

**Einhell®**

**BT-AP 650 E**

S Original-bruksanvisning  
Universalsåg

FIN Alkuperäiskäyttöohje  
Yleiskäytöinen saha

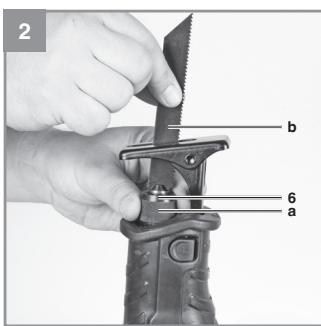
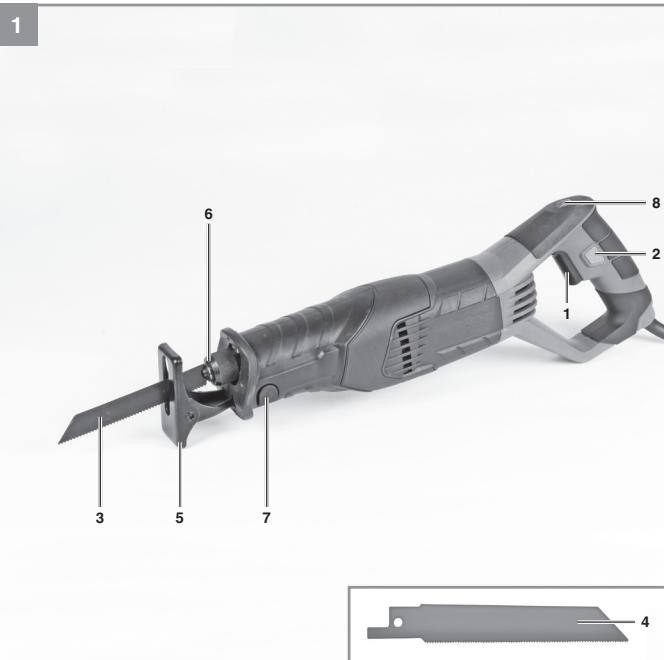
3 CE



Art.-Nr.: 43.261.40

I.-Nr.: 11010

06.02.12 12:57



- 2 -

06.02.12 12:57

4



- 3 -

06.02.12 12:57



**Varning** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador



**Bär hörselskydd.** Buller kan leda till att hörseln förstörs.



**Bär dammskyddsmask.** Vid bearbetning av trä och andra material finns det risk för att hälsovådligt damm uppstår. Asbesthaltiga material får inte bearbetas!



**Använd skyddsglasögon.** Medan du använder elverktyget finns det risk för att gnistor uppstår eller att splitter, spån och damm slungas ut ur verktyget. Dessa kan leda till att du blir blind.

**⚠ Obs!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

**1. Säkerhetsanvisningar**

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**⚠ Varning!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan försaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

**2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning****2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1+2)**

- 1 Strömbrytare
- 2 Spärknopp
- 3 Träsågblad
- 4 Metallsågblad
- 5 Sågsko
- 6 Sågbladsläste
- 7 Låsknapp för fotplatta
- 8 Inställningshjul för slagtal

**2.2 Leveransomfattning**

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

**Varng!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Universalsåg
- 1 st sågblad för trå
- 1 st sågblad för metall
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

**3. Ändamålsenlig användning**

Multisågen är avsedd för sågning av trå, järn, ickе-järnmetall och plast med ett lämpligt sågblad.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/ operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligen syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

**4. Tekniska data**

Nätspänning .....	230-240 V ~ 50 Hz
Upptagen effekt: .....	650 W
Varvtal: .....	500-3000 min <sup>-1</sup>
Slaghöjd: .....	20 mm
Sågdjup trå: .....	150 mm
Sågdjup järn: .....	10 mm
maximal sågbladsbredd: .....	1,4 mm
Skyddsklass .....	II / □
Vikt .....	2,8 kg

**Buller och vibration**

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Ljudtrycksnivå  $L_{PA}$  ..... 86,8 dB(A)  
 Osäkerhet  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
 Ljudeffektnivå  $L_{WA}$  ..... 97,8 dB(A)  
 Osäkerhet  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Bär hörselskydd.

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärdet (vektorsumma i tre riktningar) har bestämts enligt EN 60745.

#### Såga träplattor (främre handtaget)

Vibrationsemissonsvarde ah = 16,083 m/s<sup>2</sup>  
 Osäkerhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Såga träplattor (bakre handtaget)

Vibrationsemissonsvarde ah = 13,588 m/s<sup>2</sup>  
 Osäkerhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Såga träbalkar (främre handtaget)

Vibrationsemissonsvarde ah = 16,345 m/s<sup>2</sup>  
 Osäkerhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Såga träbalkar (bakre handtaget)

Vibrationsemissonsvarde ah = 13,813 m/s<sup>2</sup>  
 Osäkerhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Varning!

Vibrationsemissonsvardet som anges har mätts upp med en standardiserad provningsmetod och kan variera beroende på vilket sätt som elverktyget används. I undantagsfall kan det faktiska värdet avvika från det angivna värdet.

Vibrationsemissonsvardet som anges kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Vibrationsemissonsvardet som anges kan även användas för en första bedömning av inverkan från elverktyget.

Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

**Kvarstående risker**  
**Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:**

1. Lungskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

## 5. Före användning

Innan du ansluter maskinen måste du övertyga dig om att uppgifterna på typskylten stämmer överens med näts data.

Dra alltid ut stickkontakten innan du gör några inställningar på maskinen.

### 5.1 Byta sågblad (bild 2)

Dra alltid ut stickkontakten och koppla ifrån multisägen innan du utför arbeten på maskinen eller ska byta sågblad.

Vrid runt sågbladfasets (6) ring (a) enligt beskrivningen i bild 2 tills sågbladet (b) kan skjutas in i öppningen i sågbladfaset (6).

Släpp därefter ringen (a) som då måste snäppa tillbaka till sitt utgångsläge.

Om detta inte sker måste du försöka att vrida tillbaka ringen (a) till utgångsläget för hand.

Dra därefter i sågbladet för att kontrollera att det sitter fast ordentligt i fästet.

### 5.2 Ställa in fotplattan (bild 3)

#### Obs!

Dra ut stickkontakten.

Om fotplattan behöver ställas in ska låsknappen (7) för fotplattan som finns på höger sida (sett underifrån) tryckas in. Därefter har fotplattan (5) reglats upp. Ställ in avsett avstånd och tryck sedan in låsknappen (7) för fotplattan på vänster sida (sett underifrån). Fotplattan har nu spärrats på nytta. Kontrollera att fotplattan sitter fast.

Kontrollera att fotplattan sitter fast.

## 6. Användning

### 6.1 Strömbrytare (bild 1/pos. 1)

**Inkoppling:**  
Tryck in strömbrytaren.

**Fränkoppling:**  
Släpp strömbrytaren.

**6.2 Låsknapp (bild 1/pos. 2)**  
Spärra strömbrytaren (1) under drift med låsknappen (2). Tryck in strömbrytaren (1) kort för att slå ifrån.

**6.3 Elektronisk varvtalsreglering**  
Sågbladets erforderliga slagtal kan ställas in med inställningshjulet (8).

De allmänna reglerna för såghastighet vid spånlade arbetsuppgifter gäller även i detta fall.

### 6.4 Använda sågen som stickseglag (bild 4)

Sätt multisågen emot materialet som ska sågas enligt beskrivningen i bild 4. Koppla in multisågen och skjut sågen mot materialet som ska sågas. Anpassa såghastigheten till materialet.

## 7. Byta ut nätkabeln

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet efter som det annars finns risk för personskador.

## 8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

### 8.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämma mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan

skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre.

### 8.2 Kolborstar

Vid överdriven gnistbildung måste du låta en behörig elinstallatör kontrollera kolborstarna. Obs! Kolborstarna får endast bytas ut av en behörig elinstallatör.

### 8.3 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

### 8.4 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdeler:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och tillbehören består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta komponenter till ett godkänt insamlingsställe i din kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.

## 10. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.



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 in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

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

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med utryckligt tillstånd från iSC GmbH.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Garantibevis

Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantijänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantijänster är gratis för dig.
2. Garantijänsterna täcker endast in sådana brister som kan härledas till material- eller fabrikationsfel och är begränsade till arbetsuppgifter som syftar till att åtgärda dessa brister eller byta ut produkten. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantivtal sluts därför ej om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter. Vår garanti omfattar dessutom inte ersättning för transportskador, skador som kan härledas till missaktade monteringsanvisningar eller ej föreskriven installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömmar), missbruk eller ej ändamålsenliga användningar (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), åsidosatta underhålls- och säkerhetsbestämmelser, främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm), ytteré vänd eller ytteré påverkan (t ex skador om produkten har fallit ned) samt normalt och användningsbundet slitage. Detta gäller särskilt för batterier som täcks av en 12 månaders garanti. Anspråk på garanti upphör att gälla om ingrepp redan har gjorts i produkten.
3. Garantitiden uppgår till 2 år och gäller från datumen när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
4. För att du ska kunna ställa anspråk på garantin ska den defekta produkten skickas in i tillräckligt frankerat skick till adressen som anges nedan. Bifoga kvittot i original eller ett annat daterat köpebevis. Förvara därför kassaskvittot på en säker plats! Beskriv orsaken till reklamationen så noggrant som möjligt. Om defekten i produkten täcks av våra garantijänster, får du genast en reparerad eller ny apparat av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.



Varoitus - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje



**Käytä kuulosuojuksia.** Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.



**Käytä pölynsuojaamaria.** Puuta tai muita materiaaleja työstettäessä saattaa syntyä terveydelle haitallista pölyä. Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!



**Käytä suojalaseja.** Työn aikana syntyvät kipinät tai laitteesta sinkoilevat sirut, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyvyn menetyksen.

**△ Huomio!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmäärykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhempinkin milloin vain käytettävässä. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmäärykset laitteen mukana. Emme otta mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmäärykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmäärykset löydät oheistetusta vihkosesta.

**△ Varoitus!**

**Lue kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet.**  
Jos turvallisuusmääryksiä tai muita ohjeita ei noudata, saattaa tähä aiheuttaa sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaiketa vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet myöhempää tarvitta varten.**

**2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö****2.1. Laitekuvaus (kuva 1+2)**

- 1 Pääle/pois-katkaisin
- 2 Lukitusnuppi
- 3 Puunsahausterä
- 4 Metallinsahausterä
- 5 Sahakenkä
- 6 Sahanteränistukka
- 7 Sahankengän lukitusnuppi
- 8 Iskuluvun esisäädon säätöpyörä

**2.2 Toimituksen sisältö**

- Avaa pakkauksia ja otta laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkauksia ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytyt).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuisen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioitoja.
- Säilytä pakkauksia, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

**Huomio!**

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovi-pusseilla, kelmulla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

- Yleissaha
- 1 sahanterä puun sahaamiseen
- 1 sahanterä metallin sahaamiseen
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmäärykset

**3. Määräysten mukainen käyttö**

Monitoimisaha soveltuu puun, raudan, väriillisten metallien ja muovien sahaamiseen kulloinkin tarkoituksemukaista sahanterää käyttäen.

Konetta saa käyttää ainostaan sillä määritetyyn tarkoitukseen. Kaikkinaiseen tämän ylläpitävää käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eläkä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja otta huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienitulois- tai teollisuustarkoitukseen. Emme siksi otta mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienitulois-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

**4. Tekniset tiedot**

Verkkojännite:	.....230-240 V ~ 50 Hz
Tehonotto:	.....650 W
Iskuluku:	.....500-3000 min <sup>-1</sup>
Iskukorkeushe:	.....20 mm
Leikkauksyyvys puuhun:	.....150 mm
Leikkauksyyvys rautaan:	.....10 mm
Suurin sahanterän leveys:	.....1,4 mm
Suojuluokka:	.....II / □
Paino:	.....2,8 kg

**Melu ja tärinä**

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Äänen painetaso $L_{PA}$	.....	86,8 dB(A)
Mittausvirhe $K_{PA}$	.....	3 dB
Äänen tehotaso $L_{WA}$	.....	97,8 dB(A)
Mittausvirhe $K_{WA}$	.....	3 dB

**Käytä kuulosuojuksia.**

Me lu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma kolmesta suunnasta) mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

**Puulevyjen leikkaaminen (etummainen kahva)**

Tärinän päästöarvo  $ah = 16,083 \text{ m/s}^2$

Epätarkkuus  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Puulevyjen leikkaaminen (taempi kahva)**

Tärinän päästöarvo  $ah = 13,588 \text{ m/s}^2$

Epätarkkuus  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Puupalkkien leikkaaminen (etummainen kahva)**

Tärinän päästöarvo  $ah = 16,345 \text{ m/s}^2$

Epätarkkuus  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Puupalkkien leikkaaminen (taempi kahva)**

Tärinän päästöarvo  $ah = 13,813 \text{ m/s}^2$

Epätarkkuus  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Varoitus!**

Ilmoitettu tärinän päästöarvo on mitattu normitekoontusten mukaisesti ja se saatetaan muuttua, riippuen sähkötyökalun käyttötavasta ja olosuhteista, ja poikkeustapauksissa yliittää annetun arvon.

Annettua tärinänpäästöarvoa voidaan käyttää vertailutarkoituksiin verrattaessa yhtä sähkötyökalua toiseen samantyyppiseen työkaluun.

Ilmoitettu tärinänpäästöarvoa voidaan myös käyttää hyväksi laadittaessa päästöjen vaikutukseen alustavaa arviointia.

**Rajoita melunpäästöt ja tärinä mahdollisimman vähäisiksi!**

- Käytä ainoastaan mottiteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdisti laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteeen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojaakäsinettiä.

**Jäämämäriskit**  
Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämämärsiki. Tämän sähkötyökalun rakenneesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:

1. keuhkovauroita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanaamaria.
2. kuulovauroita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaamia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat kädensävarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitemmin aikaa tai sitä ei käsittellä ja huolletta määräysten mukaisesti.

**5. Ennen käyttöönottoa**

Tarkistakaa ennen käyttöönottoa, että tyypikilven tiedot täsmäävät verkkotietojen kanssa.

Vetäkää aina vahavirrat pistoke pistorasiasta, ennen kuin suoritatte laitteen säättöjä.

**5.1 Sahanterän vaihto (kuva 2)**

Ennen kaikkia monitoimisahaan tehtäviä töitä sekä sahanterän vaihtoa tulee kone sammuttaa ja verkkopistoke irroittaa sähköasiasta.

Käännä sahanterän istukan (6) rengasta (a) kuten kuvassa 2 näytetään, kunnes sahanterän (b) voi työntää sahanterän istukan (6) rakoona. Päästä sitten rengas (a) jälleen irti, renkaan (a) tulisi palata takaisin lähtöasemaansa. Jos näin ei tapahdu, niin yritykääntää rengas (a) käsin takaisin lähtöasemaansa. Tarkasta sitten vetämällä sahanterästä, onko se tiukasti kiinni istukassa.

**5.2 Sahankengän säättö (kuva 3)****Huomio!**

Irrita verkkopistoke.

Sahanengän siirtämiseksi paina alhaalta katsoen oikealla sivulla olevaa sahanengän lukitusnupbia (7) vapauttaaksesi sahanengän (5). Säädää haluamasi välimatka ja paina alhaalta katsoen vasemmalla sivulla olevaa sahanengän lukitusnupbia (7) lukitaksesi sahanengän (5) jälleen tähän asentoon. Tarkasta, että sahanenkä on tukevasti kiinni!

Tarkasta, että sahanenkä on tukevasti paikallaan!

## 6. Käyttö

### 6.1 Pääle-/pois-katkaisin (kuva 1/nro 1)

**Käynnistys:**  
Paina pääle-/pois-katkaisinta

**Sammutus:**  
Päästää pääle-/pois-katkaisin irti

### 6.2 Lukitusnuppi (kuva 1/nro 2)

Lukitusnuppin (2) avulla voit lukita pääle-/pois-katkaisimen (1) käytön ajaksi. Sämmulaite painamalla pääle-/pois-katkaisinta (1) lyhyesti.

### 6.3 Elektroninen iskuluvunsäätö

Säätöpyörän (8) avulla voit säätää sahanterän tarvittavan iskumääärän.

Lastuavien töiden sahausnopeuksia koskevat yleiset säännöt pätevät tässäkin tapauksessa.

### 6.4 Käyttö pistosahana (kuva 4)

Asenna monitoimisaha kuvan 4 mukaisesti sahatavaan materiaaliin. Käynnistä monitoimisaha ja työnnä sitä sahattavaa materiaalia vasten. Käytetty leikkausnopeus tulee säätää materiaalin laataa vastaavaksi.

## 7. Verkkohjodon vaihtaminen

Kun tämän laitteen verkkohjonto vahingoittuu sen korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosapalvelunsa tai vastaanottavaan päätyyden omaava henkilö, jotta varaatilanteita ei pääse syntymään.

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistustoimia.

### 8.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelon niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalta se puhtaaksi vähäpainoisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdistaa laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka

saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä.

### 8.2 Hiiliharjat

Jos kipinöitä syntyy ylettömästi, anna sähköalan ammattihenkilön tarkastaa hiiliharjojen kunto. Huomio! Hiiliharjojen vaihdon saa tehdä vain sähköalan ammattihenkilö.

### 8.3 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### 8.4 Varaosatilaus:

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaoisan varoasanumeron

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

## 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta välitetään kuljetusvauroit. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovista. Toimita viialliset rakenneosat onenglajätehävitykseen. Tiedustele asiaa alan ammattiläikkeestä tai kunnanhallitukselta!

## 10. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojaatessa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2002/96/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asiamukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteeseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotekuvaus ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainen kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvulla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikäyvä erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteetomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytäneen tässä takuu kortissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

1. Nämä takuummääräykset koskevat laajennettuja takuuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakisääteisiin takuuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset putteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden putteellisuuskien korjaamiseen tai laitteeseen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, ettei laiteilamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsitööläis- tai teollisuustarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsitööläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toiminissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvauroiden tai sellaisten vauroiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttööheen noudattamatta jättämisestä (esim. liitännät vääräntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömien työkalujen tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvalisuuスマääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kiven tai pölyjen) pääsyystä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsitelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vauriot) sekä käytöstä aiheutuvalta tavallisesta kulumisesta. Tämä koskee erityisesti niitä akkuja, joille me kuitenkin myönämme 12 kuukauden pituisen takun. Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty jotain toimenpiteitä.
3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuan päätyministä kahden viikon kullessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuaajan päätytyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuaajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuaajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan pääillä suoritettuja palveluja.
4. Takuuvaateesi esittämiseksi tulee viallinen laite lähetä postikulut maksettuna allaolevan osoiteeseen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päiväyskellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositeen! Ole hyvä ja kuvaa valituksen syy meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumma kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Tietysti korjamme miehellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tästä varten laite tekniseen asiakaspalvelumme allaolevalla osoitteella.



- 16 -



- 17 -



- 18 -



## 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 CEE 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 al tenor de la directiva y normas de acuerdo para el artículo  
**P** declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CEE e normas para o artigo  
**DK** atesteraer folgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel  
**S** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel  
**FIN** vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
**EE** tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele  
**CZ** vydává následující prohlášení o shodě podle směrnic EU a norm pro výrobek  
**SLO** potrjuje sledičo skladnost s smernico EU in standarti za izdelki  
**SK** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok  
**H** a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

## Universalsäge BT-AP 650 E (Einhell)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise measured: LWA = dB (A); guaranteed LWA = dB (A)<br>P = KW; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input type="checkbox"/> 2006/28/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.:   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC  |   |

## Standard references:

EN 60745-1; EN 60745-2-11; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 01.02.2012

Wechselgärtner/General-Manager

Marko Unger

Archive-File/Record: NAPR001841  
Documents registrar: Riedel Georg  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

EH 02/2012 (02)

06.02.12 12:58