bizonylat benyújtása, amelyen megjelölésre került az értékesítés időpontja, a gyártási szám (sorozat), az üzlet bélyegzője és az elárusító aláírása. A reklamáció lehető leggyorsabb intézésére érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciai levél kitöltését, amely a kísérő dokumentáció része.
7. A szerszámokat garanciai javításra, együtt a rendesen kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciai levelezet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátoljuk a sérülését a szállítás folyamán.
8. A reklamációt annál az értékesítőn kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerszám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerszám javítás alatt volt.
10. Ha a javítás során olyan meghibásodás jelentkezik, amely nem gyártási hiba, hanem a berendezés nem megfelelő használatával kapcsolatos, a szerelő tevékenységével kapcsolatos költségeket a berendezés, vagy a szerszám tulajdonosa téríti.

Temék:

Tipus	Gyártási szám /sorozat/:
Bélyegző és aláírás:	Szervis bejegyzése: 1. 2.
Datum:	

**A beszerzési bizonylat benyújtása nélkül, az esetleges reklamációk nem lesznek figyelembe véve !!!**

A **Wetra group** részére gyártva PRC-ben.  
A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

**Wetra-XT, HU Kft. ,  
2330 Dunaharaszt  
Ipari park északi terület Pf.:62  
(V&T logisztikai központ)**

# CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

Produsul:..... Model:.....  
Serie:.....

## TERMEN DE GARANTIE 12 luni

Achităt cu factura nr.:.....  
Vindut prin:.....  
Adresa:.....

Data vanzarii:.....  
Din data de ....., Tel. ....

In conformitate cu prevederile legale in vigoare, SC.WETRA-XT GRUP SRL, garanteaza ca produsele comercializate corespund documentelor de calitate ale furnizorului extern si standarelor inscrise in buletinele de incercari / certificatele tip existente la sediul firmei.

S-a efectuat proba de functionare a aparatului, s-au predate instructiunile de instalare, utilizare si intretinere – in limba romana, toate accesoriile, s-a prezentat modul de utilizare si s-a predate aparatul in perfecta stare de functionare ; s-a verificat corectitudinea datelor inscrise in certificatul de garantie.

Drepturile consumatorului sunt in conformitate cu O.G. 21/92 si H.G. 394/95 in vigoare la data cumpararii.

Durata medie de utilizare a aparatului este de 3 ani.

## ATENTIE !

Produsele au fost concepute si fabricate pentru a fi utilizate EXCLUSIV in scopuri casnice, nu sunt garantate pentru activitati profesionale ( ateliere specializate, servicii catre populatie, restaurante, etc ).

CUMPARATOR:		Am luat cunoastinta de modul correct de utilizare al aparatului si de clauzele de garantie.
ADRESA :		
CALITATE :		Semnatura client :
TELEFON :		

Semnatura si stampila vinzatorului:\_\_\_\_\_

Importator: SC WETRA-XT Grup SRL  
Sos. Pantelimon nr. 248-250, Bl. 59, ZIP code: 021646  
Bucharest , Romania

Semnatura si stampila importatorului:\_\_\_\_\_

Fabricat in PRC pentru grupul **Wetra**.



## CONDITII DE GARANTIE:

1. In cazul solicitarilor de reparatii in garantie, cumparatorul este obligat sa prezinte **certificatul de garantie** impreuna cu **chitanta / factura originala** de cumparare a aparatului.
2. Perioada de garantie acordata de fabricant pentru aparatele mentionate pe factura / chitanta de functionare este de **12 luni** si decurge dela data cumpararii.
3. Garantia nu se extinde asupra accesoriilor si consumabilelor produselor, precum nici asupra tuturor ansamblurilor casabile ci intre in componenta produselor achizitionate. Deasemeni garantia nu acopera lipsa unui accesoriu sau parti a produsului, lipsa constatat dupa achizitionarea acestuia.
4. Durata termenului de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului si pina la data repunerii acestuia in stare de functionare.
5. Deteriorari de genul zgrijeturilor sau rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile, care nu au fost aduse la cunoastinta vinzatorului in momentul achizitionarii, nu intra in garantie.

## PIERDEREA GARANTEI :

Garantia se pierde la indeplinirea oricareia dintre conditiile de mai jos:

1. Neprezentarea la solicitarea reparatiei a chitanței / facturii originale de cumparare a produsului, insotita de prezentul certificat de garantie avind toate rubricile completate.
2. Nerespectarea de catre cumparator a conditiilor de transport , manipulare, instalare, utilizare si intretinere precizate in prospectele si instructiunile ce insotesc produsul la livrare si de care cumparatorul a luat cunoastinta.
3. Constatarea de catre specialistii firmei a faptului ca defectul reclamat se datoreaza vinei

- cumparatorului.
4. Incredintarea produsului spre a fi reparat altor persoane / firme neautorizate.
  5. Utilizarea produsului in alt regim decit cel casnic, pentru activitati profesionale ca:spalatorii auto, ateliere specializate, firme de prestari servicii catre populatie, etc.
  6. Modificarea/ desigilarea aparatului de catre persoane necalificate / neautorizate.
  7. Constatarea ca, din vina clientului, seria de pe produs este stearsa.

**IMPORTANT !**

**Reparatiile necorespunzatoare efectuate asupra apartului pot afecta securitatea acestuia si pot produce defectiuni iremediabile. Pentru a evita aceste situatii, recomandam efectuarea oricaror reparatii / verificari in exclusivitate la centrele autorizate de catre IMPORTATOR.**

**Adrese SERVICE pentru perioada de garantie si post garantie :**

Localitate	Denumire firma	Adresa	Tel / Fax
Bacau	SC GEFINA SRL	STR.VICTOR BABES NR16 ONESTI	Tel:0234-320749
Bacau	SC MENTOR ELECTRIC SRL	STR. 9 MAI NR. 21	Tel:0234-531938 Fax:0234-546728
Baia Mare	SC ONEDIN SRL	STR.FLORILOR nr. 3/78	Tel:0262-221016 Tel-Fax:0262-224850
Brasov	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.SATURN 32	Tel/Fax:0268-311360, 326606 Mobil:0722516816
Bucuresti	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.Dimitrie Pompei nr. 8, cladirea FEPER – sector 2	Tel/Fax:021-2427636
Buzau	SC ELECTRONICA ELVO SRL	Bdul.Unirii bl.126 ap.1 parter	Tel:0238-712522
Carei	PF PASZTI MIHAI	Str.Mihai Viteazu nr. 13 bl.MV13 ap12	Tel:0261-861018
Cluj Napoca	TELEZIMEX SA	Str.Izlazelui nr.18	Tel:0264-425250 Fax:0264-425106
Constanta	SC DIMOS IMPEX SRL	Str.Bucuresti 26A	Tel:0241-690277, 692417 Fax: 0241-548211
Craiova	SC STITECH SRL	Str.Craiovita Noua bl.15 parter	Tel:0251-414854
Craiova	SC ELECTRONICA SERVICE AV SRL	Str.Bazlac nr. 8	Tel:0251-546562
Galati	SC AMARDI SRL	Str.Traian nr. 64 bl.G parter	Tel:0236-312200 Fax:0236-312648
Iasi	SC SAT SRL	Str.Stefan cel Mare 11-13	Tel:0232-264389 Fax:0232-214621
Onesti	SC GEFINA SRL	Str.Victor Babes nr. 16	Tel:0234-320749
Oradea	SC UMISERV 13 SRL	Str.Pitesti nr. 16	Tel:0259-420000
Pitesti	SC BRIDEL SRL	Str.Pictor Nicolae Grigorescu Complex 2 Cocos	Tel:0248-218218 Fax:0248-215450
Pitesti	SC SERVICE PLUS SRL	Cartier Trivale bl.P1 sc.B parter	Tel:0248-271616
Ploiesti	SC DIADVOX SRL	Str.Jepilor nr. 2	Tel:0244-593251
Sibiu	SC HOBBY ELECTRONICE SRL	Str.9 MAI nr. 35	Tel:0269-241141
Suceava	SC CRISTOFAN SRL	Str.Mihai Viteazu 37	Tel:0744272683
Tg.Mures	SC EURANIS SERVICE SRL	Bdul.1848 nr. 23B	Tel:0265-262509
Tg.Mures	SC ALTISAN SERVICE TEAM SRL	Piata BOLYAI nr. 9 ap. 2	Tel:0265-266445
Timisoara	SC SERVICE SOLUTIONS SRL	Str.Mircea cel Batrin 24	Tel:0256214877

**REPARATII EFFECTUATE IN PERIOADA DE GARANTIE:**

DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT



[www.wetra-xt.com](http://www.wetra-xt.com)