



Dolphin™ 7800

z platformą systemową Android™ 2.3.4 dla
urządzeń mobilnych

Instrukcja szybkiego uruchomienia

Disclaimer

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

© 2013 Honeywell International Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Adres strony: www.honeywellaidc.com

Wyjmowanie z pudełka

Sprawdzić, czy w pudełku znajdują się następujące elementy:

- Komputer przenośny Dolphin 7800 (terminal)
- Karta microSD™ klasy przemysłowej o pojemności 1 GB, 2 GB lub 4 GB (zainstalowana fabrycznie)
- Główny pakiet baterii
- Instrukcja szybkiego uruchomienia

W przypadku zamówienia akcesoriów do terminala należy sprawdzić, czy zostały one dołączone do produktu. Należy zachować oryginalne opakowanie, na wypadek gdyby konieczne było odesłanie terminala Dolphin do serwisu.

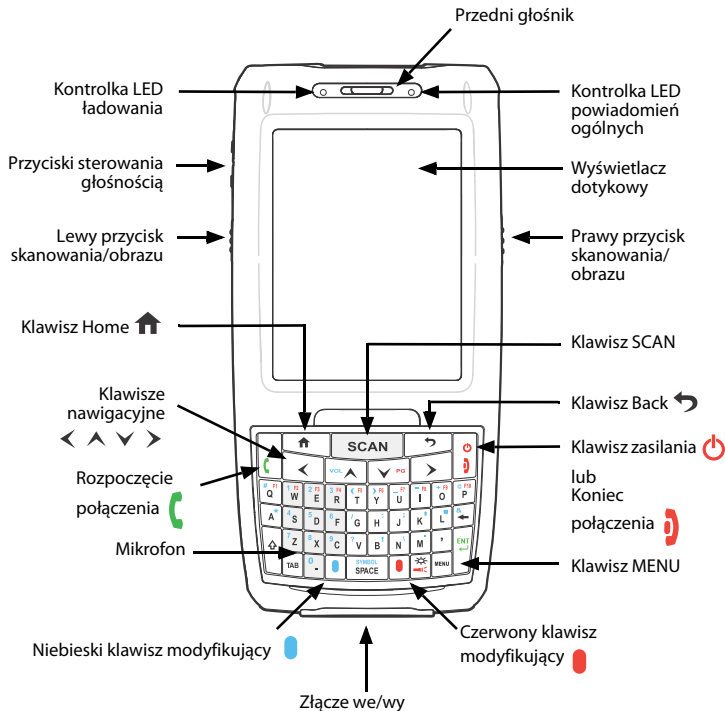
Specyfikacja karty pamięci

Aplikacje działające na terminalu 7800 z systemem Android używają karty microSD do przechowywania plików i danych aplikacji. Aby uniknąć błędów i ewentualnej utraty danych, **nie należy używać urządzenia bez zainstalowanej karty pamięci.**

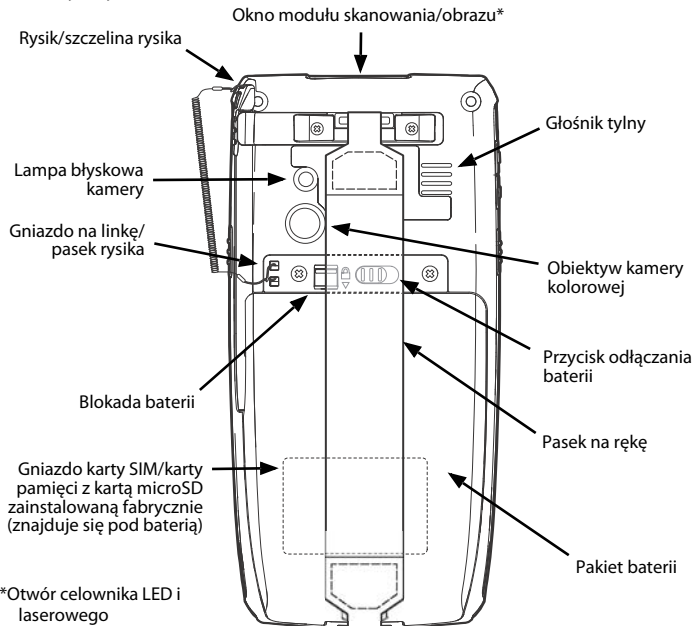
Firma Honeywell zaleca używanie z terminalami Dolphin kart pamięci microSD lub microSDHC™ klasy przemysłowej typu Single Level Cell (SLC), które charakteryzują się optymalną wydajnością i wytrzymałością. Dodatkowych informacji o dopuszczonych do użytku kartach pamięci udzielają przedstawiciele handlowi firmy Honeywell.

Panel przedni

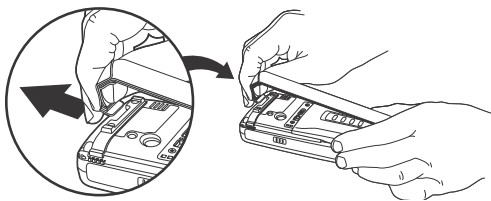
Uwaga: Nabyty model terminala Dolphin może się różnić od modelu przedstawionego na powyższej ilustracji; jednakże przedstawione cechy użytkowe są standardowe dla wszystkich modeli 7800 z systemem Android, o ile nie zaznaczono inaczej.



Panel tylny




Odłączanie paska na rękę

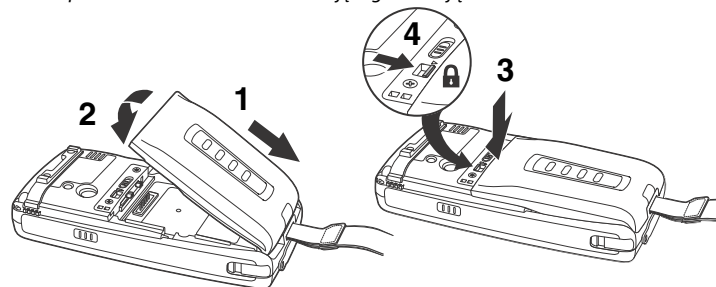


Instalacja pakietu baterii


Terminale Dolphin 7800 są przeznaczone do użytku ze standardowym pakietem baterii 7800-BTSC (litowo-jonowe, 3,7 V, 8,9 Wh) oraz pakietami baterii o zwiększonej pojemności 7800-BTXC i 7800-BTXCW (litowo-jonowe, 3,7 V, 14,8 Wh) produkowanymi przez Honeywell International Inc.

Terminal Dolphin 7800 jest dostarczany z zapakowaną oddzielnie baterią. Aby włożyć baterię, należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

 *Przed umieszczeniem baterii w terminalu należy upewnić się, że wszystkie elementy są suche. Połączenie elektryczne wilgotnych elementów może spowodować uszkodzenia nieobjęte gwarancją.*



Uwaga: Terminal nie włączy się, dopóki bateria nie będzie zablokowana .

 *Zaleca się stosowanie pakietów baterii litowo-jonowych firmy Honeywell. Stosowanie baterii innej firmy, niż Honeywell może spowodować uszkodzenie nieobjęte gwarancją.*

Po zainstalowaniu baterii należy podłączyć terminal do jednej z ładowarek Dolphin 7800, aby naładować pakiet baterii.

Terminale Dolphin 7800 z systemem Android są przeznaczone do użycia z następującymi ładowarkami i kablami z serii 7800: 7800-HB, 7800-CB, 7800-MB, 7800-MC oraz 7800-USB. Model 7800 z systemem Android nie współpracuje z siecią Ethernet.



Zaleca się stosowanie urządzeń peryferyjnych, kabli zasilających i zasilaczy firmy Honeywell. Stosowanie urządzeń peryferyjnych innych firm niż Honeywell może spowodować uszkodzenie nieobjęte gwarancją.

Ładowanie urządzenia Dolphin

Terminale Dolphin są dostarczane z rozładowanymi bateriami. Należy ładować baterię za pomocą ładowarki Dolphin przez co najmniej 4 godziny w przypadku baterii standardowej i 6 godzin w przypadku baterii o zwiększonej pojemności.

Uwaga: Przed pierwszym użyciem należy ładować terminal Dolphin przez co najmniej 24 godziny, aby wewnętrzna bateria zapasowa została w pełni naładowana.

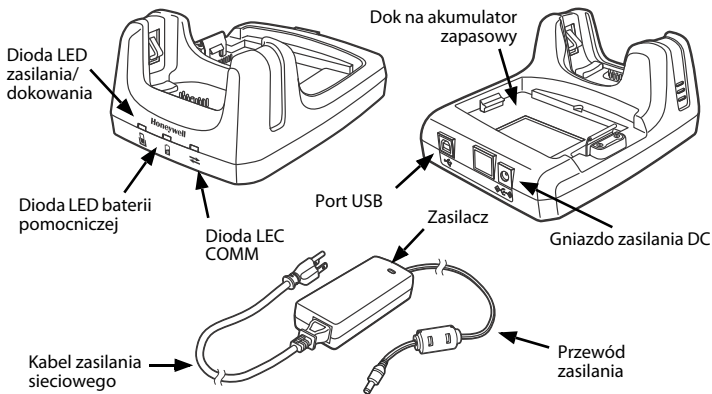


Przed podłączeniem terminali/baterii do urządzeń peryferyjnych należy upewnić się, że wszystkie elementy są suche. Połączenie elektryczne wilgotnych elementów może spowodować uszkodzenia nieobjęte gwarancją.

Stacja dokująca (model 7800-HB)

Ładowarka 7800-HB jest przeznaczona do użytku z terminalami Dolphin 7800, standardowym pakietem baterii 7800-BTSC (litowo-jonowe, 3,7 V, 8,9 Wh) oraz pakietami baterii o zwiększonej pojemności 7800-BTXC i 7800-BTXCW (litowo-jonowe, 3,7 V, 14,8 Wh) produkowanymi dla firmy Honeywell International Inc. Z urządzeniem należy używać wyłącznie zasilaczy z atestem UL zatwierdzonych przez firmę Honeywell o znamionowym napięciu wyjściowym 12 VDC i obciążalności 3 A.

Elementy stacji bazowej



Kontrolki LED stacji dokującej



Czerwona

Stacja dokująca jest podłączona do zasilania, lecz nie jest w niej zadokowany terminal.

Zielona

Stacja dokująca jest podłączona do zasilania i terminal jest prawidłowo włożony w podstawę.



Pomarańczowa

Bateria pomocnicza jest ładowana.

Zielona

Zakończyło się ładowanie baterii pomocniczej i jest ona gotowa do użycia.

Czerwona
Miga

Wewnętrzna temperatura baterii pomocniczej jest zbyt wysoka lub wystąpił błąd baterii. Naładować baterię pomocniczą w chłodniejszym otoczeniu lub wymienić baterię na nową baterię firmy Honeywell.

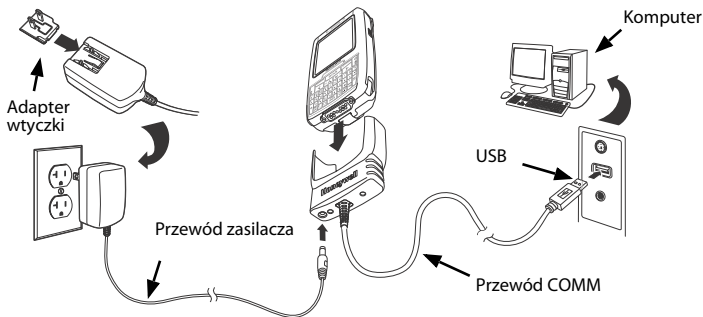


Zielona

Nawiązano komunikację USB ze stacją roboczą urządzenia głównego.



Przewód ładowania/komunikacji (model 7800-USB)

Z urządzeniem należy używać wyłącznie zasilaczy z atestem UL zatwierdzonych przez firmę Honeywell o znamionowym napięciu wyjściowym 5 VDC i obciążalności 3 A.




Tryb Suspend (Zawieszenie)


W trybie Suspend (Zawieszenie) ekran dotykowy jest wyłączony, a terminal — zablokowany. Aby zaoszczędzić energię w baterii, terminal automatycznie przechodzi do trybu Suspend (Zawieszenie), gdy nie jest aktywny przez zaprogramowany czas. Aby zmienić limit czasu nieaktywności, należy nacisnąć kolejno opcje **Apps Launcher > Settings > Display > Screen Timeout** (Starter aplikacji > Ustawienia > Wyświetlacz > Limit czasu ekranu).

1. Aby włączyć lub wyłączyć tryb Suspend (Zawieszenie), należy nacisnąć i zwolnić klawisz **Power** (Zasilania) .
2. Aby odblokować terminal, należy przeciągnąć ikonę  na prawą stronę ekranu dotykowego.


Uwaga: Przed wymianą pakietu baterii należy zawsze przełączyć terminal w tryb zawieszenia.

Tryb Silent (Cichy) i Airplane (Pokładowy)

1. Nacisnąć klawisz **zasilanie**  i przytrzymać go przez około 5 sekund.
2. Nacisnąć opcję **Silent Mode** (Tryb cichy) albo **Airplane Mode** (Tryb pokładowy) w menu **Phone Options** (Opcje telefonu), aby **WŁĄCZYĆ** lub **WYŁĄCZYĆ** odpowiedni tryb.


Uwaga: W trybie Airplane (Pokładowy) na pasku stanu widoczna jest ikona .

Wymowanie pakietu baterii

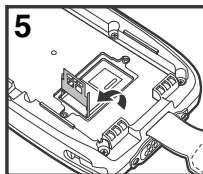
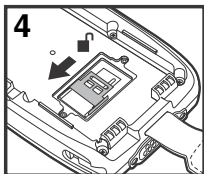
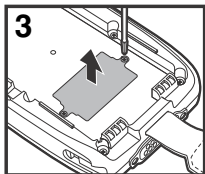
1. Nacisnąć i zwolnić klawisz **Power** (Zasilania) , aby włączyć tryb Suspend (Zawieszenie), a następnie odłączyć pasek na rękę.
2. Odblokować baterię.
3. **Odczekać trzy sekundy**, a następnie odsunąć przycisk odłączania baterii od gniazda rysika.
4. Wyjąć baterię.

Instalowanie karty SIM i/lub wymiana karty pamięci

Uwaga: Aby nie dopuścić do ewentualnego uszkodzenia danych, należy logicznie odłączyć kartę microSD w systemie przed wyjęciem jej z terminala. Aby logicznie odłączyć kartę, należy nacisnąć **Apps Launcher** > **Settings** > **Storage** > **Unmount SD card** (Starter aplikacji > Ustawienia > Pamięć masowa > Odłącz kartę SD).

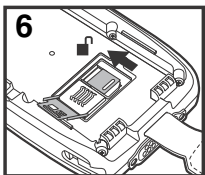
1. Nacisnąć i zwolnić klawisz **Power** (Zasilania) , aby włączyć tryb **Suspend** (Zawieszenie).
2. Odłączyć pasek na rękę i wyjąć pakiet baterii.
3. Wykręcić wkręty i zdjąć osłonę gniazda karty SIM/karty pamięci.
4. Odblokować kartę SIM przesuwając klapkę w stronę gniazda rysika.
5. Unieść klapkę, aby odsłonić gniazdo karty SIM i klapkę karty pamięci.

Uwaga: Jeśli zainstalowana jest karta SIM, wyjąć ją, aby odsłonić klapkę karty pamięci.



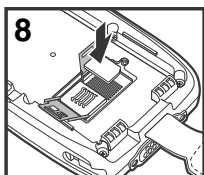
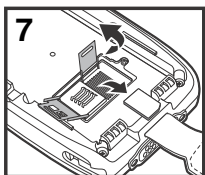
Jeśli karta pamięci nie będzie wymieniana, należy przejść do kroku 10.

6. Odblokować kartę pamięci, przesuwając klapkę w stronę górnej części terminalu.



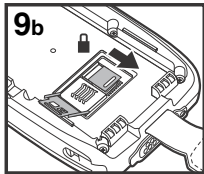
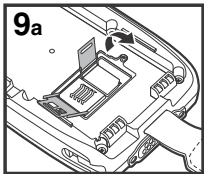
7. Unieść klapkę i wyjąć kartę pamięci.

8. Włożyć nową kartę microSD lub microSDHC.



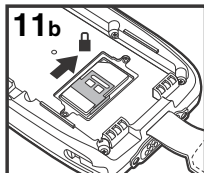
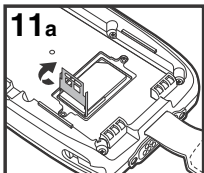
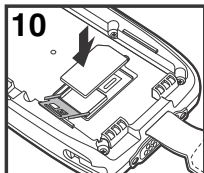
Uwaga: Aby uniknąć błędów w aplikacjach i ewentualnej utraty danych, nie należy używać urządzenia bez zainstalowanej karty pamięci. Dodatkowych informacji o dopuszczonych do użytku kartach pamięci udzielają przedstawiciele handlowi firmy Honeywell.

9. Zamknąć i zablokować klapkę karty pamięci.



10. Włożyć kartę SIM. Wyrównać ścięty narożnik karty ze ściętym narożnikiem gniazda.











11. Zamknąć i zablokować klapkę karty SIM.



12. Z powrotem założyć i przykręcić osłonę gniazda.




13. Zainstalować i zablokować baterię. Automatycznie rozpocznie się sekwencja uruchamiania terminalu.

Klawisze nawigacyjne





Klawisz	Funkcja
	Powrót do ekranu początkowego.
	Powrót do poprzedniego ekranu.
MENU	Otwiera dodatkowe opcje menu.
 lub  W W dół	Przesunięcie kursora o jeden wiersz lub rząd w górę lub w dół.
 lub  W W	Przesunięcie kursora o jeden znak w lewo lub w prawo.
 i VOL  Niebi	Zwiększenie głośności.
 i  PG Niebi	Zmniejszenie głośności.

Uwaga: Dodatkowe funkcje zależą od używanej aplikacji.

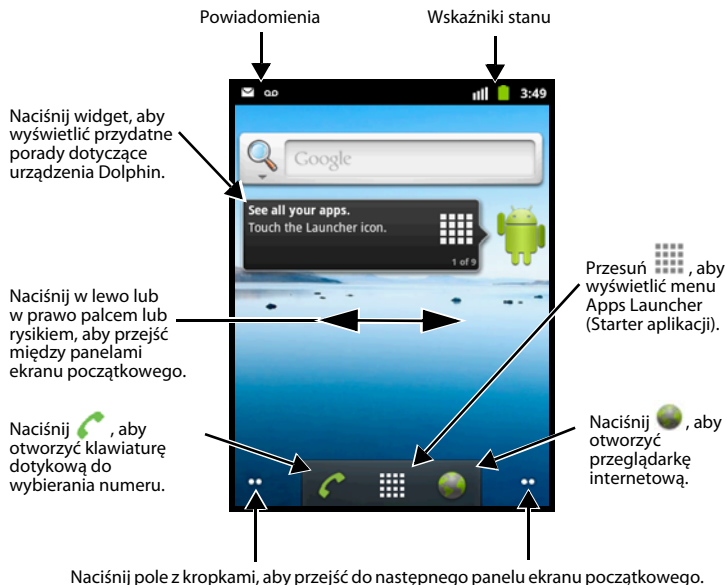
Klawisz modyfikujący

Klawisz	Funkcja
 lub  Niebi Czerw	Klawisze modyfikujące, niebieski i czerwony, używane są razem z innymi klawiszami do wpisywania znaków specjalnych i wywoływania funkcji systemowych. Opisy klawiszy są oznaczone kolorami, które wskazują, jaki znak zostanie wpisany lub jaka funkcja zostanie wywołana, gdy dany klawisz zostanie naciśnięty od razu po niebieskim lub czerwonym klawiszu modyfikującym. Jednokrotne naciśnięcie klawisza modyfikującego spowoduje zmodyfikowanie znaczenia tylko jednego, następnie naciśniętego klawisza. Dwukrotne naciśnięcie klawisza modyfikującego powoduje WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE modyfikacji na stałe.
	Klawisz Shift przełącza klawiaturę między trybem pisania wielkich i małych liter. Jednokrotne naciśnięcie klawisza Shift spowoduje zmodyfikowanie znaczenia tylko jednego, następnie naciśniętego klawisza. Dwukrotne naciśnięcie klawisza modyfikującego powoduje WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE trybu Caps Lock.

Klawisze funkcyjne

Klawisz	Funkcja
SCAN	Aktywuje skanowanie. Klawisz jest ulokowany w takim miejscu, aby możliwe było wygodne rejestrowanie obrazów i/ lub dekodowanie kodów kreskowych jedną ręką.
	Odebranie telefonu lub nawiązanie połączenia telefonicznego.
	Zakończenie połączenia telefonicznego.
 i  Czerw	Włączenie lub wyłączenie latarki.

Ekran początkowy




Personalizacja ekranu początkowego

Pięć paneli ekranu początkowego można dostosować do indywidualnych potrzeb, aby móc szybko uzyskiwać dostęp do potrzebnych aplikacji, folderów i menu.

Aby **dodać** element:

1. Naciśnij i przytrzymaj puste pole na ekranie początkowym.
2. Wybierz typ elementu (np. skrót, widget, folder lub tapeta).
3. Wybierz element z listy lub przeglądaj w poszukiwaniu elementu, który chcesz dodać.

Aby **usunąć** element:





1. Naciśnij i przytrzymaj element.
2. Gdy drgnie, przeciągnij element do ikony  u dołu ekranu.

Aby **przesunąć** element:

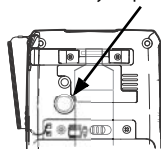
1. Naciśnij i przytrzymaj element.
2. Gdy drgnie, przeciągnij element w nowe miejsce, a następnie zwolnij.

Uwaga: Gdy element zostanie przeciągnięty do krawędzi ekranu dotykowego, automatycznie otwarty zostanie następny panel.




Używanie aparatu fotograficznego

1. Nacisnąć kolejno  > **Camera** (Aparat) .
2. Upewnić się, że przełącznik Camera/Video (Aparat/kamera) jest ustawiony w położeniu .
3. Skierować obiektyw na obiekt, który ma zostać sfotografowany, a następnie nacisnąć .

Obiektyw aparatu



Używanie modułu skanującego

1. Nacisnąć kolejno  > **Demos**  > **Scan Demo**  (Demonstracje > Demonstracja skanowania).
2. Skierować terminal Dolphin w stronę kodu kreskowego.

Uwaga: Aby urządzenie działało optymalnie, należy skanować kod pod niewielkim kątem, co pozwoli uniknąć odblasków.



3. Nacisnąć opcję **Scan** (Skanuj) lub klawisz SCAN.
4. Wynik dekodowania zostanie wyświetlony na ekranie dotykowym.

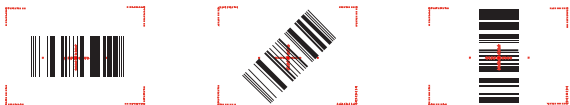
Wiązka celownicza

Wiązka celownicza jest węższa, gdy terminal trzymany jest bliżej kodu kreskowego, a szersza — gdy trzymany jest dalej.

W przypadku symbolik z mniejszymi kreskami lub elementami (wymiar w mil) należy bardziej zbliżyć terminal do kodu. W przypadku symbolik z większymi kreskami lub elementami (wymiar w mil) terminal należy trzymać dalej od kodu.

Ramka określająca pole odczytu N5603 High-Vis

Jeśli terminal Dolphin jest skonfigurowany do pracy z urządzeniem obrazującym N5603, to wokół kodu kreskowego widoczna jest ramka ułatwiająca celowanie.



Zielona wiązka celownicza N5600

Liniowy kod kreskowy



Kod dwuwymiarowy



Resetowanie terminalu


Wyróżnia się dwa sposoby resetowania systemu: twardy reset i reset fabryczny. Po twardym resecie zachowane zostają wszystkie dane przechowywane w systemie plików. W celu uzyskania informacji na temat przeprowadzenia resetu fabrycznego, należy skontaktować się z przedstawicielem pomocy technicznej firmy Honeywell.

Twardy reset („cold boot“)

Twardy reset powoduje ponowne uruchomienie urządzenia i zamknięcie wszystkich otwartych aplikacji uruchomionych w pamięci RAM w momencie resetowania.

Nacisnąć klawisze **Niebieski**  + **Wyślij**  i przytrzymać je przez około 10 sekund.

LUB

Nacisnąć klawisz **Power** (Zasilania)  i przytrzymać go przez około 5 sekund, a następnie nacisnąć opcję **Reboot** (Restart) w menu **Phone Options** (Opcje telefonu).

Pomoc techniczna

Dane kontaktowe pomocy technicznej oraz informacje na temat serwisu lub naprawy produktów można znaleźć w witrynie www.honeywellaidc.com.

Dokumentacja dla użytkownika

Aby uzyskać tłumaczenia niniejszego dokumentu lub pobrać Instrukcję obsługi, należy skorzystać z witryny www.honeywellaidc.com.

Ograniczona gwarancja

Patrz witryna www.honeywellaidc.com/warranty_information, na której podano informacje dotyczące gwarancji Państwa produktu.

Patenty

Informacje dotyczące patentów można znaleźć na stronie www.honeywellaidc.com/patents.