



# PATRZ PRZED SIEBIE

URZĄDZENIE LTE DO ŁĄCZNOŚCI KRYTYCZNEJ LEX L11





## STWORZONE Z MYŚLĄ O NADCHODZĄCEJ MISJI

Kiedy sprzęt, oprogramowanie i akcesoria płynnie ze sobą współpracują, otrzymujesz urządzenie, które doskonale Ci służy.

Prezentujemy urządzenie LTE przeznaczone do zadań o znaczeniu krytycznym LEX L11 opracowane z myślą o służbach bezpieczeństwa publicznego. Wszystkie cechy i funkcje tego wytrzymałego urządzenia zostały starannie przemyślane, aby było ono łatwe w obsłudze. LEX L11 zapewnia głośny i czysty dźwięk, intuicyjną obsługę i długi czas pracy akumulatora.

Wytrzymałe i trwałe, a jednocześnie proste i smukłe — możesz liczyć na to, że urządzenie LEX L11 będzie działać wtedy, kiedy jest najbardziej potrzebne.

## GŁÓWNE FUNKCJE I KORZYŚCI



### INTUICYJNE ELEMENTY STERUJĄCE ZAPEWNIĄ NATURALNĄ OBSŁUGĘ

- Specjalny przycisk nadawania PTT
- Dedykowany przycisk alarmowy
- Uchylny przełącznik grup rozmównych
- 2 przyciski programowalne



### ZWIĘKSZENIE ZASIĘGU DZIĘKI MOŻLIWOŚCI WSPÓŁPRACY Z RADIOTELEFONAMI

- Zdalne sterowanie folderami, kanałami i głośnością radiotelefonu
- Funkcja zdalnego przycisku alarmowego w radiotelefonach Motorola Solutions TETRA i APX™
- Obsługa funkcji PTT w sieci LMR za pośrednictwem podłączonego przenośnego radiotelefonu TETRA lub APX firmy Motorola Solutions



### WYSOKA JAKOŚĆ DŹWIĘKU

- Zaawansowane tłumienie zakłóceń i echa
- Dwa głośniki skierowane do przodu
- Tłumienia sprzężeń
- Futerał z technologią tunelowania dźwięku



### BEZPIECZNA PLATFORMA MOBILNA

- Zaufane uruchamianie
- Ochrona urządzeń w czasie rzeczywistym
- Zabezpieczenie danych nieaktywnych (DAR) i danych przesyłanych (DIT)
- Audytowanie i rejestrowanie
- Obsługuje bezpieczne zarządzanie urządzeniami



### PRACA NAWET W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH

- Standard MIL-STD-810G w zakresie upadków i wstrząsów
- Stopień ochrony IP67



### AKCESORIA DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB

- Akumulatory standardowe oraz o zwiększonej pojemności
- Możliwość wymiany akumulatora w terenie
- Kable do standardowego i szybkiego ładowania
- Futerały, uchwyty biurkowe lub samochodowe, ładowarki jedno- i wielostanowiskowe oraz zestawy słuchawkowe 3,5 mm

# SZTUKA PROJEKTOWANIA NA POTRZEBY PROFESJONALISTÓW

Urządzenie LEX L11 zostało zaprojektowane z myślą o wygodzie i dostępności, zapewniając intuicyjnie łatwy dostęp w trudnych i niesprzyjających warunkach.



Aparat o rozdzielczości 13 megapikseli z lampą błyskową LED i funkcją zoomu cyfrowego

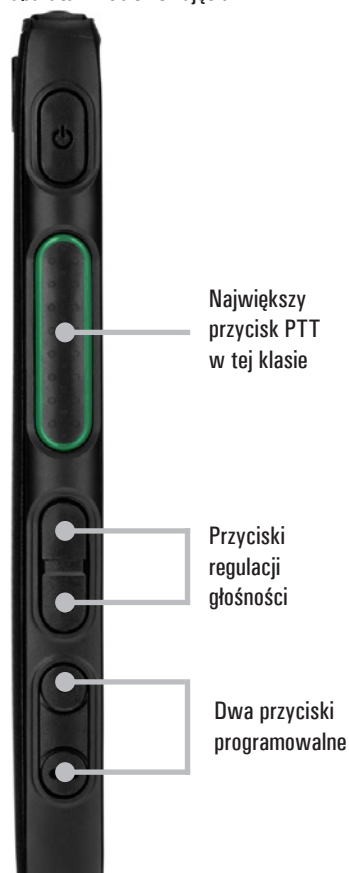


## INTUICYJNE ELEMENTY STERUJĄCE ZAPEWNIĄJĄ NATURALNĄ OBSŁUGĘ

Patrz przed siebie i skupiaj się na tym, co przed Tobą, dzięki możliwości dostępu do wszystkich funkcji znaczeniu krytycznym bez konieczności patrzenia.

### SZYBKE URUCHAMIANIE FUNKCJI ZA POMOCĄ DWÓCH PROGRAMOWALNYCH PRZYCISKÓW

Urządzenie LEX L11 posiada dwa programowalne przyciski umieszczone z boku urządzenia. LEX L11 pozwala na dostosowanie funkcji, które są najbardziej potrzebne. Każdy przycisk ma dwie funkcje, uruchamiane krótkim lub długim naciśnięciem. Możesz odebrać lub zakończyć wywołanie, włączyć lub wyłączyć tryb dyskretny, wyłączyć tryb głośnomówiący lub uruchomić funkcję niemal bezobsługowego rejestrowania obrazu, gdy przycisk jest zaprogramowany na automatyczne otwieranie aplikacji aparatu i zrobienie zdjęcia.







### **PATRZ PRZED SIEBIE I SKUP SIĘ NA ZADANIACH DO WYKONANIA DZIĘKI SPECJALNEMU PRZYCISKOWI PTT**

Szybko komunikuj się i pozostawaj w stałym kontakcie z zespołem dzięki wyjątkowo dużemu, dedykowanemu przyciskowi PTT, który może być obsługiwany kciukiem, wieloma palcami, a nawet dłonią w rękawiczce. Specjalnie zaprojektowane prowadnice po obu stronach pozwalają intuicyjnie zlokalizować przycisk samym dotykiem, co jest szczególnie przydatne w sytuacjach stresowych. Wystające krawędzie chronią przed przypadkowym naciśnięciem przycisku w razie upadku urządzenia.



Patrz przed siebie  
dzięki dedykowanemu  
przyciskowi PTT  
(„naciśnij i mów”)

Wystające krawędzie ochronne



## ŁATWO ZMIENIAJ GRUPY ROZMÓWNE DZIĘKI UCHYLNEMU PRZEŁĄCZNIKOWI GRUPY

Bardziej wydajne zarządzanie łącznością grupową za pomocą unikatowego przełącznika grupy rozmównej, który został strategicznie umieszczony w górnej części urządzenia LEX L11. Możesz szybko i łatwo zmieniać grupy bez konieczności odpinania urządzenia, dzięki czemu Twoje oczy skupiają się na tym, co jest przed Tobą. Dla większej przejrzystości LEX L11 może powiadamiać komunikatem głosowym o zmianie kanału, podobnie jak w radiotelefonie.



Łatwiej zmieniaj grupy rozmówne przy pomocy uchylnego przełącznika grupy

Dioda LED sygnalizuje stan ładowania (w pełni naładowany, niski poziom naładowania akumulatora lub ładowanie) i powiadamia o nowych wiadomościach poczty głosowej, wiadomościach tekstowych, wiadomościach e-mail lub nieodebranych połączeniach telefonicznych

Uzyskaj natychmiastową pomoc dzięki dedykowanemu przyciskowi alarmowemu

## UZYSKAJ NATYCHMIASTOWĄ POMOC DZIĘKI DEDYKOWANEMU PRZYCISKOWI ALARMOWEMU

W sytuacji zagrożenia prośba o pomoc nie może czekać. Urządzenie LEX L11 posiada specjalny i dobrze widoczny przycisk alarmowy, który po naciśnięciu wysyła ostrzeżenie do dyspozytora i innego personelu dowodzenia, gdy jest używany z aplikacją, która obsługuje funkcję przycisku awaryjnego. Po naciśnięciu przycisku otrzymasz natychmiastowy dostęp do pomocy.







## WYSOKA JAKOŚĆ DŹWIĘKU

WYJĄTKOWO GŁOŚNY I CZYSTY DŹWIĘK BEZ WZGLĘDU NA WSZYSTKO

W sytuacjach awaryjnych łączność musi być przejrzysta i niezwłocznie zrozumiana. Urządzenie LEX L11 zostało zaprojektowane tak, aby zapewniać użytkownikom wyraźny dźwięk dzięki zmniejszeniu zniekształceń, eliminacji szumów tła i tłumieniu sprzężeń spowodowanych przez inne urządzenia, które znajdują się blisko siebie. Jest ono także dostosowane do minimalizowania opóźnień w łączności PTT i optymalizuje jakość dźwięku nawet po umieszczeniu w futerale.

### ELIMINACJA NIEPOŻĄDANYCH SPRZĘŻEŃ DZIĘKI TECHNOLOGII TŁUMIENIA PISKÓW

Gdy urządzenia znajdujące się w pobliżu są powiązane z tą samą grupą rozmówców i jedno z urządzeń inicjuje wywołanie, często występuje sprzężenie zwrotne. Takie piski są nie tylko denerwujące – mogą też zakłócić krytyczną łączność, gdy zagrożone jest życie. W urządzeniu LEX L11 zastosowano technologię tłumienia pisków, która jest wbudowana w urządzenie i która osłabia ten niepożądany efekt, umożliwiając wyraźne i nieprzerwane rozmowy.

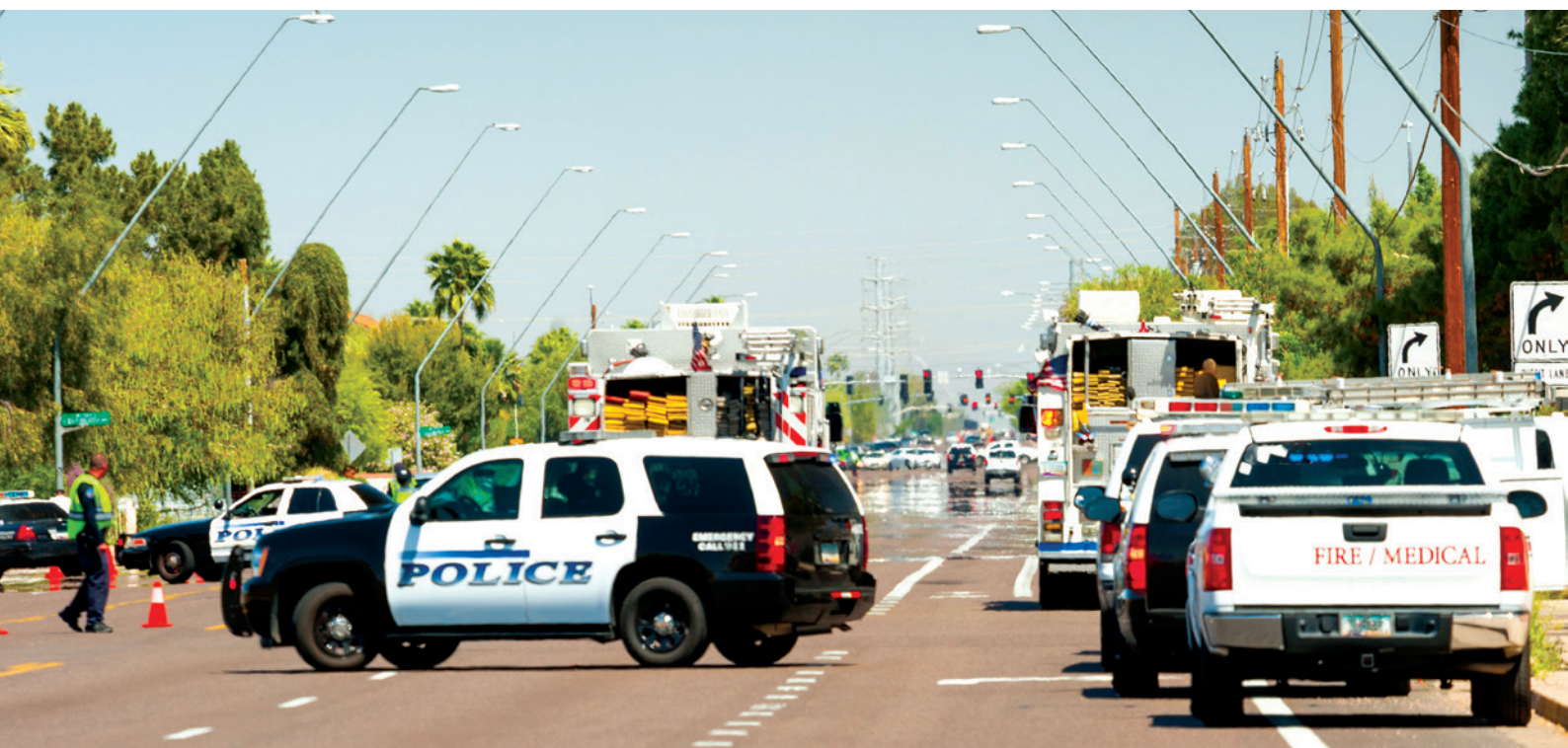
### LEPSZA JAKOŚĆ DŹWIĘKU NAWET W FUTERALE

Tradycyjny futerał na pasek zazwyczaj blokuje zewnętrzny głośnik telefonu, co powoduje znaczny spadek jakości dźwięku, utrudniając jego prawidłowe odtwarzanie. Gdy urządzenie LEX L11 jest w etui, wychodzący dźwięk jest kierowany bardziej w kierunku ucha, co ułatwia jego słuchanie.



### DWA GŁOŚNIKI SKIEROWANE DO PRZODU

Zapewniają maksymalną głośność na poziomie 106 dB. Nawet w odległości 30 cm od źródła poziom wychodzącego dźwięku wynosi 98 dB. Profil audio urządzenia LEX L11 jest porównywalny z tradycyjnymi radiotelefonami LMR.







## PRACA NAWET W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH

**STOPIEŃ OCHRONY IP67 I ZGODNOŚĆ ZE  
STANDEM MIL-STD-810G**

Gdziekolwiek się znajdziesz w trakcie misji, niezależnie od warunków, potrzebujesz urządzenia, które jest wytrzymałe i trwałe. Urządzenie LEX L11 jest przeznaczone do ciągłego użytku w trudnych, ekstremalnych warunkach. Dzięki zastosowaniu wzmocnionej obudowy i szkła Gorilla Glass urządzenie LEX L11 przekracza standard MIL-STD-810G w zakresie odporności na upadki i wstrząsy. Nie pozwól, aby deszcz lub woda Cię spowalniały — urządzenie LEX L11 jest wodoszczelne, a nie tylko wodoodporne. Uzyskało certyfikat IP67, co oznacza, że może wytrzymać całkowite zanurzenie w wodzie do 30 minut na głębokości jednego metra, bez żadnych uszkodzeń fizycznych lub eksploatacyjnych. Nie martw się o deszcz, kurz, ekstremalne temperatury, a nawet okazjonalny upadek. Wytrzymałe i trwałe, a jednocześnie proste i smukłe — możesz liczyć na to, że urządzenie LEX L11 będzie działać wtedy, kiedy jest najbardziej potrzebne.



## ZWIĘKSZ ZASIĘG URZĄDZENIA LEX L11 ZA POMOCĄ ZDALNEGO STEROWANIA RADIOTELEFONEM

**ZDALNE STEROWANIE RADIOTELEFONEM I  
PRZESYŁANIE DŹWIĘKU**

Dzięki funkcji współpracy z radiotelefonem można zdalnie zarządzać przenośnym radiotelefonem Motorola Solutions TETRA lub APX za pomocą łączności Bluetooth i sterować nim bezpośrednio z urządzenia LEX L11 – w tym szybko i łatwo zarządzać folderami, kanałami i głośnością. Skorzystaj z wygody łączności PTT w sieci LMR po podłączeniu przenośnego radiotelefonu Motorola Solutions TETRA lub APX. Z jednego interfejsu można łatwo pozostać w kontakcie z sieciami LTE i LMR. Możesz także zdalnie włączyć przycisk awaryjny radiotelefonu, naciskając dedykowany przycisk awaryjny na urządzeniu LEX L11.



# BEZPIECZNA PLATFORMA MOBILNA

WIELE POZIOMÓW ZABEZPIECZEŃ CHRONI TWOJE URZĄDZENIE, DANE I ŁĄCZNOŚĆ KRYTYCZNĄ

## PROCES ZAUFANEGO URUCHAMIANIA

LEX L11 sprawdza autentyczność i integralność oprogramowania sprzętowego podczas procesu uruchamiania urządzenia (*boot*). Jeśli w trakcie tego procesu oprogramowanie sprzętowe nie przejdzie kontroli integralności lub autentyczności, nie będzie można go uruchomić. Zapewnia to, że urządzenie LEX L11 korzysta z zaufanego, niemodyfikowanego oprogramowania sprzętowego.

## MONITOROWANIE INTEGRALNOŚCI W CZASIE RZECZYWISTYM

Urządzenie umożliwia monitorowanie integralności w czasie rzeczywistym. Pozwala to na wykrywanie ingerencji w oprogramowanie sprzętowe (firmware) i zapobiega wprowadzaniu złośliwego oprogramowania.

## ZABEZPIECZENIA SYSTEMU OPERACYJNEGO I APLIKACJI

System operacyjny i aplikacje urządzenia LEX L11 mają wzmocnione zabezpieczenia zgodne z najlepszymi praktykami i standardami branżowymi, do których należą wytyczne (STIG) Departamentu Obrony Stanów Zjednoczonych, testy porównawcze Center for Internet Security (CIS) oraz wewnętrzne standardy firmy Motorola Solutions.

## OCHRONA SYSTEMU OPERACYJNEGO I APLIKACJI W CZASIE RZECZYWISTYM

Urządzenie LEX L11 jest wyposażone w wielowarstwową ochronę przed zagrożeniami w czasie rzeczywistym, która wykrywa i chroni system operacyjny (jądro i usługi) oraz aplikacje przed atakami wykorzystującymi luki w zabezpieczeniach, takimi jak rootowanie urządzeń, eskalacja uprawnień, ataki zero-day, ataki przepływu wykonywania kodu, instalowanie/uruchamianie złośliwego oprogramowania, omijanie wewnętrznych zabezpieczeń jądra i kontroli dostępu.

## MECHANIZMY KONTROLI OPARTE NA REGUŁACH

Mechanizmy kontroli bezpieczeństwa oparte na regułach określają, jakie aplikacje mogą być uruchamiane na urządzeniu LEX L11 oraz do których użytkownik może uzyskać dostęp. Ponadto urządzenie może ograniczyć zasoby dostępne dla aplikacji i użytkownika (np. kamera, mikrofon, lista kontaktów itp.).

## UWIERZYTELNIANIE UŻYTKOWNIKA URZĄDZENIA

Urządzenie LEX L11 obsługuje konfigurowalne uwierzytelnianie jednoskładnikowe i wieloskładnikowe, w tym PIN i odcisk palca.

## OCHRONA DANYCH PRZECHOWYWANYCH I PRZESYŁANYCH

Dane są chronione zarówno w stanie nieaktywnym, jak i w trakcie przesyłania. Poświadczenia, certyfikaty i klucze są bezpiecznie przechowywane.

## AUDYT/REJESTROWANIE

Rejestrowanie zdarzeń związanych z bezpieczeństwem i eksploatacją jest wykonywane przez system operacyjny i aplikacje w celu utworzenia odzyskiwalnych dzienników audytowych, które można wykorzystać do rozwiązywania problemów, monitorowania zabezpieczeń i analiz kryminalistycznych.

## BEZPIECZNE ZARZĄDZANIE I KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Urządzenie LEX L11 umożliwia bezpieczne zarządzanie oparte na standardach branżowych, z możliwością monitorowania i sterowania drogą radiową, obejmującego następujące funkcje: zdalna konfiguracja, zdalne aktualizacje oprogramowania sprzętowego i aplikacji, tworzenie list dozwolonych aplikacji oraz funkcja bezprzewodowego blokowania i kasowania danych.





## USŁUGI POMOCY TECHNICZNEJ (PAKIET ESSENTIAL) DLA URZĄDZENIA LEX 11

POMOC TECHNICZNA DOSTĘPNA WTEDY, GDY JEST POTRZEBNA

### RZETELNA I PROFESJONALNA NAPRAWA

Najnowocześniejsze narzędzia diagnostyczne i naprawcze oraz części zamienne pomagają zapewnić ochronę urządzeń LTE przed normalnym zużyciem i pozwalają przywrócić sprzęt do użytku w ciągu pięciu dni. Wszystkie urządzenia są przywracane do fabrycznej specyfikacji i aktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego. Nasze centra serwisowe spełniają normę ISO9001.

### DOSTĘP DO WSPARCIA TECHNICZNEGO

Nasi doświadczeni technicy są dostępni przez 8 godzin dziennie, od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych), aby pomóc znaleźć i rozwiązać wszelkie problemy z urządzeniami LEX L11.

### ROZSZERZONA OCHRONA

Choć nasze urządzenia LEX L11 są zbudowane z myślą o najwyższej wydajności, to jednak wypadki się zdarzają. Dlatego oferujemy rozszerzony zakres ochrony, obejmujący naprawę przypadkowych uszkodzeń, trzydniowy czas naprawy, zdalną pomoc techniczną 8x5 oraz przesyłkę w obie strony.

## USŁUGI PAKIETU ESSENTIAL DLA LEX L11 – PRZEGLĄD

| USŁUGI                  | GWARANCJA                             | ESSENTIAL        | ESSENTIAL WRAZ Z PRZYPADKOWYMI USZKODZENIAMI  |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|---|
| Okres ochrony           | 1 rok                                 | 3 lata           | 3 lata  |
| Naprawa sprzętu         | Tylko wady powstałe z winy producenta | Normalne zużycie | Normalne zużycie ORAZ przypadkowe uszkodzenia |
| Zdalna pomoc techniczna | 8x5                                   | 8x5              | 8x5   |
| Priorytetowa naprawa    | NIE                                   | TAK              | TAK   |



## AKCESORIA DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB

**ZAPEWNIAJĄ ŁATWOŚĆ  
OBSŁUGI I KRYTYCZNĄ  
DOSTĘPNOŚĆ**

Zoptymalizuj swoje urządzenie przy pomocy gamy dostępnych akcesoriów dla LEX L11. Od akumulatorów po ładowarki, futerały i uchwyty — możesz rozszerzyć i dostosować funkcje urządzenia LEX L11, aby mieć dostęp do opcji, jakich potrzebujesz do wykonania zadania.

## ROZWIĄZANIA AUDIO



**SŁUCHAWKA DOUSZNA 3,5 MM Z  
MIKROFONEM I PTT NA PRZEWODZIE**



**DWUPRZEWODOWA  
SŁUCHAWKA DOUSZNA 3,5 MM Z  
PÓLPRZEZROCZYSTYM FONOWODEM**



**OBSŁUGA AKCESORIÓW 3,5 MM I  
BLUETOOTH INNYCH PRODUCENTÓW**

## FUTERAŁY I UCHWYTY



**FUTERAŁ DLA LEX L11 Z TECHNOLOGIĄ  
TUNELOWANIA DŹWIĘKU**



**UCHWYT  
SAMOCHODOWY**

## ŁADOWARKI I AKUMULATORY

### DOSTĘPNE SĄ OPCJE Z DWOMA AKUMULATORAMI

NIE ZWALNIAJ, PO PROSTU WYMIĘŃ ROZŁADOWANY  
AKUMULATOR NA NOWY



**JEDNOSTANOWISKOWA  
ŁADOWARKA BIURKOWA**

Jednoczesne ładowanie urządzenia LEX L11  
i zapasowego akumulatora



**ŁADOWARKA  
WIELOSTANOWISKOWA**

Jednoczesne ładowanie wielu urządzeń  
zapewnia większą wydajność



**AKUMULATOR  
O WYSOKIEJ  
POJEMNOŚCI**  
5000 mAh



**AKUMULATOR  
STANDARDOWY**  
2500 mAh





Aby dowiedzieć się o tym, jak wykorzystać możliwości urządzenia LEX 11, jednocześnie patrząc przed siebie i skupiając się na zadaniach do wykonania, odwiedź stronę [www.motorolasolutions.com/lex11](http://www.motorolasolutions.com/lex11)

Nazwy MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane zgodnie z licencją. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. 06-19