

Einhell®

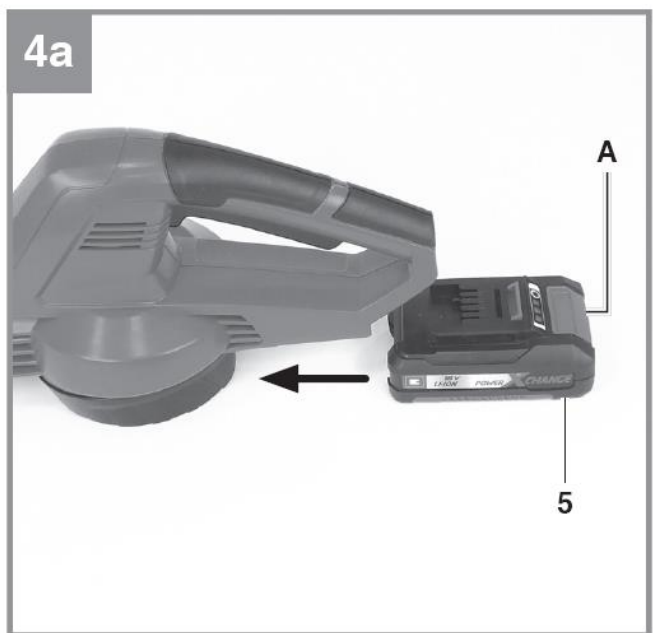
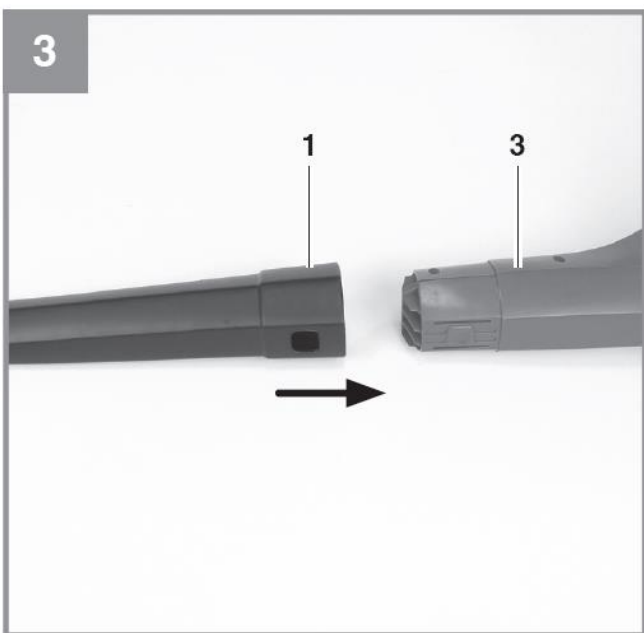
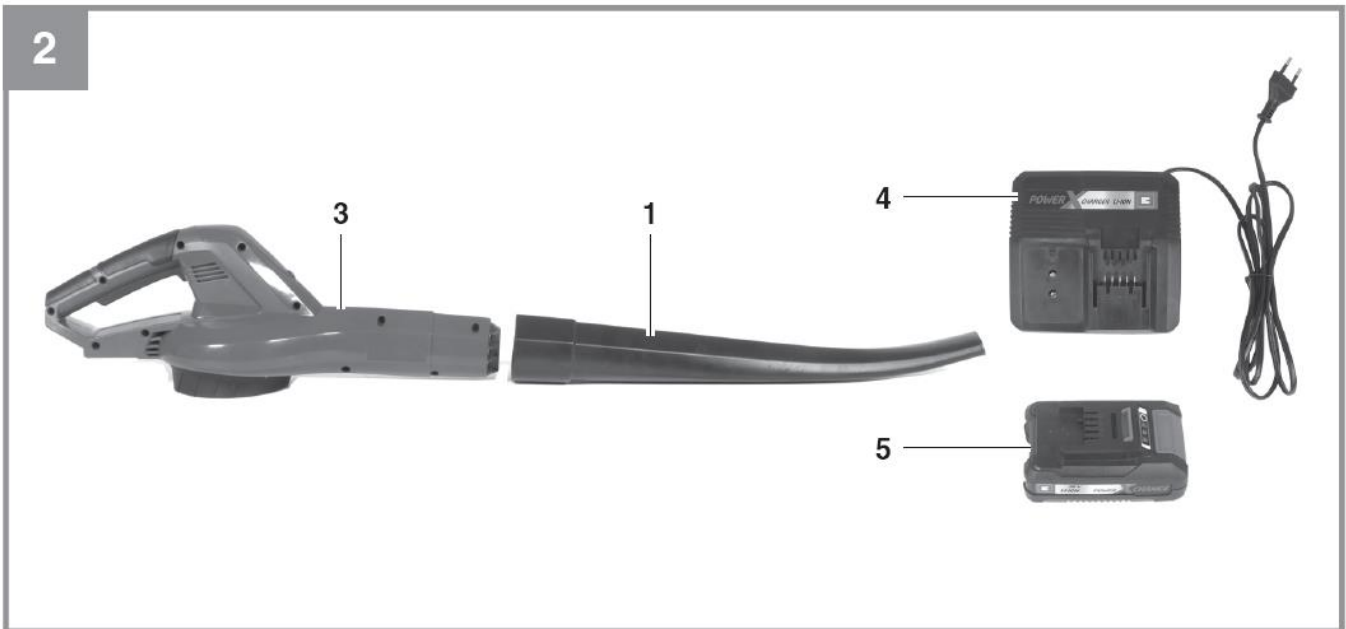
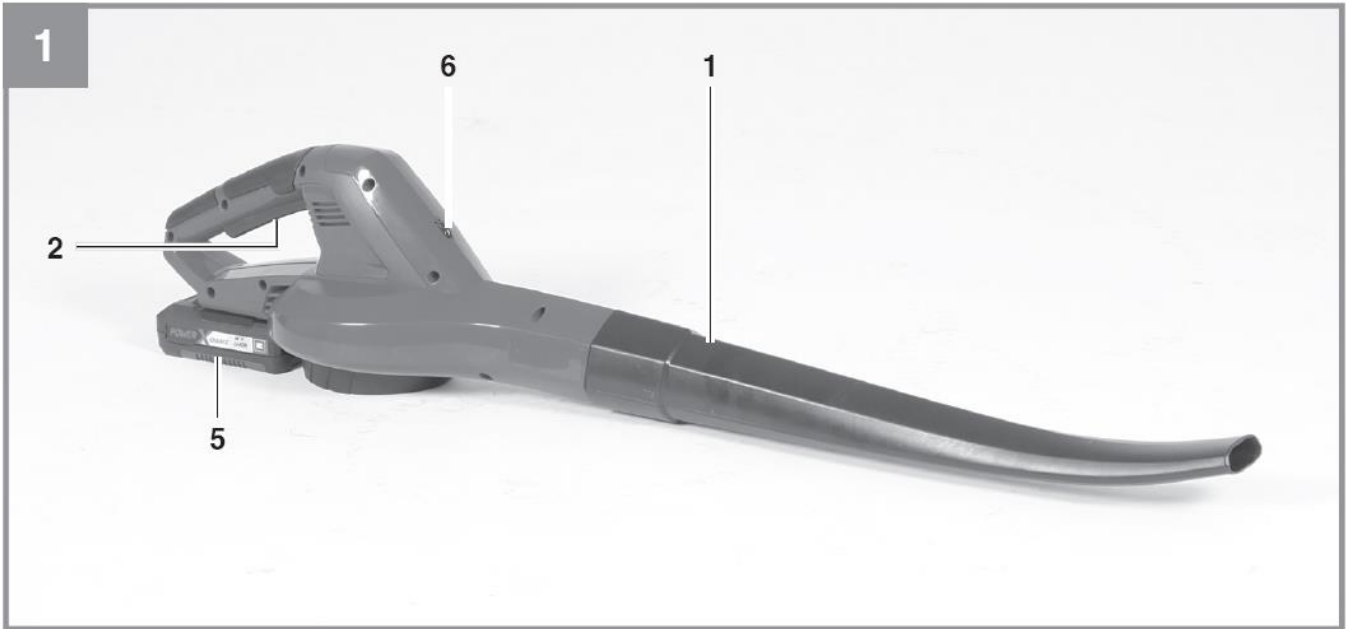
GE-CL 18 Li E -kit
GE-CL 18 Li E

Alkuperäiset käyttöohjeet
Akkukäyttöinen lehtipuhallin



Tuotenro: 34.335.33
Tuotenro: 34.335.32

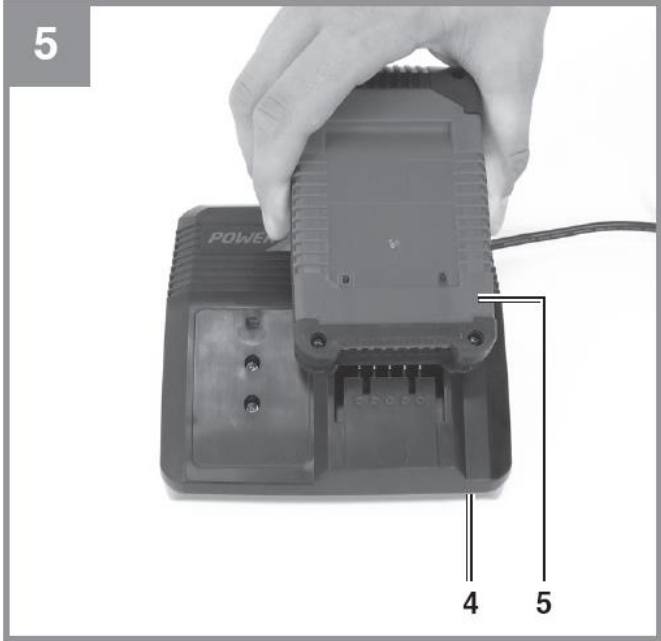
ID-nro: 11016
ID-nro: 11015



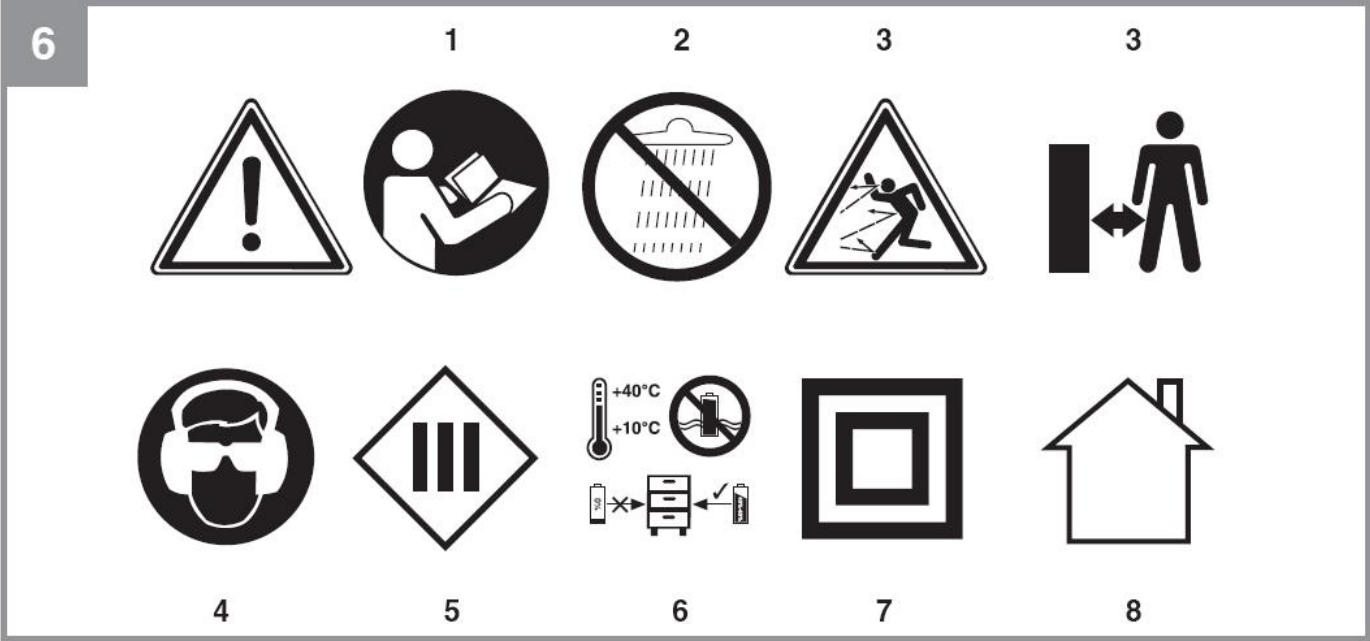
4b



5



6



Sisältö

1. Turvallisuusmääräykset
2. Rakenne ja toimitetut osat
3. Oikea käyttö
4. Tekniset tiedot
5. Ennen laitteiston käytön aloittamista
6. Käyttö
7. Puhdistaminen, ylläpito ja varaosien tilaaminen
8. Viat
9. Hävittäminen ja kierrättäminen
10. Varastointi
11. Laturin merkkivalo

Vaara!

Laitetta käytettäessä täytyy noudattaa joitakin turvallisuustoimia vammojen ja vahinkojen välttämiseksi. Lue käyttöohjeet ja turvallisuustiedot huolellisesti.

Pidä nämä käyttöohjeet suojatussa paikassa niin, että tieto on aina saatavissa. Jos annan laitteen toiselle henkilölle, luovuta myös nämä käyttöohjeet ja turvallisuustiedot. Emme ota mitään vastuuta vahingoista tai onnettomuuksista, jotka johtuvat näiden ohjeiden ja turvallisuustietojen noudattamatta jättämisestä.

1. Turvallisuusmääräykset

Vastaavat turvallisuustiedot löytyvät ohessa olevasta esitteestä.

Vaara!

Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja -tiedot.

Näiden turvallisuusmääräysten ja -tietojen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammaan.

Pidä kaikki turvallisuustiedot ja -ohjeet suojatussa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Laitteen varoitusmerkkien selitykset (kts. kuva 6).

1. Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttämistä.
2. Älä koskaan käytä laitetta sateessa tai lumessa. Älä altista laitetta sateelle tai märille olosuhteille.
3. Pidä kaikki muut henkilöt poissa vaara-alueelta.
4. Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia.
5. Turvaluokka III / Erityisen matalan jännitteen turvaus.
6. Varastoi akku ainoastaan kuivassa tilassa, jonka lämpötila on välillä +10°C - +40°C. Varastoi ainoastaan ladattuja akkuja (lataus vähintään 40 %).
7. Turvaluokka II
8. Käyttö vain kuivissa tiloissa.

2. Rakenne ja toimitetut osat

2.1 Rakenne (kuva 1/2)

1. Puhallinputki
2. Päälle/pois-kytkin
3. Moottoriyksikkö
4. Latausyksikkö
5. Akku
6. Nopeuden säätö

2.2 Toimitukseen kuuluvat osat

Varmista, että tuote on toimitettu kokonaisuudessaan toimituksen laajuuden mukaisesti. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä huoltokeskukseesi tai sen liikeketjun, josta tuotteen ostit, lähimpään liikkeeseen viimeistään viisi työpäivää tuotteen ostamisen jälkeen ja esitä ostokuitti. Katso myös käyttöoppaan lopussa olevia takuuohjeita.

- Avaa paketti ja poista laitteisto varovaisesti.
- Poista pakkausmateriaalit ja mahdolliset pakkaus- ja/tai kuljetustuet (jos tarpeen).
- Tarkista, että kaikki osat ovat mukana.
- Tarkista laitteisto ja lisäosat kuljetuksen aikana tapahtuneen vahingon varalta.
- Jos mahdollista, säilytä pakkaus takuuajan loppuun asti.

Vaara!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole leluja. Älä anna lasten leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla. On olemassa nielemis- tai tukehtumisriski!

- Moottoriyksikkö
- Puhallinputki
- Akku (ei sisälly tuotteen nro 34.335.32 toimitukseen)
- Akkulaturi (ei sisälly tuotteen nro 34.335.32 toimitukseen)
- Alkuperäiset käyttöohjeet
- Turvallisuustiedot

3. Oikea käyttö

Akkukäyttöinen lehtipuhallin on suunniteltu ainoastaan lehtien ja ruohojen ja pienten oksien kaltaisten puutarhajätteiden käsittelyä varten. Kaikki muu käyttö on kiellettyä.

Laitetta tulee käyttää vain tarkoituksen mukaisesti. Mitä tahansa muuta käyttöä pidetään väärinkäyttönä. Käyttäjä, ei valmistaja, on vastuussa kaikista mahdollisista vahingoista tai vammoista, jotka johtuvat tällaisesta käytöstä.

Huomioi, että laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi kaupallisissa tai teollisissa sovelluksissa. Takuumme mitätöityy, jos laitetta käytetään kaupallisissa tai teollisuusliiketoiminnassa tai vastaavaan tarkoitukseen.

4. Tekniset tiedot

Joutokäyntinopeus n_0 : 12 000 min⁻¹
Ilmankäyntinopeus enint.: 210 km/h
Käytön enimmäisaika: noin 240 min
Suojaluokka: III
 L_{WA} melupainetaso: 79,5 dB (A)
 L_{pA} melupainetaso: 68,5 dB (A)
K epävarmuus: 3 dB (A)
Vaihdettava akku: 18 V DC / 2000 mAh
..... (valinnainen 18 V DC / 3000 mAh
..... (valinnainen 18 V DC / 4000 mAh
..... (valinnainen 18 V DC / 5200 mAh)
Värähtely a_{hv} : $\leq 2,5$ m/s²
K epävarmuus: 1,5 m/s²
Paino: 1,5 kg

Latausyksikkö

Verkkovirta: 200-250 V ~ 50 Hz

Teho

Nimellisjännite: 21 V DC
Nimellisvirta: 3 000 mA

Laitteen aiheuttama melu voi ylittää 85 dB (A).
Käyttäjän tulee käyttää äänensuojausta, jos näin käy.

Annettu värähtelyarvo on mitattu standardia testitapaa käyttäen. Se voi vaihdella riippuen siitä, miten sähkötyökalua käytetään, ja voi erikoisissa olosuhteissa ylittää annetun arvon.

Annettua värähtelyarvoa voidaan käyttää haittavaikutuksen alustavassa arvioinnissa.

Tärkeää!

Värähtelyarvo vaihtelee sähkölaitteen käytöstä riippuen ja saattaa ylittää annetun arvon erikoisissa olosuhteissa.

Vähennä melu ja värähtely niin pieneksi kuin mahdollista!

- Käytä vain laitteita, jotka ovat täysin käyttökunnossa.
- Ylläpidä ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovella työtapaasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Huollata laite tarpeen mukaan.
- Sammuta laite, kun se ei ole käytössä.
- Käytä suojakäsineitä.

5. Ennen laitteiston käytön aloittamista

5.1 Puhallinputken asentaminen (kuva 3)

Liitä puhallinputki (kuva 1) moottoriyksikköön (kohta 3).

5.2 Akun asentaminen (kuva 4a/4b)

Paina akun painiketta kuvassa 4a annetulla tavalla ja aseta akku paikoilleen. Kun akku on asennettu kuvan 4b osoittamalla tavalla, varmista, että painike kiinnittyy! Poista akku päinvastaisessa järjestyksessä.

5.3 Akun lataaminen (kuva 5)

1. Irrota akku laitteesta. Tämä tapahtuu painamalla sivuilla olevia painikkeita.
2. Tarkista, että verkkovirran jännite on sama kuin akkulaturin merkkilyhtissä on annettu. Liitä laturin virtaliitäntä (4) verkkovirran liitäntään. Vihreä LED-valo alkaa vilkkua.
3. Aseta akku (5) laturiin (4).
4. Kohdassa "Akkulaturin merkkivalo" on taulukko, joka selittää akkulaturin LED-valon merkitykset.

Akku voi kuumeta hieman latauksen aikana. Tämä on normaalia.

Jos akku ei lataudu, tarkista:

- että virtalähteessä on virtaa.
- että latausliitäntöjen ja laturin välillä on hyvä yhteys.

Jos akku ei vielääkään lataudu, lähetä:

- laturi
 - ja akku
- asiakaspalvelukeskukseemme.

Akun pitkän käyttöiän varmistamiseksi se tulee ladata heti.

Akku täytyy ladata uudelleen, kun huomaat, että akkukäyttöisen lehtipuhaltimen teho alkaa laskea. Älä anna akun latauksen koskaan purkautua kokonaan. Tämä aiheuttaa vian.

5.4 Nopeuden säätö (kuva 1)

Laite on varustettu sähköisellä nopeuden säädöllä. Käytä sitä kääntämällä nopeuden säädin (kuva 1/kohta 6) haluttuun asentoon. Käytä laitetta ainoastaan tarvittavalla nopeudella, äläkä anna sen käydä tarvittavaa nopeammalla nopeudella.

6. Käyttö

- Käynnistä laite painamalla ja pitämällä päälle/pois-kytkintä (2).
- Sammuta laite vapauttamalla päälle/pois-kytkin.
- Ohjaa ilmavirta eteenpäin ja kävele hitaasti puhaltaaksesi lehdet tai puutarhajätteet kasaan tai puhdistaaaksesi vaikeasti saavutettavia paikkoja.

7. Puhdistaminen, ylläpito ja varaosien tilaaminen

Sammuta lehtipuhallin ja irrota akku ennen laitteen varastoimista tai puhdistamista.

7.1 Puhdistaminen

- Pidä kaikki turvalaitteet, tuuletusaukot ja moottorin kuori puhtaana liasta ja pölystä niin hyvin kuin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla kankaalla tai matalapaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista aina, kun olet lopettanut laitteen käyttämisen.
- Puhdista laite tasaisin väliajoin kostealla kankaalla ja miedolla saippualla. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia. Ne voivat olla liian voimakkaita laitteen muoviosille. Varmista, että laitteen sisälle ei pääse vettä. Veden pääseminen sähkötyökalun sisään kasvattaa sähköiskun vaaraa.

7.2 Ylläpito

- Jos laitteessa on ongelma yllä mainittujen lisäksi, anna ainoastaan ammattilaisen tai asiakaspalveluliikkeen suorittaa laitteen tarkastuksen.
- Laitteen sisällä ei ole mitään muita osia, jotka vaatisivat lisäylläpitoa.

7.3 Varaosien tilaaminen

Kerro seuraavat tiedot varaosia tilatessasi:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen kappalenumero
- Laitteen tunnistenumero
- Vaaditun osan varaosanumero

Lisätietoja ja viimeisimmät hinnat löydät osoitteesta www.isc-gmbh.info

8. Viat

Laite ei toimi:

Tarkista, että akku on ladattu ja että laturi toimii. Jos laite ei toimi siitä huolimatta, että virtalähde on kunnossa, lähetä se alla annettuun asiakaspalvelun osoitteeseen.

9. Hävittäminen ja kierrättäminen

Laite toimitetaan paketoituna, jotta se ei vahingoittuisi kuljetuksen aikana. Tämän paketoinnin materiaalit voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Laite ja sen lisäosat on valmistettu useista eri materiaalityypeistä, kuten metallista ja muovista. Älä koskaan heitä viallista laitetta pois kotitalousjätteenä. Laite tulee viedä soveltuvaan keräyskeskukseen oikeanlaista hävittämistä varten. Jos et tiedä tällaisen paikan sijaintia, kysy neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

10. Varastointi

Varastoi laite ja lisäosat lapsien ulottumattomissa pimeässä ja kuivassa paikassa, jonka lämpötila on yli jäätymispisteen. Paras varastointilämpötila on 5-30 °C. Säilytä sähkötyökalua alkuperäisessä pakkauksessaan.

11. Laturin merkkivalo

Merkkivalon tila		Selitykset ja toiminnot
Punainen LED	Vihreä LED	
Poissa	Vilkkuu	Käyttövalmis Laturi on liitetty verkkovirtaan ja käyttövalmis. Laturissa ei ole akkua.
Päällä	Poissa	Lataa Laturi lataa akkua pikalataustilassa.
Poissa	Päällä	Akku on 85 % ladattu ja käyttövalmis. (1,5 Ah:n akun latausaika: 30 min) (2,0 Ah:n akun latausaika: 40 min) (3,0 Ah:n akun latausaika: 60 min) (4,0 Ah:n akun latausaika: 80 min) (5,2 Ah:n akun latausaika: 130 min) Yksikkö vaihtaa sitten hitaaseen lataustilaan, kunnes akku on täysin ladattu. (1,5 Ah:n akun kokonaislatausaika: n. 40 min) (2,0 Ah:n akun kokonaislatausaika: n. 50 min) (3,0 Ah:n akun kokonaislatausaika: n. 75 min) (4,0 Ah:n akun kokonaislatausaika: n. 100 min) (5,2 Ah:n akun kokonaislatausaika: n. 140 min) Toiminto: Ota akku laturista. Irrota laturi verkkovirrasta.
Vilkkuu	Poissa	Sovitettu lataus Laturi on hitaassa lataustilassa. Turvallisuussyistä lataus suoritetaan hitaammin ja vie yli tunnin. Sytä voivat olla: - Akkua ei ole käytetty pitkään aikaan tai jo tyhjä akku on tyhjentynyt vielä lisää (täysi tyhjentyminen). - Akun lämpötila on parhaan lämpötila-alueen (välillä 25° C - 45° C) ulkopuolella. Toiminto: Odota, että lataus valmistuu. Voit jatkaa akun lataamista.
Vilkkuu	Vilkkuu	Vika Lataaminen ei ole enää mahdollista. Akku on viallinen. Toiminto: Älä koskaan lataa viallista akkua. Ota akku laturista.
Päällä	Päällä	Lämpötilavika Akku on liian kuuma (esim. suoran auringonvalon takia) tai liian kylmä (alle 0° C). Toiminto: Poista akku ja pidä sitä huoneenlämpötilassa (noin 20° C) päivän ajan.



Vain EU-maissa

Älä koskaan heitä langatonta sähkölaitetta tai -työkalua talousjätteeseen.

Euroopan direktiivin 2012/19/EY liittyen vanhoihin sähkö- ja elektronisiin laitteisiin noudattamiseksi ja sen soveltamisessa kansallisissa laeissa vanhat sähkötyökalut täytyy erottaa muusta jätteestä ja hävittää ympäristöystävällisesti esim. viemällä ne kierrätettäväksi.

Kierrätys verrattuna palautukseen:

Vaihtoehtona laitteiden palauttamiselle valmistajalle sähkölaitteiden omistajan täytyy huolehtia siitä, että laitteisto hävitetään oikein, jos hän ei enää halua pitää laitetta.

Vanhat laitteet voidaan palauttaa soveltuvaan keräyspisteeseen, jossa ne hävitetään kansallisten kierrätys- ja jätteenhävitysmääräysten mukaisesti. Tämä ei koske vanhan laitteen kanssa toimitettuja lisäosia tai apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotteiden yhteydessä toimitettujen dokumenttien ja papereiden uudelleen painattaminen tai uudelleen tuottaminen missään muodossa, kokonaisuudessaan tai osissa, on sallittu ainoastaan iSC GmbH:n kirjallisella luvalla.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Tämä toimitus sisältää litium-ioni-akkuja.

Erikoisehdon 188 mukaisesti tämä toimitus ei ole ADR-säädösten alainen. Käsittele varovaisesti.

Syttymisvaara toimituspakkauksen vahingoittumisen tapauksessa. Jos toimitus on vahingoittunut:

Tarkista ja tarpeen tullen paketoï uudelleen. Lisätietoja: 0049 1807 10 20 20 66 (kiinteä verkko 0,14 €/min, matkapuhelin enintään 0,42 €/min). Saksan ulkopuolelta soittaessa normaalien hintojen sijaan pätevät ulkomaapuheluhinnat soittaessa saksalaiseen kiinteän verkon numeroon.

Huoltotietoja

Meillä on osaavia huoltoyhteistyökumppaneita kaikissa takuuserifikaatissa nimetyissä maissa, joiden yhteystiedot löytyvät myös takuuserifikaatista. Nämä kumppanit auttavat kaikissa huoltotarpeissa, kuten laitteiden korjauksissa, vara- ja kulutusosien tilauksien tai kuluvien tarvikkeiden ostojen yhteydessä.

Huomioi, että seuraavat tämän tuotteen osat ovat tavallisen ja luonnollisen kulumisen alaisia ja siksi niitä tarvitaan myös kulutusosina.

Luokka	Esimerkki
Kulutusosat*	Hiiliharjat, akku
Kuluvat aineet*	
Puuttuvat osat	

* Eivät välttämättä osa toimitusta!

Puutteiden tai vikojen yhteydessä rekisteröi ongelma netissä sivuilla www.isc-gmbh.info. Varmista, että annat tarkan kuvauksen ongelmasta ja vastaat seuraaviin kysymyksiin jokaisen tapauksen yhteydessä:

- Toimiko laite lainkaan vai onko se ollut viallinen alusta asti?
- Huomasitko mitään oireita tai vikoja ennen laitteen toiminnan loppumista?
- Mikä on mielestäsi laitteessa oleva vika (tärkein oire)?
Kuvaa vika.

Takuusertifikaatti

Hyvä asiakas,

Kaikki tuotteemme käyvät läpi tiukat laatutarkastukset sen varmistamiseksi, että ne saavuttavat asiakkaan täydellisessä kunnossa. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että laitteeseesi tulee vika, ota yhteyttä huolto-osastoomme tässä takuukortissa olevassa osoitteessa. Voit myös soittaa meille esitettyyn huoltonumeroon.

Huomioi seuraavat ehdot, joiden mukaisesti takuuvaatimukset voidaan tehdä:

1. Nämä takuuehdot koskevat vain kuluttajia eli luonnollisia henkilöitä, jotka eivät aio käyttää tätä tuotetta sen enempää kaupallisiin kuin itsensätyöllistäviin tarkoituksiin. Nämä takuuehdot koskevat lisätakuupalveluita, joita alla mainittu valmistaja lupaa uusien tuotteidensa ostajille lakisääteisten takuuoikeuksien lisäksi. Tämä takuu ei vaikuta lainmukaisiin takuuvaatimuksiisi. Takuumme on sinulle ilmainen.
2. Takuupalvelut kattavat vain materiaali- tai valmistusviat tuotteessa, jonka olet ostanut alla mainitulta valmistajalta, ja rajoittuvat joko kyseisen vian korjaamiseen tuotteessa tai tuotteen vaihtamiseen valintamme mukaisesti.
Huomioi, että laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi kaupallisissa tai teollisissa sovelluksissa. Takuusopimusta ei luoda, jos laitetta on käytetty kaupallisissa tai teollisissa liiketoiminnoissa tai jos se on altistettu vastaaville kuormituksille takuuajan aikana.
3. Seuraavat eivät ole takuun alaisia:
 - Kokoamisohjeiden noudattamatta jättämisestä tai virheellisestä asennuksesta tai käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuvat laitteen vahingot (esim. liittyen väärään verkkovirtaan tai jännitteeseen liittämiseen) tai ylläpito- ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä tai laitteen altistamisesta epätavallisille ympäristöolosuhteille tai huollon ja ylläpidon laiminlyömisestä.
 - Laitteelle aiheutuneet vahingot, jotka johtuvat tahallisesta tai muuten väärinkäytöstä (esim. laitteen ylikuormittamisesta tai muiden kuin hyväksytyjen työkalujen ja lisäosien käytöstä), vieraiden esineiden sisään pääsystä tai ulkoisista voimista (esim. pudottamisen aiheuttamat).
 - Laitteen tai sen osien vahingot, jotka johtuvat normaalista tai luonnollisesta kulumisesta tai rikkoutumisesta tai laitteen normaalista käytöstä.
4. Takuu on voimassa 24 kuukauden ajan laitteen ostopäivästä. Takuuvaatimukset tulee toimittaa ennen takuupäivän loppumista vähintään kahden päivän sisällä siitä, kun ne on havaittu. Takuuvaatimuksia ei hyväksytä takuuajan umpeuduttua.
Alkuperäinen takuu aika pysyy voimassa laitteelle, vaikka sitä olisi korjattu tai osia vaihdettu. Tällaisissa tapauksissa tehdyt työt tai asennetut osat eivät aiheuta takuuajan pidentymistä ja tehtyä työtä tai asennettuja osia ei koske uusi takuu. Tämä koskee myös paikan päällä tehtyjä korjauksia.
5. Tehdäksesi takuun mukaisen vaatimuksen, rekisteröi viallinen laite osoitteessa: www.isc-gmbh.info. Säilytä ostolasku tai muu todiste uuden laitteen ostamisesta. Laitteet, jotka palautetaan ilman ostotodistetta tai tyyppikilpeä, eivät ole takuun alaisia, koska laitteen riittävä tunnistaminen on mahdotonta. Jos vika on takuun alainen, silloin kyseinen tuote joko korjataan heti ja palautetaan sinulle tai lähetämme korvaavan laitteen.

Tarjoamme toki myös maksullisen korjauspalvelun vioille, jotka eivät ole tämän takuun alaisia tai yksiköille, joiden takuu aika on umpeutunut. Käyttääksesi tätä palvelua lähetä laite huolto-osoitteeseen.

Katso myös tämän takuun rajoituksia liittyen kuluviin osiin, kuluviin tarvikkeisiin ja puuttuviin osiin, kuten näiden käyttöohjeiden huoltotiedoissa on esitetty.