

(OK) Betjeningsvejledning  
(N) Elektronisk akku-bore/skruemaskine  
med drejemomentindstilling

(S) Bruksanvisning  
Elektronic sladdlös skruvdragare  
med vridmomentinställning

(FI) Käyttöohje  
Elektroninen akkuporakone/ruuvinväännin  
väwäntömomentin säädöllä

(RUS) Инструкция по эксплуатации  
Электронный аккумуляторный  
шуруповертс регулировкой  
крутящего момента

**Einhell®**  
**bavaria**

③



CE

Art.-Nr.: 45.128.91

I.-Nr.: 01035

**BAS 24S-2A**



☒ **Vigtigt:** Læs betjeningsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne inden ibrugtagningen og overhold disse!

☒ **Observera:** Läs bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna före driftstart och följ dem under drift!

☒ **Huomio:** Ennen käyttöönottoa on luettava käyttöohje ja turvallisuusmäärykset huolella ja noudatettava niitä!

☒ **Внимание:** Перед началом эксплуатации ознакомьтесь и соблюдайте инструкции по эксплуатации и технике безопасности



DK/N

**1. Beskrivelse af maskinen:**

- 1: Drejemomentindstilling
- 2: Bitholder
- 3: Omstilling venstre-højreløb
- 4: Taend/sluk-abfryder
- 5: Batteri
- 6: Ladeapparat
- 7: Omskifter 1. gear-2.gear
- 8: Anslagsknap
- 9: Skift mellem bore- og slagborefunktion

**2. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**3. Vigtige anvisninger:**

Nedenstående anvisninger skal læses, inden du tager akku-skruemaskinen i brug:

1. Akkupacken lades op med ladeapparaturet. Det tager ca. 1 time at oplade et tomt batteri.
2. Brug kun skarpe bor samt intakte og egnede skruebits.
3. Ved boring og skruning i vægge og mure skal disse først undersøges for skjulte strøm-, gas- og vandledninger.

**4. Ibrugtagning af maskinen:****Opladning af NC-akkupack**

1. Tag akkupacken ud fra håndtaget (fig. 1), mens du trykker på anslagsknappen.
  2. Kontroller, at netspændingen, som står anført på mærkepladen, svarer til den eksisterende netspænding på stedet. Sæt ladeapparatet i stikkontakten.
  3. Sæt batteriet ind i ladeapparaturet. Den grønne lysdiode lyser. Tryk på knappen SET for at oplade batteriet. Den røde lysdiode indikerer, at batteriet oplades. Den grønne lysdiode indikerer, at opladningen er fuldendt. Opladning af et tomt batteri varer ca. 1 time. Under opladningen kan akku-pack'en blive varm, hvilket er helt normalt.
- Hvis det ikke skulle være muligt at oplade batteridelen, så kontrollér
- om der er netspænding på stikdåsen
  - om kontakten på opladerens ladekontakter er

4

fejlfri.  
Såfremt det stadig ikke er muligt at oplade batteridelen, bedes De sende  
 ● opladeren  
 ● og batteridelen  
 til vores kundeservice.

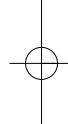
Af hensyn til batteridelens levetid bør De sørge for at genoplade NiCd-batteridelen i rette tid. Det er under alle omstændigheder nødvendigt, når De konstaterer, at akku-skruemaskinen bliver stadig mindre effektiv.

Batteridelen må aldrig aflades helt. Det medfører beskadigelse af NiCd-batteridelen!

**Drejemoment-indstilling (1)**

Akku-skruemaskinen er udstyret med en 16 trins mekanisk drejemomentindstilling. Drejemomentet for en bestemt skrustørrelse indstilles på stilleringen (figur 1). Drejemomentet er afhængig af flere forskellige faktorer:

- hvilken type materiale, der skal bearbejdes, og dets hårdhed
- hvilken type skruer, der anvendes, og deres længde
- hvilke krav, der stille til skrueforbindelsen.



Når drejemomentet er nået, signaliseres dette af den lyd der fremkommer, når koblingen går ud af indgreb.

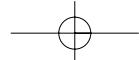
**Vigtigt! Justering til drejningsmoment må kun indstilles ved stilstand.**

**Boring**

Til boring skal De indstille stilleringen til drejmomentet på sidste trin „Bor“ (figur 1). I trinnet boring er glidekoblingen ude af funktion. Under boringen har De det maksimale drejemoment til rådighed.

**Skift mellem bore- og slagborefunktion (9)**

Ved boring stilles forreste stillering på symbolot „bor“. Ved slagboring stilles forreste stillering på symbolot „hammer“ og stilleringen for momentindstilling på symbolot „bor“.



DK/N

### Kontakt til omstilling af omdrehningsretningen (3)

De kan indstille omdrehningsretningen for akku-skruemaskinen med skydekontakten via tænd/sluk-afbryderen og samtidig sikre akku-skruemaskinen mod utilsigtet at blive tændt. De kan vælge mellem venstre og højreløb. For at undgå beskadigelser af gearet, bør omdrehningsretningen kun stilles om, når maskinen står stille. Når skydekontakten er i midterstilling, så er tænd/sluk-afbryderen blokeret.

### Tænd/sluk-afbryder (4)

De kan styre omdrejningstallet trinløst med tænd/sluk-afbryderen. Jo længere de trykker kontakten, desto højere er omdrejningstallet på akku-skruemaskinen.

### Omkobling 1. gear - 2. gear (7)

Alt efter omkoblerens position kan De arbejde med et højere eller lavere omdrejningstal. For at undgå at gearet beskadiges, bør gearet kun omkobles under standsning.

### Skruning:

Anvend helst skruer med selvcentrering (f.eks. torx, krydskærv), hvorefter arbejdet bliver mere sikkert. Sørg for at bit og skrue passer sammen i form og størrelse. Udfør drejømmomentindstillingen, som beskrevet i vejledningen, så den passer til skruens størrelse.

### Tekniske data

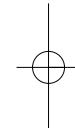
Spændingsforsyning motor	24 V =
Omdrejningstal	0-350/0-1100 min <sup>-1</sup>
Drejømmoment	16 trin
Højre-venstre-løb	ja
Spændvidde borepatron	2 - 13 mm
Ladespænding akku	24 V =
Ladestrom akku	2,5 A
Netspænding oplader	230 V ~ 50 Hz
Lydtryksstyrke LPA:	78,7 dB (A)
Lydeffektstyrke LWA:	89,7 dB (A)
Vibration $\bar{a}_w$	8,14 m/s <sup>2</sup>
Vægt	2,3 kg

### Bestilling af reservedele

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internettadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**S****1. Beskrivning av maskinen**

- 1: Vridmomentsinställning
- 2: Bithållare
- 3: Omkoppling vänster-högergång
- 4: Till-/frankopplare
- 5: Batteri
- 6: Laddare
- 7: Omkopplare 1:a växeln – 2:a växeln
- 8: Spärknapp
- 9: Omkoppling borring / slagborring

**2. Säkerhetsanvisningar**

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**3. Viktiga anvisningar**

Läs ivunget igenom dessa anvisningar innan du använder den uppladdningsbara borrmaskinen/skruvdragaren:

1. Ladda batteriet med den medföljande laddaren. Ett tomt batteri är uppladdat efter ca 1 timme.
2. Använd endast skarpa borr samt intakta och lämpliga bits.
3. Innan du borrar eller skruvar i väggar och murar måste du kontrollera om dessa innehåller ström-, gas- eller vattenledningar.

**4. Användning****Ladda NC-batteriet**

1. Tryck in spärknappen och dra ut batteriet ur handtaget (bild 1).
2. Kontrollera att nätpåsladden som anges på typskylten stämmer överens med nätpåsladden i vägguttaget. Anslut därefter laddaren till vägguttaget.
3. Sätt batteriet i laddaren. Den gröna lysdioden är tänd. Tryck på knappen SET för att ladda upp batteriet. Den röda lysdioden indikerar att laddningen är i gång. Denna indikering försvinner när laddningen är slutförda. Den gröna lysdioden indikerar att uppladdningen är avslutad. Batteriets laddningstid uppgår till ca 1 timme. Medan batteriet laddas upp värms det en aning. Detta är dock normalt.

Om det inte skulle vara möjligt att ladda upp batteripacken så kontrollera

- om det finns nätpåsladdning i vägguttaget
- om det finns en felfri kontakt på laddarens laddningskontakt.

Om det fortfarande inte skulle vara möjligt att ladda

upp batteripacken så ber vi Dig att sända

- laddaren
- och batteripacken

till vår kundtjänst.

För att försäkra Dig om en lång livslängd på batteripacken så bör Du se till att NiCd-batteripacken laddas upp igen i god tid. Detta är i varje fall nödvändigt då Du märker att den sladdlösa skruvdragarens kapacitet avtar.

Ladda aldrig ur batteripacken helt. Detta leder till en defekt på NiCd-batteripacken!

**Vridmomentsinställning (1)**

Den sladdlösa skruvdragaren är utrustad med en 16-stegs mekanisk vridmomentsinställning. Vridmomentet för en bestämd skruvstorlek ställs in på inställningsringen. Vridmoment är beroende av flera faktorer:

- art och hårdhet hos det material som skall bearbetas
- de använda skruvarnas art och längd
- kraven som ställs på skruvförbindningen.

Då vridmomentet nåts signaleras detta genom ljudet som uppstår då kopplingen kopplas ur.

**Obs! Ställringen för vridmomentet får endast ställas in vid stillestånd.**

**Borring**

För borring ställs inställningen för vridmomentet in på det sista steget "Borr". vid borring är glidkopplingen ur drift. vid borring går det att använda det maximala vridmomentet.

**Omkoppling borring / slagborring (9)**

För att borra ställer du den främre inställningsringen på symbolen „borring“. För att slagborra ställer du den främre inställningsringen på symbolen „hammare“ och inställningsringen för vridmomentet på symbolen „borring“.

Om det inte skulle vara möjligt att ladda

batteripacken så kontrollera

- om det finns nätpåsladdning i vägguttaget
- om det finns en felfri kontakt på laddarens laddningskontakt.

Om det fortfarande inte skulle vara möjligt att ladda

6

**Varvriktningsomkopplare (3)**

Med skjutkontakten ovanför till-/fråntrytaren går det att ställa in rotationsriktningen för den sladdlösä skruvdragaren och säkra skruvdragaren mot obehörig inkoppling. Det går att välja mellan höger- och vänstergång. För att undvika skador på utväxlingen får rotationsriktningen endast ändras då maskinen står stilla. Om skjutkontakten befinner sig i mittenpositionen är till-/fråntrytaren blockerad.

**Till-/fråntrytare (4)**

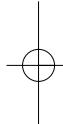
Med till-/fråntrytaren går det att styra varvtalet med högre eller lägre varvtal. För att undvika att växeln skadas får du endast koppla om växeln medan skruvdragaren står stilla.

**Omkoppling 1:a växeln - 2:a växeln (7)**

Med omkopplarens läge kan välja om du vill jobba med högre eller lägre varvtal. För att undvika att växeln skadas får du endast koppla om växeln medan skruvdragaren står stilla.

**Skruvning:**

Använd helst skruvar med självcentring (t ex torx, stjärnskrub) vilket garanterar ett säkert arbete. Se till att biten som används och borrhuvan överensstämmer vad gäller form och storlek. Genomför vridmomentinställningen enligt beskrivningen i bruksanvisningen så att den överensstämmer med skruvstorleken.

**Tekniska data**

Spänningsförsörjning motor	24 V =
Varvtal växel 1/växel 2	0-350/0-1100 min <sup>-1</sup>
Vridmoment	16 stegs
Höger-/vänstergång	ja
Spänvidd chuck	2-13 mm
Laddningsspänning batteri	24 V =
Laddningström batteri	2,5 A
Nätspänning laddare	230 V ~ 50 Hz
Ljudtrycksnivå LPA:	78,7 dB(A)
Ljudeffektsnivå LWA:	89,7 dB(A)
Vibration $a_w$	8,14 m/s <sup>2</sup>
Vikt	2,3 kg

**FIN****1. Laitteen kuvaus:**

- 1: Vääntömomentin säätö
- 2: kärki
- 3: Kylkentä vaser-/oikeapyyörintä
- 4: Päälie-/pois-kytkin
- 5: Akku
- 6: Latauslaite
- 7: Vaihtokytkin 1. vaihde - 2. vaihde
- 8: Lukitusnäppäin
- 9: Vaihtokytkin poraus-isku poraus

**2. Turvallisuusmäärykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmäärykset löydetään oheistetusta vihkosesta.

**3. Tärkeitä ohjeita:**

Lue seuraavat ohjeet ehdottomasti ennen akkuruuvinvääntimen käyttöönottoa:

1. Lataa akkusarja mukana toimitetulla latauslaitteella. Tyhjä akku on ladattu täyteen n. 1 tunnin kuluttua.
2. Käytä ainoastaan teräviä poranteriä sekä moitteettomia, sopivia ruuvipaloja.
3. Kun poraat reikää tai kiinnität ruuveja seiniin ja muureihin, tarkasta ensin, ettei niissä ole kätkettynä sähkövirta-, kaasut- tai vesijohtoja.

**4. Käyttöönotto:****NC-akkusarjan lataaminen**

1. Vedä akkusarja pois kahvasta (kuva 1), paina samalla lukitusnäppäintä.
2. Tarkasta, onko laitteen tyypikivillessä annettu verkkojännite sama kuin käytettävässä oleva verkkojännite. Työnä latauslaite pistorasiaan.
3. Työnä akku latauslaitteeseen. Vihreä valodiodi sytyty palamaan. Paina SET-näppäintä, jotta akun lataaminen alkaa. Punainen valodiodi ilmoittaa, että akku ladataan. Vihreä valodiodi ilmoittaa lataamisen päättynneen. Tyhjän akun latausaika on n. 1 tunti. Lataamisen aikana akkusarja saattaa lämmetä hieman, mutta tämä on normaalista.

Jos akun lataaminen ei onnistu, tarkistakaa,

- onko pistorasiassa jännitetä
- onko kontakti latauslaitteen latauspisteisiin hyvä.

Jos akun lataaminen ei vieläkään onnistuu, pyydämme Teitä lähetettämään

- latauslaitteen
- akun

asiakaspalveluumme.

Jotta NC-akunne kestääsi kauan, on Teidän ladattava se riittävän ajoissa. Tämä on joka tapauksessa tarpeen, kun akkuruuvinvääntimen teho heikkenee.

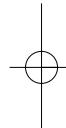
Älkää antako akun tyhjentyä täysin. Tämä johtaa NC-akun vauroitumiseen!

**Vääntömomentin säätö (1)**

Akkuruuvinväännin on varustettu 16-asteisella mekaanisella vääntömomentin säädöllä. Tietyn ruuvinkoon vääntömomentti säädetään säätörenkaasta. vääntömomentti on riippuvainen useammista tekijöistä:

- työstettävän materiaalin laadusta ja kovuudesta,
- käytettyjen ruuvien lajista ja pituudesta,
- ruuviliitoselle asetetuista vatimuksista.

Vääntömomentin saavuttamisesta ilmoittaa kytkimen rasahtava ilmoitus.

**Poraaminen**

Porausta varten on säätörengas asennettava viimeiseen asteeseen „Poraaminen“. Porausasennossa on luistokytkin toimentamatton. Poratessa käytössä on suuriin vääntömomentti.

**Vaihtokytkentä poraus-iskuporaus (9)**

Poraamista varten on etummainen säätörengas käännettävä merkin „Poraus“ kohdalle. Iskuporausta varten on etummainen säätörengas käännettävä merkin „Iskuporaus“ kohdalle ja vääntömomentti säätörengas käännettävä merkin „Poraus“ kohdalle.

**Pyörimissuunnan vaihtokytkin (3)**

Päälie-/pois-kytkimen yläpuolella olevalla työntökytkimellä voidaan vaihtaa akkuruuvinvääntimen pyörimissuuntaa sekä varmistaa akkuruuvinväännin tahaton käynnistämistä vastaan. Voitettu valita vasemman- ja

**FIN**

oikeansuuntaisen pyörimisen välillä.  
 Pyörimissuuntaa tulee muuttaa vain ruuvivääntimen seistessä, ettei vaihteisto vahingoitu. Kun työntökytkin on keskiasennossa, on pääle-/pois-kytkin lukittu.

**Pääle-/pois-kytkin (4)**

Pääle-/pois-kytkimellä voitte säättää kierrosluvan porttautomasti. Mitä pidemmälle kytkintä painetaan, sen suurempi on ruuvivääntimen kierrosluku.

**Vaihtaminen 1. vaihteesta 2. vaihteelle****(7)**

Vaihtokytkimen asennosta riippuen voit työskennellä korkeammalla tai alhaisemalla kierrosluvulla. Jotta väittäään vaihteiston vahingottumiselta, tulee vaihteen vaihtokytkimen asentoa muuttaa ainoastaan koneen ollessa pysähdyksissä.

**Ruuvinvääntö:**

Käyttäään vain itsekeskittyviä ruuveja (esim. ristiuraruuveja), jolloin työskentely on turvallisempaa. Huolehtikaa siitä, että käytetty talttopala sopii ruuvin kokoon ja muotoon. Säätäään vääntömomentti ruuvin koon mukaan, kuten liitteessä selitetään.

**Tekniset tiedot:**

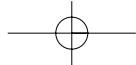
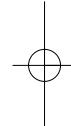
Moottorin virranotto	24 V =
Kierrosluku	0-350/0-1100 min <sup>-1</sup>
Vääntömomentti	16-asteinen
Oikea/vasen-suuntaus	kyllä
Poranistukan läpimitta	2 - 13 mm
Akulatausjännite	24 V =
Akulatausvirta	2,5 A
Latauslaitteen verkkojännite	230 V - 50 Hz
Äänen painetaso LPA:	78,7 dB (A)
Äänitehotaso LWA:	89,7 dB (A)
Tärinä ä <sub>w</sub>	8,14 m/s <sup>2</sup>
Paino	2,3 kg

**Varaosien tilaus**

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (NL) verkaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 (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 a directiva CE e normas para o artigo  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FI) ilmoittaa seuraavaan Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle  
 (DK) erklaerer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkelen  
 (RUS) заявляет о соответствии товара следующими директивами и нормами EC  
 (HR) izjavljuju slijedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 (RO) declară următoarea conformitate cu linia direc-toare CE și normele valabile pentru articolul.
- (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το πρόϊόν διχιάρα la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (I) attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.  
 (H) a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvönök és normák szerint  
 (SL) pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (SK) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norem pre výrobok.  
 (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 (UKR) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару

### Akkuschrauber BAS 24S-2A

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC  | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG:      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |   |

EN 60745-1; EN 60745-2-1; EN 60745-2-2; EN 60335-1;  
 EN 60335-2-29; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;  
 EN 61000-3-3;

Landau/Isar, den 19.09.2005

Wechselpartner  
Leiter QS Konzern

Vogelmann  
Product-Management

Art.-Nr.: 45.128.91 I.-Nr.: 01035  
Subject to change without notice Archivierung: 4512891-13-4155050

#### GARANTIEBEVIS

I tilfælde af, at vort produkt skulle være fejfehaftet, yder vi 2 års garanti på det i vejledningen nævnte produkt. Garantiperioden på 2 år begynder, når risikoen overtages af vores ejer, eller når produktet er leveret til en tredje part.

Før at kunne støtte krav på garantien er det en forudsætning, at produktet er blevet ordentligt vedligeholdt i henhold til betjeningsvejledningens anvisninger,

samt at produktet er blevet anvendt korrekt i overensstemmelse med dets formål.

Længerevarig fejfehaftighed er naturligvis stadigvæk gældende

Inden for garantiperioden på de 2 år.

Garantien gælder som supplement til lokalt gældende bestemmelser i det land,

hvor den regionale hovedforhandler har sit sede. Vi henviser endvidere til din

kontaktperson hos den regionalt ansvarlige kundeservice eller til nedenstående

serviceadresse.

#### TAKUUTODISTUS

Käytööhonjeessa kuvaatulle laitteelle myönnettiin 2 vuoden takuun siinä tapauksessa, että valmistamme tuote on puitteellinen. 2 vuoden määräaika alkaa joko vaaransiritysmishetkestä tai siitä hetkestä, jolloin asiakas on ottanut laitteen haltuunsa. Takuuvaatteen edellytyksenä on laitteen käytööhonjeessa annettujen määritysten mukainen asianantuneva huoltto sekä laitteemme määristymismukainen käyttö.

On itsestään selvää, että asiakkaan lakiinmääräiset takuuvarausoikeudet säälytät näiden 2 vuoden aikana.

Takuu on voimassa Saksan Littotavallan alueella tai kunkin päämyntiedustajan alueen mäissä paikallisesti voimassaolevien lakiinmääräisten täydennyskesten. Asiakkaan tullee kääntyä takuuasiolissa alueesta

#### GARANTIEBEVIS

Vi lämnar 2 års garanti på produkten som beskrivs i bruksanvisningen. Denna garanti gäller om produkten upptävs brister. 2-års-garantin gäller från och med risikoträgden när du som ägare har tagit emot produkten från säljaren.

En förutsättning för att garantera (du kan ta tillvara) är att produkten har underhållits enligt instruktionerna i bruksanvisningen samt att produkten har använts på ändamålsenlig sätt.

Givetvis gäller fortfarande de lagstadgade rättigheterna till garanti under denna 2-års-period.

Garantin gäller endast för Förbundsrepubliken Tyskland eller i de länder där den regionala centraldistributionspartnern befinner sig som komplettering till de lagstadgade föreskrifter som gäller i resp. land. Kontakta din kontaktperson vid den regionala kundtjänsten eller vänd dig till serviceadressen som anges nedan.

#### Гарантийное удостоверение

На тот случай, если описанное в руководстве по эксплуатации устройство выйдет из строя, даваем наше гарантийное 2-летнее гарантийное удостоверение с момента парковки ответственности за продукт или приобретения устройства клиентом. Обязательным условием соблюдения гарантийных обязательств является надлежащий технический уход за устройством, а также исполнение технических требований, специально назначаемых.

В течение 2-х лет за этим также сохраняются права на предусмотренные законодательством гарантийное обслуживание. Гарантийное обязательство распространяется на территорию Федеративной Республики Германия, а в странах, где существует региональный центральный партнер, это обязательство распространяется дополнением к местным, действующим законодательным предписаниям. Пожалуйста, по всем вопросам обращайтесь в службу сервиса Вашего региона или по указанному ниже адресу.

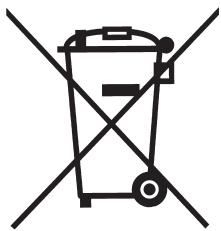
-  Förbehåll för tekniska förändringar
-  Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään
-  Der tales forbehold for tekniske ændringer
-  Tekniske endringer forbeholderes
-  Сохраняется право на технические изменения

## GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

**Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsschreite innerhalb dieser 2 Jahre erhalten.** Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH - International Service Center  
Eschenstraße 6 - D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>



(N) Gælder kun EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

I henhold til EF-direktiv 2002/96 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligtet til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdrift gelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørssdele og hjælpemedler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

(E) Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning är ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

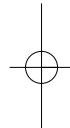
(E) Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakiin, tulee loppuun käytetty sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätyskseen uusikäytöötä varten.

Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämiselle:

Sähkölaiteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävitämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätspisteeseen, joka suorittaa laitteen hävitämisestä paikallisten kierrätyks- ja jätteenpoistomäärysten mukaisesti hyödyntäen käytökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaiteita, joissa ei ole sähköosia.



 Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использоватьенный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о циклическом производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

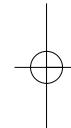
---

---

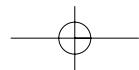
---

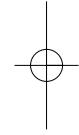
---

---



15





NOK

Efterryck eller annan form för mangfodlöggeri av skriftligt materiale, ledslagsepapper inbäfflatet, som omhandlar produkter, är kun tilladt efter uttrykkelig tillstånd fra ISC GmbH.

S

Efterryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttrykligt tillstånd från ISC GmbH.

FIR

Tuotteen dokumentaatioiden ja muiden mukaanlitettynä asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on salittu ainostaan ISC GmbH:n nimenomaan luulla.

NO

Разрешение или прочие виды распространения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

EH 09/2005

