

HILTI

SFL 14-A

SFL 22-A

SFL 36-A

Eesti



1 Andmed dokumentatsiooni kohta




1.1 Kasutusjuhend

- Enne seadme kasutuselevõttu lugege see kasutusjuhend läbi. See on ohutu kasutamise ja tõrgeteta töö eeldus.
- Järgige kasutusjuhendis esitatud ja tootele märgitud ohutusnõudeid ja hoiatusi.
- Hoidke kasutusjuhend alati seadme juures ja toote edasiandmisel teistele isikutele andke üle ka kasutusjuhend.

1.2 Märkide selgitus




1.2.1 Hoiatused

Hoiatused annavad märku toote kasutamisel tekkivatest ohtudest. Järgmisi märksõnu kasutatakse kombinatsioonis sümboliga:

	OHT! Otsesed ohtlikud olukorrad, mis põhjustavad raskeid kehavigastusi või surma.
	HOIATUS! Võimalikud ohtlikud olukorrad, mis võivad põhjustada kasutaja raskeid kehavigastusi või hukkumist.
	ETTEVAATUST! Võimalikud ohtlikud olukorrad, millega võivad kaasnedna kergemad kehavigastused või varaline kahju.


1.2.2 Sümbolid

Kasutusjuhendis kasutatakse järgmisi sümboleid.

	Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit
	Üldine hoiatus
	Soovitusi seadme kasutamiseks ja muu kasulik teave

1.2.3 Sümbolid tootel

Tootel kasutatakse järgmisi sümboleid.

	Ärge suunake pilku otse valgusallikasse
---	---

1.2.4 Märgid joonistel

Käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad joonised on illustreerivad ja võivad seadme tegelikust mudelist erineda.

2	Numbrid viitavad vastavatele joonistele kasutusjuhendi alguses.
3	Joonistel kasutatud numeratsioon kajastab tööetappide järjekorda ja võib tekstis sisalduvast numeratsioonist erineda.
11	Positsiooninumbreid kasutatakse joonisel Ülevaade ja need viitavad selgituste numbritele toote ülevaates .

1.3 Tooteinfo

Hiti tooted on mõeldud professionaalsele kasutajale ning nendega tohivad töötada ja neid hooldada üksnes selleks volitatud, asjakohase kvalifikatsiooniga töötajad. Nimetatud personal peab olema teadlik kõikidest kaasnevatest ohtudest. Seade ja sellega ühendatavad abivahendid võivad osutada ohtlikuks, kui neid ei kasutata nõuetekohaselt või kui nendega töötab vastava väljaõppeta isik. Tüübitähis ja seerianumber on tüübisildil.

- Kandke seerianumber järgmise tabelisse. Andmeid toote kohta vajate meie esindusele või hooldekeskusele päringute esitamisel.

Toote andmed

Akulamp	SFL 14-A SFL 22-A SFL 36-A
---------	--------------------------------

Pölvkond	01
Seerianumber	

Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi ja ei vastuta (trüki)vigade eest.

2 Ohutus

2.1 Ohutusnõuded

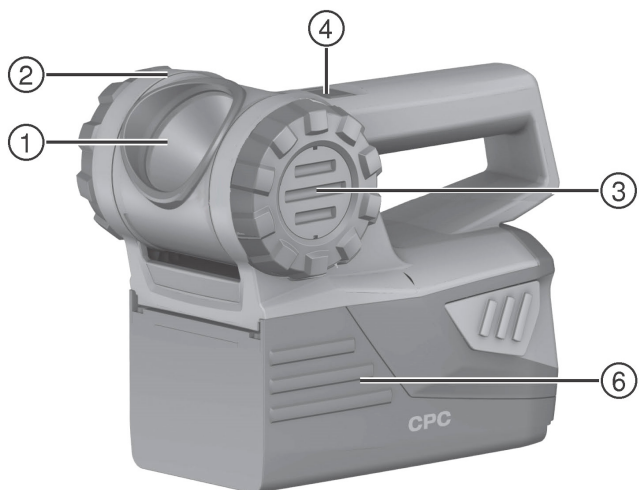
MÄRKUS Lisaks käesoleva kasutusjuhendi eri osades esitatud ohutusnõuetele tuleb alati täpselt täita ka järgmisi juhiseid.

2.1.1 Nõuetekohane käsitsemine ja kasutamine

- ▶ Kasutage seadet ainult siis, kui selle tehniline seisukord on veatu.
- ▶ Ärge muutke ega modifitseerige seadet.
- ▶ Hoidke seadet väikelastele kättesaamatus kohas.
- ▶ Ärge kasutage seadet tule- või plahvatusohtlikus keskkonnas.
- ▶ Vahetage akulamp tervikuna välja, kui valgusallika kasutusressurs on ammendunud. Selle akulambi valgusallikat ei saa asendada.

2.1.2 Akutööriistade hoolikas käitsemine ja kasutamine

- ▶ Järgige liitiumioonakude veo, ladustamise ja käsitsemise suhtes kehtivaid erinõudeid.
- ▶ Enne aku paigaldamist veenduge, et seade on välja lülitatud.
- ▶ Kaitske akusid kõrgete temperatuuride, otsese päikesekiirguse ja tule eest.
- ▶ Akusid ei tohi lahti võtta, kokku muljuda, kuumutada üle 80°C (176°F) ega põletada.
- ▶ Kahjustatud akusid ei tohi kasutada ega laadida.
- ▶ Kui aku on nii kuum, et seda ei saa puudutada, võib aku olla defektne. Asetage aku nähtavasse tulekindlasse kohta, nii et see jääb süttivatest materjalidest piisavalt kaugele, ja laske akul jahtuda. Kui aku on jahtunud, võtke ühendust **Hilti** hooldekeskusega.
- ▶ Kasutage tootes üksnes ettenähtud akusid.



- ① Reflektor
- ② Lambi pea
- ③ Pööratav ratas

- ④ Toitelüliti
- ⑤ Vöökinnitus
- ⑥ Aku

3.2 Otstarbekohane kasutamine

Kirjeldatud toode on akulamp. See on ette nähtud ehitusplatsi valgustamiseks. Seadet tohib kasutada üksnes kuivas keskkonnas.

- ▶ Kasutage selle toote puhul ainult **Hilti** B 14, B 22 ja B 36 tüüpi liitumioonakusid.
- ▶ Nende akude laadimiseks kasutage üksnes **Hilti** C4/36-seeria laadimisseadmeid.

3.3 Tarnekomplekt

Akulamp, kasutusjuhend.

Teised süsteemi kuuluvad tooted, mida on lubatud tööriistaga kasutada, leiata **Hilti** müügiesindusest või veebilehelt www.hilti.com

3.4 Aku laetuse astme näit

Liitumioonaku laetuse astet kuvatakse kergel vajutamisel ühele kahest aku vabastusnupust (kuni tuntava takistuseni).

Seisund	Tähendus
4 LED-tuld põlevad.	• Laetuse aste: 75 % kuni 100 %
3 LED-tuld põlevad.	• Laetuse aste: 50 % kuni 75 %
2 LED-tuld põlevad.	• Laetuse aste: 25 % kuni 50 %
1 LED-tuli põleb.	• Laetuse aste: 10 % kuni 25 %
1 LED vilgub.	• Laetuse aste: < 10 %



Märkus

Kui aku laetuse astme indikaatori LED-tuled vilguvad, tegutsege vastavalt punktis „Abi tõrgete puhul” toodud juhisteile.

4 Tehnilised andmed

	SFL 14-A	SFL 22-A	SFL 36-A
Pinge	14,4 V	21,6 V	36,0 V

5 Käsitsemine

5.1 Aku paigaldamine



ETTEVAATUST

Elektrilöögi oht! Määratud kontaktid võivad tekitada lühise.

- ▶ Enne aku paigaldamist veenduge, et aku kontaktid ja seadme kontaktid on vabad vöörkehadest.



ETTEVAATUST

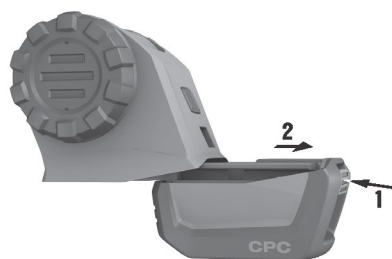
Vigastuste oht. Kui aku ei ole korrektselt paigaldatud, võib see alla kukkuda.

- ▶ Kontrollige aku kindlat kinnitumist seadmesse, et vältida aku allakukkumist ja sellest tingitud vigastusi.

- ▶ Paigaldage aku ja kontrollige, kas aku on seadmesse kindlalt kinnitatud.

5.2 Aku eemaldamine

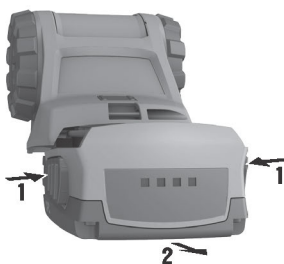
SFL 14-A



1. Vajutage aku tagaküljel olevale vabastusnupule.
2. Tõmmake aku seadmest suunaga taha välja.

5.3 Aku eemaldamine

SFL 22-A



1. Vajutage mõlemad vabastusnupule.
2. Tõmmake aku seadmest suunaga taha välja.

5.4 Aku eemaldamine

SFL 36-A



1. Vajutage mõlemad vabastusnupule.
2. Tõmmake aku seadmest suunaga taha välja.

5.5 Sisse-/väljalülitamine

- ▶ Vajutage toitelüliti.

5.6 Lambi pea keeramine

⚠ ETTEVAATUST

Võrkkesta vigastamise oht. Kui vaatate otse lambi suunas, võib võrkkest kahjustada saada.

- ▶ Ärge suunake tuld iseenda ega teiste inimeste poole.
- ▶ Ärge mingil juhul vaadake otse tule suunas.

- ▶ Keerake lambi pea sobivasse asendisse.



Märkus

Lambi pead saab keerata ainult ühes suunas. Veenduge, et Te ei keera jõuga üle piirkute.

5.7 Parkimis- ja transportimisasendi reguleerimine



- ▶ Keerake lampi pööratavast rattast seni, kuni reflektor on suunatud aku poole.
 - ◀ Lamp lülitub automaatselt välja ja seda saab hoiule panna või transportida.



Märkus

Parkimisasendis ei saa lampi uuesti sisse lülitada. Keerake esmalt reflektor uuesti üles ja lülitage lamp sisse.

6 Hooldus

6.1 Toote hooldus



HOIATUS

Elektrilöögi oht! Elektridetailide asjatundmatu parandamine võib kaasa tuua raskeid vigastusi ja põletusi.

- ▶ Elektridetaile tohivad parandada ainult elektriala asjatundjad.



Märkus

Tööohutuse tagamiseks kasutage ainult originaalvaruosi ja -materjale. Meie poolt heakskiidetud varuosad, materjalid ja tarvikud leiate **Hilti** edasimüüja juurest või veebilehelt: www.hilti.com

- ▶ Hoidke seade, eelkõige selle käepidemed, kuiv, puhas ning vaba õlist ja rasvast. Ärge kasutage silikooni sisaldavaid hooldusvahendeid.
- ▶ Ärge laske võõrkehadel sattuda seadme sisse.
- ▶ Puhastage seadme välispinda regulaarselt veidi niiske lapiga.
- ▶ Puhastamiseks ärge kasutage pihustit, aurpuhastit ega voolavat vett, kuna see võib mõjutada seadme elektrilist ohutust.

6.2 Liitiumioonakude hooldus

- ▶ Vältige niiskuse sissetungimist.
- ▶ Hoidke aku puhas ja vaba õlist ning rasvast.
- ▶ Puhastage välispinda regulaarselt veidi niiske lapiga. Ärge kasutage silikooni sisaldavaid hooldusvahendeid.
- ▶ Kui seadme jõudlus on tunduvalt vähenenud, ärge laske akul rohkem tühjeneda, vaid laadige see kohe täis, et tagada aku maksimaalne tööiga.
- ▶ Laadige akusid liitiumioonakude laadimiseks ettenähtud **Hilti** laadimisseadmetega, millel on Hilti heakskiit.

7 Abi tõrgete puhul

Kui peaks esinema tõrge, mida ei ole järgmises tabelis nimetatud või mida Te ei suuda ise kõrvaldada, pöörduge **Hilti** hooldekeskusse.

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
Aku tühjeneb tavalisest kiiremini.	Aku seisukord ei ole optimaalne.	▶ Vahetage aku välja või pöörduge diagnoosimiseks Hilti hooldekeskusse.
Aku ei fikseeru kuuldava topeklõpsuga kohale.	Aku fiksaatorid on määratud.	▶ Puhastage fiksaatorid ja laske akul kohale fikseeruda.
1 LED-tuli vilgub. Seade ei tööta.	Aku on tühi.	▶ Vahetage aku välja ja laadige tühi aku täis.
	Aku on liiga kuum või liiga külm.	▶ Laske akul aeglaselt ruumitemperatuurile soojeneda või jahtuda.

8 Utiliseerimine



HOIATUS

Vigastuste oht. Asjatundmatust käitlemisest põhjustatud oht.

- ▶ Seadmete asjatundmatu käitlemine võib kaasa tuua järgmist: Plastdetailide põletamisel tekivad toksilised aarud, mis võivad olla tervisele ohtlikud. Vigastamise või kuumutamise tagajärjel võivad akud ja patareid hakata lekkima, akuveelik võib põhjustada mürgitusi, põletusi, söövitusut ja keskkonnakahjustusi. Hooletu käitlemine võimaldab kõrvalistel isikutel seadet mittesihipäraselt kasutada. Sellega võivad nad tõsiselt vigastada ennast ja teisi inimesi ning reostada keskkonda.
- ▶ Defektsed akud kõrvaldage viivitamatult. Hoidke neid laste eest. Ärge võtke akusid lahti ja ärge põletage neid.
- ▶ Kõrvaldage akud vastavalt kehtivatele normidele või tagastage kasutusressursi ammandanud akud **Hilti** esindusse.



Hilti Enamik Hilti seadmete valmistamisel kasutatud materjalidest on taaskasutatavad. Taaskasutuse eelduseks on materjalide korralik sorteerimine. Paljudes riikides kogub **Hilti** kasutusressursi ammandanud seadmed kokku. Lisateavet saate **Hilti** müügiesindusest.

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõudeid ülevõtivatele siseriiklikele õigusaktidele tuleb kasutusressursi ammandanud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada või ringlusse võtta.



- ▶ Ärge käideldge kasutusressursi ammandanud elektrilisi tööriistu koos olmejäätmetega!

9 Tootja garantii

- ▶ Kui Teil on küsimusi garantiitingimuste kohta, pöörduge **Hilti** müügiesindusse.

10 EÜ-vastavusdeklaratsioon

Tootja

Hilti Aktiengesellschaft
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan

Liechtenstein

Kinnitame ainuvastutajana, et käesolev toode vastab järgmiste direktiivide ja standardite nõuetele.

Nimetus	Akulamp
Tüübitähis	SFL 14-A
Generatsioon	01
Valmistusaasta	2011
Tüübitähis	SFL 22-A
Generatsioon	01
Valmistusaasta	2011
Tüübitähis	SFL 36-A
Generatsioon	01
Valmistusaasta	2011

Kohaldatavad direktiivid:

- 2014/30/EL
- 2014/35/EL
- 2006/66/EÜ
- 2011/65/EL

Kohaldatavad standardid:

- EN ISO 12100
- EN 60598-1

Tehnilised dokumendid saadaval:

- Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Geräte
Hiltistraße 6
86916 Kaufering
Saksamaa

Schaan, 09.2015



Paolo Luccini
(Head of BA Quality and Process Management /
Business Area Electric Tools & Accessories)



Tassilo Deinzer
(Executive Vice President / Business Unit Power
Tools & Accessories)



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423/234 21 11

Fax: +423/234 29 65

www.hilti.com

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan



20161024