

# HILTI

**SFL 14-A**

**SFL 22-A**

**SFL 36-A**

Svenska





## 1 Uppgifter för dokumentation




### 1.1 Om denna dokumentation

- Läs denna dokumentation innan du börjar ta enheten i drift. Det är en förutsättning för säkert arbete och problemfri hantering.
- Observera de säkerhets- och varningsanvisningar som du hittar i dokumentationen och på själva enheten.
- Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med produkten och överlämna aldrig produkten till någon annan utan att bifoga den.

### 1.2 Teckenförklaring




#### 1.2.1 Varningar

Varningarna är till för att varna för risker i samband med användning av produkten. Följande riskindikeringar används tillsammans med symbolerna:

	<b>FARA!</b> Anger överhängande risker som kan leda till svåra personskador eller dödsolycka.
	<b>WARNING!</b> Anger potentiella risker som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.
	<b>FÖRSIKTIGT!</b> Används för att fästa uppmärksamhet på en potentiell risksituation som kan leda till skador på person eller utrustning.

#### 1.2.2 Övriga symboler

I dokumentationen används följande symboler:

	Läs bruksanvisningen före användning
	Varning för allmän fara
	Anmärkningar och annan praktisk information

#### 1.2.3 Symboler på produkten

Följande övriga symboler används på produkten:

	Rikta inte blicken direkt in i ljuskällan
---	---

#### 1.2.4 Ritningar på bilder

Bilderna i bruksanvisningen ska ses som hjälpmedel för att bättre förstå instruktionerna. De kan skilja sig något från det faktiska utförandet.

<b>2</b>	Dessa siffror hänvisar till motsvarande illustration i början av bruksanvisningen.
3	Numreringen på bilderna återger ordningsföljden hos arbetsmomenten på bilden och kan därför avvika från numreringen av dessa i texten.
<b>11</b>	I bilden <b>Översikt</b> används positionsnummer och hänvisar till siffrorna i teckenförklaringen i avsnittet <b>Produktöversikt</b> .

### 1.3 Produktinformation

Hilti-produkter är avsedda för den yrkesmässiga användaren och får endast användas, underhållas och sättas igång av auktoriserad, utbildad personal. Personalen måste vara särskilt informerad om de risker som finns. Produkten och dess tillbehör kan utgöra en risk om den används på ett felaktigt sätt av utbildad personal eller inte används enligt föreskrifterna.

Typbeteckning och serienummer anges på typskylten.

- Använd de serienummer som anges i följande tabell. Du behöver produktuppgifterna när du kontaktar vår återförsäljare eller serviceverkstad.

#### Produktdetaljer

Batterilampa	SFL 14-A   SFL 22-A   SFL 36-A
--------------	--------------------------------

Generation	01
Serienr	

Med reservation för ändringar och felskrivningar.

## 2 Säkerhet

### 2.1 Säkerhetsföreskrifter

**OBSERVERA** Förutom de säkerhetstekniska anvisningarna i bruksanvisningens olika kapitel måste följande föreskrifter alltid följas.

#### 2.1.1 Hanteras och används med försiktighet

- ▶ Använd produkten bara om den är fullt funktionsduglig.
- ▶ Produkten får inte byggas om eller ändras.
- ▶ Håll produkten borta från små barn.
- ▶ Använd inte produkten där det finns risk för brand eller explosioner.
- ▶ Byt ut hela batterilampan när ljuskällan är uttjänt. Det går inte att byta ut ljuskällan i den här batterilampan.

#### 2.1.2 Omsorgsfull hantering och användning av sladdlösa elverktyg

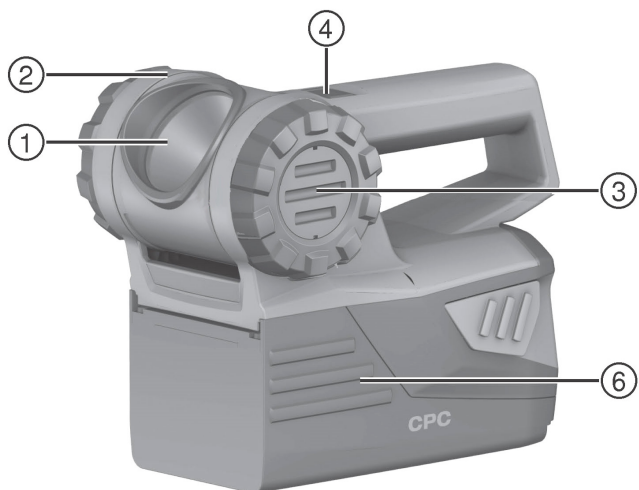
- ▶ Observera de särskilda föreskrifterna för transport, förvaring och användning av litiumjonbatterier.
- ▶ Kontrollera att elverktyget är avstängt innan du sätter i batteriet.
- ▶ Utsätt inte batterierna för höga temperaturer, direkt solljus eller eld.
- ▶ Batterier får inte tas isär, klämmas, upphettas till mer än 80 °C (176 °F) eller brännas upp.
- ▶ Skadade batterier får varken laddas eller användas längre.
- ▶ Om batteriet är så hett att du inte kan ta i det kan det vara defekt. Ställ batteriet på en plats där inget riskerar att fatta eld och på betryggande avstånd från brännbart material, där du kan hålla det under uppsikt medan det svalnar. Kontakta **Hilti**-service när batteriet har svalnat.
- ▶ Använd endast batterier som är avsedda för aktuell produkt.





### 3 Beskrivning

#### 3.1 Produktöversikt



- ① Reflektor
- ② Lamphuvud
- ③ Vred

- ④ Strömbrytare
- ⑤ Bandfäste
- ⑥ Batteri

### 3.2 Avsedd användning

Produkten som beskrivs är en batterilampa. Den är avsedd att användas för belysning av byggarbetsplatser. Produkten får endast användas i torra miljöer.

- ▶ Använd endast **Hiltis** litiumjonbatterier från typserierna B 14, B 22 och B 36 till produkten.
- ▶ Använd endast **Hilti** batteriladdare i C4/36-serien för dessa batterier.

### 3.3 Leveransinnehåll

Batterilampa, bruksanvisning.

Dessutom finns fler systemprodukter för din produkt i ditt **Hilti**-center eller online på adressen: [www.hilti.com](http://www.hilti.com)

### 3.4 Laddningsindikering

Litiumjonbatteriets laddningsstatus visas när du trycker lätt på en av batterilåsknapparna (bara så mycket att du känner att det tar emot).

Status	Betydelse
4 lysdioder lyser.	• Laddningsstatus: 75 % till 100 %
3 lysdioder lyser.	• Laddningsstatus: 50 % till 75 %
2 lysdioder lyser.	• Laddningsstatus: 25 % till 50 %
1 lysdiod lyser.	• Laddningsstatus: 10 % till 25 %
1 lysdiod blinkar.	• Laddningsstatus: < 10 %



#### Anvisning

Läs anvisningarna i kapitlet Felsökning om batteriets lysdioder för laddningsindikering börjar blinka.

## 4 Teknisk information

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

## 5 Användning

### 5.1 Sätta i batteriet



#### FÖRSIKTIGHET

**Elfara.** Nedsmutsade kontakter kan leda till kortslutning.

- ▶ Kontrollera att såväl batteripolerna som kontakterna på produkten är rena och fria från skräp innan du sätter i batteriet.



#### FÖRSIKTIGHET

**Risk för personskada.** Om batteriet inte sitter korrekt kan det falla ur produkten.

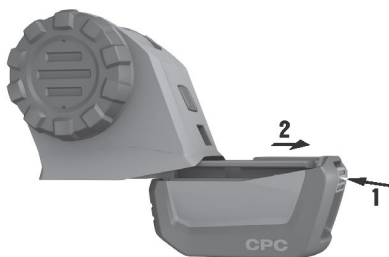
- ▶ Kontrollera att batteriet sitter korrekt i produkten så att det inte faller ut och riskerar att skada någon.

- ▶ Sätt in batteriet och kontrollera att det är ordentligt insatt i produkten.



## 5.2 Ta ut batteriet

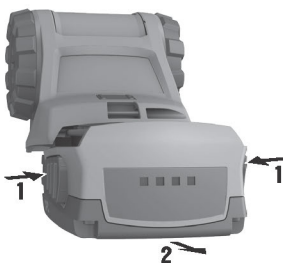
SFL 14-A



1. Tryck på upplåsningsknappen bak på batteriet.
2. Dra ut batteriet bakåt ur produkten.

## 5.3 Ta ut batteriet

SFL 22-A



1. Tryck ner båda upplåsningsknapparna.
2. Dra ut batteriet bakåt ur produkten.

## 5.4 Ta ut batteriet

SFL 36-A



1. Tryck ner båda upplåsningsknapparna.
2. Dra ut batteriet bakåt ur produkten.

### 5.5 In-/urkoppling

- ▶ Tryck på strömbrytaren.

### 5.6 Vrid på lamphuvudet

**FÖRSIKTIGHET**  
**Risk för skador på näthinna.** Din näthinna kan skadas om du tittar rakt in i lampan.

- ▶ Rikta inte lampan mot dig själv eller andra.
- ▶ Titta inte rakt mot lampan.

- ▶ Vrid lamphuvudet till lämpligt läge.



#### Anvisning

Lamphuvudet kan bara vridas i en riktning. Använd inte våld för att försöka vrida förbi ändstoppet.

### 5.7 Ställ produkten i parkerings- och transportläge



- ▶ Använd vredet och vrid lampan förbi det lilla hacket tills reflektorn pekar mot batteriet.
  - ◀ Lampan slås av automatiskt och kan läggas undan eller transporteras.



#### Anvisning

När lampan är i parkeringsläget kan den inte sättas på. Vrid reflektorn uppåt igen och sätt sedan på lampan.

## 6 Skötsel

### 6.1 Skötsel av produkten



#### VARNING

**Risk för elstöt!** Felaktigt utförda reparationer på elektriska delar kan leda till svåra skador och brännskador.

- ▶ Reparationer på de elektriska delarna får endast utföras av behörig fackman.



#### Anvisning

Använd endast originalreservdelar och förbrukningsmaterial för säker drift. Reservdelar, förbrukningsmaterial och tillbehör för din produkt från oss hittar du i ditt **Hilti**-center eller på adressen: **www.hilti.com**

- ▶ Håll produkten ren och fri från olja och fett (särskilt greppytorna). Använd inte silikonhaltiga rengöringsmedel.
- ▶ Se till att främmande föremål inte kommer in i produkten.
- ▶ Rengör regelbundet verktyget utvändigt med en fuktad trasa.
- ▶ Använd inte högtryckstvätt, ångtryckstvätt eller rinnande vatten vid rengöringen, eftersom det kan äventyra enhetens elsäkerhet.

### 6.2 Skötsel av litiumjonbatterier

- ▶ Se till att batterierna inte utsätts för fukt.
- ▶ Håll batteriet rent och fritt från olja och fett.
- ▶ Rengör regelbundet utsidan med en lätt fuktad rengöringstrasa. Använd inte silikonhaltiga rengöringsmedel.
- ▶ Avbryt urladdningen så fort du märker att verktygets effekt har sjunkit, så varar batteri längre.
- ▶ Ladda batterier med batteriladdare från **Hilti** som är avsedda för litiumjonbatterier.

## 7 Felsökning

Kontakta **Hilti**-service om det uppstår ett fel som inte finns med i den här tabellen eller som du inte lyckas åtgärda på egen hand.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Batteriet laddas ur fortare än vanligt.	Batteriet är inte i optimalt skick.	▶ Byt ut batteriet eller begär diagnos av <b>Hilti</b> -service.
Batteriet hakar inte i med ett hörbart "dubbelklick".	Batteriets låsmekanism är smutsig.	▶ Rengör låsmekanismen och tryck i batteriet.
1 LED blinkar. Verktyget fungerar inte.	Batteriet är urladdat.	▶ Byt batteri och ladda det tomma batteriet.
	Batteriet är för varmt eller för kallt.	▶ Låt batteriet långsamt värmas upp/svalna till rumstemperatur.

## 8 Avfallshantering



### VARNING

**Risk för personskada.** Risker med felaktig avfallshantering.

- ▶ Om utrustningen inte avfallshandteras på rätt sätt kan följande hända: Vid förbränning av plast uppstår giftiga och hälsovådliga gaser. Om batterier skadas eller utsätts för stark hetta kan de explodera och därigenom orsaka förgiftning, bränder, frätskador eller ha annan negativ inverkan på miljön. Om du underlåter att avfallshandtera utrustningen korrekt kan obehöriga personer få tillgång till den och använda den på ett felaktigt sätt. Därigenom kan både du och andra skadas och miljön utsättas för onödiga påfrestningar.
- ▶ Avfallshandtera omedelbart defekta batterier. Håll dem utom räckhåll för barn. Ta inte isär batterier och bränn inte upp dem.
- ▶ Avfallshandtera batterier enligt lokala föreskrifter eller lämna in uttjänade batterier till **Hilti**.



**Hilti**-verktyg är till stor del tillverkade av återvinningsbara material. En förutsättning för återvinning är att materialen separeras på rätt sätt. I många länder kan du lämna in ditt uttjänade verktyg så att **Hilti** tar hand om det. Hör efter med **Hiltis** kundtjänst eller din kontaktperson.

Enligt EU:s direktiv som avser uttjänat elektrisk och elektronisk utrustning, och dess tillämpning enligt nationell lag, ska uttjänade elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.



- ▶ Elektriska enheter får inte kastas i hushållssoporna!

## 9 Tillverkargaranti

- ▶ Vänd dig till din lokala **Hilti**-representant om du har frågor om garantivillkoren.

## 10 EG-försäkran om överensstämmelse

### Tillverkare

Hilti Aktiengesellschaft  
Feldkircherstrasse 100  
9494 Schaan  
**Liechtenstein**

Vi försäkrar på eget ansvar att produkten överensstämmer med följande direktiv och standarder.

Beteckning Batterilampa

Typbeteckning SFL 14-A

Generation 01

Konstruktionsår 2011

Typbeteckning SFL 22-A

Generation 01

Konstruktionsår 2011

Typbeteckning SFL 36-A

Generation 01

Konstruktionsår 2011

Tillämpade direktiv:

- 2014/30/EU
- 2014/35/EU
- 2006/66/EG
- 2011/65/EU

Tillämpade standarder:

- EN ISO 12100
- EN 60598-1

Teknisk dokumentation finns hos:

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

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