

Wskazówki bezpieczeństwa



Należy przeczytać wszystkie wskazówki i stosować się do nich. Jeżeli kamera inspekcyjna nie będzie stosowana zgodnie z niniejszymi wskazówkami, działanie wbudowanych zabezpieczeń kamery inspekcyjnej może zostać zakłócone. **PROSIMY ZACHOWAĆ I STARANNIE PRZECHOWYWAĆ**

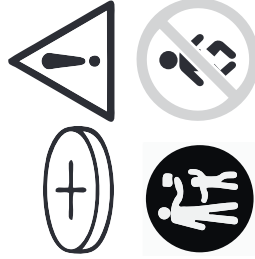
NINIEJSZE WSKAZÓWKI.

- ▶ Naprawę kamery inspekcyjnej należy zlecać jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i wykonać ją przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Postępowanie takie gwarantuje, że bezpieczeństwo eksploatacji kamery inspekcyjnej zostanie zachowane.
- ▶ Nie należy stosować kamery inspekcyjnej w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. W kamerze inspekcyjnej mogą dojść do utworzenia iskier, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- ▶ Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek prac przy kamerze inspekcyjnej (np. montaż, konserwacja itp.) oraz na czas transportu i przechowywania należy wyjąć akumulator z urządzenia.
- ▶ Jeżeli kamera inspekcyjna nie będzie używana przez dłuższy czas, należy wyjąć z niej baterie. Baterie w kamerze inspekcyjnej, która jest przez dłuższy czas nieużywana, mogą ulec korozji.
- ▶ Nie wolno kierować strumienia światła w stronę osób i zwierząt, jak również wpatrywać się w strumień światła – nawet zachowując znaczną odległość.
- ▶ Przed przystąpieniem do eksploatacji kamery inspekcyjnej należy skontrolować przestrzeń w zasięgu pracy urządzenia. Żaden z elementów kamery inspekcyjnej nie może mieć kontaktu z przewodami elektrycznymi, ruchomymi częściami ani substancjami chemicznymi. Należy odłączyć od obwodu zasilania przewody elektryczne znajdujące się w zasięgu pracy urządzenia. Działania te pomagają obniżyć ryzyko wybuchu, porażenia prądem elektrycznym i spowodowania szkód materialnych.
- ▶ Należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne, rękawice ochronne i maska przeciwpyłowa, jeżeli w pobliżu miejsca pracy występują substancje szkodliwe dla zdrowia. W kanałach odpływowych i innych podobnych miejscach mogą występować substancje stałe, ciekłe lub gazowe o właściwościach toksycznych, zakaźnych, żrących lub w inny sposób niebezpiecznych dla zdrowia.

- ▶ **W miejscach występowania substancji niebezpiecznych dla zdrowia należy szczególnie dbać o czystość. Podczas pracy nie wolno spożywać pokarmów ani napojów.** Należy unikać kontaktu z substancjami niebezpiecznymi dla zdrowia, a po pracy dokładnie umyć gorącą wodą z mydłem ręce i inne części ciała, które mogły mieć kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Można w ten sposób zmniejszyć stopień zagrożenia dla zdrowia.
- ▶ **Podczas pracy z kamerą inspekcyjną nie wolno stać w wodzie.** Praca w wodzie stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ **Nie modyfikować ani nie otwierać akumulatora.** Istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.
- ▶ **W razie uszkodzenia akumulatora lub stosowania go niezgodnie z przeznaczeniem może dojść do wystąpienia oparów. Akumulator może się zapalić lub wybuchnąć.** Należy zadbać o dopływ świeżego powietrza, a w przypadku wystąpienia dolegliwości skontaktować się z lekarzem. Opary mogą podrażnić drogi oddechowe.
- ▶ **W przypadku nieprawidłowej obsługi lub uszkodzenia akumulatora może dojść do wycieku palnego elektrolitu z akumulatora. Należy unikać kontaktu z nim, a w przypadku niezamierzonego zetknięcia się z elektrolitem, należy umyć dane miejsce wodą. Jeżeli ciecz dostała się do oczu, należy dodatkowo skonsultować się z lekarzem.** Elektrolit może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń.
- ▶ **Ostre przedmioty, takie jak gwoździe lub śrubokręt, a także działanie sił zewnętrznych mogą spowodować uszkodzenie akumulatora.** Może wówczas dojść do zwarcia wewnętrznego akumulatora i do jego przepalenia, eksplozji lub przegrzania.
- ▶ **Nieużywany akumulator należy trzymać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie styków.** Zwarcie pomiędzy stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- ▶ **Akumulator należy stosować wyłącznie w urządzeniach producenta.** Tylko w ten sposób można ochronić akumulator przed niebezpiecznym dla niego przeciążeniem.
- ▶ **Akumulatory należy ładować wyłącznie w ładowarkach zalecanych przez producenta.** Ładowanie akumulatorów innych, niż te, które zostały dla danej ładowarki przewidziane, może spowodować zagrożenie pożarowe.



Akumulator należy chronić przed wysokimi temperaturami, np. przed stałym nasłonecznieniem, przed ogniem, zanieczyszczeniami, wodą i wilgocią. Istnieje zagrożenie zwarcia i wybuchu.

**OSTRZEŻENIE**

Upewnić się, że bateria okragła znajduje się poza zasięgiem dzieci. Baterie okrągłe są niebezpieczne.

- Nie wolno połykać ani wprowadzać baterii okrągłych do innych otworów ciała. W przypadku podejrzenia połknięcia baterii okrągłej lub wprowadzenia jej do innego otworu ciała, należy bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Połknięcie baterii może w ciągu 2 godzin doprowadzić do poważnych obrażeń wewnętrznych i śmierci.



Nie należy umieszczać akcesoriów magnetycznych w pobliżu implantów oraz innych urządzeń medycznych, np. rozrusznika serca lub pompy insulinowej. Magnesy akcesoriów wytwarzają pole, które może zakłócić działanie implantów i urządzeń medycznych.

- **Akcesoria magnetyczne należy przechowywać z dala od magnetycznych nośników danych oraz urządzeń wrażliwych magnetycznie.** Pod wpływem działania magnesów akcesoriów może dojść do nieodwracalnej utraty danych.

Opis urządzenia i jego zastosowania

Proszę zwrócić uwagę na rysunki zamieszczone na początku instrukcji obsługi.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Cyfrowa kamera inspekcyjna jest przeznaczona do badania trudno dostępnych lub zaciemnionych obszarów. Po zamontowaniu na głowicy kamery akcesoriów pomocniczych wchodzących w zakres dostawy kamera może być także używana do przemieszczania i usuwania drobnych i lekkich przedmiotów (np. śrubek).

Cyfrowej kamery inspekcyjnej nie wolno stosować do celów medycznych. Nie jest ona również przeznaczona do usuwania zanieczyszczeń z zapchanych rur ani do przeprowadzania kabli.

Przedstawione graficznie komponenty

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do schematu kamery inspekcyjnej na stronach graficznych.

- (1) Przewód kamery
- (2) Głowica kamery
- (3) Oświetlenie w głowicy kamery
- (4) Soczewka kamery
- (5) Wyświetlacz
- (6) Włącznik/wyłącznik
- (7) Przycisk w górę
- (8) Przycisk w lewo
- (9) Przycisk środkowy
- (10) Przycisk w dół
- (11) Przycisk w prawo
- (12) Przycisk do wykonywania zdjęć
- (13) Urządzenie ręczne
- (14) Akumulator^{a)}
- (15) Adapter do baterii AA1
- (16) Górna osłona
- (17) Gniazdo USB Type-C^{b)}
- (18) Przewód USB Type-C[®]
- (19) Wnęka
- (20) Obudowa adaptera do baterii
- (21) Przycisk odblokowujący
- (22) Pokrywka adaptera do baterii
- (23) Przyłącze kamery
- (24) Blokada przewodu kamery
- (25) Magnes
- (26) Hak
- (27) Lusterko

a) **Ten osprzęt nie wchodzi w standardowy zakres dostawy.**

b) USB Type-C[®] i USB-C[®] są znakami towarowymi USB Implementers Forum.

Wskazania

- (a) Funkcja wskazania stanu **Up Indication**

Cyfrowa kamera inspekcyjna		GIC 12V-4-23 C
Średnica głowicy kamery ^{A)}	mm	8,3
Długość przewodu kamery ^{A)}	m	1,5
Najmniejszy promień skrętu przewodu kamery	mm	25
Stopień ochrony urządzenia ręcznego (bez akumulatora/adaptera do baterii)		IP54
Stopień ochrony głowicy kamery i przewodu kamery ^{A)}		IP67
Zalecana temperatura otoczenia podczas ładowania	°C	0 ... +35
Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas pracy	°C	-10 ... +50
Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas przechowywania	°C	-20 ... +50
Zalecane akumulatory		GBA 12V...
Zalecane ładowarki		GAL 12... GAX 18...

- A) Z przewodem kamery **GIC 4/5 Imager 8.3mm/1.5m**
- B) Rozdzielczość 800 × 480, jeśli obraz na wyświetlaczu zostanie powiększony lub jest wyświetlany w czerni-bieli
- C) Zmierzone jako przekątna obrazu
- D) Przy odległości 50 mm i w ciemnym otoczeniu
- E) Z obrazem kamery, z funkcją **Up Indication**, średnią jasnością wyświetlacza i jasnością oświetlenia kamery ustawioną na 50%
- F) Z akumulatorem GBA 12V 2.0Ah
- G) Waga bez akumulatorów/baterii/adaptera do baterii/przewodu kamery

Montaż

Zasilanie

Kamera inspekcyjna może być zasilana za pomocą akumulatora litowo-jonowego **Bosch**, dostępnych w handlu baterii lub dostępnych w handlu akumulatorów NiMH.

Wskazanie stanu naładowania **(c)** na wyświetlaczu informuje o stanie naładowania akumulatora Li-ion, baterii lub akumulatorów NiMH.

Praca z zastosowaniem adaptera do baterii (zob. rys. A)

Baterie lub akumulatory NiMH należy umieścić w adapterze do baterii.

► **Adapter do baterii przewidziany został do użytku wyłącznie w określonych kamerach inspekcyjnych firmy Bosch i nie wolno go stosować w elektronarzędziach.**

Aby **włożyć** baterie lub akumulatory, należy wsunąć obudowę (20) adaptera do baterii we wnękę (19). Umieścić baterie lub akumulatory w obudowie zgodnie ze schematem na pokrywce (22). Nasunąć pokrywkę na wnękę, aż zostanie w wyczuwalny sposób za-blokowana i znajdzie się na równi z uchwytem kamery inspekcyjnej.

Aby **wyjąć** baterie lub akumulatory, należy nacisnąć przyciski odblokowujące (21) pokrywki (22), a następnie zdjąć pokrywkę. Wyjąć znajdującą się wewnątrz obudowę (20) z wnęki (19).

Baterie lub akumulatory należy zawsze wymieniać w komplecie. Należy stosować tylko baterie lub akumulatory pochodzące od tego samego producenta i o jednakowej pojem-ności.

► **Jeżeli kamera inspekcyjna nie będzie używana przez dłuższy czas, należy wyjąć z niej baterie lub akumulatory.** Baterie lub akumulatory w kamerze inspekcyjnej, która jest przez dłuższy czas nieużywana, mogą ulec korozji.

Praca przy użyciu akumulatora (zob. rys. B)

► **Należy stosować wyłącznie ładowarki wyszczególnione w danych technicznych.**

Tylko te ładowarki są dopasowane do akumulatora litowo-jonowego zastosowanego w Państwa kamerze inspekcyjnej.

Wskazówka: Ze względu na międzynarodowe przepisy transportowe w momencie do-stawy akumulatory litowo-jonowe są częściowo naładowane. Aby zagwarantować wyko-rzystanie najwyższej wydajności akumulatora, należy przed pierwszym użyciem całkowi-cie naładować akumulator.

Aby **włożyć** naładowany akumulator (14), należy wsunąć go we wnękę (19), aż zostanie w wyczuwalny sposób zablokowany i znajdzie się na równi z uchwytem kamery inspek-cyjnej.

Aby **wyjąć** akumulator (14), należy nacisnąć przyciski odblokowujące (21) i wyjąć aku-mulator z wnęki (19). **Nie należy przy tym używać siły.**

Wskazówki dotyczące właściwego postępowania z akumulatorem

Akumulator należy chronić przed wilgocią i wodą.

Akumulator należy przechowywać wyłącznie w temperaturze od - 20 °C do 50 °C. Nie wolno pozostawiać akumulatora, np. latem, w samochodzie.

Zdecydowanie krótszy czas pracy po ładowaniu wskazuje na zużycie akumulatora i ko-nieczność wymiany na nowy.

Przestrzegać wskazówek dotyczących utylizacji odpadów.

Montaż przewodu kamery (zob. rys. C)

Przed przystąpieniem do pracy należy podłączyć przewód kamery (1) do urządzenia ręcznego (13).

Włożyć wtyczkę przewodu kamery (1) w przyłącze kamery (23) aż do zablokowania.

Demontaż przewodu kamery (zob. rys. D)

Aby odłączyć przewód kamery (1), należy ścisnąć palcami blokadę (24) i wyjąć wtyczkę z urządzenia ręcznego (13).

Montaż lusterka, magnesu lub haka (zob. rys. E)

Lusterko (27), hak (26) i magnes (25) to akcesoria pomocnicze, które można zamocować na głowicy kamery (2).

Jedno z 3 akcesoriów nasunąć aż do oporu na głowicę kamery (2), tak jak to pokazano na rysunku.

Wskazówka: Magnes (25) i hak (26) służą wyłączenie do przemieszczania i usuwania luźno osadzonych, małych i lekkich przedmiotów. Zbyt duże obciążenie może doprowadzić do uszkodzenia kamery inspekcyjnej lub akcesoriów pomocniczych.

Praca

- ▶ **Należy chronić urządzenie ręczne i akumulator lub adapter do baterii przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Należy chronić akumulator lub adapter do baterii przed wilgocią.** Przewód kamery (1) i głowica kamery (2) są przy prawidłowym montażu wodoszczelne, urządzenie ręczne (13) jest chronione przed bryzgami wody. Jednak akumulator (14) i adapter do baterii nie posiadają zabezpieczenia przed wodą. W razie kontaktu z wodą istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia urządzenia.
- ▶ **Nie należy używać kamery inspekcyjnej w przypadku zaparowania soczewki w głowicy kamery (2). Kamerę inspekcyjną należy włączyć dopiero wtedy, gdy wilgoć odparuje.** W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia kamery inspekcyjnej.
- ▶ **Włączone oświetlenie (3) może nagrzać się podczas pracy do wysokich temperatur.** Nie dotykać oświetlenia, aby zapobiec oparzeniom.
- ▶ **Kamerę inspekcyjną należy chronić przed ekstremalnie wysokimi lub niskimi temperaturami, a także przed wahaniami temperatury.** Nie należy ich na przykład pozostawiać przez dłuższy czas w samochodzie. W sytuacjach, w których kamera inspekcyjna narażona była na większe wahania temperatury, należy przed przystąpieniem do jej użytkowania odczekać, aż powróci ona do normalnej temperatury.

Uruchamianie

Włączanie/wyłączanie

Aby **włączyć** kamerę inspekcyjną, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik **(6)** lub przycisk środkowy **(9)**.

Wskazówka: W razie włączenia kamery inspekcyjnej bez podłączonego przewodu kamery, na wyświetlaczu pojawia się komunikat błędu.

Aby **wyłączyć** kamerę inspekcyjną, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik **(6)** i przytrzymać go tak długo, aż wyłączy się wyświetlacz.

Jeżeli przez jakiś czas nie zostanie naciśnięty żaden przycisk kamery inspekcyjnej, wyłączy się ona automatycznie w celu oszczędzania energii akumulatora lub baterii. Czas, po którym urządzenie się wyłączy, można ustawić w menu głównym.

Regulacja oświetlenia w głowicy kamery

Aby wyregulować jasność lampy, należy nacisnąć przycisk w lewo **(8)** lub przycisk w prawo **(11)** tyle razy, aż zostanie osiągnięta żądana jasność lub oświetlenie się wyłączy.

► **Nie wolno patrzeć bezpośrednio na oświetlenie (3) ani kierować strumienia światła na inne osoby.** Strumień światła może spowodować oślepienie.

Powiększenie/pomniejszanie obrazu na wyświetlaczu (zoom)

Aby ustawić stopień powiększenia obrazu na wyświetlaczu, należy nacisnąć przycisk w górę **(7)** lub przycisk w dół **(10)** tyle razy, aż zostanie osiągnięty żądany stopień powiększenia.

Menu główne

Aby przejść do **<Menu główne>**, należy nacisnąć przycisk środkowy **(9)**.

Nawigacja w menu

- Przewijanie menu: Nacisnąć przycisk strzałki w górę **(7)** lub przycisk w dół **(10)**.
- Aby przejść do podmenu: Nacisnąć czerwony przycisk środkowy **(9)** lub przycisk w prawo **(11)**.
- Potwierdzenie wybranej opcji menu: Nacisnąć czerwony przycisk środkowy **(9)**.
- Włączanie/wyłączanie funkcji za pomocą wirtualnego przełącznika : Nacisnąć albo przycisk środkowy **(9)**, albo przycisk w prawo **(11)**, albo przycisk w lewo **(8)**. Umożliwia to także zapisanie ustawienia.
- Powrót do menu wyższego poziomu: Krótco nacisnąć włącznik/wyłącznik **(6)**.
- Wyjście z menu głównego i powrót do obrazu kamery: Krótco nacisnąć włącznik/wyłącznik **(6)**.

Opcje menu

- **<Up Indication>**: Włączyć lub wyłączyć funkcję. Przy włączonej funkcji **Up Indication** strzałka wskazania kierunku **(b)** pokazuje, gdzie na obrazie jest „góra” (zob. rys. F).
- Wskazówka**: Dostępność funkcji zależy od przewodu kamery. Przy zamontowanym lusterku **(27)** i/lub przy pionowym ułożeniu przewodu kamery **(1)** funkcja jest ograniczona.
- **<Galeria>**: Tutaj można znaleźć wykonane zdjęcia. Za pomocą przycisków w dół **(10)** lub w górę **(7)** można wybrać żądane pliki na podstawie ich dat. Nacisnąć przycisk w prawo **(11)** lub przycisk środkowy **(9)**, aby wyświetlić podgląd wybranego zdjęcia. Nacisnąć przycisk środkowy **(9)**, aby otworzyć wybrany plik.
- **<Jasność ekranu>**: Ustawić żądaną jasność wyświetlacza.
- **<Kolor>**: Włączyć lub wyłączyć obraz kolorowy dla wyświetlacza (wył.: obraz czarno-biały).
- **<Ustawienia urządzenia>**
 - **<Data i godzina>**: Ustawić datę i godzinę dla potrzeb zapisywania plików i wybrać format daty oraz godziny.
 - Wskazówka**: Jeżeli daty i godziny nie można zapisać, zintegrowana bateria okrągła jest rozładowana. W takim przypadku należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu **Bosch**.
 - **<Język>**: Wybrać język wskazań.
 - **<Wyłączenie po ...>**: Wybrać czas, po którym kamera inspekcyjna automatycznie się wyłączy, jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- **<Informacja o urządzeniu>**: Tutaj można znaleźć informacje dotyczące urządzenia, np. zainstalowaną wersję oprogramowania oraz informacje prawne.
- **<Ustawienia fabryczne>**: Wszystkie opcje menu można zresetować do ustawień fabrycznych. Równocześnie usuwane są trwale wszystkie zapisane pliki.

Zapisywanie/przenoszenie zdjęć

Wykonywanie zdjęć

Nacisnąć przycisk wykonywania zdjęć **(12)**, aby wykonać zdjęcie aktualnego obrazu na wyświetlaczu. Zdjęcia są przechowywane w wewnętrznej pamięci kamery inspekcyjnej i można je przenieść za pomocą złącza USB Type-C®.

Transmisja danych za pomocą złącza USB Type-C®

W celu transmisji danych za pomocą złącza USB Type-C® należy włączyć kamerę inspekcyjną. Otworzyć ostonę gniazda USB Type-C® **(17)**. Połączyć gniazdo USB Type-C® z komputerem za pomocą przewodu USB Type-C® **(18)**.

Otworzyć na komputerze eksplorator plików i wybrać stację dysków **Bosch_GIC**. Zapisane pliki można skopiować z wewnętrznej pamięci kamery inspekcyjnej, przenieść na komputer lub usunąć.

Po zakończeniu żądanej czynności, odłączyć stację dysków od komputera w standardowy sposób.

Wskazówka: Najpierw należy użyć polecenia w systemie operacyjnym komputera (np. wysuń stację dysków; usuń urządzenie), ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia pamięci wewnętrznej kamery inspekcyjnej.

Odłączyć przewód USB Type-C® (kamera inspekcyjna wyłączy się przy tym automatycznie). Zamknąć górną osłonę **(16)** w celu ochrony gniazda przed pyłem i bryzgami wody.

Wskazówka: Kamerę inspekcyjną należy podłączyć do komputera wyłącznie przez złącze USB Type-C®. Podczas prób podłączenia do innych urządzeń kamera inspekcyjna może ulec uszkodzeniu.

Wskazówka: Złącze USB Type-C® służy wyłącznie do transmisji danych. Nie wolno przez nie ładować akumulatorów ani innych urządzeń.

Wskazówki dotyczące pracy

Przed przystąpieniem do pracy należy skontrolować otoczenie, które ma być zbadane za pomocą kamery inspekcyjnej, zwracając przy tym szczególną uwagę na przeszkody i niebezpieczne miejsca.

Zagiąć przewód kamery **(1)** w taki sposób, aby głowicę kamery można było łatwo wprowadzić w badane otoczenie. Ostrożnie wprowadzić przewód kamery.

Wyregulować jasność oświetlenia kamery **(3)**, aby uzyskać wyraźny obraz. W przypadku przedmiotów silnie odbijających światło można zmniejszyć jasność lub ustawić kontrast czern-biel, aby uzyskać lepszy obraz.

Jeżeli badane przedmioty są niewyraźnie widoczne, należy zmniejszyć lub zwiększyć odległość pomiędzy głowicą kamery **(2)** i przedmiotem.

Błędy – przyczyny i usuwanie

Komunikat błę- du na wyświet- laczu	Rozwiązanie
---	-------------



Pamięć wewnętrzna
prawie pełna Usunąć pliki z pamięci wewnętrznej.

(Ostrzeżenie na
żółto)



Pamięć wewnętrzna zapełniona	Usunąć pliki z pamięci wewnętrznej.
Błąd pamięci we- wnętrznej	Uruchomić kamerę inspekcyjną na nowo.
(Ostrzeżenie na czerwono)	Jeżeli problem nadal występuje, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu Bosch .

Konserwacja i serwis

Konserwacja i czyszczenie

Nie wolno zanurzać urządzenia ręcznego **(13)** w wodzie ani innych cieczach.

Kamerę inspekcyjną należy zawsze utrzymywać w czystości. Po pracy w obszarach, w których występują substancje niebezpieczne dla zdrowia należy szczególnie dokładnie oczyścić kamerę inspekcyjną oraz wszystkie akcesoria pomocnicze.

Zanieczyszczenia należy usuwać za pomocą wilgotnej, miękkiej ściereczki. Nie stosować żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

W szczególności należy regularnie czyścić soczewkę kamery **(4)**, starannie usuwając kłaczki kurzu.

Wymiana wbudowanej baterii okragłej

Wymiana baterii okragłej musi zostać wykonana przez firmę Bosch lub autoryzowany serwis elektronarzędzi Bosch.

- **Uwaga: Baterię okragłą należy zawsze wymienić na baterię okragłą tego samego typu.** Istnieje zagrożenie wybuchem.
- **Rozładowane baterie okragłe należy utylizować zgodnie z przepisami.** Rozładowane baterie okragłe mogą się rozszczelnić i uszkodzić produkt lub spowodować obrażenia u ludzi.

Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

Ze wszystkimi pytaniami, dotyczącymi naprawy i konserwacji nabytego produktu oraz dostępu do części zamiennych, prosimy zwracać się do punktów obsługi klienta. Rysunki techniczne oraz informacje o częściach zamiennych można znaleźć pod adresem:

www.bosch-pt.com

Nasz zespół doradztwa dotyczącego użytkowania odpowie na wszystkie pytania związane z produktami firmy Bosch oraz ich osprzętem.

Przy wszystkich zgłoszeniach oraz zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie 10-cyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej produktu.

Polska

Robert Bosch Sp. z o.o.
Serwis Elektronarzędzi
Ul. Jutrzenki 102/104
02-230 Warszawa

Na www.servisbosch.com znajdują Państwo wszystkie szczegóły dotyczące usług serwisowych online.

Tel.: 22 7154450

Faks: 22 7154440

E-Mail: bsc@pl.bosch.com

www.bosch-pt.pl

Pozostałe adresy serwisów znajdują się na stronie:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Transport

Zalecane akumulatory litowo-jonowe podlegają wymaganiom przepisów dotyczących warunków niebezpiecznych. Akumulatory mogą być transportowane drogą lądową przez użytkownika, bez konieczności spełnienia jakichkolwiek dalszych warunków.

W przypadku przesyłki przez osoby trzecie (np. transport drogą powietrzną lub za pośrednictwem firmy spedycyjnej) należy dostosować się do szczególnych wymogów dotyczących opakowania i oznakowania towaru. W takim wypadku podczas przygotowywania towaru do wysyłki należy skonsultować się z ekspertem ds. towarów niebezpiecznych.

Akumulatory można wysyłać tylko wówczas, gdy ich obudowa nie jest uszkodzona. Odslonięte styki należy zakleić, a akumulator zapakować w taki sposób, aby nie mógł on się poruszać (przesuwać) w opakowaniu. Należy wziąć też pod uwagę ewentualne inne przepisy prawa krajowego.