

HILTI

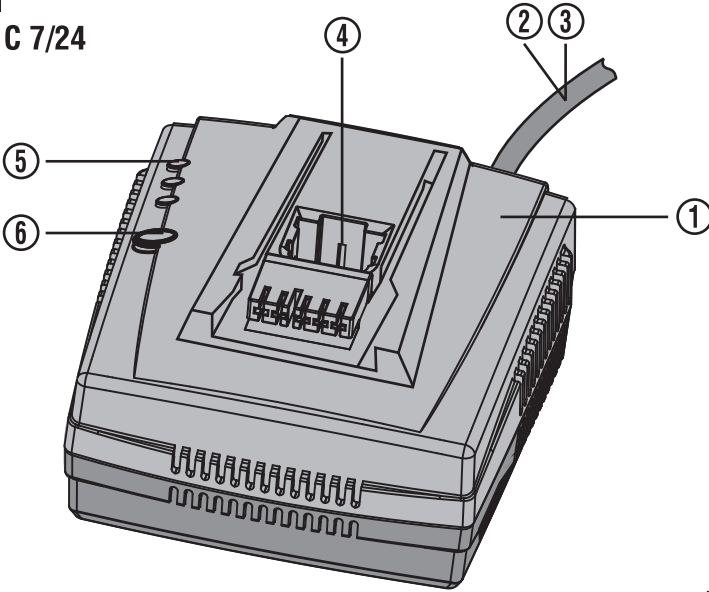
C7/24, C7/36-ACS

Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Ръководство за обслужване	bg
Upute za uporabu	hr
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция по експлуатации	ru
Návod na obsluhu	sk
Navodila za uporabo	sl
Návod k obsluze	cs
Használati utasítás	hu
操作説明書	zh
取扱説明書	ja
사용설명서	ko
Instrucțiuni de utilizare	ro

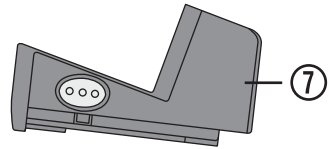


1

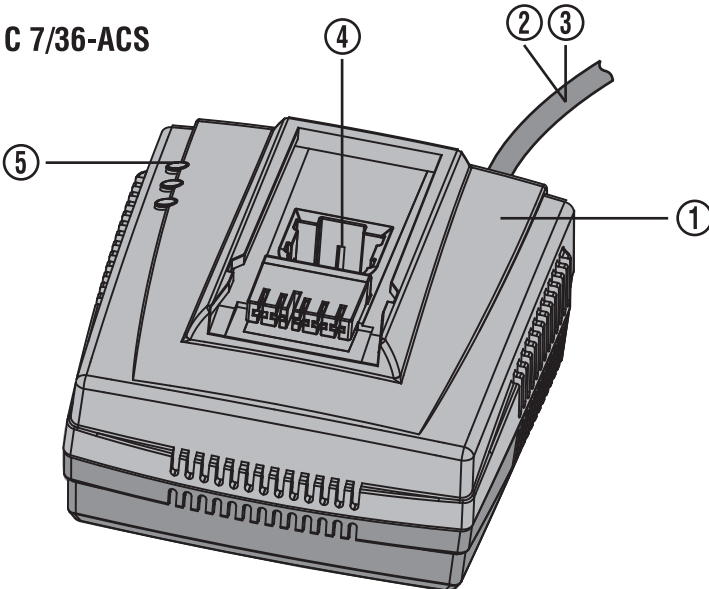
C 7/24

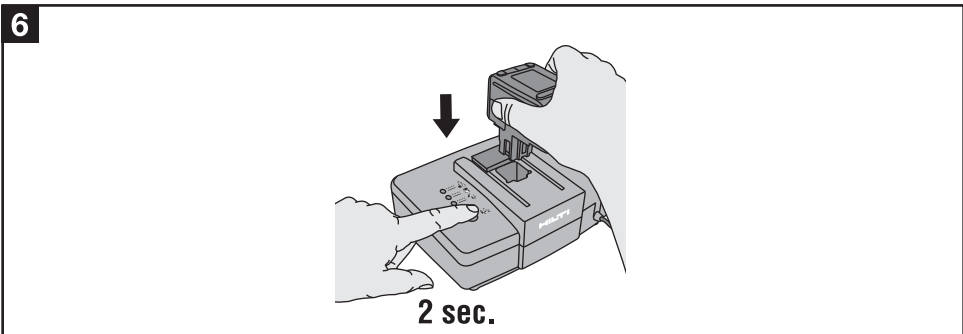
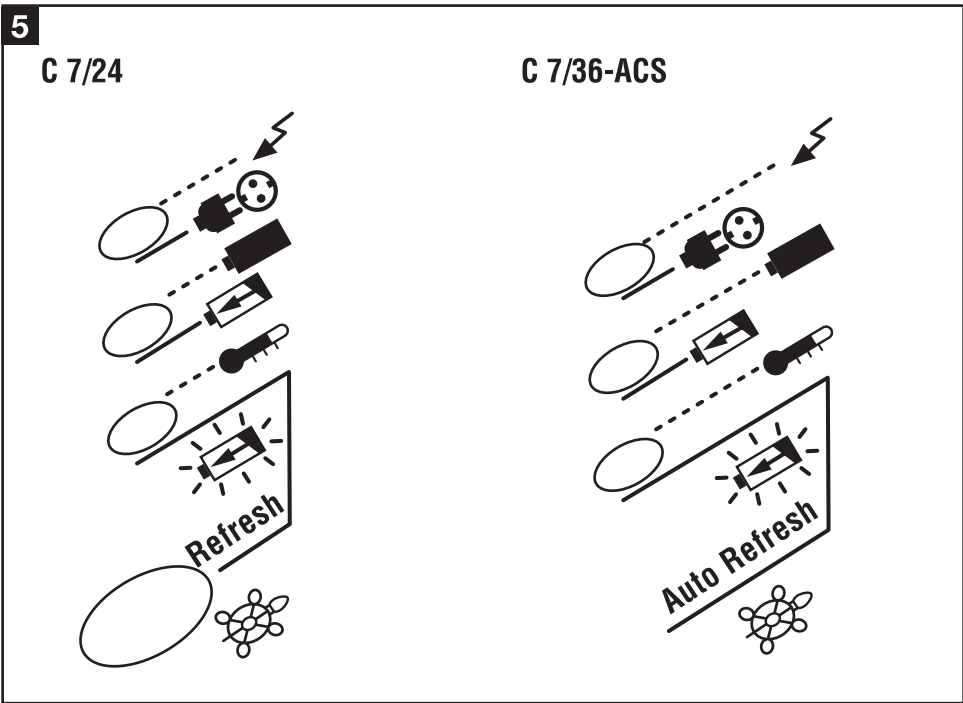
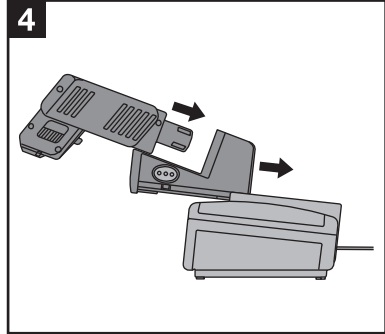
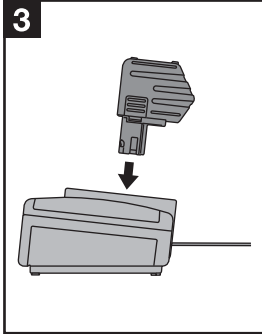
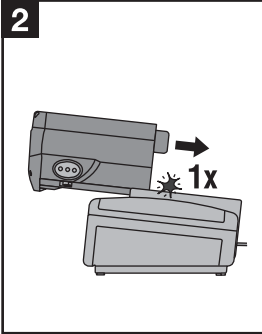


CA 7/36



C 7/36-ACS





Prostownik C 7/24 i C 7/36-ACS

Przeczytaj koniecznie tę instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia.

Przechowuj tę instrukcję obsługi zawsze wraz z urządzeniem.

W razie przekazywania urządzenia innej osobie nie zapomnij dołączyć tej instrukcji.

Elementy obsługi i części składowe 1

- ① Prostownik C 7/24 i C 7/36-ACS
- ② Przewód
- ③ Wtyczka
- ④ Komora akumulatora
- ⑤ Lampki sygnalizacyjne
- ⑥ Włłącznik funkcji odświeżania "Refresh" (tylko w C 7/24)
- ⑦ Adapter CA 7/36 dla BP 12, BP 40, BP 72 oraz RB 10*

* w zakres dostawy wchodzi tylko prostownik. Zestawy akumulatorów oraz adaptery dostępne są jako akcesoria dodatkowe.

Spis treści	strona
1. Wskazówki ogólne	41
2. Opis	42
3. Osprzęt	42
4. Dane techniczne	42
5. Informacje dot. bezpieczeństwa	43
6. Przygotowanie do pracy	44
7. Obsługa	44
8. Utrzymanie i konserwacja	45
9. Utylizacja	46
10. Gwarancja producenta na urządzenia	46
11. Deklaracja zgodności WE (oryginał)	47

1. Wskazówki ogólne

1.1 Ostrzeżenia i ich znaczenie

-OSTROŻNIE-

Wskazuje na możliwość powstania niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich obrażeń ciała lub szkód materialnych.

-WSKAZÓWKA-

Podaje wskazówki dot. użycia i inne przydatne informacje.

1.2 Piktogramy

Znaki ostrzegawcze



Ostrzeżenie przed ogólnym niebezpieczeństwem



Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym



Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi

Znak czujności (alert sign)



"Znak czujności" dodatkowo do znaku CE. Obowiązuje dla wszystkich urządzeń radiowych, dla których gdzieś w Europie istnieją szczególne przepisy i ograniczenia.

Symbole



Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj instrukcję obsługi



Nie wolno usuwać zużytych akumulatorów jako zwykłych śmieci.



Przekaz odpady do ponownego wykorzystania

1 Ilustracje do tekstu znajdziesz na rozkładanych stronach okładki. Podczas studiowania instrukcji trzymaj okładkę rozłożoną.

W tekście tej instrukcji słowo "urządzenie" określa zawsze prostownik C 7/24 lub C 7/36-ACS.

Miejsce umieszczenia szczegółów identyfikacyjnych na urządzeniu

Oznaczenie typu i symbol serii umieszczone zostały na tabliczce znamionowej Twojego urządzenia. Przepisz te oznaczenia do Twojej instrukcji obsługi i w razie zapytań kierowanych do naszego przedstawicielstwa lub serwisu powołuj się zawsze na te dane.

Typ:

Nr seryjny:

2. Opis

Urządzenie służy do ładowania akumulatorów (Akku-Packs) Hilti o napięciu znamionowym od 7,2 do 36 V (za pomocą C 7/36-ACS) oraz od 7,2 do 24 V (za pomocą C 7/24).

Zakres dostawy:


- prostownik standard C 7/24 lub
- prostownik top C 7/36-ACS
- instrukcja obsługi

Volтаж	Typ	akumulator	Czas ładowania przez C7/24	Czas ładowania przez C7/36-ACS	Na przykład dla urządzeń
9,6 V	SFB 105	NiMH Akku-Pack	45 min	30 min	SF 100-A, SB 10, HIT-BD 2000
9,6 V	SBP 10	NiCd Akku-Pack	30 min	20 min	SF 100-A, SB 10, HIT-BD 2000
9,6 V	RB 10	NiCd Akku-Pack	20 min	15 min	FS 10 Ferrosan (z adapterem)
12 V	SFB 125	NiMH Akku-Pack	45 min	30 min	SF 120-A, SB 12
12 V	SBP 12	NiCd Akku-Pack	30 min	20 min	SF 120-A, SB 12
12 V	SFB 121	NiCd Akku-Pack	30 min	20 min	SF 121-A
12 V	SFB 126	NiMH Akku-Pack	45 min	30 min	SF 121-A
12 V	BP 12	NiCd Akku-Pack	20 min	15 min	TCL 12 (z adapterem)
15,6 V	SFB 150	NiCd Akku-Pack	30 min	20 min	SF 150-A
15,6 V	SFB 155	NiMH Akku-Pack	45 min	45 min	SF 150-A
18 V	SFB 180	NiCd Akku-Pack	34 min	20 min	SF 4000-A, SF 180-A
18 V	SFB 185	NiMH Akku-Pack	51 min	45 min	SF 4000-A, SF 180-A
24 V	B24/2.0	NiCd Akku-Pack	48 min	20 min	UH 240-A, TE 2-A, WSR 650-A
24 V	B24/2.4	NiCd Akku-Pack	48 min	24 min	UH 240-A, TE 2-A, WSR 650 A
24 V	B24/3.0	NiMH Akku-Pack	72 min	30 min	UH 240-A, TE 2-A, WSR 650-A
24 V	BP 40, BP 72	NiCd Akku-Pack	41–72 min	20–36 min	TE 5-A (z adapterem)
36 V	BP 6-86	NiCd Akku-Pack	–	34 min	TE 6-A (tylko C 7/36-ACS!)
36 V	B 36/2.4	NiCd Akku-Pack	–	34 min	TE 6-A (tylko C 7/36-ACS!)

3. Osprzęt

Adapter CA 7/36 dla BP 12, BP 40, BP 72 oraz RB 10

4. Dane techniczne

Urządzenie	C 7/24	C 7/36-ACS
Funkcja odświeżania	Ręczna funkcja odświeżania (przycisk "Refresh")*	Automatyczna funkcja odświeżania (funkcja "Refresh")*
Chłodzenie	Chłodzenie konwekcyjne	Chłodzenie aktywne
Napięcie sieciowe	100–127 V i 220–240 V	100–127 V i 220–240 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz	50/60 Hz
Typy akumulatora	NiCd, NiMH	NiCd, NiMH
Napięcie wyjściowe	7,2–24 V	7,2–36 V
Moc wyjściowa	90 W	200 W
Czasy ładowania	patrz tabela w rozdz. 2	
Waga	ok. 1,0 kg	ok. 1,0 kg
Długość przewodu zasilania	ok. 2 m	ok. 2 m
Wymiary (DŁ × SZ × W)	170 × 165 × 88 mm	170 × 165 × 88 mm
Sterowanie	Elektroniczna kontrola ładowania poprzez mikrokontroler	
Klasa ochrony	Klasa ochrony elektr. II (podwójna izolacja) 	
Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych!	*: więcej informacji w rozdziale 7.3	

5. Informacje dot. bezpieczeństwa

5.1 Podstawowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Oprócz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zamieszczonych w poszczególnych rozdziałach niniejszej instrukcji obsługi należy zawsze bezwzględnie przestrzegać poniższych przepisów.

Zapoznaj się ze wszystkimi wskazaniem! Nieprzestrzeganie poniższych przepisów może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

5.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem



- Urządzenie służy do ładowania akumulatorów (Akku-Packs) Hilti o napięciu znamionowym od 7,2 do 36 V (za pomocą C 7/36-ACS) oraz od 7,2 do 24 V (za pomocą C 7/24).
- Używaj urządzenia tylko do ładowania akumulatorów Hilti wymienionych w tej instrukcji obsługi.
- Nie używaj urządzenia w otoczeniu, gdzie istnieje ryzyko eksplozji.
- Dokonywanie jakichkolwiek manipulacji i zmian w urządzeniu jest niedozwolone.
- Nie demontuj (dezaktywuj) żadnych instalacji zabezpieczających i nie usuwaj tabliczek informacyjnych ani ostrzegawczych.
- Nie używaj urządzenia z wygiętymi lub uszkodzonymi końkami wtyczki (nie wtykaj wtyczki na siłę).
- Stosuj się do wskazań dotyczących utrzymania i konserwacji urządzenia.
- Urządzenie i jego wyposażenie mogą stanowić zagrożenie, jeśli używane będą przez niewykwalifikowany personel, w niewłaściwy lub niezgodny z przeznaczeniem sposób.
- Prостownik C 7/36-ACS z instalacją radiową przeznaczony jest do użytku na całym świecie, szczególnie w krajach UE i EFTA.

5.3 Właściwa organizacja miejsca pracy



- Zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy.
- Utrzymuj porządek w miejscu pracy. Zadbaj o to, aby w otoczeniu miejsca pracy nie znajdowały się żadne przedmioty, o które mógłbyś się skaleczyć. Nieporządek w miejscu pracy może skutkować groźnymi wypadkami.
- Trzymaj dzieci z dala od urządzenia. Nie pozwalaj innym osobom dotykać urządzenia lub kabla przedłużającego.

5.4 Ogólne środki bezpieczeństwa



- Używaj właściwego urządzenia. Nie używaj urządzenia do celów, do jakich nie zostało przewidziane, lecz tylko zgodnie z jego przeznaczeniem i gdy jest ono w dobrym stanie technicznym.

- Uwzględnij wpływ otoczenia. Nie rzucaj urządzenia, nie używaj go w wilgotnym i mokrym środowisku. Nie używaj urządzenia tam, gdzie istnieje niebezpieczeństwo pożaru lub eksplozji.
- Nieużywane urządzenia przechowuj w bezpiecznym miejscu. Nieużywane urządzenie winno być przechowywane w suchym, wysoko położonym lub zamkniętym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- **Zabroniona jest eksploatacja urządzenia przez osoby (także dzieci) o ograniczonych zdolnościach ruchowych, czuciowych, mentalnych i/lub osoby o niewystarczającej wiedzy fachowej, chyba że, osoby te będą pracować pod nadzorem innych osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo lub otrzymają odpowiednie instrukcje na temat sposobu użytkowania danego urządzenia.**
- **Należy pouczyć dzieci, że nie wolno bawić się urządzeniem.**

5.4.1 Zagrożenia natury elektrycznej



- Chroń siebie przed porażeniem prądem elektrycznym. Unikaj kontaktu cielesnego z uziemionymi elementami, np. rurami, grzejnikami, kuchenkami, lodówkami.
- Regularnie kontroluj przewód zasilania urządzenia i – w razie stwierdzenia jego uszkodzenia – oddaj do naprawy wykwalifikowanemu fachowcowi. Regularnie kontroluj również przedłużacze i w razie stwierdzenia uszkodzenia – wymień na nowe.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone, niekompletne lub jego elementy obsługi nie dają się prawidłowo uruchamiać.
- Nie przykrywaj urządzenia i nie zasłaniaj jego szczelin wentylacyjnych.
- Jeśli podczas pracy uszkodzony zostanie przewód sieciowy lub przedłużacz, wówczas nie wolno dotykać kabla. Wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazda.
- Oddawaj urządzenie do naprawy tylko wykwalifikowanym elektrykom (serwis Hilti), którzy używają oryginalnych części zamiennych. W innym razie może pojawić się zagrożenie wypadkowe dla użytkownika.
- Nie używaj przewodu zasilającego do celów, do jakich nie został przeznaczony. Nigdy nie przenoś urządzenia trzymając za kabel zasilający. Nie używaj przewodu zasilającego, aby wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Chroń kabel przed wysokimi temperaturami, olejem i ostrymi krawędziami.
- Na wolnym powietrzu stosuj wyłącznie przewidziane do tego celu i odpowiednio oznaczone przedłużacze.
- Unikaj stosowania przedłużaczy z wieloma gniazdkami i jednoczesnego podłączania kilku urządzeń.
- Nigdy nie używaj brudnego lub wilgotnego urządzenia. Pył lub wilgoć na obudowie urządzenia sprawiają, że staje się ono śliskie; w niekorzystnych warunkach może to prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Upewnij się, że zewnętrzne ścianki akumulatora są czy-

ste i suche, zanim wprowadzisz go do właściwego urządzenia w celu naładowania.

- Unikaj zwarcia przy akumulatorze. Zwarcie może prowadzić do powstania zagrożenia pożarowego.
- Unikaj dotykania styków.
- Używaj wyłącznie akumulatorów wymienionych w tej instrukcji obsługi.
- Zużyte akumulatory należy usuwać w sposób ekologiczny i bezpieczny dla środowiska.
- **Nie używany akumulator lub prostownik należy przechowywać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie akumulatorów lub styków prostownika.** Zwarcie pomiędzy stykami akumulatora lub prostownika może spowodować poparzenia lub pożar.

5.4.2 Płyty



Z niesprawnych akumulatorów może wypływać żrąca substancja.

Unikaj kontaktu z tą substancją.

Jeśli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemyj oczy wodą i skonsultuj się z lekarzem.

5.5 Wymagania stawiane użytkownikowi

- Urządzenie to przeznaczone jest dla użytkownika profesjonalnego.
- Urządzenie może być obsługiwane, konserwowane i utrzymywane we właściwym stanie technicznym wyłącznie przez autoryzowane i odpowiednio przeszkolone osoby. Osoby te muszą być przede wszystkim zaznajomione z potencjalnymi zagrożeniami.
- Zachowaj należyłą czujność.

6. Przygotowanie do pracy



- Napięcie sieciowe musi być zgodne z tym podanym na tabliczce identyfikacyjnej urządzenia.

6.1 Używaj urządzenia tylko w odpowiednim do tego miejscu.

- Miejsce ustawienia urządzenia winno być suche, czyści i chłodne (ale bez mrozu).
- Podczas procesu ładowania urządzenie musi mieć możliwość oddawania ciepła. Dlatego szczeliny wentylacyjne muszą być wolne.

- W tym celu wyjąć prostownik z walizki.
- Nie ładuj akumulatora w zamkniętym pojemniku.

6.2 Włączanie urządzenia

- Włóż wtyczkę sieciową do gniazda.

-WSKAZÓWKA-

Podczas krótkiego samosprawdzenia wszystkie 3 lampki świecą, po zakończeniu powinna świecić już tylko lampka zielona.

Jeśli samosprawdzenie zakończy się niepowodzeniem, zielona lampka miga. Jeśli samosprawdzenie zakończy się niepowodzeniem po parokrotnym podłączeniu, oddaj urządzenie do naprawy w serwisie Hilti.

7. Obsługa

7.1 Wkładanie akumulatora 2 3 4

W zależności od typu akumulatora Hilti wetknij lub wsuń ten akumulator w przewidziane dla niego złącze.

Dla akumulatorów BP 40, BP 72, RB 10 i BP 12 użyj adaptera Hilti CA 7/36 (poza standardowym zakresem dostawy). Upewnij się, czy geometria/kształt styków akumulatora i adaptera są ze sobą zgodne.

Proces ładowania rozpoczyna się automatycznie po prawidłowym włożeniu akumulatora do urządzenia.

-WSKAZÓWKA-

akumulator nie ulegnie uszkodzeniu, nawet gdy przed długi czas pozostanie w załączonym urządzeniu.

-OSTROŻNIE-

Urządzenie przeznaczone jest do obsługi wymienionych akumulatorów Hilti. Nie wolno ładować innych rodza-

jów akumulatorów, gdyż może to prowadzić do urazów osób, a także do uszkodzenia samego akumulatora. Z niesprawnych akumulatorów może wypływać żrąca substancja. Unikaj kontaktu z tą substancją.

7.2 Lampki sygnalizacyjne 5

Zielona lampka	świeci	Urządzenie jest podłączone do sieci i gotowe do pracy.
	miga	Samosprawdzenie wykazało niesprawność ładowarki bądź akumulatora.
Czerwona lampka	świeci	Trwa ładowanie akumulatora.
	miga	Akumulator został naładowany.

Żółta lampka świeci	Akumulator jest ładowany w trybie odświeżania. (patrz rozdz. 7.3)
miga	Akumulator jest za zimny (< 0 °C) bądź za gorący (> 60 °C), nie będzie ładowany. Jak tylko akumulator osiągnie odpowiednią temperaturę, urządzenie automatycznie uruchomi ładowanie (lub odświeżanie).

7.3 Funkcja odświeżania (tryb "Refresh")

Poszczególne ogniwa akumulatora podlegają samorozładowaniu. W przypadku starszych akumulatorów może się zdarzyć, że jedno ogniwo rozładowuje się szybciej od innych. Ponieważ popularne prostowniki odłączają się w momencie naładowania pierwszych ogniw, nie ma możliwości pełnego naładowania ogniw o mniejszej sprawności. Rozpoznasz ten efekt po niepełnej pojemności elektrycznej całego akumulatora. Efekt ten można wyeliminować poprzez ładowanie w trybie odświeżania.

7.3.1 C 7/24 6

Aby uruchomić funkcję odświeżania, podczas wkładania akumulatora trzymaj wciśnięty przycisk "Refresh", aż zapali się żółta lampka (światło ciągłe).

Żółta lampka świeci podczas całego procesu ładowania w trybie odświeżania.

Ładowanie w trybie odświeżania należy stosować regularnie po ok. 50 cyklach ładowania, ale nie częściej niż jeden raz na miesiąc, gdyż mogłoby to doprowadzić do osłabienia akumulatora. Funkcja odświeżania jest dla akumulatora niczym trening. Nadmiar treningu może osłabić sprawność akumulatora, tak samo jak zbyt inten-

sywny trening może być niekorzystny dla ludzkiego ciała.

7.3.2 C 7/36-ACS

Opisana wyżej funkcja jest tu w pełni zautomatyzowana. Ładowanie w trybie odświeżania uruchamiane jest w odpowiednim momencie zgodnie z typem akumulatora.

Przy pierwszym ładowaniu nowego akumulatora następuje natychmiastowe uaktywnienie trybu odświeżania, aby zapewnić optymalne uformowanie ogniów.

Gdy ładowanie w trybie odświeżania zostanie przerwane, urządzenie ponownie uruchomi ten tryb przy następnym ładowaniu.

-WSKAZÓWKA-

Regularne stosowanie funkcji odświeżania zapewnia optymalną sprawność i żywotność akumulatora.

W zależności od stanu akumulatora wydłuża się normalny czas ładowania.

7.4 Akumulator

Nowy akumulator musi być przed użyciem ładowany przez 12 godzin w trybie normalnym lub w trybie odświeżania, aby możliwe było optymalne uformowanie ogniów. Nie korzystaj z akumulatora aż do jego pełnego rozładowania. Naładuj akumulator, jak tylko odczuwalny będzie wyraźny spadek mocy. Pełne rozładowanie akumulatora powoduje, iż ogniwa, które rozładowały się wcześniej, są uszkodzane przez prąd wyładowania.

-WSKAZÓWKA-

● **Przy niskich temperaturach** spada sprawność akumulatora. Nieużywane akumulatory przechowuj w temperaturze pokojowej.

● **Przy wysokich temperaturach** akumulator ulega uszkodzeniu. Nigdy nie przechowuj ani nie ładuj akumulatora na słońcu, lub na urządzeniach grzewczych.

8. Utrzymanie i konserwacja

Wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazda.

8.1 Utrzymanie urządzenia

OSTROŻNIE

Punkty trzymania urządzenia nie mogą być zanieczyszczone smarem lub olejem. Nie używać środków konserwujących zawierających silikon.

Zewnętrzna obudowa urządzenia wykonana jest z odpornego na udar tworzywa sztucznego.

Nigdy nie używać urządzenia z niedrożnymi szczelinami wentylacyjnymi! Ostrożnie czyścić szczeliny wentylacyjne suchą szmatką. Zapobiegać przedostawaniu się ciał obcych do wnętrza urządzenia. Zewnętrzne powierzchnie obudowy regularnie przecierać lekko zwilżoną szmatką. Do czyszczenia nie używać żadnych urządzeń rozpylających, strumienia pary ani bieżącej wody! Może to doprowadzić do zmniejszenia bezpieczeństwa elektrycznego urządzenia.

8.2 Konserwacja

OSTRZEŻENIE

Naprawy elementów elektrycznych lub wymiana kabla zasilającego mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków.

Regularnie sprawdzać wszystkie zewnętrzne elementy urządzenia, czy nie są uszkodzone i kontrolować, czy wszystkie przełączniki działają prawidłowo. Nie eksploatować urządzenia, gdy jakaś jego część jest uszkodzona lub przełącznik nie działa prawidłowo. Oddać urządzenie do naprawy w serwisie Hilti.

8.3 Utrzymanie akumulatora

● W razie potrzeby przeczyszczyć styki akumulatora czystą szmatką.

● Jeśli po dłuższym użytkowaniu pojemność elektryczna akumulatora spadnie poniżej akceptowalnego poziomu, zaleca się przeprowadzenie diagnozy w serwisie Hilti.

9. Utylizacja

-OSTROŻNIE-

W razie niewłaściwej utylizacji wyposażenia mogą wystąpić następujące efekty:

- Przy spalaniu tworzyw sztucznych powstają trujące gazy, które mogą być przyczyną chorób u ludzi.
- Uszkodzone lub silnie nagrzane akumulatory mogą wyciekać powodując przy tym zatrucia, oparzenia, wżery lub zanieczyszczenie środowiska naturalnego.
- Lekomyślnie usuwanie umożliwiającym osobom używaniem akumulatora i osprzętu niezgodnie z ich przeznaczeniem. Może przy tym dojść do poważnych urazów ciała oraz zanieczyszczenia środowiska.



Urządzenia Hilti zostały wyprodukowane w dużej mierze z materiałów nadających się do ponownego wykorzystania. Warunkiem takiego recyklingu jest prawidłowe oddzielenie materiałów. W wielu krajach Hilti jest przygotowane do odbierania zużytego sprzętu w celu jego ponownego wykorzystania. Więcej informacji uzyskasz w Dziale Obsługi Klienta Hilti lub u doradcy technicznego.



Zużyte akumulatory należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami lub oddawać z powrotem do Hilti.



Dotyczy tylko państw UE

Nie wyrzucaj elektronarzędzi wraz z odpadami z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z Europejską Dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy posegregować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

10. Gwarancja producenta na urządzenia

Hilti gwarantuje, że dostarczone urządzenie jest wolne od błędów materiałowych i produkcyjnych. Ta gwarancja obowiązuje pod warunkiem, że urządzenie jest właściwie wykorzystywane, obsługiwane, konserwowane i czyszczone zgodnie z instrukcją obsługi Hilti, oraz że zachowana jest techniczna jedność urządzenia, tzn. że w urządzeniu stosowane są wyłącznie oryginalne materiały, akcesoria i części zamienne Hilti.

Ta gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub bezpłatną wymianę uszkodzonych części podczas całego okresu żywotności urządzenia. Części, które podlegają normalnemu zużyciu, nie są objęte tą gwarancją.

Dalsze roszczenia są wykluczone, o ile nie zachodzi tu sprzeczność z obowiązującymi przepisami krajowymi. Firma Hilti nie odpowiada przede wszystkim za szkody

bezpośrednie i pośrednie powstałe na skutek wad lub szkody następcze, straty lub koszty związane z zastosowaniem lub brakiem możliwości zastosowania urządzenia do jakiegokolwiek celu. Milczące przyzwolenia dotyczące zastosowania lub przydatności do określonego celu są wyraźnie wykluczone.

W celu naprawy lub wymiany urządzenia lub uszkodzone części należy przesłać bezwzględnie po stwierdzeniu wady do przedstawicielstwa Hilti.

Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie zobowiązania gwarancyjne ze strony Hilti i zastępuje wszystkie wcześniejsze lub równoczesne oświadczenia, oraz pisemne i ustne uzgodnienia dotyczące gwarancji.

11. Deklaracja zgodności WE (oryginał)

Nazwa:	Prostownik
Oznaczenie typu:	C 7/24 lub C 7/36-ACS
Rok konstrukcji:	2003

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że niniejszy produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i normami: 2006/95/EG, 2004/108/EG, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN ISO 12100, 2011/65/EU.

Urządzenie C 7/36-ACS jest dodatkowo zgodne z 1999/5/EG, EN 300330, EN 301489.

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



Paolo Luccini
Head of BA
Quality & Process Management
BA Electric Tools & Accessories
01/2012

Jan Doongaji
Executive Vice President
BU Power Tools & Accessories

01/2012

Dokumentacja techniczna:
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Elektrowerkzeuge
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering
Deutschland

pl



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

W 2816 | 0113 | 30-Pos. 8 | 1

Printed in Liechtenstein © 2013

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

378440 / A4

