

# HILTI

**SFL 14-A**

**SFL 22-A**

**SFL 36-A**

Latviešu





## 1 Informācija par dokumentāciju




### 1.1 Par šo dokumentāciju

- Pirms ekspluatācijas sākšanas obligāti izlasiet šo dokumentāciju. Tas ir priekšnoteikums darba drošībai un izstrādājuma lietošanai bez traucējumiem.
- Ievērojiet drošības norādījumus un brīdinājumus, kas atrodami šajā dokumentācijā un uz izstrādājuma.
- Vienmēr glabājiet lietošanas instrukciju izstrādājuma tuvumā un nododiet to kopā ar izstrādājumu, ja tas tiek nodots citām personām.

### 1.2 Apzīmējumu skaidrojums




#### 1.2.1 Brīdinājumi

Brīdinājumi pievērš uzmanību bīstamībai, kas pastāv, strādājot ar izstrādājumu. Tiek lietoti šādi signālvārdi kopā ar simbolu:

	<b>BĪSTAMI!</b> Brīdinājums par tiešu apdraudējumu, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
	<b>BRĪDINĀJUMS!</b> Brīdinājums par iespējamu apdraudējumu, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
	<b>UZMANĪBU!</b> Norāda uz iespējami bīstamām situācijām, kas var izraisīt vieglas traumas vai materiālos zaudējumus.

#### 1.2.2 Simboli

Dokumentācijā tiek lietoti šādi simboli:

	Pirms lietošanas izlasīt lietošanas instrukciju!
	Brīdinājums par vispārēju bīstamību
	Norādījumi par lietošanu un cita noderīga informācija

#### 1.2.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma tiek lietoti šādi simboli:

	Nedrīkst skatīties tieši uz gaismas avotu.
---	--

#### 1.2.4 Zīmējumi attēlos

Šajā instrukcijā iekļautie attēli ir paredzēti, lai radītu principiālu izpratni par izstrādājumu, un var atšķirties no izstrādājuma faktiskās versijas.

<b>2</b>	Šie skaitļi norāda uz attiecīgajiem attēliem, kas atrodami šīs instrukcijas sākumā..
3	Attēlu numerācija atbilst veicamo darbību secībai un var atšķirties no tekstā lietotās darbību numerācijas.
<b>11</b>	Pozīciju numuri tiek lietoti attēlā <b>Pārskats</b> un norāda uz leģendas numuriem sadaļā <b>Izstrādājuma pārskats</b> .

### 1.3 Izstrādājuma informācija

**Hiti** izstrādājumi ir paredzēti profesionāliem lietotājiem, un to lietošanu, apkopi un remontu drīkst veikt tikai atbilstīgi pilnvarots un instruēts personāls. Personālam ir jābūt labi informētam par iespējamiem riskiem, kas var rasties darba laikā. Izstrādājums un tā papildaprīkojums var radīt bīstamas situācijas, ja to uztic neprofesionālam personālam vai nelieto atbilstīgi nosacījumiem.

Iekārtas tipa apzīmējums un sērijas numurs ir norādīti uz identifikācijas datu plāksnītes.

- Ierakstiet sērijas numuru zemāk redzamajā tabulā. Izstrādājuma dati jānorāda, vēršoties mūsu pārstāvniecībā vai servisā.

#### Izstrādājuma dati

Lampa ar akumulatoru	SFL 14-A   SFL 22-A   SFL 36-A
----------------------	--------------------------------

Paaudze	01
Sērijas Nr.	

Rezervētas tiesības veikt grozījumus, un ir pieļaujamas kļūdas.

## 2 Drošība

### 2.1 Drošība

**NORĀDĪJUMS** Līdzās atsevišķās šīs lietošanas instrukcijas nodaļās iekļautajiem noteikumiem par drošības tehniku ir svarīgi vienmēr ievērot šādus noteikumus.

#### 2.1.1 Rūpīga lietošana un apkope

- ▶ Lietojiet izstrādājumu tikai tad, ja tas ir nevainojamā tehniskā stāvoklī.
- ▶ Nekādā gadījumā nemēģiniet ietekmēt izstrādājuma funkcijas vai to pārveidot.
- ▶ Raugieties, lai izstrādājums nebūtu pieejams maziem bērniem.
- ▶ Nelietojiet izstrādājumu vietās, kur pastāv paaugstināts aizdegšanās vai eksplozijas risks.
- ▶ Kad gaismas avota kalpošanas laiks ir beidzies, nomainiet pilnībā visu ar akumulatoru darbināmo lampu. Šīs lampas gaismas avots nav maināms.

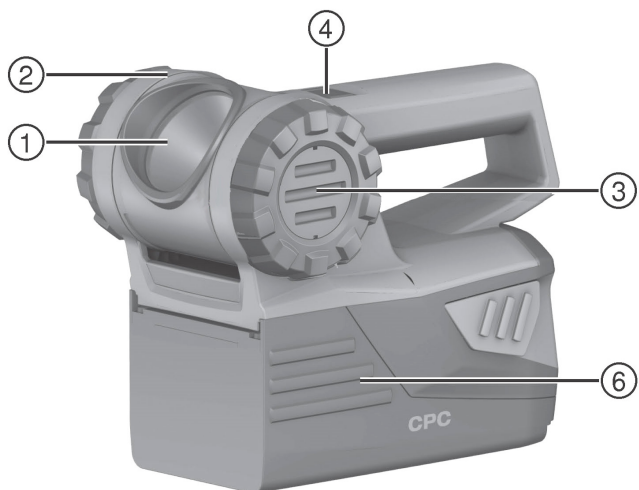
#### 2.1.2 Ar akumulatoru darbināmu iekārtu pareiza apkope un lietošana

- ▶ Ievērojiet īpašos norādījumus par litija jonu akumulatoru transportēšanu, uzglabāšanu un ekspluatāciju.
- ▶ Pirms akumulatora ievietošanas pārlicinieties, ka iekārta ir izslēgta.
- ▶ Sargājiet akumulatorus no augstas temperatūras, tiešiem saules stariem un uguns.
- ▶ Akumulatorus nedrīkst izjaukt, saspiest, sakarsēt virs 80 °C (176 °F) vai sadedzināt.
- ▶ Bojātus akumulatorus nedrīkst ne mēģināt uzlādēt, ne turpināt lietot.
- ▶ Ja akumulators kļūst pārāk karsts, iespējams, ka tas ir bojāts. Novietojiet iekārtu atdzišanai vietā, kas atrodas pietiekamā attālumā no degošiem materiāliem un kur to var pastāvīgi novērot. Kad akumulators ir atdzisis, vērsieties **Hilti** servisā.
- ▶ Lietojiet kopā ar izstrādājumu tikai tam paredzētos akumulatorus.





3.1 Izstrādājuma pārskats



- ① Reflektors
- ② Lampas galva
- ③ Grozāms regulators

- ④ Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis
- ⑤ Jostas stiprinājums
- ⑥ Akumulators

### 3.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Aprakstītais izstrādājums ir lampa ar akumulatoru. Tas ir paredzēts būvniecības objektu apgaismošanai. Izstrādājumu drīkst lietot tikai sausā vidē.

- ▶ Lietojiet kopā ar šo izstrādājumu tikai sērijas B 14, B 22 un B 36 **Hilti** litija jonu akumulatorus.
- ▶ Lietojiet šo akumulatoru uzlādēšanai tikai sērijas C4/36 **Hilti** lādētājus.

### 3.3 Piegādes apjoms

Lampa ar akumulatoru, lietošanas instrukcija.

Citus šim izstrādājumam izmantojamus sistēmas produktus meklējiet **Hilti** servisa centrā vai tīmekļvietnē [www.hilti.com](http://www.hilti.com)

### 3.4 Uzlādes statusa indikācija

Litija jonu akumulatora uzlādes statusu var apskatīt, viegli (ne tālāk kā līdz sajūtamai pretestībai) nospiežot vienu no abiem akumulatora atbloķēšanas taustiņiem.

Statuss	Nozīme
4 LED deg.	• Uzlādes statuss: no 75 % līdz 100 %
3 LED deg.	• Uzlādes statuss: 50 % līdz 75 %
2 LED deg.	• Uzlādes statuss: 25 % līdz 50 %
1 LED deg.	• Uzlādes statuss: no 10 % līdz 25 %
1 LED mirgo.	• Uzlādes statuss: < 10 %



#### Norādījums

Ja mirgo akumulatora uzlādes statusa indikācijas LED, lūdzu, sekojiet nodaļas "Traucējumu diagnostika" norādījumiem.

## 4 Tehniskie parametri

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

## 5 Lietošana

### 5.1 Akumulatora ievietošana



#### UZMANĪBU!

**Elektrorisks.** Netīri kontakti var izraisīt īssavienojumu.

- ▶ Pirms akumulatora ievietošanas pārļiecinieties, ka uz akumulatora un izstrādājuma neatrodas nekādi svešķermeņi.



#### UZMANĪBU!

**Traumu risks.** Ja akumulators nav ievietots kārtīgi, tas var nokrist.

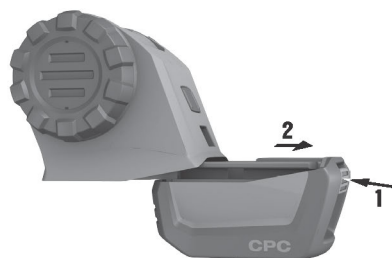
- ▶ Pārbaudiet, vai akumulators ir droši nofiksēts izstrādājumā, lai akumulatora nokrišana neapdraudētu jūs vai citus cilvēkus.

- ▶ Ievietojiet akumulatoru un pārbaudiet, vai tas ir droši nofiksēts iekārtā.



## 5.2 Akumulatora izņemšana

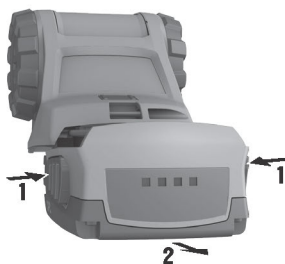
SFL 14-A



1. Nospiediet atbloķēšanas taustiņu, kas atrodas akumulatora aizmugurē.
2. Izvelciet akumulatoru no iekārtas virzienā uz aizmuguri.

## 5.3 Akumulatora izņemšana

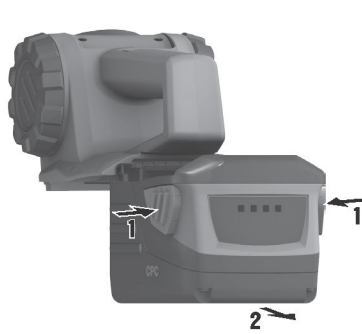
SFL 22-A



1. Nospiediet abus atbloķēšanas taustiņus.
2. Izvelciet akumulatoru no iekārtas virzienā uz aizmuguri.

## 5.4 Akumulatora izņemšana

SFL 36-A



1. Nospiediet abus atbloķēšanas taustiņus.
2. Izvelciet akumulatoru no iekārtas virzienā uz aizmuguri.

### 5.5 Ieslēgšana / izslēgšana

- ▶ Nospiediet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi.

### 5.6 Lampas galvas pagriešana

#### **UZMANĪBU!**

**Tiklens bojājums risks.** Skatīšanās uz lampu var izraisīt acs tīklens bojājumus.

- ▶ Nevērsiet lampu pret sevi vai citiem cilvēkiem.
- ▶ Nekādā gadījumā neskatieties tieši uz lampu.

- ▶ Pagrieziet lampas galvu vajadzīgajā pozīcijā.



#### **Norādījums**

Lampas ir pagriežama tikai vienā virzienā. Ņemiet vērā, ka nedrīkst mēģināt ar spēku pagriezt tālāk par gala atdures pozīcijām.

### 5.7 Novietošanas un transportēšanas pozīcijas iestatīšana



- ▶ Ar grozāmā regulatora palīdzību izkustiniet lampu no viegli nofiksētās sākuma pozīcijas, līdz reflektors ir pavērsts pret akumulatoru.
  - ◀ Lampa automātiski izslēdzas, un to var novietot uzglabāšanā vai transportēt.



#### **Norādījums**

Kad lampa atrodas novietošanas pozīcijā, to nav iespējams ieslēgt. Lai to izdarītu, vispirms pagrieziet reflektoru uz augšu un pēc tam ieslēdziet lampu.

## 6 Kopšana

### 6.1 Izstrādājuma kopšana



#### BRĪDINĀJUMS

**Elektrošoka risks!** Neprofesionāli veikts elektrisko daļu remonts var kļūt par cēloni smagām traumām un apdegumiem.

- ▶ Elektrisko daļu labošanu var veikt tikai elektrības nozares speciālisti.



#### Norādījums

Lai iekārtas lietošana būtu droša, izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas un patēriņa materiālus. Rezerves daļas un patēriņa materiālus, kuru lietošanu kopā ar šo iekārtu mēs akceptējam, var atrast **Hilti** servisa centrā vai tīmekļvietnē [www.hilti.com](http://www.hilti.com).

- ▶ Raugieties, lai izstrādājums un jo sevišķi tā satveršanas virsmas būtu sausas un tīras un uz tām nebūtu eļļa vai smērvielas. Nelietojiet silikonu saturošus kopšanas līdzekļus.
- ▶ Nepieļaujiet svešķermeņu iekļūšanu izstrādājuma iekšienē.
- ▶ Regulāri notīriet ārējās virsmas ar mitru drāniņu.
- ▶ Nelietojiet tīrīšanai smidzināšanas iekārtu, augstspiediena tvaika tīrītājus vai ūdens strūklu, jo tas var nelabvēlīgi ietekmēt iekārtas elektrodrošību.

### 6.2 Litija jonu akumulatoru apkope

- ▶ Nepieļaujiet mitruma iekļūšanu.
- ▶ Raugieties, lai akumulators ir tīrs, un nepieļaujiet tā notraipīšanu ar eļļu un smērvielām.
- ▶ Regulāri notīriet iekārtas ārējās virsmas ar neredzami satīrinātu drāniņu. Nedrīkst izmantot silikonu saturošus kopšanas līdzekļus.
- ▶ Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāk, tie jāizņem un jāuzlādē, tiklīdz ievērojami samazinās iekārtas jauda.
- ▶ Lietojiet akumulatoru uzlādei tikai atļautus **Hilti** lādētājus, kas paredzēti litija jonu akumulatoriem.

## 7 Traucējumu novēršana

Ja iekārtas darbībā ir radušies traucējumi, kas nav uzskaitīti šajā tabulā vai ko jums neizdodas novērst saviem spēkiem, lūdzu, meklējiet palīdzību mūsu **Hilti** servisā.

Traucējums	Iespējamais iemesls	Risinājums
Akumulators izlādējas ātrāk nekā parasti.	Akumulators ir zaudējis kapacitāti.	▶ Nomainiet akumulatoru vai veiciet diagnostiku <b>Hilti</b> servisā.
Akumulators nenofiksējas ar sadzirdamu, divkāršu klikšķi.	Nefīrs akumulatora fiksācijas izcilnis.	▶ Notīriet fiksācijas izcilni un nofiksējiet akumulatoru.
1 LED mirgo. Iekārta nedarbojas.	Akumulators ir izlādējies.  Akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts.	▶ Nomainiet akumulatoru un uzlādējiet tukšo akumulatoru.  ▶ Ļaujiet akumulatoram pamazām sasilt vai atdzist līdz istabas temperatūrai.



Piemērotie standarti:

- EN 12100
- EN 60598-1

Tehnisko dokumentāciju glabā:

- Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Zulassung Geräte  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering  
**Vacija**

Schaan, 2015.09.



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](http://www.hilti.com)

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan



20161024