

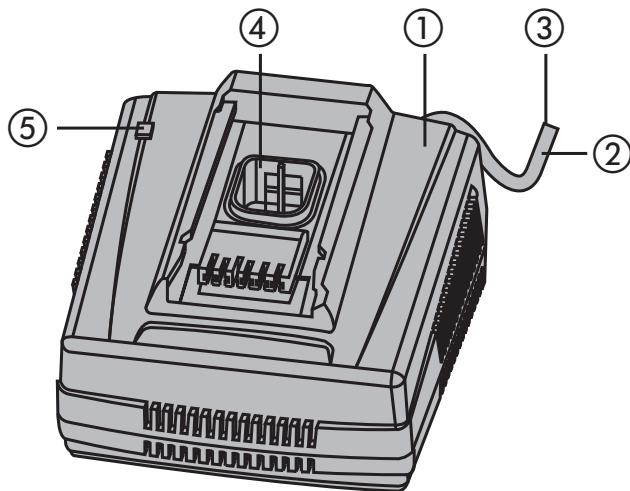
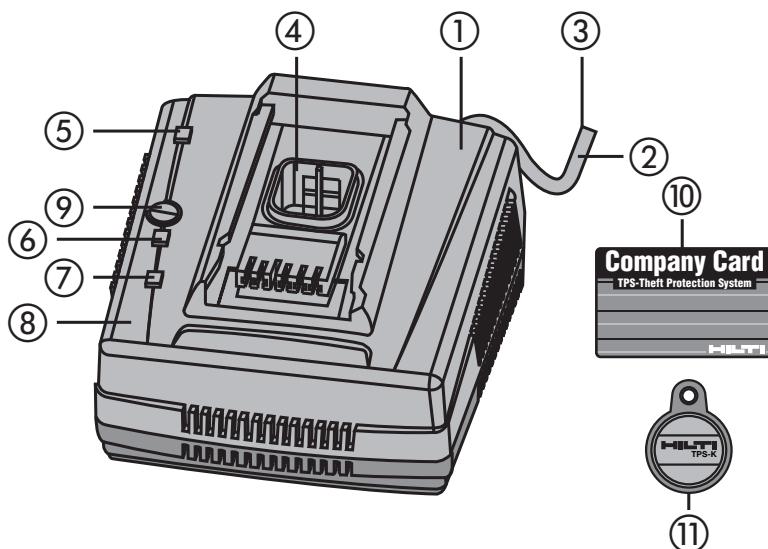
# HILTI

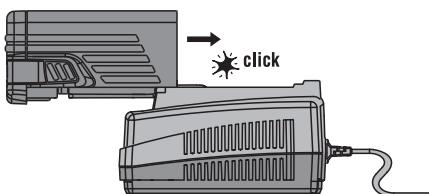
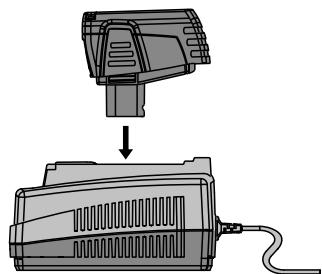
## C 4/36, C 4/36-ACS

Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Manual de instrucciones	es
Istruzioni d'uso	it
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Käyttöohje	fi
Manual de instruções	pt
Οδηγίες χρησεως	el
Instructiuni de utilizare	ro
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
Kullanma Talimatı	tr
دليل الاستعمال	ar

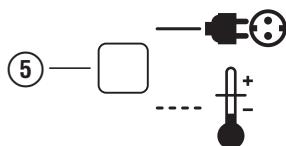
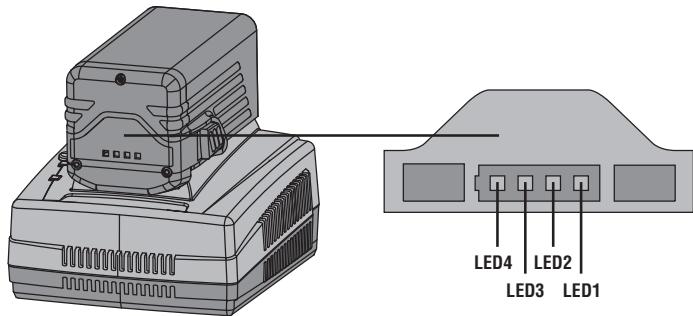


CE

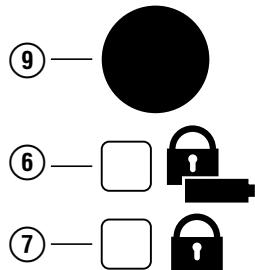
**C 4/36-ACS, C 4/36****C 4/36-ACS, TPS**

**2****3****4**

### C 4/36-ACS, C 4/36

**5****6**

### C 4/36-ACS, TPS



# ALGUPÄRANE KASUTUSJUHEND

## Akulaadija C 4/36 / C 4/36-ACS

**Enne seadme esmakordset kasutamist lugege tingimata läbi käesolev kasutusjuhend.**

**Kasutusjuhend peab olema alati seadme juures.**

**Juhend peab jäama seadme juurde ka siis, kui annate seadme edasi teistele isikutele.**

Sisukord	Lk
1 Üldised juhised	169
2 Kirjeldus	170
3 Tehnilised andmed	171
4 Ohutusnõuded	172
5 Kasutuselevõtt	173
6 Töötamine	174
7 Hooldus ja korras hoid	177
8 Utiliseerimine	177
9 Tootja garantii seadmetele	178
10 EÜ-vastavusdeklaratsioon (originaal)	179

**1** Numbrid viitavad vastavatele joonistele. Joonised leiab kasutusjuhendi lahtivõlritaval ümbriselt. Kasutusjuhendi lugemise ajal hoidke ümbris avatuna.

Käesolevas kasutusjuhendis tähistab sõna "seade" alati akulaadijat C 4/36 või C 4/36-ACS.

### Seadme juhtelemendid ja osad **1**

- ① Akulaadija C 4/36 ja C 4/36-ACS
- ② Toitejuhe
- ③ Pistik
- ④ Akupesa
- ⑤ Indikaatorlamp
- ⑥ TPS-näit aku jaoks
- ⑦ TPS-näit laadija jaoks
- ⑧ TPS-võtme vastuvõtuala
- ⑨ TPS-klahv aku aktiveerimiseks
- ⑩ Company Card
- ⑪ TPS-võti

et

## 1 Üldised juhised

### 1.1 Märksõnad ja nende tähendus

#### OHT

Viidatakse vahetult ähvardavatele ohtudele, millega kaasnevad rasked kehalised vigastused või inimeste hukkumine.

#### HOIATUS

Viidatakse võimalikele ohtlikele olukordadele, millega võivad kaasneda rasked kehalised vigastused või inimeste hukkumine.

#### ETTEVAATUST

Viidatakse võimalikele ohtlikele olukordadele, millega võivad kaasneda kergemad kehalised vigastused või varaline kahju.

### JUHIS

Soovitusi seadme kasutamiseks ja muu kasulik teave.

### 1.2 Piltsümbolite selgitus ja täiendavad juhised

#### Hoiatavad märgid



Üldine  
hoiatus



Ettevaatust:  
elekter



Ettevaatust:  
söövitavad  
ained

## Sümbolid



Enne kasutamist lugege läbi kasutusjuhend



Patareisid ei tohi käidelda koos olme-jäätmeltega.



Jäätmed suunata ümber töötlusse



Viide vargusvastasele kaitsele



Luku sümbol



Kasutamiseks üksnes siseruumides

## Identifitseerimisandmete koht seadmel

Seadme tüübithäis ja seerianumber on toodud seadme andmesildil. Märkige need andmed oma kasutusjuhendisse ning tehke teavavaks alati, kui pöörduate Hilti müügiesindusse või hooldekeskusse.

Tüüp:

Seerianumber:

## 2 Kirjeldus

### 2.1 Nõuetekohane kasutamine

Seade on ette nähtud Hilti liitium-ioon-akude, mille nimipinge on 4 kuni 36 volti, laadimiseks. Töökeskkonnaks võib olla ehitusplats või töökoda ning tööd võivad hõlmata renoveerimist, ümberehitust ja uusehitustöid.

#### Seadme modifitseerimine ja ümberkujundamine on keelatud.

Pidage kinni kasutusjuhendis toodud kasutus- ja hooldusjuhistest.

Pidage kinni ka kohalikest töökaitsenõuetest.

Järgige ka kasutatavate lisatarvikute ohutus- ja kasutusjuhiseid.

Ohtude välimiseks kasutage üksnes ettenähtud akusid.

Seade on ette nähtud professionaalseks kasutuseks ja ja seda tohivad kasutada, hooldada ja parandada üksnes vastava volituse ja väljaõppega isikud. Nimetatud isikud peavad olema kursis kõikide võimalike ohtudega. Seade ja sellega ühendatavad abitööriistad võivad osutuda ohtlikuks, kui neid ei kasutata nõuetekohaselt või kui nendega töötab vastava väljaõppeta isik.

Seadet tohib kasutada üksnes siis, kui vooluvõrgu pingi ja sagedus ühtivad seadme andmesildil toodud pingi ja sagedusega.

Akude kasutamine teiste seadmete toiteallikana on keelatud.

Akulaadijad C 4/36 ja C 4/36-ACS on oma radiotehnilise varustusega ette nähtud kasutamiseks kogu maailmas, eelkõige köikides ELi ja EFTA-riikides.

### 2.2 Standardvarustusse kuulub

- 1 Akulaadija
- 1 Kasutusjuhend

### 2.3 Li-foon-aku laetuse aste laadimise ajal

pidev LED-tuli	vilkuv LED-tuli	laetuse astme %
LED 1,2,3,4	-	= 100 %
LED 1,2,3	LED 4	75 % kuni 100%
LED 1,2	LED 3	50 % kuni 75 %
LED 1	LED 2	25 % kuni 50 %

<b>pidev LED-tuli</b>	<b>vilkuv LED-tuli</b>	<b>laetuse astme %</b>
-	LED 1	< 25 %

### 3 Tehnilised andmed

Tootja jätab endale õiguse tehniliste andmete muutmiseks!

<b>Seade</b>	<b>C 4/36</b>	<b>C 4/36-ACS</b>
Jahutus	Konvektsioonjahutus	Aktiivne jahutus
Võrgupinge	100...127 V / 220...240 V	100...127 V / 220...240 V
Võrgusagedus	50...60 Hz	50...60 Hz
Aku	Li-Ion	Li-Ion
Väljundpinge	4...36 V	4...36 V
Väljundvõimsus	90 W	200 W
Akulaadija toitejuhtme pikkus	ca 2 m	ca 2 m
Seadme kaal	0,775 kg	0,935 kg
Mõõtmed (p x l x k)	168 mm x 165 mm x 92 mm	168 mm x 165 mm x 92 mm
Juhtimine	Laadimise elektrooniline kontroll ja mikrokontroller-juhtimine	Laadimise elektrooniline kontroll ja mikrokontroller-juhtimine
Kaitseklass	Kaitseklass II (topeltisolatsioon)	Kaitseklass II (topeltisolatsioon)

<b>Pinge</b>	<b>Mudel</b>	<b>Aku</b>	<b>Laadimisaeg mudeliga C 4/36</b>	<b>Laadimisaeg mudeliga C 4/36-ACS</b>	<b>näiteks seadmetele</b>
14,4 V	B 144/2.6 Li-Ion	Li-foon-aku	33 min	24 min	SID 144-A
14,4 V	B 14/1.6 Li-Ion	Li-foon-aku	21 min	21 min	SFC 14-A
14,4 V	B 14/3.3 Li-Ion	Li-foon-aku	41 min	23 min	SFC 14-A
21,6 V	B 22/2.6 Li-Ion	Li-foon-aku	33 min	24 min	SFH 22-A
21,6 V	B 22/1.6 Li-Ion	Li-foon-aku	21 min	21 min	SFC 22-A
21,6 V	B 22/3.3 Li-Ion	Li-foon-aku	50 min	31 min	SFC 22-A
36 V	B 36/2.4 Li-Ion	Li-foon-aku	63 min	28 min	TE 6-A LI
36 V	B 36/2.6 Li-Ion	Li-foon-aku	63 min	28 min	TE 6-A LI
36 V	B 36/3.0 Li-Ion	Li-foon-aku	82 min	33 min	TE 6-A36
36 V	B 36/3.3 Li-Ion	Li-foon-aku	93 min	44 min	TE 7-A

et

Pinge	Mudel	Aku	Laadimisaeg mudeliga C 4/36	Laadimisaeg mudeliga C 4/36-ACS	näiteks seadmetele
36 V	B 36/3.9 Li-Ion	Li-foon-aku	96 min	44 min	TE 7-A

## 4 Ohutusnõuded

### 4.1 Üldised ohutusnõuded

**TÄHELEPANU!** Lugege läbi kõik juhisid. Alttoodud juhiste eiramise võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.  
**HOIDKE JUHISED HOOLIKALT ALLES.**

#### 4.1.1 Töökoht

- a) **Hoidke töökoht puhas ja korras.** Korras tamata ja hämar töökoht võib põhjustada önnetusi.
- b) **Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub süttimisohtlikke vedelikke, gaase või tolmu.** Akulaadijad võivad tekitada sädemeid, mille tagajärvel võib tolm või aur süttida.
- c) **Hoidke lapsed ja teised inimesed akulaadija kasutamise ajal seadmest eemal.**

#### 4.1.2 Elektrohutus

- a) **Seadme toitepistik peab pistikupessa sobima.** Pistikut ei tohi mingil viisil muuta. Modifitseerimata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, näiteks torude, küttekehade, pliiotide ja külmkappidega.** Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- c) **Hoidke seadet vihma ja niiskuse eest.** Vee sissetungimine elektrilisse seadmesse suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Ärge kasutage toitejuhet seadme kandmiseks, ülesriputamiseks või pistiku väljatömbamiseks pistikupesast.** Hoidke toitejuhet kuumuse, öli, teravate servade ja seadme liikuvate osade eest. Vigastatud või keerduläinud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- e) **Kasutage akulaadijat üksnes sisetingimustes ja ärge jätkage seda vihma käte.**

#### 4.1.3 Inimeste turvalisus

Ärge kandke ehteid, näiteks sörmuseid või kette. Ehted võivad tekitada lühise, mille tagajärjeks võivad olla põletused.

#### 4.1.4 Akulaadijate hoolikas käsitsemine ja kasutamine

- a) **Laadige akulaadijaga ainult ettenähtud Hilti akusid.**
- b) **Ärge kasutage akulaadijat, mille korpus või toitejuhe on vigastatud.**
- c) **Kasutusvälisel ajal hoidke akulaadijat lastele kättesaamatus kohas.** Ärge lubage seadet kasutada isikutel, kes seda ei tunne või kes ei ole lugenud käesolevaid juhiseid. Akulaadijad võivad olla ohtlikud, kui neid kasutavad asjatundmatud isikud.
- d) **Hooldage seadet korralikult.** Veenduge, et detailid ei ole murdunud ega kahjustatud määral, mis võjutab seadme töökindlust. Vigastatud osad laske enne seadme kasutuselevõttu parandada.
- e) **Kasutage akulaadijaid ja akusid vastavalt käesolevatele juhistele ja viisil, mis on konkreetse mudeli jaoks ette nähtud.** Akulaadijate nõuetevastane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- f) **Laadige akusid ainult tootja soovitatud akulaadijatega.** Kui teatud tüüpi aku laadimiseks ettenähtud akulaadijat kasutatakse teiste akude laadimiseks, tekib tulekahju oht.
- g) **Kasutusvälisel ajal hoidke akut ja akulaadijat eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja teistest metallsemetest, mis võivad aku kontaktid ühendada.** Lühis aku kontaktide vahel võib põhjustada põletusi või tulekahju.

- h) Vale kasutuse korral võib akust lekkida vedelikku. Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage vastavat kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. AkuveDELIK võib põhjustada nahal ärritust või pöletust.

#### 4.1.5 Teenindus

Laske seadet parandada üksnes vastava kvalifikatsiooniga hooldustehnikutel, kes kasutavad originaalvaruosi. Nii tagate seadme ohutuse säilitmise.

#### 4.2 Täiendavad ohutusnõuded

##### 4.2.1 Inimeste turvalisus

- Veenduge, et akulaadija on stabiilses asendis. Allakukkuv aku või akulaadija võib Teid ja/või teisi inimesi vigastada.
- Ärge puudutageaku kontakti.
- Kasutusressursi ammendantud akud tulbed keskkonnasäästlikult ja ohultult utiliseerida.
- Seadet ei tohi kasutada inimesed (seahulgas lapsed), kelle füüsilised või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja oskused, välja arvatud juhul, kui seadmega töötamise ajal teostab nende üle järelevalvet nende turvalisuse eest vastutav isik, kes annab neile juhiseid seadme kasutamiseks.

- e) Lastele tuleb selgitada, et seadmega mängimine on keelatud.

#### 4.2.2 Akulaadijate hoolikas käsitsemine ja kasutamine

- Veenduge, et akusid ei vigastataks mehaaniliselt.
- Kahjustatud akusid (nt pragudega, murdunud osadega, köverdunud, sisselükatud või väljatömmatud kontaktidega akusid) ei tohi ei laadida ega edasi kasutada.

#### 4.2.3 Elektriohutus



- Ärge puudutage toitejuhet, mis on töö käigus vigastada saanud. Tömmake seadme pistik pistikupesast välja. Kahjustatud toitejuhe ja pikendusjuhe suurendavad elektrilöögi ohtu.

- Ärge kasutage seadet, kui see on määrdunud või märg. Seadme pinnale kinnituv tolm, eriti hea elektrijuhtivusega materjalide tolm, ja niiskus võivad ebasoodsatel tingimustel põhjustada elektrilöögi. Seetõttu laske määrdunud seadmed regulaarselt Hilti hooldekeskuses üle kontrollida, seda eriti juhul, kui töötlete tihti hea elektrijuhtivusega materjale.

#### 4.2.4 Töökoht

Hoolitsege töökoha hea ventilatsiooni eest.

et

## 5 Kasutuselevõtt



#### 5.1 Kasutage seadet üksnes sobivas kohas.

Kasutage seadet üksnes sisetingimustes. Seadme asukoht peab olema kuiv, puhas, jahe, kuid kaitstud miinustemperatuuride eest. Laadimisprotsessi ajal eraldab seade soojust, seetõttu peavad ventilatsiooniavat olema vabad.

Võtke akulaadija kohvrist välja.

Aku laadimine kinnises mahutis on keelatud.

#### 5.2 Akude hoolikas käsitsemine

##### JUHIS

Madalatel temperatuuridelaku jõudlus langeb. Ärge töötage akuga seni, kuni seade seisub. Vahetageaku õigeaegselt välja. Laadigeaku kohe täis, et saaksite seda vajaduse korral uuesti kasutada.

Hoidke akut võimalikult jahedas ja kuivas kohas. Ärge hoidke akut kunagi päikese käes, radiaatori peal ega aknalaual. Kasutusressursi ammendanud akud tuleb keskkonnasäästlikult ja ohutult utiliseerida.

### 5.3 Seadme sisselülitamine

Ühendage seadme pistik pistikupessa.

#### JUHIS

Pärast seadme ühendamist süttib roheline lamp. Kui roheline lamp ei sütti või kui see peaks töötamise ajal kustuma, tömmake pistik pistikupesast välja ja ühendage seejärel uuesti pistikupessa. Kui roheline lamp ei sütti ka pärast teistkordset ühendamist, toimetage seade Hilti hooldekeskusesse.

## 6 Töötamine

### 6.1 Aku asetamine akulaadijasse ja laadimine 2 3

#### ETTEVAATUST

Seade on ette nähtud kasutusjuhendis loetleitud Hilti akude laadimiseks. Teiste akude laadimine on keelatud. Tagajärjeks võivad olla vi gastused, tulekahju ja aku ning akulaadija purunemine. Defektsetest akudest võib lekkida sööbivat vedelikku. Vältige selle vedeliku satumist nahale.

#### JUHIS

Enneaku asetamist laadijasse veenduge, etaku kontaktid on puhtad.

Sõltuvalt Hilti akumudelist asetage ja/või lükakeaku akupessa.

Veenduge, etaku ja akupesa kuju ning kood üksteisele vastavad.

Pärastaku fikseerumist akulaadijas käivitub laadimisprotsess automaatselt!

#### JUHIS

- Laadimisprotsess ei käivitu automaatselt, kui kollane TPS-lamp (ainult mudelil C 4/36-ACS TPS) vilgub. Kontrollige, kas niiaku kui ka akulaadija on kodeeritud ja/võikasaku kood ühtib akulaadija koodiga.
- Akut ei kahjustu, kui jäab pikemaks ajaks akulaadijasse. Sellisel juhul on vajalik, etaku laadija on sisse lülitatud (akulaadija roheline LED-tuli põleb). Pärast laadimist viib akulaadija 48 tunni jooksul läbi perioodilist säilituslaadimist, et tagadaaku täielik mahtuvus. 48 tunni pärast kustubaku laetuse astme in-

dikaator, kuigiaku on täielikult täis laetud. Ohutuse huvides on aga soovitavaku pärast laadimise lõppu laadijast välja võtta.

### 6.2 Li-foon-aku hooldus

Vältige niiskuse sissetungimist.

Laadigeaku enne esmakordset kasutamist täiesti täis.

Aku töoea pikendamiseks lõpetageaku kasutamine kohe, kui seadmejõudlus märkimisväärtselt väheneb.

#### JUHIS

Seadme edasisel kasutamisel katkeb tühjennmine enne, kui akuelementid kahjustuvad.

LaadigeakusidLi-foon-akude jaoks ette nähtud Hilti akulaadijatega.

#### JUHIS

- Akudevärskenduslaadimine, nagu NiCd- või NiMH-akude puhul, ei ole vajalik.
- Laadimisekatkestamine ei mõjutaaku tööiga.
- Laadimistvõibigalajal uesti alustada, ilmaet seeavaldaaks mõjuaku tööeale. Mäluefekti, nagu NiCd- või NiMH-akude puhul, ei esine.
- Akusidonsoovitavhoidtaäisaletuna võimalikultjahedas ja kuivas kohas. Akudehoidminekõrgetel temperatuuridel(aknalaudadel)onebasoodne,avaldabnegatiivsetmõjuaku tööeale ja soodustabakuelementideiseeneslikkutühjenemist.
- Kuiakut ei saaenamtäiestitäislaadida, onaku mahtuvusülekoormusevõivananemisestõttuvähenedud. Selliseakuga onvõimalikveeltöötada, kuid see tuleks peatseltuuevastuvahetada.

### 6.3 Akulaadija indikaatorid 4

Laadija roheline lamp	Pidev tuli	Seade on vooluvõrku ühendatud ja töövalmis.
	Vilkuv tuli	Aku on liiga külm (<0°C) või liiga kuum (>60°C), laadimist ei toimu. Kui aku on joudnud vajaliku temperatuurini, lülitub seade automaatselt laadimisele.
	Tuli on kustunud	Häire akulaadija töös. Võtke seade välja ja asetage tagasi. Kui tuli ikka ei sütt, toimetage seade Hilti hooldekeskusesse.

### 6.4 Aku näidikud 5

#### 6.4.1 Laadimisprotsessi näit

Kui akulaadija roheline lamp põleb pideva tuluga, signaliseerib aku üks vilkuv lamp laadimisprotsessi kulgemist.

#### 6.4.2 Üle-/alatemperatuuri näit

Kuiaku on liiga kuum või liiga külm, süttib akulaadija roheline lamp vilkava tulega. Aku LED-tuled näitavad Li-joon-aku laetuse astet.

#### 6.4.3 Defektse aku näit

Kui akulaadija roheline lamp põleb pideva tuluga jaaku kõik lambid on kustunud, tömmakeaku laadijast välja. Kuiaku lambid pärastaku laetuse astme indikaatori aktiveerimist ei sütt, onaku defektne. Laskeaku Hilti hooldekeskuses üle vaadata.

### 6.5 Vargusvastane kaitse TPS (lisavarustus) akulaadijal C 4/36-ACS TPS 6

#### JUHIS

Seadet saab soovi korral varustada vargusvastase kaitse funktsioniga. Selle funktsioniga varustatud seadet saab aktiveerida ja käsitseda ainult vastava aktiveerimisvõtmega.



#### 6.5.1 Seadme vargusvastase funktsiooni aktiveerimine

##### JUHIS

Üksikasjalise teabe vargusvastase kaitse aktiveerimise ja käsitsemise kohta leiate vargusvastase kaitse kasutusjuhendist.

##### 6.5.1.1 Company Card'i kasutamine TPS-i kodeerimiseks

1. Veenduge, et laadijas ei ole akut.
2. Ühendage seadme pistik pistikupressa.
3. Asetage Company Card üheks minutiks seadme lukusümbolile. Kollane TPS-tuli vilgub kiiresti (programmeerimisrežiim).
4. Eemaldage Company Card lukusümbolilt.
5. Kodeerimise lõpetamiseks tömmake toitepistik pistikupesast välja ja oodake, kuni akulaadija roheline lamp kustub.

**JUHIS** See võib kesta mõne sekundi.

##### 6.5.1.2 Company Card'i kasutamine seadme koodi tühistamiseks

1. Veenduge, et laadijas ei ole akut.

et

2. Ühendage seadme pistik pistikupesssa. Kollane tuli hakkab aeglaselt vilkuma.
3. Asetage Company Card ühe minuti jooksul seadme lukusümbolile (lukusümboli koht on toodud seadme kasutusjuhendis). Kollane TPS-lamp hakkab kiiresti vilkuma.
4. Eemaldage Company Card lukusümbolilt.
5. Asetage Company Card teist korda lukusümbolile. Kollane tuli kustub ja vargusvastane kaitse on tühistatud.
6. Dekodeerimise lõpetamiseks tömmake toitepistik pistikupesast välja ja oodake, kuni akulaadija roheline lamp kustub.

**JUHIS** See võib kesta mõne sekundi.

## 6.5.2 Aku vargusvastase kaitse funktsiooni aktiveerimine ja desaktiveerimine

### 6.5.2.1 Aku vargusvastase funktsiooni TPS aktiveerimine Company Card'i abil

1. Veenduge, et laadijas ei ole akut.
2. Ühendage seadme pistik pistikupesssa.
3. Asetage Company Card üheks minutiks seadme lukusümbolile. Kollane TPS-lamp hakkab kiiresti vilkuma.
4. Eemaldage Company Card lukusümbolilt.
5. Sõltuvalt Hilti akumudelist asetage ja/või lükake aku akupessa. Laadimine ei alga. Aku kollane TPS-lamp süttib.
6. Vajutage akulaadijal olevale TPS-klahvileaku aktiveerimiseks. Akulaadija kollane aku TPS-lamp kustub.
7. Eemaldage aku akulaadijast.
8. Korra samme 5 kuni 7 sõltuvalt kodeeritavate akude arvust.
9. Kodeerimise lõpetamiseks tömmake toitepistik pistikupesast välja ja oodake, kuni akulaadija roheline lamp kustub.

**JUHIS** See võib kesta mõne sekundi.

10. Nüüd saab akusid TPS-funktsiooni ja juurdekuuluva koodiga varustatud Li-ioon-akude jaoks ettenähtud Hilti akulaadijaga tavalisel viisil laadida.

### 6.5.2.2 Aku vargusvastase funktsiooni TPS tühistamine Company Card' abil

1. Veenduge, et laadijas ei ole akut.
2. Ühendage seadme pistik pistikupesssa.
3. Asetage Company Card üheks minutiks seadme lukusümbolile. Kollane TPS-lamp hakkab kiiresti vilkuma.
4. Eemaldage Company Card lukusümbolilt.
5. Sõltuvalt Hilti akumudelist asetage ja/või lükake aku akupessa. Laadimine ei alga. Aku kollane TPS-lamp süttib.
6. Vajutage akulaadijal olevale TPS-klahvileaku aktiveerimiseks. Akulaadija kollane aku TPS-lamp kustub.
7. Eemaldage aku akulaadijast.
8. Korra samme 5 kuni 7 sõltuvalt dekodeeritavate akude arvust.
9. Dekodeerimise lõpetamiseks tömmake toitepistik pistikupesast välja ja oodake, kuni akulaadija roheline lamp kustub.

**JUHIS** See võib kesta mõne sekundi.

10. Akusid saab nüüd Li-ioon-akude laadimiseks ettenähtud Hilti akulaadijaga taas tavalisel viisil laadida.

### 6.5.3 Enne kasutamist

1. Ühendage seadme pistik pistikupesssa. Kollane vargusvastase kaitse tuli vilgub. Seade on nüüd valmis vastu võtma aktiveerimisvõtme signaali.
2. Asetage aktiveerimisvõti otse lukusümbolile. Kui kollane vargusvastase kaitse tuli kustub, on seade aktiveeritud.

**JUHIS** Kui vooluvarustus näiteks töökoha vahetusel katkeb, jäab seade umbes 5 minutiks töövalmiksi. Pikemate voolukatkesustute korral tuleb seade aktiveerimisvõtme abil uesti aktiveerida.

## 7 Hooldus ja korrashoid

### ETTEVAATUST

Tõmmake seadme pistik pistikupesast välja.

#### 7.1 Seadme hooldus

### ETTEVAATUST

Hoidke seade, eelkõige selle käepidemed, puhtad ja vabad ölist ja rasvast. Ärge kasutage silikooni sisaldavaid hooldusvahendeid.

Seadme väliskorpus on valmistatud lõögikindlast plastist.

Seadme ventilatsiooniavad peavad olema alati vabad. Puhastage ventilatsiooniavasid ettevaatlikult kuiva harjaga. Ärge laske võörkehadel sattuda seadme sisemusse. Puhastage seadme välispinda regulaarselt veidi niiske lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks pihusteid, aurupesu ega voolavat vett!

See võib avaldada mõju seadme elektrilisele ohutusele.

#### 7.2 Korrashoid

### HOIATUS

Elektrilisi detaile parandada ja toitejuhet vahetada tohib üksnes elektriala asjatundja.

Kontrollige regulaarselt, kas seadme välıised osad on terved ja kas kõik seadme elemendid töötavad veatult. Kui mõni osa on kahjustatud või kui juhenddetailid ei tööta veatult, ärge seadet tööle rakendage. Laske seade parandada Hilti hooldekeskuses.

#### 7.3 Seadme kontrollimine päast puhastus- ja hooldustöid

Päast puhastus- ja hooldustöid tuleb kontrollida, kas kõik kaitseoseadised on õigesti paigaldatud ja töökorras.

## 8 Utiliseerimine

### OHT

Kasutusressursi ammendantud seadme asjatundmatu käitlemise tagajärjed võivad olla järgmised: Plastdetailide põletamisel tekivad toksilised gaasid, mis võivad põhjustada tervisehäireid.

Vigastamise või kuumutamise tagajärvel võib aku hakata lekkima, akuveDELIK võib põhjustada mürgitusi, põletusi, söövitust ja keskkonnakahjustusi.

Hooletu käitlemine võimaldab kõrvalistel isikutel kasutada seadet mittesihipäraselt. Tagajärjeks võivad olla tõsised vigastused ja keskkonna saastamine.

### ETTEVAATUST

Defektsed akud utiliseerige kohe. Hoidke neid laste eest. Ärge võtke akusid lahti ja ärge põletage neid.

### ETTEVAATUST

Utiliseerige akud vastavalt kohalikele nõetele või tagastage kasutusressursi ammendantud akud Hilti müügiesinduse poolt näidatud aadressil.



Enamik Hilti seadmete valmistamisel kasutatud materjalidest on taaskasutatavad. Materjalid tuleb enne taaskasutust korralikult sorteerida. Paljudes riikides võetakse Hilti esindustes vanu seadmeid utiliseerimiseks vastu. Lisainfot saate Hilti klienditeenindusest või müügiesindusest.



Üksnes EL liikmesriikidele

Ärge käidelge kasutusressursi ammendantud elektrilisi tööriistu koos olmejäätmega!

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuetekohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutusressursi ammendantud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada või ringlusse võtta.

## 9 Tootja garantii seadmetele

Hilti garanteerib, et tarnitud seadme juures ei esine materjali- ega valmistusdefekte. Garantii kehtib üksnes juhul, kui seadet kasutatakse, hooldatakse ja puhastatakse vastavalt Hilti kasutusjuhendis toodud nõuetele, ja tingimusel, et säilinud on seadme tehniline terviklikkus, s.t kasutatud on ainult Hilti originaalmaterjale, tarvikuid ja varuosi.

Garantii hõlmab defektsete detailide tasuta parandamist või väljavahetamist seadme kogu kasutusaja jooksul. Garantii korras ei vahetata välja ega parandata osi, mis vajavad parandust või väljavahetamist normaalse kulumise tagajärvel.

**Kõik teistsugused nõuded välistatakse, välja arvatud juhul, kui see on vastuolus ka-**

sutusriigis kehtivate seadustega. Eelkõige ei vastuta Hilti otseste, kaudsete, juhuslike ega järgnevate kahjustuste, kahjude või kulutuste eest, mis on seotud seadme kasutamisega valel või võimatu eesmärgil. Välistatud on kaudsed kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse garantiid.

Paranduseks või osade vahetamiseks tuleb seade ja/või vastavad osad saata kohe pärast defekti avastamist Hilti kohaliku müügiesinduse poolt näidatud aadressile.

Käesolev garantii hõlmab kõiki Hilti garanteerimise kohustusi ning asendab kõiki varasemaid või samal ajal tehtud garantikkohustusi puudutavaid avaldusi ning kirjalikke ja suulisi kokkuleppeid.

## 10 EÜ-vastavusdeklaratsioon (originaal)

Nimetus:	Akulaadija
Tüübithis:	C 4/36 / C 4/36-ACS
Valmistusaasta:	2006

Kinnitame ainuvastutajana, et käesolev toode vastab järgmiste direktiivide ja normide nõuetele: 2006/95/EÜ, 2004/108/EÜ, 2011/65/EL, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN ISO 12100.

### Tehnilised dokumendid saadaval:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Zulassung Elektrowerkzeuge  
Hiltistrasse 6  
86916 Kaufering  
Deutschland

**Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,  
FL-9494 Schaan**

**Paolo Luccini**  
Head of BA Quality and Process  
Management  
Business Area Electric Tools &  
Accessories  
01/2012

**Jan Doongaji**  
Executive Vice President  
Business Unit Power  
Tools & Accessories  
01/2012

et



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

W 3159 | 0713 | 00-Pos. 1 | 1

Printed in Liechtenstein © 2013

Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.

272431 / A3



272431