

Einhell®

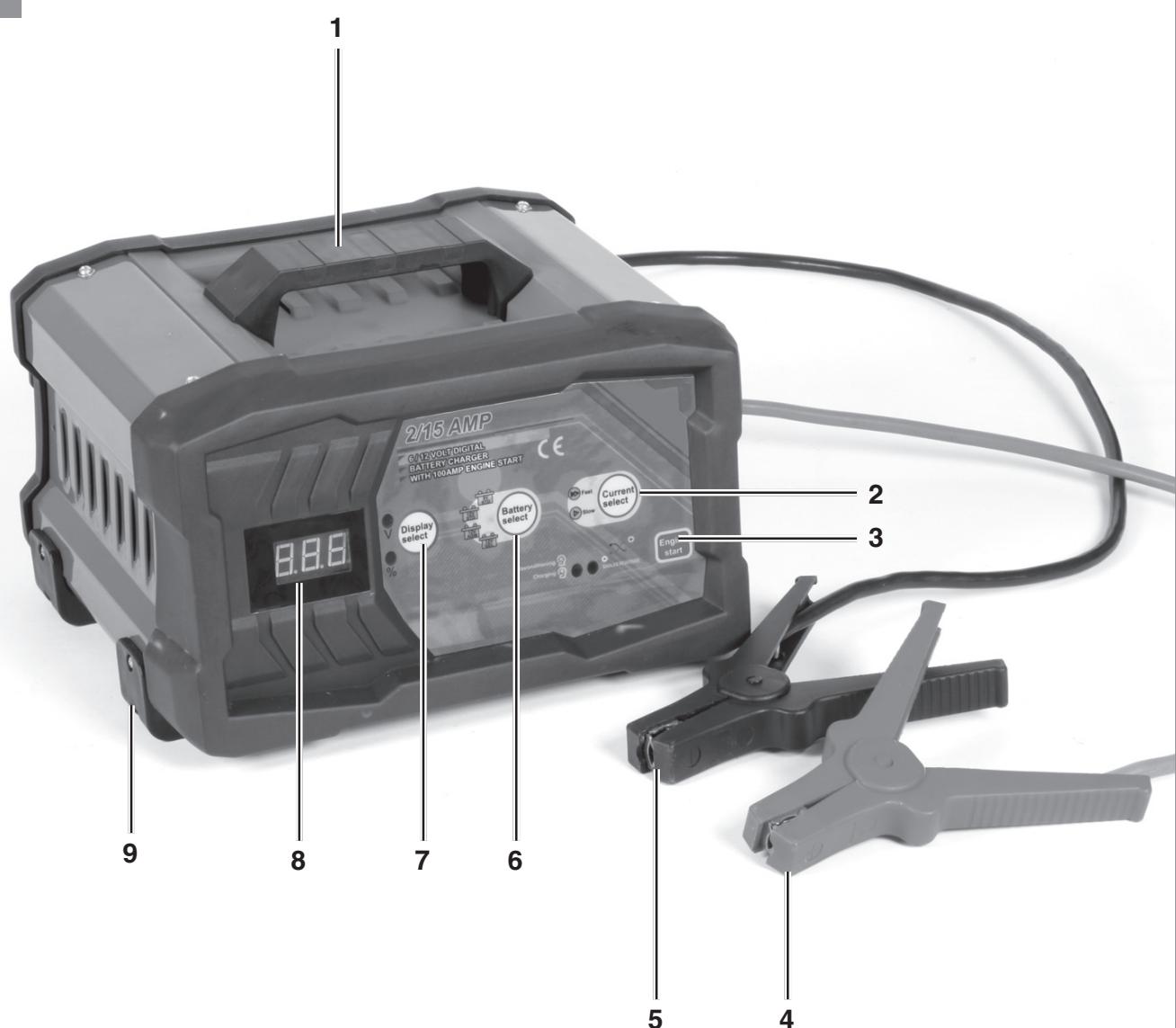
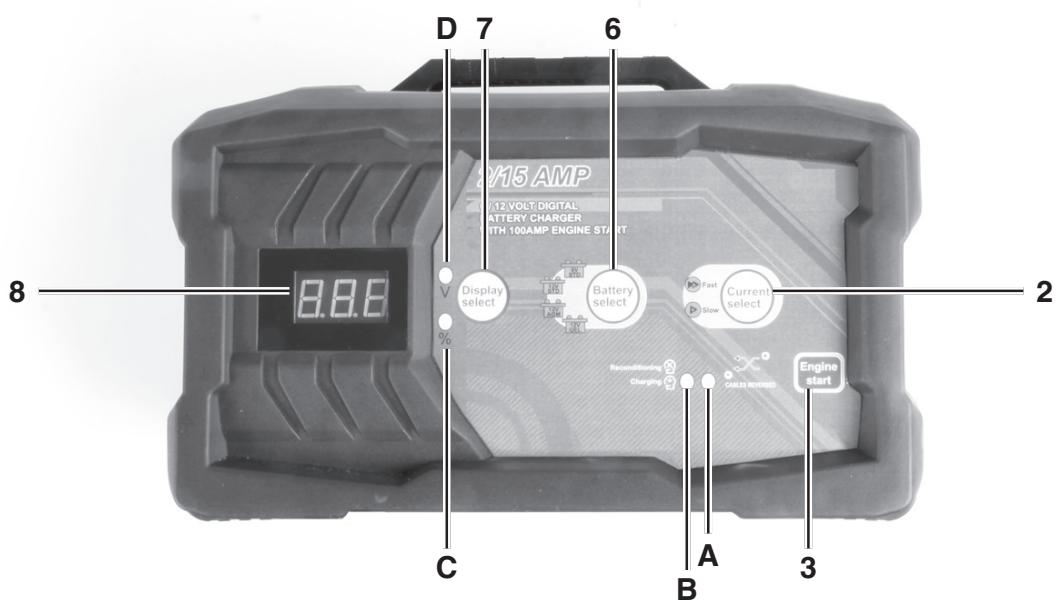
CC-BC 15 M

**HR / Originalne upute za uporabu
BIH Punjač akumulatora**

1 CE

Br. Art.: 10.022.61

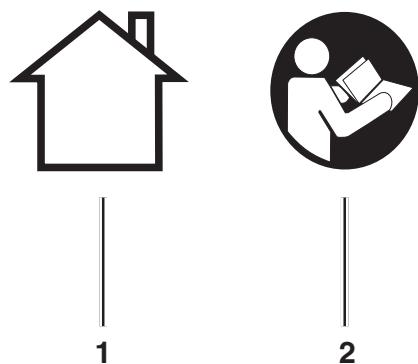
Id. Br.: 11016

1**2**

3

	80%
30 Ah	2 h
75 Ah	5 h
150 Ah	10 h
300 Ah	20 h

4



Opasnost!

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

1. Sigurnosne napomene

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

Opasnost!

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

Ovaj uređaj smiju koristiti djeca s navršenih 8 godina starosti kao i osobe s ograničenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima, ili osobe bez dostatnog iskustva i znanja ako su pod nadzorom druge osobe, ili su od nje primile upute za sigurnu uporabu uređaja i razumjele opasnosti koje proizlaze iz uporabe uređaja. Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem. Djeca ne smiju obavljati čišćenje ni održavanje uređaja bez nadzora.

Zbrinjavanje

Baterije: Samo u radionicama za popravak motornih vozila, specijalnim sabirnim mjestima ili mjestima za prikupljanje specijalnog otpada. Raspitajte se u mjesnoj općini.

Objašnjenje sigurnosnih znakova uređaja (vidi sliku 4)

1 = samo za unutarnju upotrebu

2 = OPREZ - Da bi smanjili rizik od ozljeđivanja pročitajte uputstva o uporabi

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke

2.1 Opis uređaja (Slika 1)

- 1 Ručka za nošenje
- 2 Prekidač "Struja napajanja"
- 3 Prekidač "Pomoć pri paljenju"
- 4 Kabel punjača, crveni (+)
- 5 Kabel punjača, crni (-)
- 6 Prekidač "Izbor akumulatora"
- 7 Prekidač "Izbor prikaza"
- 8 LCD displej
- 9 Noge

2.2 Sadržaj isporuke

- Otvorite pakadinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakadinu do isteka jamstvenog roka.

Opasnost!

Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih прогутају i tako se угуше!

- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

3. Namjenska uporaba

Punjač je predviđen za punjenje baterija za pokretače 6 V/12 V za koje je potrebno održavanje i za koje nije potrebno održavanje (olovni akumulatori) i 12 V olovni gel/AGM akumulatori koji se koriste u motornim vozilima. Koristite samo u suhim prostorijama.

Uređaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

4. Tehnički podaci

Mrežni napon: 220-240 V ~ 50 Hz
Nazivna snaga: 270 W
Ulagana struja pomoć pri paljenju 10 A
Nazivna izlazni napon: 6 V DC / 12 V DC
Nazivna izlazna struja na 6 V: 2 A
Nazivna izlazna struja na 12 V: 2 A / 15 A
Izlazna struja pomoć pri paljenju: 100 A
Kapacitet baterije: 3-300 Ah

5. Prije puštanja u pogon

Molimo da obratite pažnju na napomene za uporabu automobila, radija, sustava za navigaciju itd.

Napomene o automatskom punjenju

Ovo je automatski punjač akumulatora kontroliran mikroprocesorom i prikidan je posebno za punjenje akumulatora koji ne trebaju održavanje i za dugotrajno punjenje i punjenje održavanje akumulatora koji nisu u stanoj upotrebi kao npr. klasični automobili, rekreacijska vozila, traktorske kosilice i sl. Integrirani mikroprocesor omogućuje punjenje u nekoliko koraka. Završni korak punjenja, punjenje održavanje, održava kapacitet baterije na 95-100% napunjenoosti i tako održava bateriju konstantno punom. Postupak punjenja nije potrebno nadzirati. Međutim nemojte ostavljati akumulator da se puni ako Vas nema u blizini duži vremenski period. Tada izvucite mrežni kabel iz struje da ne bi došlo do greške u punjaču.

5.1 Objašnjenje simbola na LCD zaslonu (Sl. 2)

- Pritisnite Display select (7): Stanje napunjenoosti akumulatora (%) ili mrežni napon (V) prikaze se na LED-prikazu (8), odgovarajući LED (C/D) svijetli.
- Pritisnite Battery select (6): Izbor vrste akumulatora, koji želite puniti, simbol izbrane vrste akumulatora svijetli.
- Pritisnite Current select: Izbor struje napajanje, simbol izabrane struje napajanja (Fast = 15 A / Slow = 2 A) svijetli.
- Pritisnite Engine start: LED-prikaz prikazuje „Start“ i vrijeme za čekanje u sekundama.
- Cables Reversed: Klema su pogrešno spojena (zamijenjeni su polovi), svijetli LED „A“.
- „Reconditioning“ (LED „B“ treperi) i „Charging“ (LED „B“ stalno svijetli), prikazu se faze punjenja.

5.2 Punjenje akumulatora:

- Izvadite čepove na bateriji (ako postoje).
- Provjerite razinu kiseline u bateriji. Po potrebi napunite destiliranu vodu (ako je to moguće). Pozor! Kiselina baterije je nagrizajuća. Kapljice kiseline odmah temeljito isperite vodom, u slučaju nužde potražite pomoć lječnika.
- Najprije priključite crveni kabel za punjenje na plus pol baterije.
- Zatim priključujete crni kabel za punjenje na šasiju vozila, udaljen od baterije i dovoda benzina.
- **Upozorenje!** U normalnim je okolnostima negativni pol baterije spojen sa karoserijom i možete je napuniti na prethodno opisani način. U iznimnom slučaju postoji mogućnost da je pozitivni pol baterije spojen s karoserijom. U tom slučaju priključite crni kabel za punjenje na minus pol baterije. Zatim s karoserijom povežite crveni kabel za punjenje udaljen od baterije i dovoda benzina.
- Nakon što ste bateriju priključili na punjač, možete spojiti punjač na strujnu utičnicu 230 V ~ 50 Hz. Oprema automatski prepozna voltažu (6 V ili 12 V) spojene baterije. LCD zaslon svijetli zeleno. Ne spajajte na mrežu koja ima različitu jačinu struje. Važno! Punjenje može stvoriti opasan eksplozivni plin tako da izbjegavate iskrenje i otvoreni plamen za vrijeme punjenja. Postoji opasnost od eksplozije!
- Sl. 2: Trenutno stanje napunjenoosti baterije treće na LED zaslonu (8). Pritisnite gumb "Battery select" (6) i odaberite tip baterije za 12V bateriju (olovni, AGM ili GEL). Napomena: možete puniti samo olovne 6V baterije.
- Sl. 2: Pritisnite gumb "Current select" (2) i odaberite željenu struju punjenja. Provjerite postavke. Nakon nekoliko sekundi LED "Reconditioning/Charging" (B) i LED zaslon (8) će svijetliti neprekidno. Uređaja puni bateriju. Kada je baterija potpuno napunjena "FUL" će se pojaviti na LED zaslonu.

- Sl. 2: Ako uređaj ne puni bateriju, to je zato što je napon baterije pao ispod određene razine (6 V baterije <5,2 V / 12 V baterije <10,5 V). Tada će proces "Reconditioning" automatski započeti. LED "Reconditioning/Charging"(B) će treptati cca. 15 minuta dok uređaj provjerava da li se baterija može puniti. Ako je baterija neispravna "bAt" će se pojaviti na LED zaslonu (8). Uredaj će završiti punjenje. Ako je baterija u redu, punjač će se automatski prebaciti u način rada punjenje. Bilješka: Kada je napon baterije manji od 3 V uređaj neće raditi.
- Ako su polovi baterije pogrešno spojeni, zaštita od zamjene polova sprječava da se baterija ili punjač oštete. Ako se to dogodi, izvadite bateriju iz punjača i kabel iz strujne utičnice. Počnite puniti ponovno nakon cca. 3 min.

Izračun vremena punjenja (Slika 3):

Vrijeme punjenja ovisi o stanju napunjenoosti baterije. Kod potpuno prazne baterije približno vrijeme punjenja do cca. 80% napunjenoosti možete izračunati pomoću sljedeće formule:

$$\text{Vrijeme punjenja/h} = \frac{\text{kapacitet baterije u Ah}}{\text{Amp. (struja punjenja aritm.)}}$$

Struja punjenja trebala bi iznositi 1/10 do 1/6 kapaciteta baterije.

Prilikom postupka punjenja oslobađaju se plinovi (stvaranje mjehurića na površini tekućine u bateriji). Zbog toga pripazite na dobro prozračivanje prostorije.

5.3 Završetak punjenja baterije

- Izvucite mrežni utikač iz utičnice
- Najprije odvojite crni kabel za punjenje sa šasije vozila.
- Na kraju odvojite crveni kabel za punjenje s plus pola baterije.
- Pozor!** Prilikom pozitivnog uzemljenja prvo otpustite crveni kabel za punjenje sa karoserije, a zatim crni kabel za punjenje s baterije.
- Ponovno uvrnite čepove baterije ili ih utisnite (ako postoje).

5.4 12V pomoć pri paljenju (sl. 2)

- Punate bateriju kao što je prethodno opisano 15 minuta s visokom strujom za punjenje.
- Pritisnite tipku "Engine start" (3) i pokrenite vozilo.
- Operacija paljenja može trajati najviše 5 sekundi. Uredaj će se tada ugasiti i odbrojavati 180 sekundi na LED zaslonu (8). Onda će započeti sljedeća operacija paljenja.
- Pritisnite tipku "Engine start" (3) ponovno za isključivanje funkcije pomoć pri paljenju. Izvucite mrežni utikač i odvojite prvo crni kabel, a zatim crveni kabel za punjenje.

Upozorenje!

- Ne pokrećite vozilo dulje od 5 sekundi.
- Pričekajte najmanje 180 sekundi prije nego li ponovite operaciju paljenja.
- Ako 2. pokušaj također ne uspije, ne ponavljajte operaciju pomoć pri paljenju, nego ponovno napunite bateriju u trajanju od najmanje 30 minuta s visokom strujom za punjenje.

6. Zaštita od preopterećenja

Punjač je opremljen električnom zaštitom protiv preopterećenja, kratkog spoja i zamjene polova. U uređaju je također jedan ili više osigurača. Ako osigurač pregori, potrebno ga je zamijeniti s osiguračem iste jačine. Ako je potrebno kontaktirajte ovlaštenog servisera.

7. Održavanje i njega baterije

- Pripazite na to da Vaša baterija bude uvijek fiksno ugrađena.
- Mora biti zajamčen bespriječoran spoj na električnu mrežu vozila.
- Baterija mora biti čista i suha. Priključne stezaljke malo premažite bezkiselinskom mašču otpornom na kiseline (vazelin).
- Kod baterija s potrebotom održavanja provjajte otprilike svaka 4 tjedna visinu kiseline i po potrebi dopunite destiliranu vodu.

8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

Opasnost!

Prije svih rada vo čišćenja izvučite mrežni utikač.

8.1 Čiščenie

- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvijek očistiti od prašine i nečistoća. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
 - Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
 - Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kalijevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.
 - Punjač trebate odlagati u suhoj prostoriji. Stezaljke za punjenje očistite od korozije.

8.2 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

8.3 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
 - Kataloški broj uređaja
 - Identifikacijski broj uređaja
 - Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici
www.isc-ambh.info

9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uredaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalihu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljaliste nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

10. Upute za uklanjanje grešaka

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
• Žar u bateriji	<ul style="list-style-type: none"> - Nepravilno povezani kontakti na bateriji - Kontakti stezaljki za punjenje - Baterija je oštećena 	<ul style="list-style-type: none"> - Priključite crvenu stezaljku za punjenje na plus pol, crnu na šasiju vozila - Rastavite kontakt - Dajte bateriju stručnjaku na provjeru ili je zamijenite



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EC o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

Konformitätserklärung

- D** erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- FIN** vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SLO** potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok
- H** a cikkekhez az EU-irányelvön és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

- PL** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy i norm
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- LT** apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ја изјавува следната сообрзност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- TR** Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS** Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

Batterieladegerät CC-BC 15 M (Einhell)

- 2014/29/EU 2006/42/EC
- 2005/32/EC_2009/125/EC Annex IV
Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.:
- 2014/35/EU 2000/14/EC_2005/88/EC
 Annex V
 Annex VI
Noise: measured L_{WA} = dB (A); guaranteed L_{WA} = dB (A)
P = KW; L/Ø = cm
Notified Body:
- 2006/28/EC 2004/26/EC
Notified Body:
Emission No.:
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EC
- 2014/68/EU
- 90/396/EC_2009/142/EC
- 89/686/EC_96/58/EC
- 2011/65/EU

**Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-29; EN 62233;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, den 02.03.2016

Andreas Weichselgartner/General-Manager_____
Zhenlei Liu/Product-Management

First CE: 16
Art.-No.: 10.022.61 I.-No.: 11016
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR013251
Documents registrar: Josef Landauer
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

JAMSTVENI LIST

1. Ovim jamstvom jamčimo da proizvod koji smo isporučili nema nedostataka ili grešaka u konstrukciji te da će ispravno funkcionirati, ako se koristi u skladu s njegovom namjenom i tehničkim uputama o rukovanju.
2. Jamstveni rok počinje teći od dana kupnje proizvoda i traje:
 - *2 godine* za proizvode za kućne majstore (proizvodi koje kupuju i koriste privatne osobe)
 - *1 godinu* za proizvode koje kupuju i koriste pravne osobe
 - *6 mjeseci* za baterije i punjače koji su isporučeni uz alate
3. U slučaju nastanka kvara na proizvodu u jamstvenom roku, sve troškove za otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda, kao i troškove prijevoza isključivo preko ovlaštenog prijevoznika uvoznika uz prethodnu prijavu kvara u ovlašteni servis snositi će uvoznik. Štete nastale prilikom transporta priznajemo samo ako je o šteti napravljen službeni pismeni zapisnik sa ovlaštenim prijevoznikom uvoznika.
4. U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ovog jamstva, obavezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako proizvod ne popravimo u tom roku, obavezujemo se zamijeniti ga novim istim takvim ili adekvatnom zamjenom. Ako popravak traje duže od 10 dana, jamstveni rok se produžuje za vrijeme trajanja popravka.
5. Za isporučeni proizvod jamčimo servisno održavanje i rezervne dijelove u trajanju od 7 godina.
6. Jamstvo se priznaje samo uz račun o kupnji, kratki opis kvara te uz ovaj jamstveni list koji mora biti ispravno popunjeno, odnosno mora sadržavati datum prodaje, pečat i potpis prodavatelja te serijski broj s naljepnicu na uređaju. Proizvod mora imati tvorničku naljepnicu sa serijskim brojem, a ukoliko se ona odlijepi mora se priložiti uz jamstveni list.
7. **Jamstvo se ne priznaje u slijedećim slučajevima:**
 - Ako kupac ne predoči ispravno popunjeno jamstveni list, račun o kupnji i ako na proizvodu nedostaje tvornička naljepnica, a nije priložena uz jamstveni list.
 - Ako je proizvod otvaran, prepravljen ili popravljen od neovlaštene osobe.
 - Ako su kvarovi nastali oštećivanjem zbog nepropisne upotrebe ili nepravilnim transportiranjem.
 - Ako su kvarovi nastali mehaničkim oštećenjem ili preopterećenjem, vanjskim udarcima (zbog pada ili udarca) i neodržavanjem ili neispravnim održavanjem proizvoda.
 - U slučaju slanja aparata na servis bez prethodne najave u servis i putem prijevoznika koji nije ovlašten od strane uvoznika, proizvod će biti vraćen pošiljatelju na njegov trošak.
 - Svaki prijavljeni kvar ili neispravnost proizvoda prolazi vrlo iscrpnu i detaljnu kontrolu. Ako se tijekom tog pregleda ustanovi da je proizvod ispravan ili se jamstvo odbija, troškovi rada servisa se naplaćuju prema cjeniku ovlaštenog servisa te se zaračunavaju eventualni troškovi prijevoza u oba smjera.
 - Ovaj proizvod namijenjen je i konstruiran isključivo za kućne majstore i u skladu s time se treba koristiti.
8. Jamstvo ne obuhvaća redovnu provjeru te održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom ili za dijelove podložne trošenju (grafitne četkice, ležajevi, prekidači, kablovi, brtve, svjećice, filteri i dr.).
9. Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama.

Naziv proizvoda:	Serijski broj artikla:	
Tip proizvoda:	(Podaci s naljepnice proizvoda)	
Prodajno mjesto:	Pečat:	
Datum prodaje:	Potpis:	
Ovlašteni servis za Hrvatsku: Einhell Croatia d.o.o. Pustodol Začretska 19/H HR-49223 Sveti Križ Začretje tel.: 049/342-444, fax: 049/342-392 e-mail: servis@einhell.hr		Ovlašteni servis za Bosnu i Hercegovinu: Einhell BiH d.o.o. Poslovni centar 96 BiH-72250 Vitez tel.: 030/717-251, 030/717-847, fax: 030/717-255 e-mail: servis@einhell.ba