

UPROSZCZONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZEBEX Z-2170



Spis treści

Wstęp.....	3
Informacje o urządzeniu.....	3
Zawartość opakowania.....	3
Budowa kolektora.....	4
Pierwsze kroki.....	5
Instalacja akumulatora.....	5
Wymywanie akumulatora.....	5
Ładowanie akumulatora.....	5
Ładowanie poprzez kabel USB.....	6
Ładowanie poprzez stację dokującą.....	6
Reset systemu.....	8
Warm reset.....	8
Cold reset.....	8
Podłączenie do komputera.....	8
Wymagania sprzętowe.....	8
Podłączenie z komputerem poprzez kabel USB.....	9
Podłączenie z komputerem poprzez stację dokującą (opcja).....	9
Czytnik kodów kreskowych.....	9
Zebex PowerPack.....	10
Backlight.....	11
Calculator.....	12
File Transfer.....	12
Preload Manager.....	13
Switch.....	13
Scan Manager.....	14
Backup/Restore.....	14
Firmware Information.....	15
Function Key Manager.....	15
ELZAB Kolektor CE (opcja).....	16
Notatki.....	17

Wstęp.

Instrukcja przedstawia w sposób uproszczony podstawowe informacje dotyczące sposobu instalacji oraz konfiguracji kolektora Zebex Z-2170. Bardziej zaawansowani użytkownicy mogą pobrać instrukcję angielskojęzyczną „User’s Manual” ze strony producenta www.zebex.com

Informacje o urządzeniu.

Z-2170 to doskonała propozycja dla użytkownika pragnącego połączyć funkcjonalność z atrakcyjną ceną. Kompaktowa obudowa z dodatkowymi elementami ochronnymi oraz norma szczelności IP54 gwarantują bezpieczną pracę nawet w trudniejszych warunkach magazynowych. Wydajny procesor o taktowaniu 806MHz zapewnia bezbłędną pracę z wykorzystaniem wielu aplikacji. Wejście na kartę microSD pozwala rozbudować pamięć do 8 GB. Komunikacja Bluetooth umożliwia współpracę z urządzeniami peryferyjnymi, np. drukarkami etykiet.

Zawartość opakowania.



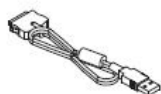
Kolektor danych Z-2170



Zasilacz



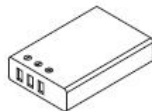
Rysik



Kabel komunikacyjny USB



Elastyczny pasek do rysika



Akumulator

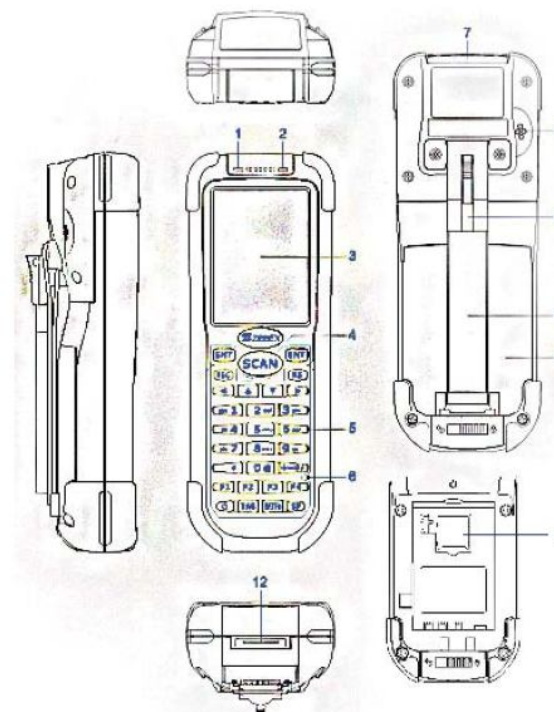


Pasek naręczny



Uchwyt mocujący

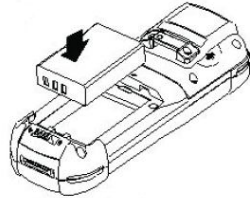
Budowa kolektora.



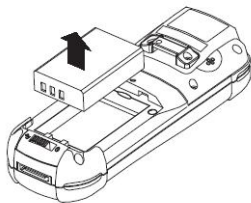
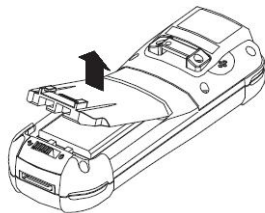
1. LED. Kolor zielony potwierdza prawidłowy odczyt kodu kreskowego.
2. LED. Kolor czerwony sygnalizuje ładowanie baterii, zielony w pełni naładowaną baterię.
3. Wyświetlacz LCD.
4. Przycisk czytnika kodów kreskowych.
5. Klawiatura.
6. Przycisk resetujący urządzenie.
7. Czytnik kodów kreskowych.
8. Głośnik.
9. Rysik.
10. Pasek naręczny.
11. Akumulator.
12. Gniazdo komunikacyjne.
13. Gniazdo karty pamięci microSD.

Pierwsze kroki.**Instalacja akumulatora.**

Włóż akumulator do kolektora zgodnie z kierunkiem przedstawionym na poniższym obrazku.

**Wyjmowanie akumulatora.**

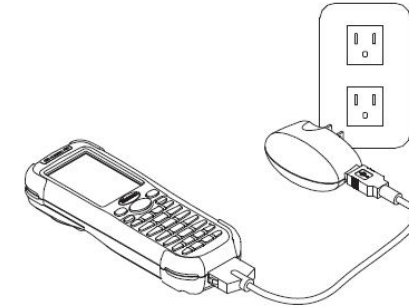
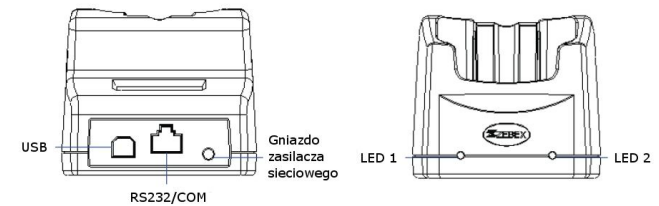
Naciśnij blokadę pokrywy aby wyjąć akumulator.

**Ładowanie akumulatora.**

Akumulator litowo-jonowy można ładować bezpośrednio w urządzeniu bądź niezależnie poprzez gniazdo ładowania w stacji dokującej.

Ładowanie poprzez kabel USB.

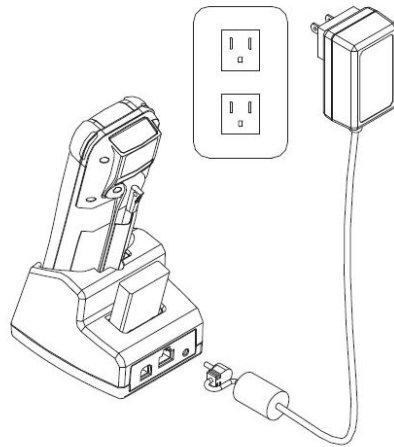
Podłącz kabel komunikacyjny USB do zasilacza sieciowego.

**Ładowanie poprzez stację dokującą.**

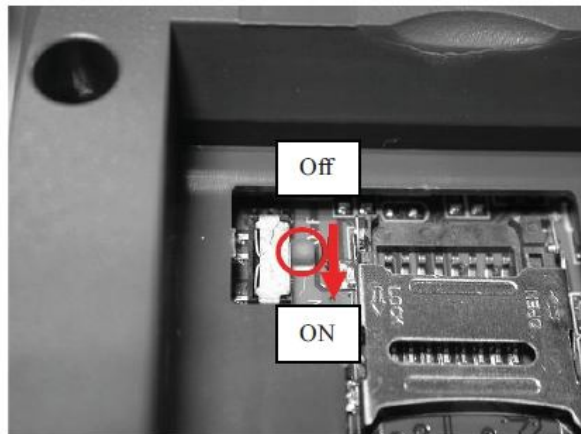
LED 1 świeci gdy akumulator umieszczony jest w niezależnym gnieździe ładowania. Pozostaje zapalone do momentu naładowania akumulatora.

LED 2 świeci gdy stacja dokująca podłączona jest do zasilacza sieciowego.

Aby naładować akumulator poprzez stację dokującą podłącz zasilacz do sieci. Akumulator możemy ładować umieszczając go wewnątrz urządzenia bądź w niezależnym gnieździe ładowania znajdującym się w tylnej części stacji dokującej.

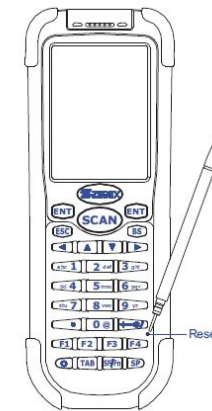
**UWAGA!**

Przed pierwszym uruchomieniem kolektora ładuj akumulator przez co najmniej 12 godzin. Podczas pierwszego ładowania akumulatora przestaw przełącznik na pozycję ON aby uruchomić baterię podtrzymującą i uniknąć komunikatu o niskim poziomie baterii.

**Reset systemu.****Warm reset.**

Funkcja „warm reset” pozwala przywrócić urządzenie do ustawień domyślnych nie usuwając przy tym danych z pamięci.

Włóż igłę umieszczoną w rysiku do otworu Reset jak pokazano i delikatnie naciśnij aby zresetować urządzenie.

**Cold reset.**

Funkcja „cold reset” pozwala przywrócić urządzenie do ustawień domyślnych łącznie z usunięciem danych z pamięci.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiający urządzenie oraz równocześnie wprowadź igłę do otworu Reset.

UWAGA!

„Cold reset” spowoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci kolektora. Upewnij się przed przystąpieniem do resetowania, że wszystkie ważne pliki zostały skopiowane do komputera.

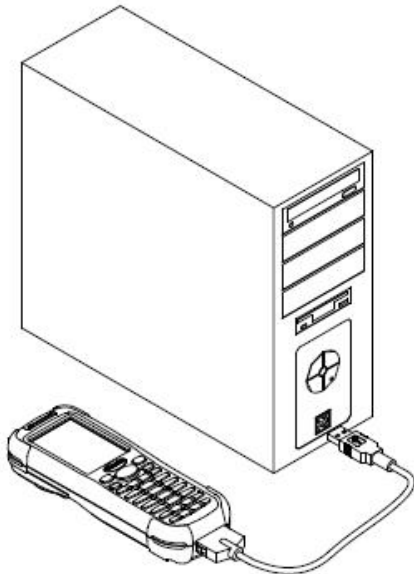
Podłączenie do komputera.**Wymagania sprzętowe.**

Minimalne wymagania sprzętowe niezbędne do prawidłowej współpracy komputera z kolektorem Z-2170

Windows XP, 256 MB RAM, 1 GB HDD, port USB, moduł Bluetooth (opcja), moduł WiFi (opcja)

Podłączenie z komputerem poprzez kabel USB.

Kolektor Z-2170 podłączamy do komputera poprzez kabel komunikacyjny USB znajdujący się w zestawie.



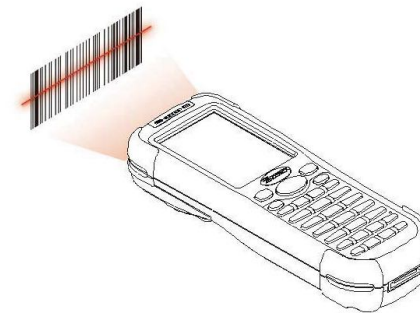
Podłączenie z komputerem poprzez stację dokującą (opcja).

Kolektor możemy podłączyć z komputerem za pośrednictwem stacji dokującej. W tym celu należy wykorzystać kabel komunikacyjny USB dołączony do zestawu.

Czytnik kodów kreskowych.

Kolektor Z-2170 wyposażony jest w czytnik kodów typu linear imager.

1. Trzymaj urządzenie poziomo i skieruj je bezpośrednio na kod kreskowy, który chcesz odczytać.
2. Naciśnij przycisk SCAN.
3. Sygnał dźwiękowy oraz LED potwierdzi prawidłowy odczyt kodu.



Czytnik kodów kreskowych funkcjonuje w zakresie od 30 do 180 mm.

Poprawny odczyt kodu kreskowego:



Błędny odczyt kodu kreskowego:

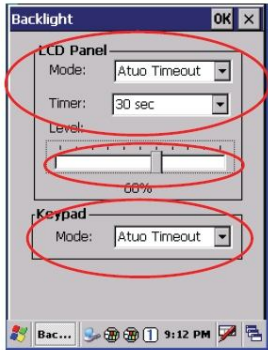


Zebex PowerPack.

Zebex PowerPack to zestaw narzędzi pozwalający kontrolować wybrane funkcje kolektora. Aby uzyskać dostęp do PowerPack wybierz kolejno Start/Programs/PowerPack.

Backlight.

Aplikacja Backlight służy do ustawienia podświetlenia panelu LCD oraz klawiatury. Pozwala ustawić czas trwania podświetlenia lub je wyłączyć.



Ekran ustawienia podświetlenia można podzielić na 3 elementy:

1. LCD.
 - Auto Mode – tryb automatyczny, podświetlenie zostanie wyłączone po określonym upływie czasu od ostatniej aktywności.
 - Always On – podświetlenie ciągle.
 - Always Off – brak podświetlenia.
2. Keypad.
 - Auto Mode – tryb automatyczny, podświetlenie zostanie wyłączone po określonym upływie czasu od ostatniej aktywności.
 - Always On – podświetlenie ciągle.
 - Always Off – brak podświetlenia.
3. Level.
 - Intensywność podświetlenia można zmienić za pomocą suwaka.

Calculator.

Funkcja kalkulatora umożliwia wykonywanie podstawowych działań matematycznych.



File Transfer.

Aplikacja File Transfer to proste narzędzie do przesyłania plików np. za pomocą Bluetooth.



Upewnij się, że moduł Bluetooth jest aktywny. Wyszukaj urządzenie docelowe i nawiąż z nim połączenie. Następnie wybierz żądany plik i wyślij klikając Start Transfer.

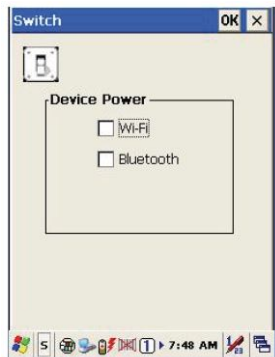
Preload Manager.

Aplikacja Preload Manager to aplikacja, dzięki której użytkownik może ustawić priorytet dla poszczególnych programów oraz funkcję automatycznego uruchamiania.



Switch

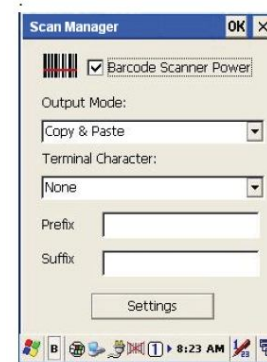
Aplikacja Switch w prosty sposób umożliwia włączenie bądź wyłączenie modułu Bluetooth bądź WiFi.



W Zakładce Profile użytkownik może dokonać wyboru spośród istniejących sieci bądź skonfigurować połączenie według własnych preferencji.

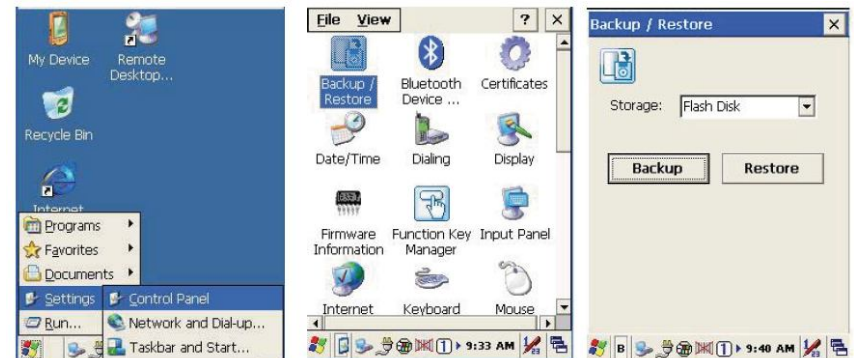
Scan Manager.

Aplikacja Scan Manager umożliwia konfigurację skanera kodów kreskowych.



Backup/Restore.

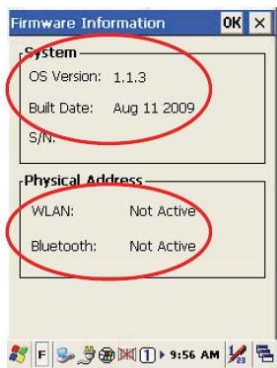
Aplikację znajdziemy w Settings/Control panel.



Backup/Restore w prosty sposób umożliwi utworzenie kopii zapasowej oraz przywrócenie urządzenia do wcześniejszych ustawień.

Firmware Information.

Aplikację znajdziemy w Settings/Control panel.



Firmware Information sprawdza i wyświetla informacje o aktualnej wersji oprogramowania. Ponadto prezentuje adres fizyczny WLAN oraz Bluetooth.

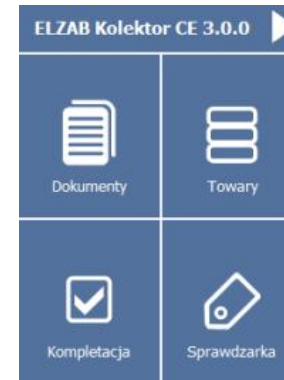
Function Key Manager.

Aplikacja w łatwy sposób umożliwia konfigurację klawiszy funkcyjnych. Aplikację znajdziemy w Settings/Control panel. Przykładowa konfiguracja poniżej.



ELZAB Kolektor CE (opcja).

ELZAB Kolektor CE, w skrócie EKCE, jest aplikacją dla terminali z systemem operacyjnym MS Windows Embedded (CE lub Mobile) w wersjach 5 i 6.



Program obsługuje towary oznaczone unikalnymi jednowymiarowymi kodami kreskowymi, które może odczytać czytnik terminala lub unikalnymi krótkimi nazwami towaru (kod). Kolektor danych, po zainstalowaniu na nim programu EKCE może współpracować z następującymi programami magazynowymi: Comarch OPT!MA, Hermes SQL Win, Hermes NG, KC-Firma, KS-Apteka Windows, Merkury Quattro, miniMAG, PC-Market Win, Raks SQL, Small Business, Subiekt 5, Subiekt GT Sfera, WF-Mag Win, DEMO. Współpraca polega na pobraniu przez terminal bazy towarowej lub dokumentu magazynowego do kompletacji i wysłaniu z terminala do komputera utworzonych na nim dokumentów, jako wsadów do dokumentów wystawianych w programie magazynowym. Bazy towarowe wczytane na terminal pozwalają zweryfikować za pomocą terminala ceny towarów w sklepie oraz wykonać inwentaryzację. Posiadacze przenośnych drukarek etykiet (Zebra QL Plus, Argox AME) i terminali z Bluetooth mogą z terminala wydrukować etykiety towarowe. Szczegółowy opis programu dostępny na stronie producenta www.elzabsoft.pl

Notatki.