

Seria **ZEBRA**[®] ZQ500[™]
Zestaw stacji dokującej eliminatora akumulatora

Instrukcja instalacji

Spis treści

Oświadczenia dotyczące własności intelektualnej3
 Udoskonalenia produktu..... 3
 Deklaracja zgodności FCC..... 3
 Oświadczenie o zgodności z wymaganiami obowiązującymi w Kanadzie 3
 Zgodność i regulacje prawne 3
 Wyłączenie odpowiedzialności 3
 Brak odpowiedzialności za szkody wtórne 4
 Prawa autorskie..... 4
Specjalne uwagi5
Ogólne ostrzeżenia i przestrogi.....5
Bezpieczeństwo instalacji w samochodzie5
Informacje o instalacji elektrycznej.....6
Opis kontroltek i części składowych7
 Opisy 7
Wstęp9
Wymagane do instalacji9
 Używanie drukarki w stacji EA..... 10
 Wyjmowanie drukarki..... 11
 Uwagi dotyczące obsługi 11
 Kontrolki stacji ładowania 12
 Złącza USB 12
Instalacja wysięgnika montażowego..... 12
 Osprzęt do montażu..... 13
 Instalacja przy użyciu mocowania RAM 13
Załącznik A: Dane techniczne 15
Pomoc techniczna..... 16
 Tylko na terenie Stanów Zjednoczonych..... 16
 Wszystkie inne kraje 16

Oświadczenia dotyczące własności intelektualnej

Poniższa instrukcja obsługi zawiera informacje prawnie zastrzeżone przez firmę Zebra Technologies Corporation. Służy ona wyłącznie dostarczaniu informacji oraz wykorzystywaniu przez osoby zajmujące się obsługą i konserwacją sprzętu opisanego w niniejszym dokumencie. Poniższe informacje nie mogą być używane, kopiowane lub ujawniane osobom postronnym w jakimkolwiek innym celu, bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Zebra Technologies Corporation.

Udoskonalenia produktu

W związku z polityką firmy Zebra Technologies Corporation zakładającą stałe udoskonalanie swoich produktów, wszelkie specyfikacje i oznaczenia podlegają zmianom bez wcześniejszego uprzedzenia.

Deklaracja zgodności FCC

Urządzenie cyfrowe klasy B. Przetestowano pod kątem zgodności z normami FCC. Zgodność została potwierdzona. OSTRZEŻENIE: Występuje ryzyko narażenia na działanie promieniowania o częstotliwościach fal radiowych w przypadku pewnych wersji drukarek używanych z danym produktem. Celem zachowania zgodności z wymogami FCC dotyczącymi narażenia na działanie promieniowania radiowego, poniższy sprzęt powinien być użytkowany zgodnie z warunkami użytkowania opisanymi w instrukcji obsługi drukarki. Istnieje kilka opcji radiowych dostępnych dla danej drukarki do użycia łącznie z tym produktem. Dodatkowe informacje dotyczące przepisów są dostępne w Instrukcji obsługi drukarki w rozdziałach poświęconych każdej z opcji radiowych.

Zmiany lub modyfikacje tego produktu bez wyraźnej zgody firmy Zebra Technologies Corporation mogą spowodować wygaśnięcie praw do użytkowania tego sprzętu.

Oświadczenie o zgodności z wymaganiami obowiązującymi w Kanadzie

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymagania normy Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. „IC:” przed numerem certyfikacji sprzętu oznacza spełnienie wymogów technicznych Industry Canada. Nie gwarantuje to, że certyfikowany produkt będzie działał w pełni zgodnie z oczekiwaniami użytkownika.

Zgodność i regulacje prawne

- Część 15 FCC Klasa B
- Norma Canadian STD ICES-003 Klasa B
- Europejska Norma Kompatybilności Elektromagnetycznej EN55022 Klasa B
- Europejska norma odporności EN55024
- Norma bezpieczeństwa EN60950
- RCM (Australia/Nowa Zelandia)
- VCCI (Japonia)
- SII (Izrael)
- CB
- C-TUV-US
- CE (UE/EFTA)

Wyłączenie odpowiedzialności

Mimo że podjęto wszelkie należyte starania w celu dostarczenia dokładnych informacji o produkcie, firma Zebra Technologies Corporation nie przyjmuje odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędne informacje lub pominięcia. Zebra Technologies Corporation zastrzega sobie prawo do poprawiania wszelkich błędów i rzeka się odpowiedzialności w sytuacjach wynikających z tych błędów.

Brak odpowiedzialności za szkody wtórne

Ani firma Zebra Technologies Corporation, ani żadna ze stron zaangażowanych w tworzenie, produkcję czy dostawę produktu (włączając sprzęt i oprogramowanie) nie może być odpowiedzialna za szkody (w tym między innymi za odszkodowania z tytułu utraty zysków, przerwy w prowadzeniu działalności, utratę danych lub inne straty finansowe) powstałe w wyniku użytkowania lub powiązane z korzystaniem lub brakiem możliwości korzystania z urządzenia, nawet jeżeli firma Zebra Technologies Corporation została poinformowana o możliwości wystąpienia takich szkód. Powyższe może nie mieć zastosowania w konkretnym przypadku ze względu na brak zezwolenia na wyłączenie odpowiedzialności w niektórych państwach.

Prawa autorskie

Prawa autorskie do niniejszej instrukcji i modułu drukowania etykiet są własnością Zebra Technologies Corporation. Nieautoryzowane kopiowanie niniejszej instrukcji lub oprogramowania modułu drukowania etykiet może skutkować karą ograniczenia wolności do jednego roku lub grzywny w wysokości do 10 000 USD (17 U.S.C.506). Osoby naruszające prawa autorskie mogą także podlegać odpowiedzialności cywilnej.




ZebraLink oraz wszystkie nazwy i numery produktów stanowią znaki towarowe, a Zebra, logo Zebra, ZPL, ZPL II, technologia Element Energy Equalizer oraz E3 to zastrzeżone znaki towarowe ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone na całym świecie.

CG Triumvirate jest znakiem towarowym AGFA Monotype Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone na całym świecie. Czcionka CG Triumvirate™ © AGFA Monotype Corporation. Część Intellifont® © AGFA Monotype Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone na całym świecie. UFST jest zastrzeżonym znakiem towarowym AGFA Monotype Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone na całym świecie.



Pozostałe nazwy marek, produktów oraz znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.
©2014 ZIH Corp.

Specjalne uwagi






Poniższe uwagi podkreślają ważność niektórych informacji w instrukcji. Każda uwaga ma określony cel i jest pokazana w następującym formacie:

	Uwaga: <i>Uwaga służy do podkreślenia ważności istotnych informacji.</i>
	Przeestroga: <i>Wskazuje informacje, których nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie oprogramowania, sprzętu lub danych.</i>
	Ostrzeżenie: <i>Ten symbol ostrzegawczy wskazuje na nieuchronnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała, jeżeli nie uda się jej uniknąć. Przed rozpoczęciem pracy z jakimkolwiek sprzętem należy mieć świadomość niebezpieczeństw związanych z przepływem prądu elektrycznego oraz zapoznać się ze standardowym postępowaniem, aby zapobiegać wypadkom.</i>

Ogólne ostrzeżenia i przestrogi

	Przeestroga: <i>Przed podłączeniem systemu do zasilania należy przeczytać następujące instrukcje instalacji.</i>
	Uwaga: <i>Firma Zebra Technologies Corporation nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia ciała lub uszkodzenia sprzętu spowodowane nieodpowiednią instalacją połączenia sprzętu z jakimkolwiek źródłem zasilania.</i>

Bezpieczeństwo instalacji w samochodzie

	Przeestroga: <i>Tylko przeszkolony i wykwalifikowany personel powinien instalować, wymieniać lub serwisować ten sprzęt.</i>
	Przeestroga: <i>NIE UŻYWAĆ DRUKARKI PODCZAS JAZDY. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzeń mienia i obrażeń ciała. Zebra Technologies Corporation nie wspiera używania tych produktów w lokalizacjach innych niż stacjonarne lub w zaparkowanym samochodzie; firma nie ponosi też odpowiedzialności za żadne szkody wynikłe z używania lub niewłaściwego używania jej produktów.</i>
	Przeestroga: <i>Nie instalować stacji dokującej eliminatora akumulatora w miejscu, w którym będzie ona narażona na opady atmosferyczne, zbyt wysokie i zbyt niskie temperatury lub nadmierną kondensację.</i>
	Przeestroga: <i>Nie instalować stacji dokującej eliminatora akumulatora w miejscu, w którym wpłynie ona na bezpieczeństwo samochodu lub ograniczy kierowcy możliwości manewrów.</i>
	Przeestroga: <i>Ze stacją dokującą eliminatora akumulatora należy używać wyłącznie zatwierdzonego zasilacza. Zastosowanie zasilacza alternatywnego spowoduje unieważnienie gwarancji oraz może spowodować uszkodzenie produktu.</i>



Przeestroga: Nigdy nie instalować ani nie usuwać sprzętu z układu elektrycznego samochodu w czasie jazdy. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie sprzętu.



Ostrzeżenie: Należy bezwzględnie wykonać połączenie ze źródłem zasilania przy użyciu właściwego kabla. W przeciwnym razie prąd elektryczny z układu zasilania samochodu może spowodować uszkodzenie sprzętu i obrażenia ciała.



Przeestroga: Zadbać o prawidłową wentylację zasilacza. Nie umieszczać żadnej podkładki ani materiału amortyzującego pod urządzeniem lub z tyłu urządzenia.

Informacje o instalacji elektrycznej

Wejście zasilania: Od 12 VDC do 48 VDC



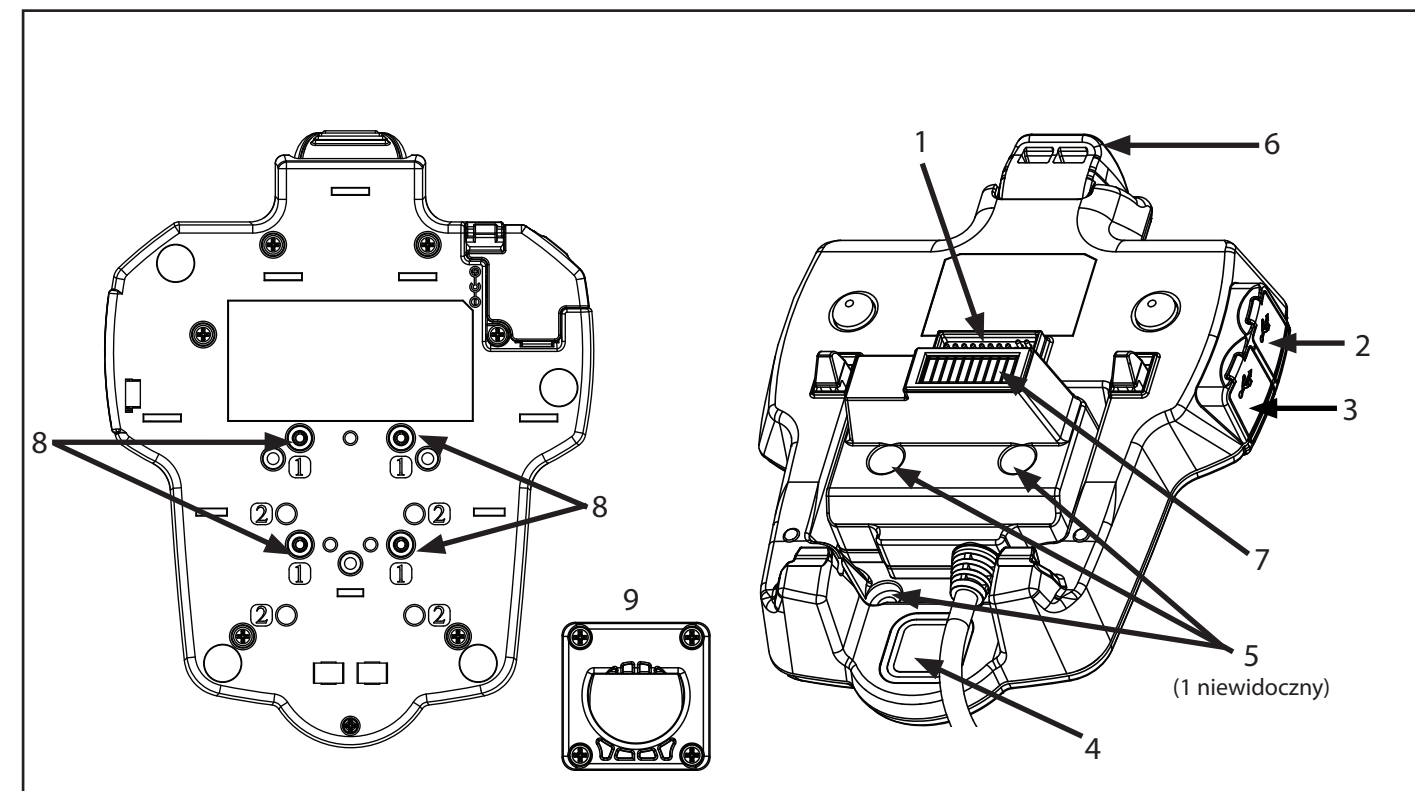
Przeestroga: Mobilny eliminator akumulatora pobiera prąd z samochodu nawet gdy drukarka jest wyłączona. Dlatego MUSI być podłączony do takiego źródła zasilania, które jest wyłączane w momencie wyłączenia zapłonu.

Firma Zebra Technologies Corporation nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu spowodowane nieodpowiednią instalacją połączenia sprzętu z jakimkolwiek źródłem zasilania.

Następujące instrukcje zestawu mobilnego eliminatora akumulatora obejmują sprzęt wymieniony poniżej:

- P1063406-028: ZESTAW, stacja dokująca eliminatora akumulatora, seria ZQ500
- P1058934: Zasilacz DC na DC, wyjście 7,8 V, 5 A
- P1064241: Zasilacz DC na DC, z wtyczką do gniazda zapalniczki, wyjście 7,8 V, 5 A
- AT17147-1: MOCOWANIE RAM RAM-101
- CA17359-1: PŁYTA, RAM, MONTAŻ (płyta podstawy)

Opis kontrolek i części składowych



RYСУNEK 1: OPISY CZĘŚCI

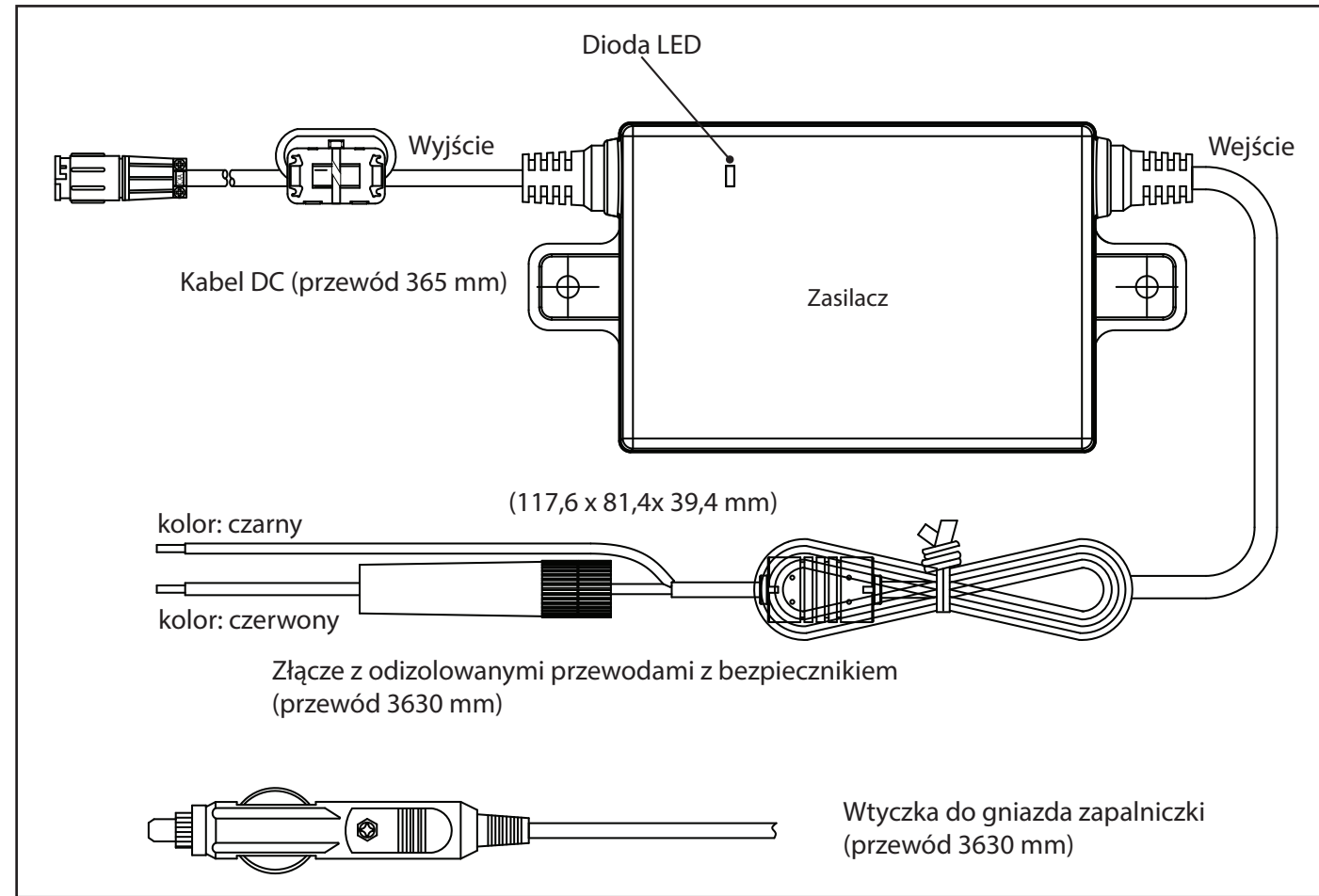
Opisy

1. 12-stykowe złącze portu dokowania dla drukarki
2. Port USB, typ A Host
3. Port USB, typ Micro B
4. Kontrolka zasilania
5. Otwory montażowe mocowania RAM (4)
6. Przycisk zwalniania drukarki
7. Złącze drukarki
8. Otwory montażowe adaptera w kształcie litery D (4)
9. Adapter w kształcie litery D (4 wkręty)

Aby zapewnić możliwie niezawodne działanie drukarki, Zebra zaleca następujące techniki instalacji:

- Bardzo ważne: Jeśli do drukarki jest podłączony kabel USB, a używa się stacji dokującej eliminatora akumulatora, kabel USB nie może być dłuższy niż 1,2 m. W przypadku dłuższego kabla USB może dojść do sporadycznych zakłóceń w pracy drukarki. Skontaktuj się z przedstawicielem ds. sprzedaży Zebra, aby uzyskać odpowiedni kabel.
- W przypadku instalacji w wersji stałej z odizolowanymi przewodami, należy przestrzegać dobrych praktyk okablowania i podłączyć do zabezpieczonego bezpiecznikiem złącza w skrzynce z bezpiecznikami samochodu. (UWAGA: Żyłą dodatnia (czerwony przewód) zawiera uchwyt bezpiecznika.)

RYSUNEK 2: ZŁĄCZA ZASILANIA W SAMOCHODZIE



- Na zasilaczu zapali się zielona kontrolka LED (patrz Rys. 2) wskazująca, że zasilanie jest włączone. Czerwona kontrolka LED oznacza usterkę. W razie usterki odłączyć pakiet przesyłu DC drukarki od źródła zasilania i wyłączyć zapłon. Ponownie podłączyć pakiet przesyłu DC do źródła zasilania. Jeśli czerwona kontrolka LED nie zgaśnie, skontaktować się z pomocą techniczną.

Wstęp

Stacja dokująca eliminatora akumulatora (w skrócie: stacja EA) ZQ500 służy do obsługi i dokowania drukarki ZQ510 lub ZQ520 w samochodzie, na biurku, na ścianie lub dowolnej płaskiej powierzchni bez konieczności stosowania akumulatora. Stacja dokująca zapewnia także możliwość ładowania akumulatora z zachowaniem pełnej funkcjonalności drukarki.

Stacja EA jest zaopatrzona w 3 złącza wejściowe:

- Złącze zasilania DC służy do podłączania zasilacza (brak w zestawie).
- Standardowe złącze USB.
- Złącze Micro USB do podłączania urządzenia wejściowego (PC, tabletu, smartfonu itp.).

Poniższe instrukcje dokładnie opisują sposób instalacji i użytkowania stacji EA. Postępowanie zgodnie z poniższymi instrukcjami zapewni bezpieczne, niezawodne działanie drukarki umieszczonej w stacji dokującej.

Użytkownik powinien zawsze szukać pełnych informacji związanych z użytkowaniem drukarki serii ZQ500 w odpowiedniej Instrukcji obsługi (P1064404-001).

Wymagane do instalacji

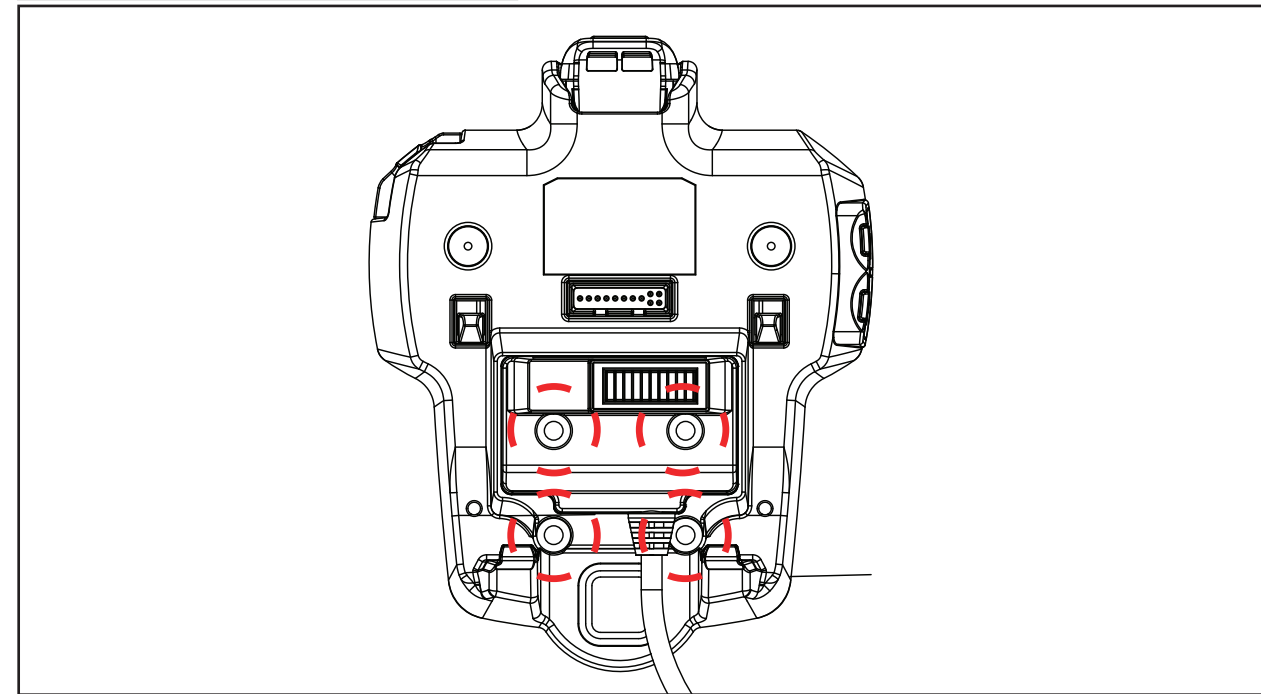
W przypadku mocowania stacji EA do pulpitu, należy użyć czterech (4) otworów przelotowych, oznaczonych poniżej kółkami, oraz następujących narzędzi i części:

- wiertarki elektrycznej z wiertłem 1/4" (6 mm),
- narzędzi ręcznych powszechnego użytku,
- wkrętów do drewna (4).



Uwaga • Użycie odpowiedniego osprzętu do zamocowania stacji dokującej na pulpicie lub ścianie znajduje się w zakresie odpowiedzialności instalatora. Osprzęt montażowy do mocowania stacji dokującej na pulpicie nie jest dołączony do zestawu instalacyjnego.

RYSUNEK 3: OTWORY MONTAŻOWE

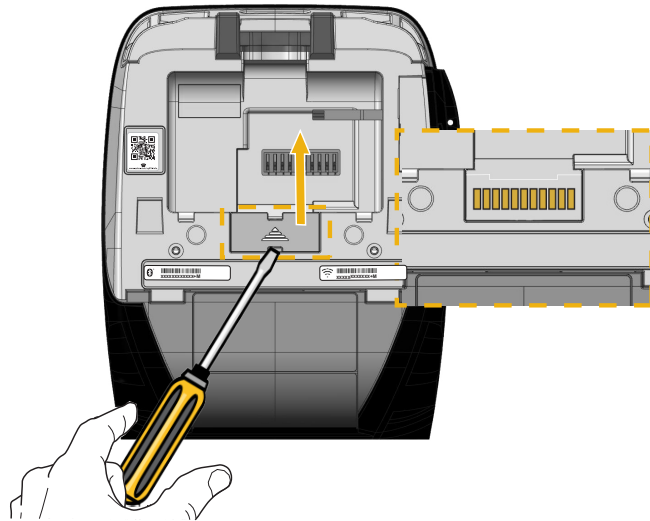


Uwaga • Ważne jest pozostawienie wolnej przestrzeni wokół drukarki, aby zapewnić możliwość załadowania nośnika.

Używanie drukarki w stacji EA

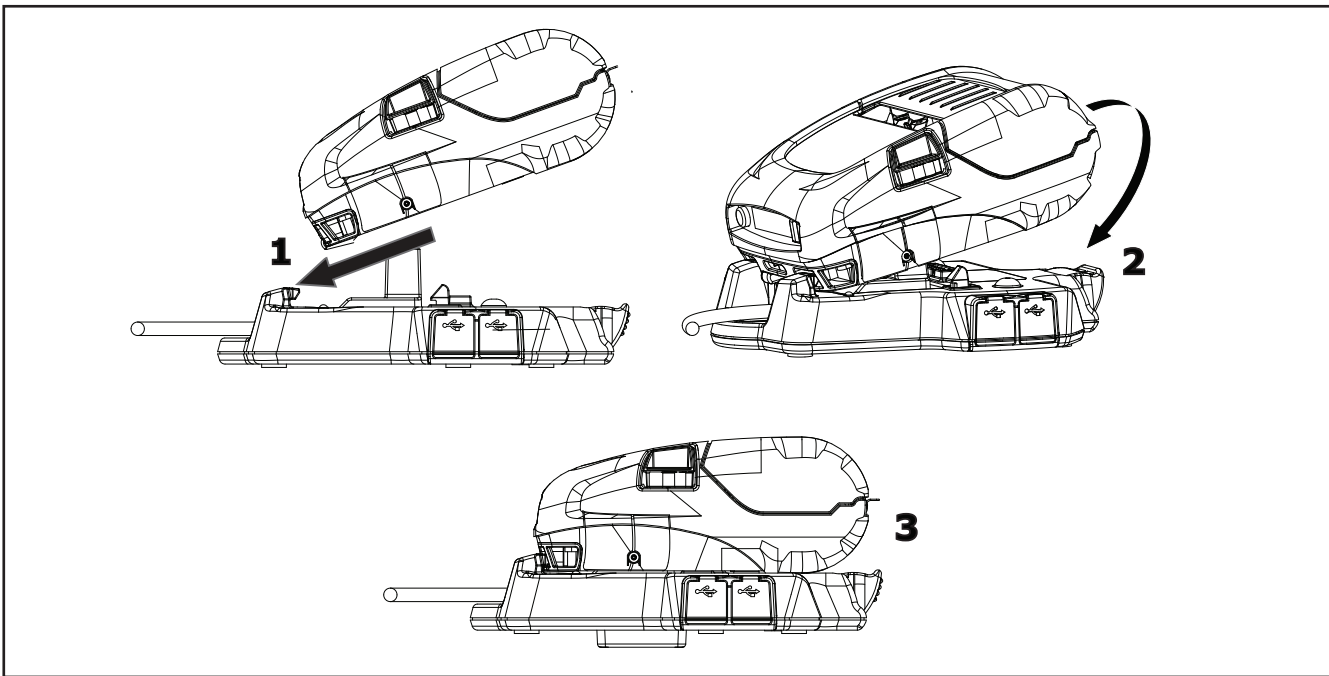
Przygotować drukarkę do zadokowania na stacji EA, wykonując następujące czynności:


- Wyjąć akumulator z drukarki.
- Za pomocą monety lub małego śrubokręta zdjąć plastikową pokrywę styków dokowania na spodzie drukarki (jak pokazano na ilustracji).



- W razie potrzeby oczyścić styki złącza dokującego, używając pisaka do czyszczenia drukarki Zebra lub wacika bawełnianego zwilżonego 70% alkoholem izopropylowym.
- Ustawić przód drukarki pod kątem w kierunku dwóch (2) występów prowadzących z przodu stacji dokującej, jak pokazano w Kroku 1 poniżej.
- Delikatnie wsunąć drukarkę na stację EA, dopasowując złącze akumulatora i złącze dokowania w stacji do odpowiednich złączy na drukarce (Krok 2)
- Nacisnąć drukarkę na stację dokującą, aż zatrzaski się zablokują (Krok 3).

RYSUNEK 4: DOKOWANIE DRUKARKI W STACJI EA



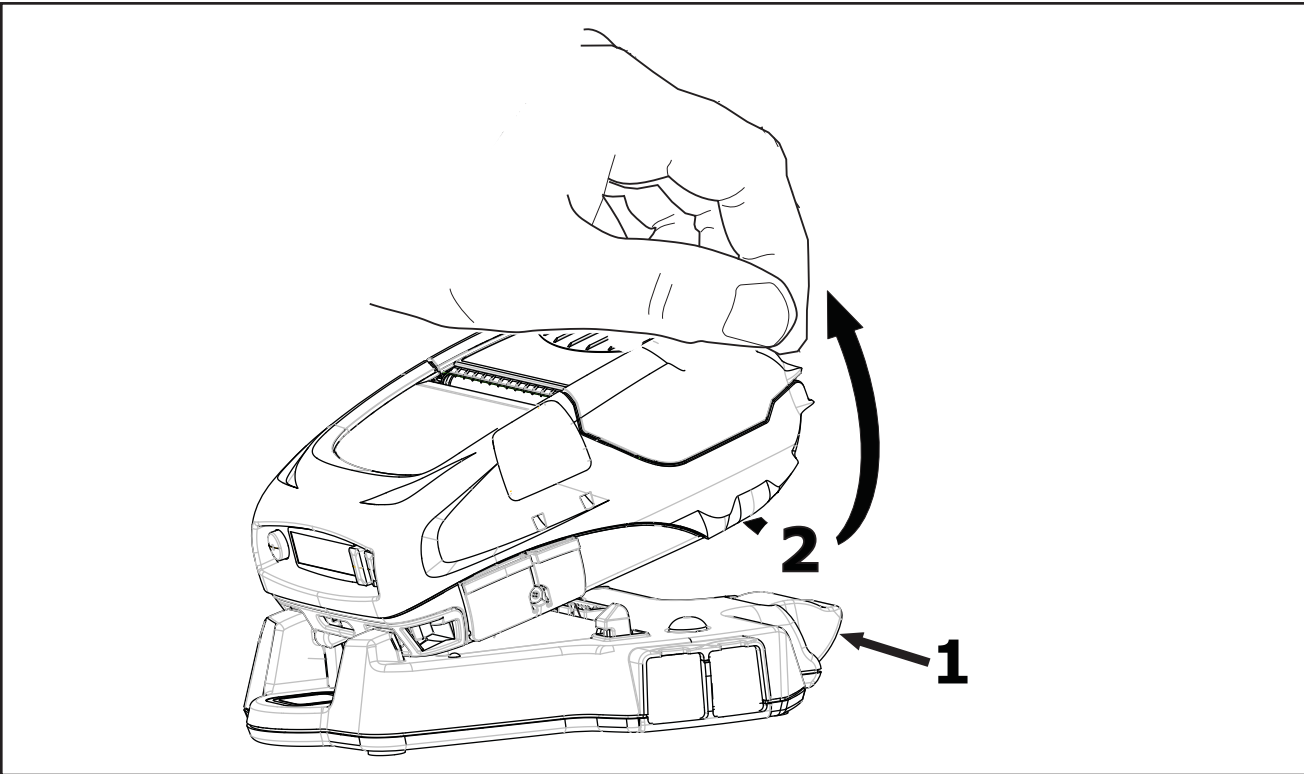
- Sprawdzić, czy świecą się kontrolka ładowania LED  z przodu drukarki i kontrolka zasilania LED na panelu stacji EA (Rysunek 1).
- Drukarka włączy się automatycznie po zadokowaniu, jeśli stacja dokująca jest włączona.

Wyjmowanie drukarki

Wyjąć drukarkę ze stacji EA, wykonując poniższe czynności:

1. Nacisnąć przycisk wyjmowania (Krok 1) z tyłu stacji EA w kierunku pokazanym poniżej.
2. Odchylić drukarkę w górę i wyjąć ze stacji (Krok 2).

RYSUNEK 5: WYJMOWANIE DRUKARKI ZE STACJI DOKUJĄCEJ



Uwagi dotyczące obsługi

Gdy drukarka jest umieszczona w stacji dokującej, można uzyskać dostęp do komory nośnika oraz elementów sterowania drukarką.

W razie konieczności wyjęcia drukarki należy wykonywać procedurę przedstawioną szczegółowo powyżej w punktach Instalacja drukarki i Wyjmowanie drukarki.

W przypadku drukarki wyposażonej w łącze radiowe Bluetooth lub 802.11, z tego łącza można korzystać, kiedy drukarka jest zadokowana.

Można korzystać z portu USB w drukarce, kiedy jest ona zadokowana.

NIE MOŻNA używać złącza wejściowego DC w drukarce, kiedy drukarka znajduje się w stacji dokującej.

Kontrolki stacji ładowania

Stan ładowania sygnalizuje kontrolka LED ładowania umieszczona z przodu drukarki.

Stan usterki może być spowodowany wewnętrzną temperaturą akumulatora, przekraczającą określone granice (zbyt wysoka lub zbyt niska) lub przez wewnętrzne zwarcie w akumulatorze. Przywrócić temperaturę akumulatora do stanu odpowiadającego określonemu zakresowi temperatury ładowania i spróbować ponownie go naładować. Jeśli usterka nie zniknie, zrezygnować z używania tego akumulatora.

Uwaga • Jeśli kontrolka LED ładowania na drukarce się nie świeci, drukarka nie została poprawnie osadzona w stacji dokującej. Wysunąć i ponownie zadokować drukarkę, obserwując, czy kontrolka LED ładowania zaczęła się świecić.

Złącza USB

Stacja dokująca ma dwa (2) porty USB:

- Standardowe złącze USB.
- Złącze Micro USB do podłączania urządzenia wejściowego (PC, tabletu, smartfonu itp.).

Uwaga • W normalnych warunkach pracy port Micro USB nie wymaga, aby użytkownik instalował oddzielny sterownik. Jeśli na ekranie pojawi się okno dialogowe z monitem o instalację sterownika, należy podać bezpośrednią ścieżkę do plików .INF na płycie CD.

Instalacja wysięgnika montażowego

Opis

Ze stacją EA można stosować opcjonalny wysięgnik montażowy (AT17147-1). Użytkownik ma dzięki temu do dyspozycji bardziej elastyczne możliwości umiejscowienia drukarek serii ZQ500 zadokowanych w stacji. Składa się on z wysięgnika z przegubami kulowymi po obu końcach, zakończonych z kolei kołnierzami montażowymi. Jeden kołnierz mocuje się do stacji dokującej za pomocą czterech otworów montażowych na spodniej płycie, a drugi mocuje się do wybranej powierzchni montażowej. Zacisk na wysięgniku blokuje stację dokującą w wybranym położeniu.

Instalacja

Przestroga: Drukarkę i stację EA należy zamontować w takim miejscu, aby nie spowodowała obrażeń ciała u operatora w razie wypadku.

Ostrzeżenie: Nie podłączać kabla zasilania do stacji EA, dopóki nie zakończy się montażu stacji i wysięgnika montażowego.

Aby uprościć instalację, wysięgnik można rozłożyć na części. W tym celu należy poluzować zacisk na tyle, aby wyjąć oba zakończenia kołnierzowe z przegubami kulowymi. Zakończenia kołnierzowe można następnie łatwo przykręcić do stacji EA i wybranej powierzchni montażowej. Następnie wysięgnik można nasunąć na zakończenia i zablokować zacisk, aby zamocować stację w wybranym położeniu. Podczas instalacji wysięgnika montażowego należy pamiętać, że pozwala on na znaczny zakres ruchu stacji EA i drukarki. Należy uwzględnić dodatkową przestrzeń na ten ruch, jeśli ma on być możliwy w miejscu instalacji.

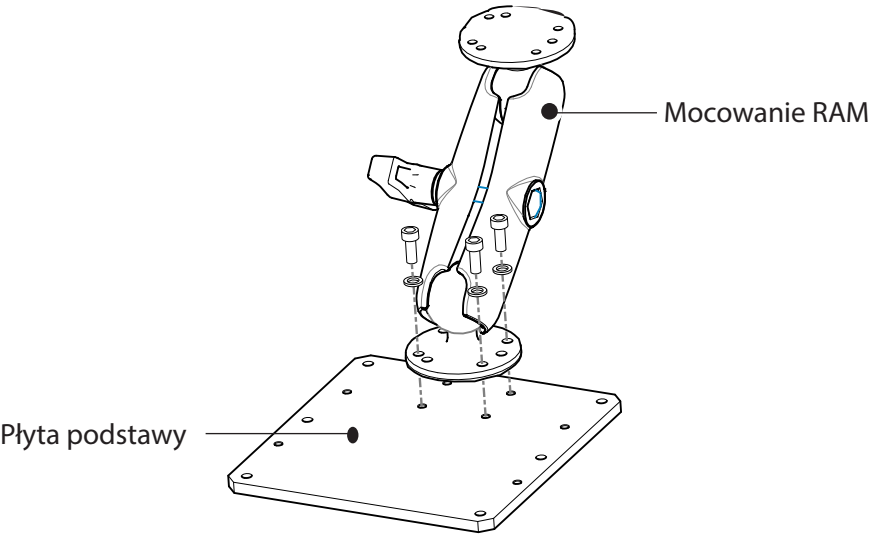
Osprzęt do montażu

Osprzęt do montażu jest dołączony do zestawu wysięgnika montażowego. Należy użyć wkrętów #10-32 lub #10-24, aby przykręcić jeden koniec wysięgnika do spodu stacji dokującej. Wkrętów #10-24 x 3/4” i powiązanego osprzętu można użyć, aby przykręcić drugi koniec wysięgnika do wybranej powierzchni montażowej.

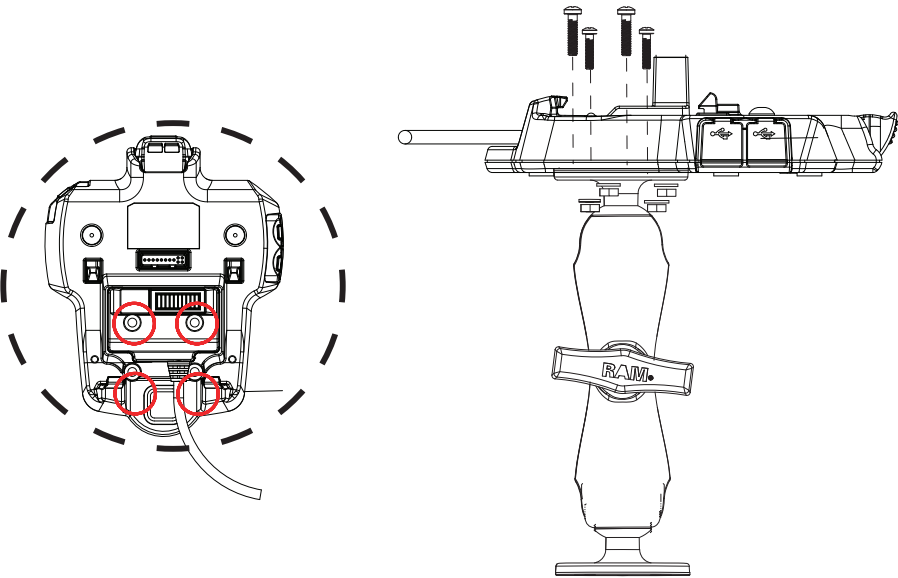
Instalacja przy użyciu mocowania RAM

W przypadku montowania stacji EA i drukarki do mocowania RAM przy użyciu mocowania RAM (nr katalogowy AT17147-1) należy prawidłowo przeprowadzić złącze pakietu przesyłu DC i przymocować drukarkę do płyty montażowej.

1. W przypadku korzystania z mocowania RAM z płytą podstawy (CA17359-1), zmontować mocowanie RAM z płytą podstawy przy użyciu czterech (4) długich wkrętów #10-32 x 1/2 (TH-SL1707) z łbem walcowym oraz czterech (4) podkładek blokujących #10 (TH-WB0810).



2. Przykręcić zasilacz do płyty podstawy za pomocą dwóch (2) wkrętów #10-32 x 1/2 i dwóch (2) podkładek blokujących #10. Pamiętać, aby przymocować kabel DC do płyty przy użyciu zaczepu.
3. Przykręcić stację EA do górnego kołnierza montażowego na mocowaniu RAM za pomocą czterech wkrętów #10-32 lub #10-24, dostarczanych wraz z wysięgnikiem. Przełożyć wkręty przez otwory montażowe (oznaczone kółkami) od góry stacji EA, jak pokazano poniżej.



4. Zadokować drukarkę na stacji EA, jak pokazano wcześniej.
5. Podłączyć pasujący kabel z pakietu przesyłu DC do kabla DC z zasilacza (oznaczonego kółkiem).



Przestroga: Stacja EA pobiera prąd z samochodu, nawet gdy drukarka jest wyłączona. Dlatego MUSI być podłączona do takiego źródła zasilania, które jest wyłączane w momencie wyłączenia zapłonu. Firma Zebra Technologies Corporation nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu spowodowane nieodpowiednią instalacją połączenia sprzętu z jakimkolwiek źródłem zasilania.



Uwaga: Gdy zapłon jest włączony, na wyświetlaczu LCD drukarki pojawia się ikona , wskazująca na obecność eliminatora baterii.
DC

Załącznik A: Dane techniczne

Fizyczne

- Wysokość: 36,9 mm (1,45 cala)
- Długość: 183,5 mm (7,22 cala)
- Szerokość: 145,5 mm (5,72 cala)
- Masa (sama stacja ładowania): 0,253 kg (0,55 funta)

Środowiskowe

- Temperatura pracy: Od -20°C (-4°F) do 55°C (131°F)
- Temperatura przechowywania: Od -30°C (-22°F) do 66°C (150,8°F)
- Wilgotność: Od 10% do 90%, bez kondensacji
- Wytrzymałość na upadek: na beton (z drukarką) z wysokości 0,9 m (3 stóp)
- Wytrzymałość na upadek: na beton (bez drukarki) z wysokości 1,2 m (4 stóp)
- Wibracje: Według normy Mil-Std-810

Pomoc techniczna

Tylko na terenie Stanów Zjednoczonych

Firma Zebra uruchomiła infolinię w zakresie zapytań dotyczących montażu i użytkowania stacji EA.

Przygotować jak najwięcej informacji dotyczących swojego zapytania, aby po nawiązaniu połączenia z konsultantem technicznym uzyskać pomoc. Numer dla Stanów Zjednoczonych (800)-423-0442 jest czynny od poniedziałku do piątku, od godz 8:00 do 16:30 czasu E.S.T.

Wszystkie inne kraje

W celu uzyskania pomocy technicznej należy się zwrócić do któregoś z wymienionych poniżej przedstawicieli firmy Zebra:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire, SL8 5XF, Wielka Brytania
Tel.: +44 (0)1628 556000
Faks: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapur 068913
Tel.: +65 6858 0722
Faks: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Przedstawicielstwo Handlowe – Ameryka Łacińska
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
Tel.: +1.305.558.8470
Faks: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 Stany Zjednoczone
Tel.: +1 847.634.6700 lub +1 800.423.0442