

(DK) Betjeningsvejledning  
(N) Accu-staafskruemaskine

(S) Bruksanvisning  
skruvdragare i stavform

(FIN) Käyttöohje  
Akku-sauvaporasajasarja

**Cinhell®**

③



**CE**

Art.-Nr.: 45.106.73

I.-Nr.: 01015

**AS 3,6 AK**



(DK) (N)

**Vigtigt:** Læs betjeningsvejledningen og

sikkerhedshenvisningerne inden  
ibrugtagningen og overhold disse!

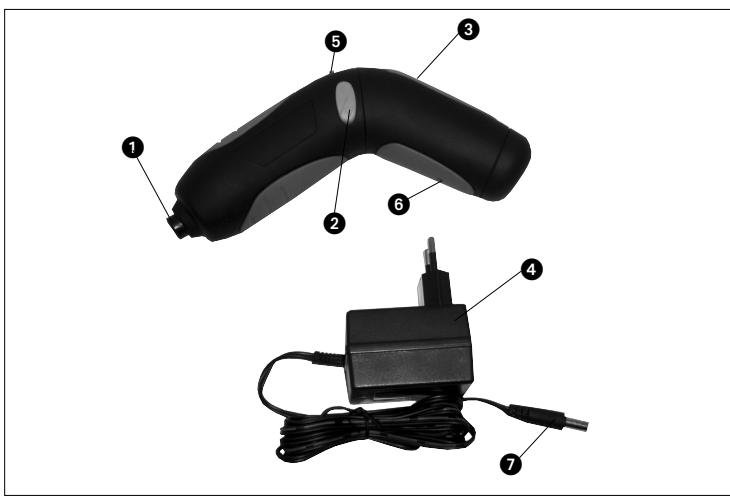
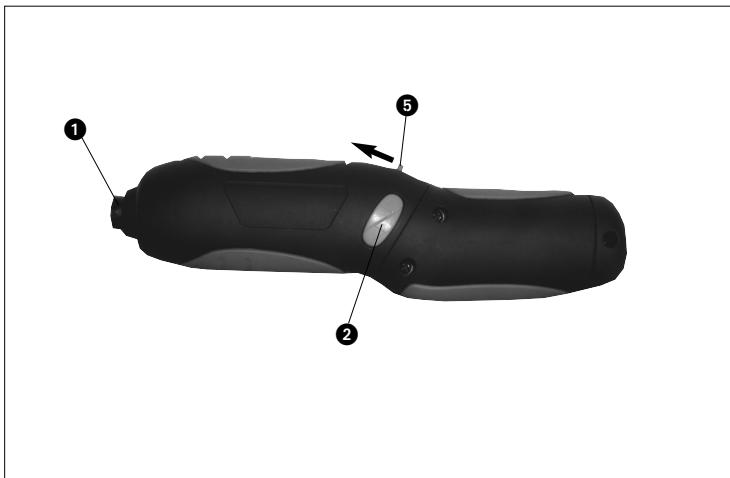
Fold siderne 2 ud

(S) Fäll upp sidorna 2

(FIM) Käännä sivut 2 auki

(S) **Observera:** Läs bruksanvisningen och  
säkerhetsanvisningarna före driftstart och  
följ dem under drift!

(FIM) **Huomio:** Ennen käyttöönottoa on luettaa  
käyttöohje ja turvallisuusmäärykset  
huolella ja noudatettava niitä!



3

DK/N

**1. Beskrivelse af maskinen:**

- 1 Bitholder  
 2 Omskifter venstre/højregang / tænd-sluk  
 3 Ladetilslutning  
 4 Ladeapparat  
 5 Låseknap  
 6 Ladekontrollampe  
 7 Ladekabel

**2. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**3. Vigtige anvisninger:**

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

1. Akkupacken lades op med ladeapparaturet. Det tager ca. 3-5 timer at oplade et tomt batteri.
2. Brug kun skarpe bor samt intakte og egne 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. Kontroller, om netspændingen svarer til angivelsen på mærkepladen. Stik ladeapparaturet ind i stikkåsen, og forbind ladekablet med ladetilslutningen på skruuemaskinen.
  2. Den røde lysdiode (6) signalerer, at batteriet er under opladning.
  3. Opladningen varer maks. 5 timer med tomt batteri. Under opladningen kan akkupacken blive varm, hvilket er helt normalt.
- Vigtigt! Ingen automatisk frakobling ved fuld opladning!**  
 Når opladningen er fuldført, tages ladekablet ud af ladetilslutningen på skruuemaskinen.
- Hvis det ikke skulle være muligt at oplade batteridelen, så kontrollér
- om der er netspænding på stikkåsen
  - om kontakten på opladerens ladekontakter er fejlfri.

Såfremt det stadig ikke er muligt at oplade batteridelen, bedes De sende

- opladeren
- og skruuemaskine 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-skuuemaskinen bliver stadig mindre effektiv.

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

**Tænd-Sluk-Retrningsomskifter (2)**

Der kan vælges mellem venstre- og højregang. For at undgå at beskadige gearet må omdrejningsretningen kun ændres, når maskinen står stille.

**Vinkelindstilling**

Skuuemaskinen kan låses fast i 2 forskellige vinkelindstillinger. Det gøres ved at trykke låsekappen (5) ind og bringe skruuemaskinen i den ønskede stilling. Slip herefter låsekappen (5) igen.

**Vigtigt! Kontroller inden du tager maskinen i brug, om den er låst fast i vinkelposition.**

**Skruning:**

Anvend helst skruer med selvcentring (f.eks. torx, krydskærv), hvorved arbejdet bliver mere sikkert. Sørg for at bit og skrue passer sammen i form og størrelse.

**Tekniske data**

Spændingsforsyning motor	3,6 V =
Omdrejningstal	250 min <sup>-1</sup>
Højre-Venstre-gang	ja
Ladespænding batteri	6 V =
Ladestrom batteri	300 mA
Netspænding ladeapparat	230 V - 50 Hz
Lydryksniveau LPA:	55,6 dB(A)
Lydeffekt niveau LWA:	66,6 dB(A)
Vibration: a <sub>w</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Vægt	0,25 kg

## 1. Beskrivning av maskinen

- 1 Bit-fäste
- 2 Omkopplare vänster-/högergång / strömbrytare
- 3 Laddningsuttag
- 4 Laddare
- 5 Låsknapp
- 6 Laddningskontrolllampa
- 7 Laddningskabel

## 2. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

## 3. Viktiga anvisningar

Läs tvunget igenom dessa anvisningar innan du använder den uppladdningsbara skruvdragaren:

1. Ladda batteriet med den medföljande laddaren. Ett tomt batteri är uppladdat efter ca 3-5 timmar.
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. Kontrollera att nätspänningen som anges på tynskylen stämmer överens med nätspänningen vägguttaget. Sätt in laddaren i stickuttaget och anslut laddningskabeln till laddningsuttaget.

2. Den röda lysdioden (6) indikerar att batteriet laddas.

3. Om batteriet är tomt uppgår laddningstiden till max. 5 timmar. Medan batteriet laddas upp värmes det en aning. Detta är dock normalt.

**Obs! Laddaren kopplas inte ifrån när batteriet har laddats färdigt!**

Ta av laddningskabeln från skruvdragaren efter att batteriet har laddats.

Om det inte skulle vara möjligt att ladda upp batteripacken så ber vi Dig att sända

- om det finns nätspänning i vägguttaget
- om det finns en felfri kontakt på laddaren
- om det finns en felfri kontakt på laddningskontakt.

Om det fortfarande inte skulle vara möjligt att ladda upp batteripacken så ber vi Dig att sända

- laddaren
- och skruvdragaren

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!

### Strömbrytare / Omkopplare för rotationsriktning (2)

Du kan välja mellan vänster- och högergång. För att undvika att maskinens växel förstörs, bör du endast skifta rotationsriktning medan maskinen står stilla.

### Vinkelinställning

Skruvdragaren kan spärras i 2 olika vinkellägen. För detta ändamål måste du trycka in låsknappen (5) och sedan ställa skruvdragaren i avsett läge. Släpp därefter låsknappen (5) på nytt.

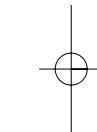
**Obs! Kontrollera att skruvdragaren har spärrats i rätt vinkel innan du tar den i drift.**

### Skruvning:

Använd helst skruvar med självcentring (t ex torx, stjärnskruv) vilket garanterar ett säkert arbete. Se till att biten som används och borrskruven överensstämmer vad gäller form och storlek.

### Tekniska data

Spänningsförsörjning motor	3,6 V =
Varvtal	250 min <sup>-1</sup>
Höger-/vänsteråtgång	ja
Laddningsspänning batteri	6 V =
Laddningsström batteri	300 mA
Nätspänning laddare	230 V - 50 Hz
Ljudtrycksnivå LPA:	55,6 dB(A)
Ljudefektnivå LWA:	66,6 dB(A)
Vibration: a <sub>w</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Vikt	0,25 kg



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

- 1 Palaistukka
- 2 Kiertosuunnan vaihtokytkin vasen/oikea / Pääle-poiss-katkaisin
- 3 Latausliitintä4 Latauslaitte
- 5 Lukitusnäppäin
- 6 Latauksen valvontalamppu
- 7 Latausjohta

**2. Turvallisuusmäääräykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmäääräykset löydetään oheistetusta vihkosesta.

**3. Tärkeitä ohjeita:**

Lue seuraavat ohjeet ehdottomasti ennen akkuruuvivääntimen käyttöönottoa:

1. Lataa akkusarja mukana toimitetulla latauslaitteella. Tyhjä akku on ladattu täyteen n. 3-5 tuntia kuluttua.
2. Käytä ainostaan teräviä poranteriä sekä moitteettomia, sopivia ruuvipaloja.
3. Kun poraat reikiä tai kiinnität ruuveja seiniin ja muureihin, tarkasta ensin, ettei niissä ole kätkettyä sähkövirta-, kaasu- tai vesijohtoja.

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

1. Tarkasta, onko typpikivillessä annettu verkkojännite sama kuin käytettävissä oleva verkkojännite. Työnnä latauslaite pistorasiaan ja liitä latausjohta latausliitintään.
  2. Punainen valodiode (6) näyttää, että akkuu ladataan.
  3. Latausaika on tyhjän akun kohdalla kork. 5 tuntia. Lataamisen aikana akkusarja saattaa lämmetä hieman, tämä on kuitenkin tavaramaisista.
- Huomio! Lataaminen ei pääty automaattisesti, kun akku on täynnä!**  
Kun lataaminen on päättynyt, irrota latausjohta ruuvinvääntimestä.
- Jos akun lataaminen ei onnistuu, tarkistakaa,
- onko pistorasiassa jännitetty
  - onko kontakti latauslaitteen latauspisteisiin hyvä.

Jos akun lataaminen ei vieläkään onnistuu, pyydämme Teitä lähetettämään

- latauslaitteen
  - akku sauvaporasasajara
- asiakaspalveluumme.

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

Älkää antako akun tyhjentää täysin. Tämä johtaa NC-akun vaurioitumiseen!

**Pääle-poiss-kiertosuuntakatkaisin (2)**

Voit valita kiertosuunnan vasemmalle tai oikealle. Vaihteiston vahingoittumisen välttämiseksi tulee kiertosuuntaa vaihtaa vain laitteen seistessä. J

**Kulmansäätö**

Ruuvinvääntimen voi lukita 2 eri kulma-asentoon. Tätä varten tulee painaa lukitusnäppäintä (5) ja kääntää samalla ruuvinväännin haluttuun asentoon. Päästä sen jälkeen lukitusnäppään (5) jälleen irti.

**Huomio! Tarkasta ennen käynnistämistä, että ruuvinväännin on varmasti lukkiutunut kulloinkin säädettyyn kulma-asentoon.**

**Ruuvinvääntö:**

Käytäkää vain itsekeskittyviä ruuveja (esim. ristirataruuveja), jolloin työskentely on turvallisempaa. Huolehdykaa siitä, että käytetty taltpala sopii ruuvin kokoon ja muotoon.

**Tekniset tiedot:**

Moottorin jännitteensyöttö	3,6 V =
Kierrosluku	250 min <sup>-1</sup>
Kiertosuunta oikea-vasen	kyllä
Akun latausjännite	6 V =
Akun latausvirta	300 mA
Latauslaitteen verkkojännite	230 V - 50 Hz
Aänien painetaso LPA:	55,6 dB(A)
Aänien tehotaso LWA:	66,6 dB(A)
Tärinä a <sub>w</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Paino	0,25 kg

**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) verklaart 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 överensstämelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
- (FIN) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (DK) erklærer herved samsvar med EU-direktiv og standarer for artikkel
- (RUS) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC
- (HR) izjavljuje sljedeću 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 açıklama masını sunar.
- (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (DK) attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarer for produkt
- (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.
- (H) következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvonalak és normák szerint
- (SLO) pojasnjuju 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 EÚ a normám 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

### Akku-Stabschrauber AS 3,6 AK

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG       |
| <input 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 60745-2-2; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;  
EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 11.03.2005

  
Wejchertpartner  
Leiter QS Konzern

  
Ensing  
Leiter Technik EC

Art.-Nr.: 45.106.73 I.-Nr.: 01015  
Subject to change without notice

Archivierung: 4510670-07-4155050-E

## 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 Gewährleistungsgrechte 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>

### (NOK) GARANTIEBEVIS

I hängetegn, at produktet har en garanti på 2 år fra leveringen af produktet. Garantien vinder tilbage, når risikoen går over på køber, eller når produktet overdrages til kunden.

For at kunne støtte krav på garantien er det et forudsætning, at produktet er blevet ordentligt vedligeholdt i henhold til bejæningsvejledningens anvisninger, samt at produktet er blevet anvendt korrekt i overensstemmelse med dets formål.

Lovgivelsige forbrugergældigheder 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 sæde. Vi henviser endvidere til din kontaktperson hos den regionalt ansvarlige kundeservice eller til nedenstående serviceadresse.

### (S) GARANTIEBEVIS

Vi lägger 2 års garant på produkter som beskrivs i bruksanvisningen. Denna garanti gäller om produkten är bristad 2-års-garanti från och med inköpsdagen, eller när kunden har tagit emot produkten från salten.

En förutsättning för att garantin ska kunna tas i anspråk är att produkten har underhållits enligt instruktionerna i bruksanvisningen samt att produkten har använts på ändamålsenligt sätt.

Givenvis 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.

### (FIN) TAKUUTODISTUS

Käytöönhjelmassa kuvattulle laitteelle myönnytämme 2 vuoden takuu siinä tapauksessa, että valmistamamme tuote on puhuteilleinen. 2 vuoden määräaika alkaa joko varansuuryhteydestä tai sitä hetkestä, jolloin asiakas on ottanut laitteen haltuunsa. Takuuvaltuutteiden edellytyksena on laitteen käytöönhjelmassa annettujen määräysten mukainen asiantunneva huoltaja sekä laitteemme määräystenmukainen käyttö.

On tsestään selvää, että asiakkaan lakiinmääräiset takuukorvusuoikeudet säälytät näiden 2 vuoden aikana.

Takuu on voimassa Saksan Littotavallan alueella tai kunkin päämyntiedustajan alueen maissa paikalliseksi voimassaolevien lakiinmääräysten täydennysenkä. Asiakkaan tulee kääntyä takuuasioissa alueesta

© Förbehåll för tekniska förändringar

© Oikeus teknisilin muutoksin pidätetään

© Der tales forbehold for tekniske ændringer

© Tekniske endringer forbeholdes

 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 overdragelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparates dele i overensstemmelse med bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørsdeler og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

 Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:  
Som ett alternativ till återsändning är ägaren av elutrustningen skyldig att bidrage 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 hjälpmidel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

 Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämiseelle:  
Sähkölaiteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaista hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätysteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrälys- ja jäteenpoistomäärysten mukaisesti hyödyntäen käyttökelpoiset raaka-aineet.  
Tämä ei koske käytöstä poistettavien laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaiteita, joissa ei ole sähköosia.



  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.

 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

 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 käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerättä erikseen ja toimittaa ympäristöstäävälliseen kierrätykseen uusikäyttöä varten.

(NOK)

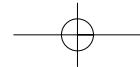
Eftertryk eller anden form for mangfoldiggørelse af skriftligt materiale, ledsgåepapirer indebefattet, som omhandler produkter, er kun tilladt efter udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

(FW)

Tuotteen dokumentaatioiden ja muiden mukaanlikettujen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on sallittu ainostaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

(S)

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



EH 05/2005