

Akkukäyttöinen muovihitsain tarvikkeineen YT-824480

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös (TOYA S.A., YATO). Suomenkielinen käännös. Ohjekirjan kuvat I-IV löytyvät alkuperäisestä PDF-ohjeesta; tekstin kuvaviittaukset (I), (II), (III), (IV) viittaavat niihin.

TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Puola; www.yato.com

Laitteen osat (kuva I)

- 1 kotelo
- 2 lämmityspidin
- 3 virtakytkin
- 4 ohjauspaneeli
- 5 lämmityskytkin
- 6 latausliitäntä

Tuotteessa käytetyt symbolit

- Lue käyttöohje

Kierrätys (yliviivattu jäteastia -symboli)

Tämä symboli tarkoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (mukaan lukien paristot ja akut) ei saa hävittää muun jätteen mukana. Käytetyt laitteet on kerättävä erikseen ja toimitettava keräyspisteeseen kierrätystä ja hyödyntämistä varten, jotta jätteen määrää ja luonnonvarojen käyttöä voidaan vähentää. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sisältämien vaarallisten aineiden hallitsematon vapautuminen voi vaarantaa ihmisten terveyden ja vahingoittaa ympäristöä. Kotitalouksilla on tärkeä rooli käytettyjen laitteiden uudelleenkäytön ja hyödyntämisen, myös kierrätyksen, edistämisessä. Lisätietoja asianmukaisista kierrätystavoista saat paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

Tuotteen ominaisuudet

Muovihitsain on sähkölaite, joka on tarkoitettu muoviosien halkeamien ja vaurioiden korjaamiseen erikoismuotoilla niiteillä. Kun niitti sulatetaan sopivaan syvyyteen, materiaali saadaan liitettyä ja vahvistettua halkeaman kohdalta. Akkukäyttöisenä hitsainta voidaan käyttää ilman jatkuvaa pääsyä virtalähteeseen. Tuotteen oikea, luotettava ja turvallinen toiminta edellyttää asianmukaista käyttöä, siksi:

Lue koko käyttöohje ennen laitteen käyttöä ja säilytä se.

Toimittaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tämän ohjeen turvallisuusmääräysten ja suositusten laiminlyönnistä.

Hitsaimen varustus

Tuote toimitetaan valmiiksi koottuna eikä vaadi asennusta. Tuotteen mukana toimitetaan latauskaapeli ja tarvikesarja (pihdit, veitsi, niitit).

Tekniset tiedot

Parametri	Mittayksikkö	Arvo
Luettelonumero		YT-824480
Nimellisjännite	[V DC]	5
Nimellisvirta	[A]	2
Akun nimellisjännite	[V]	3,7
Akkutyyppi		Li-Ion
Akun kapasiteetti	[mAh]	2000
Akun energia	[Wh]	7,4
Suurin teho	[W]	40

Parametri	Mittayksikkö	Arvo
Latausaika (5 V DC, 2 A)	[min]	70
Suurin käyttölämpötila, taso I / II / III	[°C]	400 / 500 / 600
Eristysluokka		III
Paino	[kg]	0,2

Turvallisuusohjeet

Laitteen huolimaton käyttö voi aiheuttaa tulipalon, siksi: ole varovainen käyttäessäsi laitetta paikoissa, joissa on syttyviä materiaaleja; älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä. Tarkista ennen työn aloittamista, ettei kotelo ole vaurioitunut. Jos vaurioita havaitaan, älä jatka työtä. Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa. Laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet, eivätkä henkilöt, joilla ei ole kokemusta ja tietoa laitteesta, ellei heitä valvota tai opasteta laitteen turvalliseen käyttöön niin, että he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Laitteen käyttö muuhun kuin sille suunniteltuun työhön voi johtaa vaaratilanteeseen. Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi erittäin kosteissa olosuhteissa. Laitteen käyttöpaikan lämpötilan on oltava +10 °C ÷ +38 °C ja suhteellisen kosteuden alle 70 % ilman vesihöyryn tiivistymistä. Laitetta ei saa altistaa sateelle.

VAROITUS! Laitteen metalliosat voivat olla kuumia käytön aikana ja välittömästi sen jälkeen. Älä koske niihin, sillä se voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Odota, että laitteen osat jäähtyvät. Jos osia on siirrettävä ennen kuin ne ovat jäähtyneet, käytä korkeilta lämpötiloilta suojaavia käsineitä. Varmista, ettei lattia laitteen käyttöpaikan lähellä ole liukas. Näin estetään liukastuminen, joka voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä koskaan tuki tai rajoita hitsaimen ilmanottoaukkoja. Älä käytä laitetta kylpyhuoneessa tai veden lähellä. Käytä hitsainta vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Tuotteessa on ylikuormitussuoja. Jos suoja laukeaa, työtä voi jatkaa vasta, kun laite on jäähtynyt. Odota käytön jälkeen, että tuote on jäähtynyt kokonaan, ennen kuin laitat sen säilytykseen. Älä nopeuta laitteen osien automaattista jäähtymistä millään tavalla.

Laitteen käyttö

Akun lataus

Laitteen akku on ladattava ennen ensimmäistä käyttökertaa. Liitä tätä varten latauskaapelin pistoke latausliitäntään (II). Toinen pistoke liitetään laturin tai muun laitteen vakiomalliseen USB-liitäntään, jonka virrankesto on vähintään 2 A. Latauksen aikana ohjauspaneelin merkkivalot syttyvät vuorotellen ja osoittavat akun varaustasot alimmasta "L" ylimpään "H". Mitä korkeampaa varaustasoa merkkivalo osoittaa, sitä täydempi akku on. Latauksen aikana akkusymbolilla merkitty merkkivalo palaa punaisena. Kun lataus on valmis, kaikki ohjauspaneelin varaustasojen merkkivalot palavat ja akkusymbolilla merkitty merkkivalo palaa vihreänä. Kun lataus on valmis, irrota kaapeli heti ensin USB-liitännästä ja sitten laitteesta. Ladatun tuotteen pitäminen liian pitkään liitettynä laturiin voi vaurioittaa akkua pysyvästi. Laitetta ei voi käyttää latauksen aikana. Latauksen päätyttyä tuote on käyttövalmis.

Niittien asennus

HUOMIO! Varmista ennen niitin asentamista tai irrottamista, että kaikki osat ovat jäähtyneet.

Valitse tehtävän työn mukaan sopiva niitti kuvan (III) mukaisesti.

- a. ulkokulmien halkeamien korjaus
- b. sisäkulmien halkeamien korjaus
- c. pienten, suorien halkeamien korjaus
- d. suurten tai kaarevien halkeamien korjaus

Työnnä niitti lämmityspitimen reikiin noin 2–3 mm:n syvyyteen kuvan (IV) mukaisesti.

Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

VAROITUS! Niitti, lämmityspidin ja materiaali voivat olla hyvin kuumia käytön aikana ja sen jälkeen. Ole erityisen varovainen palovammojen välttämiseksi.

Käynnistä hitsain painamalla virtakytkintä noin 2 sekunnin ajan. Käynnistyksen jälkeen syttyvät merkkivalot, jotka osoittavat valittuna olevan lämmitystason. Lämmitys aloitetaan painamalla lämmityskytkintä ja pitämällä se painettuna. Lämmityksen alkaminen vahvistetaan akkusymbolilla merkityn merkkivalon syttymisellä. Niitin lämmitessä lämmitystason voi valita teknisten tietojen taulukon mukaiselta alueelta painamalla virtakytkintä lyhyesti. Lämmitystasoa valittaessa ohjauspaneelin lämpötilatasojen merkkivalot syttyvät vuorotellen alimmasta "L" ylimpään "H". Odota sitten noin 5 sekuntia, että niitti kuumenee, sulata niitti muoviin haluttuun syvyyteen ja lopeta lämmitys vapauttamalla lämmityskytkin. Odota noin 5–10 sekuntia ja vedä hitsain sitten hitaasti pois. Niitin tulee jäädä materiaaliin. Muovityypistä riippuen niittiä voi olla tarpeen pitää paikallaan esim. sivuleikkureilla hitsainta poisvedettäessä. Kun materiaali on jäähtynyt kokonaan, poista niitin ylimääräinen osa pihdeillä. Poista sitten niitin ympäriltä ylimääräinen muovi varovasti veitsellä. Tasoita pinta, kunnes haluttu lopputulos on saavutettu. Kun työ on valmis, sammuta laite painamalla virtapainiketta lyhyesti, odota, että kaikki hitsaimen osat ovat jäähtyneet kokonaan, ja aloita sitten huolto.

Virheilmoitukset

Hitsaimen käytön aikana ilmenevät virheet ilmoitetaan ohjauspaneelin merkkivaloilla: Kun lämpötilatasojen merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti ja sammuvat kuuden vilkahduksen jälkeen, laitteen akku on lähes tyhjä. Akku on ladattava. Jos "L"-merkkivalo vilkkuu lämmityskytkimen painamisen jälkeen, tarkista, onko niitti asennettu oikein lämmityspitimeen. Kun "M"-merkkivalo vilkkuu, työ on keskeytettävä, koska akun lämpötila ylittää 60 °C. Jatka työtä odottamalla, että kaikki laitteen osat jäähtyvät, ja käynnistä hitsain sitten uudelleen. Kun "H"-merkkivalo vilkkuu, laite on ylittänyt lämmitysajan rajan ja lopettaa lämmityksen automaattisesti hitsattavien osien vaurioitumisen estämiseksi. Kun akkusymbolilla merkitty merkkivalo palaa latauksen aikana vihreänä ja kolme lämpötilatason merkkivaloa vilkkuvat samanaikaisesti, laitteessa tai akussa on vika. Lopeta lataus välittömästi, irrota latauskaapeli laitteen liitännästä ja ota yhteyttä valmistajan valtuuttamaan huoltoon korjausta varten.

Huolto ja tarkastukset

Tarkista työn päätyttyä sähkötyökalun tekninen kunto silmämääräisesti ja arvioimalla runko ja kahva, virtakytkimen toiminta ja tuuletusaukkojen avoimuus. Takuuajana käyttäjä ei saa purkaa sähkötyökaluja eikä vaihtaa mitään komponentteja tai osia, sillä se johtaa takuuoikeuksien menettämiseen. Kaikki tarkastuksessa tai työn aikana havaitut poikkeamat ovat merkki siitä, että laite on korjautettava huoltoliikkeessä. Työn päätyttyä kotelo, tuuletusaukot, kytkimet ja suojukset on puhdistettava esim. paineilmalla (paine enintään 0,3 MPa), harjalla tai kuivalla liinalla ilman kemikaaleja ja puhdistusnesteitä. Puhdista työkalut ja kahvat kuivalla, puhtaalla liinalla.

Akun latauksen turvallisuusohjeet

Li-ion-akuissa (litiumioni) ei esiinny niin sanottua muisti-ilmiötä, joten ne voidaan ladata milloin tahansa. On kuitenkin suositeltavaa purkaa akku normaalin käytön aikana ja ladata se sitten täyteen kapasiteettiin. Jos työn luonteen vuoksi akkua ei voida käyttää näin joka kerta, se on tehtävä vähintään muutaman käyttöjakson välein. Akkuja ei koskaan saa purkaa oikosulkemalla akun levyjä, koska se aiheuttaa korjaamattoman vaurion! Akun varausta ei myöskään saa tarkistaa oikosulkemalla elektrodeja ja katsomalla kipinöintiä.

Akun säilytys

Huolehdi asianmukaisista säilytysolosuhteista akun käyttöiän pidentämiseksi. Akku kestää noin 500 lataus-purkausjaksoa. Säilytä akkua 0–30 °C:n lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa. Pidempää säilytystä varten akku ladataan noin 70 %:iin kokonaiskapasiteetistaan. Pitkäaikaisessa säilytyksessä akku on ladattava säännöllisesti kerran vuodessa. Älä syväpura akkua, sillä se lyhentää sen käyttöikää ja voi aiheuttaa korjaamattoman vaurion. Säilytyksen aikana akku purkautuu vähitellen itsestään. Itsepurkautuminen riippuu säilytyslämpötilasta – mitä korkeampi lämpötila, sitä nopeammin akku purkautuu. Jos akkuja säilytetään väärin, elektrolyyttiä voi vuotaa. Vuototapauksessa vuoto on suojattava neutraaloivalla aineella. Jos elektrolyyttiä joutuu silmiin, huuhtelee silmät huolellisesti vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin. Laitetta ei saa käyttää vaurioituneella akulla. Kun akku on kokonaan käytetty loppuun, toimita se asianmukaiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Akkujen kuljetus

Litiumioniakut luokitellaan lainsäädännössä vaarallisiksi aineiksi. Käyttäjä voi kuljettaa laitetta akkuineen sekä pelkkiä akkuja maanteitse. Tällöin lisäehtoja ei tarvitse täyttää. Jos kuljetus annetaan kolmannen osapuolen hoidettavaksi (esim. kuriiriyritys), on noudatettava vaarallisten aineiden kuljetusmääräyksiä. Ota ennen lähettämistä yhteyttä asianmukaisen pätevyyden omaavaan henkilöön. Vaurioituneiden akkujen kuljettaminen on kielletty. Myös kansallisia vaarallisten aineiden kuljetusmääräyksiä on noudatettava.

Batteridrivnen plastsvets med tillbehör YT-824480

Översättning av originalbruksanvisningen (TOYA S.A., YATO). Svensk översättning. Bruksanvisningens bilder I-IV finns i den ursprungliga PDF-anvisningen; hänvisningarna (I), (II), (III), (IV) i texten avser dem.

TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polen; www.yato.com

Produktens delar (bild I)

- 1 hölje
- 2 värmehållare
- 3 strömbrytare
- 4 kontrollpanel
- 5 värmebrytare
- 6 laddningsuttag

Symboler på produkten

- Läs bruksanvisningen

Återvinning (symbolen överkorsad soptunna)

Denna symbol anger att avfall som utgörs av elektrisk och elektronisk utrustning (inklusive batterier och ackumulatorer) inte får slängas tillsammans med annat avfall. Uttjänt utrustning ska samlas in separat och lämnas till en samlingsplats för återvinning och återanvändning, för att minska mängden avfall och användningen av naturresurser. Okontrollerade utsläpp av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning kan utgöra en risk för människors hälsa och skada miljön. Hushållen spelar en viktig roll för återanvändning och återvinning av uttjänt utrustning. Mer information om lämpliga återvinningsmetoder får du av den lokala myndigheten eller återförsäljaren.

Produktens egenskaper

Plastsvetsen är en elektrisk apparat avsedd för reparation av sprickor och skador i plastdetaljer med hjälp av specialformade klamrer. Genom att smälta in klammern till lämpligt djup kan materialet fogas samman och förstärkas vid sprickan. Tack vare batteridriften kan svetsen användas utan ständig tillgång till en strömkälla. Korrekt, tillförlitlig och säker funktion förutsätter att produkten används på rätt sätt, därför:

Läs hela bruksanvisningen innan apparaten används och spara den.

Leverantören ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att säkerhetsföreskrifterna och rekommendationerna i denna anvisning inte följs.

Svetsens utrustning

Produkten levereras färdigmonterad och kräver ingen montering. Med produkten levereras en laddningskabel och en tillbehörssats (tång, kniv, klammer).

Tekniska data

Parameter	Måttenhhet	Värde
Katalognummer		YT-824480
Märkspänning	[V DC]	5
Märkström	[A]	2
Batteriets märkspänning	[V]	3,7
Batterityp		Li-Ion
Batterikapacitet	[mAh]	2000
Batteriets energi	[Wh]	7,4
Max. effekt	[W]	40

Parameter	Måttenheter	Värde
Laddningstid (5 V DC, 2 A)	[min]	70
Max. arbetstemperatur, nivå I / II / III	[°C]	400 / 500 / 600
Isolationsklass		III
Vikt	[kg]	0,2

Säkerhetsanvisningar

Oaktsam användning av utrustningen kan orsaka brand, därför: var försiktig när utrustningen används på platser med brännbara material; använd inte utrustningen i explosiv miljö. Kontrollera före arbetet att höljet inte är skadat. Om skador upptäcks får arbetet inte fortsätta. Utrustningen får inte användas av barn. Barn får inte leka med utrustningen. Barn får inte rengöra eller underhålla utrustningen utan tillsyn. Utrustningen får inte användas av personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller av personer som saknar erfarenhet av och kunskap om utrustningen, om de inte övervakas eller har instruerats i säker användning så att de förstår riskerna. Användning av apparaten för annat arbete än det avsedda kan leda till farliga situationer. Apparaten är inte avsedd att användas i mycket fuktiga förhållanden. Temperaturen på användningsplatsen ska vara $+10\text{ °C} \div +38\text{ °C}$ och den relativa luftfuktigheten under 70 % utan kondensation av vattenånga. Apparaten får inte utsättas för nederbörd.

WARNING! Apparatusens metalleder kan vara heta under och direkt efter användning. Rör inte vid dem, eftersom det kan orsaka allvarliga brännskador. Vänta tills delarna har svalnat. Om delarna måste flyttas innan de har svalnat ska handskar som skyddar mot höga temperaturer användas. Se till att golvet nära användningsplatsen inte är halt. Detta förhindrar halkolyckor som kan orsaka allvarliga skador. Blockera eller begränsa aldrig svetsens luftintag. Använd inte apparaten i badrum eller nära vatten. Arbeta med svetsen endast i väl ventilerade utrymmen. Produkten har ett överbelastningsskydd. Om skyddet löser ut kan arbetet fortsätta först när apparaten har svalnat. Vänta efter användning tills produkten har svalnat helt innan den ställs undan. Påskynda inte den automatiska avsvälningen av apparatusens delar på något sätt.

Användning av apparaten

Laddning av batteriet

Apparatusens batteri måste laddas före första användningen. Anslut laddningskabelns kontakt till laddningsuttaget (II). Den andra kontakten ansluts till USB-uttaget på en laddare eller en annan apparat med ett standard-USB-uttag som klarar minst 2 A. Under laddningen tänds indikatorlamporna på kontrollpanelen i tur och ordning och visar batteriets laddningsnivåer från den lägsta, märkt "L", till den högsta, märkt "H". Ju högre laddningsnivå indikatorlampan visar, desto mer laddat är batteriet. Under laddningen lyser indikatorlampan med batterisymbolen rött. När laddningen är klar lyser alla laddningsnivålampor på kontrollpanelen och lampan med batterisymbolen lyser grönt. När laddningen är klar ska kabeln omedelbart kopplas bort, först från USB-uttaget och sedan från apparaten. Om en laddad produkt är ansluten till laddaren för länge kan batteriet skadas permanent. Apparaten kan inte användas under laddning. När laddningen är klar är produkten klar att användas.

Montering av klammer

OBS! Kontrollera innan klammern monteras eller tas bort att alla delar har svalnat.

Välj lämplig klammer efter typ av arbete enligt bilden (III).

- a. reparation av sprickor i ytterhörn
- b. reparation av sprickor i innerhörn
- c. reparation av små, raka sprickor
- d. reparation av stora eller böjda sprickor

För in klammern i värmehållarens hål till ett djup av cirka 2–3 mm enligt bilden (IV).

Start och avstängning av apparaten

WARNING! Klammern, värmehållaren och materialet kan vara mycket heta under och efter arbetet. Var särskilt försiktig för att undvika brännskador.

Starta svetsen genom att hålla strömbrytaren intryckt i cirka 2 sekunder. Efter starten tänds indikatorlamporna som visar den valda värmenivån. Uppvärmningen startas genom att trycka in och hålla värmebrytaren intryckt. Att uppvärmningen har startat bekräftas av att indikatorlampan med batterisymbolen tänds. Medan klammern värms kan värmenivån väljas inom det område som anges i tabellen med tekniska data genom att trycka kort på strömbrytaren. När värmenivån väljs tänds temperaturnivålamporna på kontrollpanelen i tur och ordning från den lägsta, märkt "L", till den högsta, märkt "H". Vänta sedan cirka 5 sekunder tills klammern har värmts upp, smält in klammern i plasten till önskat djup och släpp sedan värmebrytaren för att stänga av uppvärmningen. Vänta cirka 5-10 sekunder och dra sedan långsamt ut svetsen. Klammern ska stanna kvar i materialet. Beroende på plasttyp kan det vara nödvändigt att hålla fast klammern, t.ex. med sidavbitare, när svetsen dras ut. När materialet har svalnat helt, ta bort den överskjutande delen av klammern med en tång. Ta sedan försiktigt bort överskottsplast runt klammern med en kniv. Jämna till ytan tills önskat resultat har uppnåtts. När arbetet är klart, stäng av apparaten genom att trycka kort på strömknappen, vänta tills alla delar av svetsen har svalnat helt och påbörja sedan underhållet.

Felindikering

Fel som uppstår under användning av svetsen signaleras med indikatorlamporna på kontrollpanelen: När temperaturnivålamporna blinkar samtidigt och slocknar efter sex blinkningar är apparatens batteri nästan urladdat. Batteriet måste laddas. Om lampan "L" blinkar efter att värmebrytaren har tryckts in, kontrollera att klammern är korrekt monterad i värmehållaren. När indikatorlampan "M" blinkar ska arbetet avbrytas, eftersom batteriets temperatur överstiger 60 °C. Fortsätt arbetet genom att vänta tills alla delar av apparaten har svalnat och starta sedan svetsen igen. När indikatorlampan "H" blinkar har apparaten överskridit gränsen för uppvärmningstid och stoppar automatiskt uppvärmningen för att undvika skador på de delar som svetsas. När lampan med batterisymbolen lyser grönt under laddning och de tre temperaturnivålamporna blinkar samtidigt finns det ett fel på apparaten eller batteriet. Avbryt laddningen omedelbart, koppla bort laddningskabeln från apparatens uttag och kontakta tillverkarens auktoriserade service för reparation.

Underhåll och kontroller

Efter avslutat arbete ska elverktygets tekniska skick kontrolleras genom okulärbesiktning och bedömning av hölje och handtag, strömbrytarens funktion och att ventilationsöppningarna är fria. Under garantitiden får användaren inte demontera elverktyg eller byta några komponenter eller delar, eftersom garantirätten då går förlorad. Alla avvikelser som upptäcks vid kontroll eller under arbetet är en signal om att reparation ska utföras på en serviceverkstad. Efter avslutat arbete ska hölje, ventilationsöppningar, strömbrytare och skydd rengöras, t.ex. med tryckluft (tryck högst 0,3 MPa), en borste eller en torr trasa utan kemikalier och rengöringsvätskor. Rengör verktyg och handtag med en torr, ren trasa.

Säkerhetsanvisningar för batteriladdning

Li-ion-batterier (litiumjon) har ingen så kallad minneseffekt, vilket gör att de kan laddas när som helst. Det rekommenderas dock att batteriet laddas ur vid normal användning och därefter laddas till full kapacitet. Om batteriet på grund av arbetets art inte kan användas på detta sätt varje gång bör det göras åtminstone med några arbetscyklars mellanrum. Ladda aldrig ur batterier genom att kortsluta batteriets plattor, eftersom det orsakar bestående skador! Kontrollera inte heller batteriets laddning genom att kortsluta elektroderna och se om det gnistrar.

Förvaring av batteriet

Se till att förvaringsförhållandena är lämpliga för att förlänga batteriets livslängd. Batteriet klarar cirka 500 laddnings- och urladdningscykler. Förvara batteriet vid en temperatur mellan 0 °C och 30 °C och en relativ luftfuktighet på 50 %. Ladda batteriet till cirka 70 % av den totala kapaciteten för längre tids förvaring. Vid långvarig förvaring ska batteriet laddas regelbundet en gång om året. Djupurladda inte batteriet, eftersom det förkortar dess livslängd och kan orsaka bestående skador. Under förvaring laddas batteriet gradvis ur genom självurladdning. Självurladdningen beror på förvaringstemperaturen – ju högre temperatur, desto snabbare urladdning. Om batterierna förvaras felaktigt kan elektrolyt läcka ut. Vid läckage ska läckan säkras med ett neutraliserande medel. Om elektrolyt kommer i ögonen, skölj ögonen noggrant med vatten och sök omedelbart läkarvård. Apparaten får inte användas med ett skadat batteri. När batteriet är helt förbrukat ska det lämnas till en specialiserad avfallsanläggning.

Transport av batterierna

Litiumjonbatterier räknas enligt lag som farligt gods. Användaren får transportera apparaten med batteri och enbart batterier på väg. I så fall behöver inga ytterligare villkor uppfyllas. Om transporten överläts till tredje part (t.ex. ett budföretag) ska bestämmelserna för transport av farligt gods följas. Kontakta en person med lämpliga kvalifikationer före försändelsen. Det är förbjudet att transportera skadade batterier. Även nationella bestämmelser för transport av farligt gods ska följas.