

Instrukcja obsługi

Terminal mobilny z RFID,
stacją dokującą i
uchwytem typu GUN
Android 13
AndroSavvy-720GD-UHF

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	5
Środki ostrożności dotyczące baterii.....	5
Uwagi	6
Instalacja kart Micro SD i SIM	7
Ładowanie baterii	7
Przyciski i funkcje	7
Funkcje połączeń.....	8
Wybieranie numeru.....	8
Kontakty	8
SMS i MMS	9
Ustawienia czytnika kodów kreskowych	9
Funkcja odczytu i zapisu w podczerwieni.....	10
Ustawienia czytnika RFID.....	11
UHF	11
Parametr PING	12
Bluetooth	13
GPS.....	14
Ustawienia sygnału dźwiękowego.....	14
Czujniki	15
Klawiatura.....	15
Sieć	16

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Kolor:** czarny
- **System operacyjny:** Android 13
- **Procesor:** Octa-core, 2.3GHz
- **Pamięć:** 3GB + 32GB / 4GB + 64GB
- **Wyświetlacz:** 5,2" IPS LTPS 1920 x 1080
- **Rodzaj szkła wyświetlacza:** Szkło Corning Gorilla, panel dotykowy, obsługa w rękawiczkach i mokrymi rękami
- **Aparat:** 13 MP z autofokusem i lampą błyskową
- **Klawiatura oraz klawisze:** 4 przednie klawisze, 1 klawisz zasilania, 2 klawisze skanowania, 1 klawisz wielofunkcyjny
- **Czujniki:** Czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czujnik grawitacyjny
- **Audio:** 1 mikrofon, 1 głośnik, odbiornik
- **Powiadomienia:** dźwięk, wskaźnik LED
- **Komunikacja:** WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, WWAN, 2.4G + 5G, GPS, Bluetooth 5.0
- **Komunikacja z komputerem:** USB 2.0 OTG : Typ-C ; Wspiera słuchawki typu C
- **Skaner kodów:** wbudowany skaner kodów 2D
- **Silnik skanujący:** Zebra SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP
- **Czytnik UHF:** moduł CM710-1 oparty na Impinj E710
- **Częstotliwość działania:** 865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz, 13,56 mHz
- **Szybkość odczytu tagów:** do 1300 tagów/ sekundę
- **Odległość odczytu tagów UHF:** do 10 metrów
- **Odczytywane rodzaje chipów HF:** Karta M1 (S50, S70), karta CPU, tagi NFC itp.

- **Interfejs:** USB-C
- **Rozszerzenie gniazda:** 1 gniazdo na kartę Nano SIM, 1 gniazdo na kartę Nano SIM lub TF, obsługa kart Micro SD (TF) o pojemności do 256 GB
- **Rodzaj baterii:** akumulator litowo-jonowy
- **Pojemność baterii:** 8000 mAh
- **Czas czuwania:** 500 godzin
- **Czas pracy:** ponad 12 godzin (w zależności od środowiska użytkowania)
- **Czas ładowania:** 3-4 godziny
- **Odporność na upadki:** wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,5 m
- **Klasa szczelności:** IP65
- **ESD:** ±15 KV wyładowanie powietrzne, ±6 KV wyładowanie przewodzące
- **Temperatura pracy:** od -20 °C do 50 °C
- **Temperatura przechowywania:** -40 °C do 70 °C
- **Wilgotność pracy:** 5% RH – 95% RH bez kondensacji
- **Wymiary urządzenia:** 16,42 x 8 x 2,43 mm
- **Waga urządzenia:** 654 g
- **Waga z opakowaniem:** 800 g
- **Odczytywane kody 1D:** UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 z 5, Discrete 2 z 5, Chinese 2 z 5, Codabar, MSI, RSS itp.
- **Odczytywane kody 2D:** PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, kod QR, kod Micro QR, Aztec, MaxiCode; kody pocztowe: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) itp.

Zawartość zestawu:

- Terminal mobilny z uchwytem GUN
- Adapter
- Przewód USB
- Stacja dokująca
- Smycz na nadgarstek

Środki ostrożności dotyczące baterii

- Nie należy pozostawiać baterii nieużywanej przez dłuższy czas, niezależnie od tego, czy znajduje się ona w urządzeniu, czy w magazynie. Jeśli bateria była używana przez 6 miesięcy, należy sprawdzić ją pod kątem funkcji ładowania lub należy ją prawidłowo zutylizować.
- Żywotność baterii litowo-jonowej wynosi około 2 do 3 lat, można ją ładować cyklicznie od 300 do 500 razy. (Jeden okres pełnego naładowania baterii oznacza całkowite naładowanie i całkowite rozładowanie).
- Gdy akumulator litowo-jonowy nie jest używany, będzie się powoli rozładowywał. W związku z tym należy często sprawdzać stan naładowania.
- Należy obserwować i zapisywać informacje dotyczące nowego, nieużywanego i nie w pełni naładowanego akumulatora. Na podstawie czasu pracy nowej baterii i porównaj ją z baterią, która była używana przez długi czas. W zależności od konfiguracji produktu i programu aplikacji, czas pracy baterii może być różny.
- Regularnie sprawdzaj stan naładowania akumulatora.
- Akumulator należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 20°C.

Uwagi

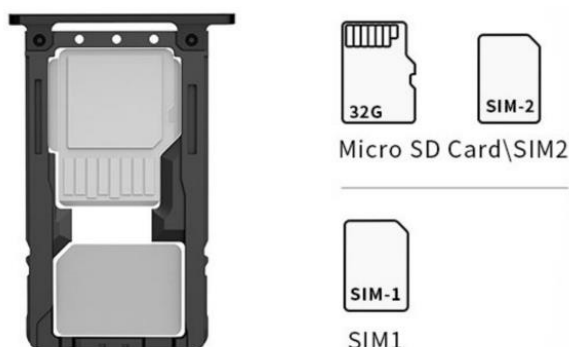
Używanie niewłaściwego typu baterii grozi wybuchem.
Zużytą baterię należy zutylizować zgodnie z instrukcjami.

Ze względu na zastosowany materiał obudowy, produkt może być podłączany wyłącznie do interfejsu USB w wersji 2.0 lub wyższej.

Adapter powinien być zainstalowany w pobliżu urządzenia i powinien być łatwo dostępny.

Odpowiednia temperatura dla produktu i akcesoriów to 0-10°C do 50°C.

Instalacja kart Micro SD i SIM



Ładowanie baterii

Korzystając z wyjścia USB typu C, do ładowania należy używać oryginalnego adaptera. Nie należy używać innych adapterów do ładowania urządzenia.

Przyciski i funkcje

Terminal posiada 4 przyciski boczne i 4 przyciski główne, ręczny port połączeniowy znajduje się z tyłu, moduł skanowania 2D i kamera znajdują się na górze.



Klawisz		Opis
Przycisk boczny	Zasilanie	Znajduje się po lewej stronie i służy do włączania/wyłączania urządzenia.
	Klawisz funkcyjny	Znajduje się po lewej stronie, jego funkcja może być zdefiniowana przez oprogramowanie.
	Skanowanie	Przycisk skanowania znajduje się po obu stronach. Dostępne są dwa przyciski skanowania.
Przycisk główny	Menu	Wyświetlenie menu głównego.
	Home	Dotknięcie powoduje powrót do ekranu głównego
	Enter	Potwierdzenie bieżącego wyboru
	Backspace	Powrót do ostatniego kroku konfiguracji.

Funkcje połączeń

Wybieranie numeru

1. Kliknij w ikonę .
2. Wprowadź numer telefonu.
3. Kliknij w ikonę  aby zadzwonić.
4. Kliknij w ikonę  aby zakończyć połączenie.

Kontakty

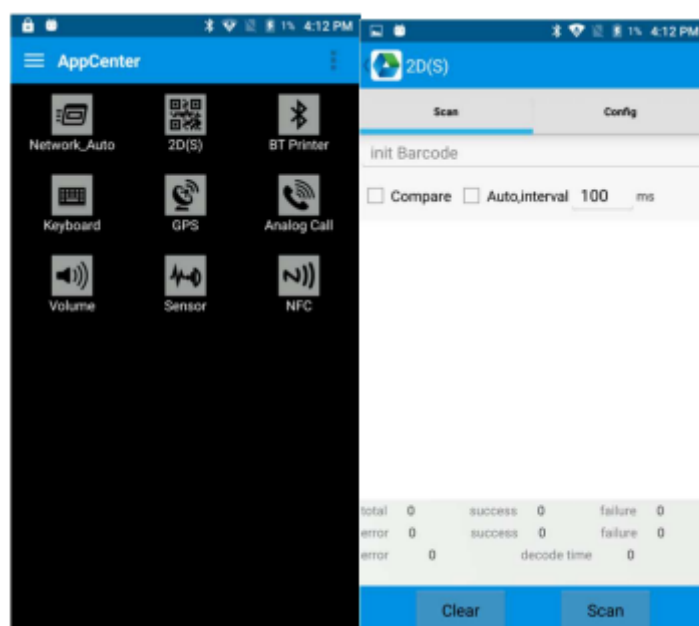
1. Kliknij w pozycję Kontakty, aby otworzyć listę kontaktów.
2. Kliknij w ikonę  aby dodać nowy kontakt.
3. Kliknij w ikonę  by zaimportować bądź wyeksportować kontakty.

SMS i MMS

1. Kliknij w ikonę  by otworzyć okno wiadomości.
2. Kliknij w ikonę  aby wprowadzić nową wiadomość.
3. Kliknij w ikonę  aby wysłać stworzoną wiadomość.
4. W celu dodania załącznika do wiadomości, kliknij w ikonę .

Ustawienia czytnika kodów kreskowych

1. Aby otworzyć tryb testowy skanowania kodów kreskowych, należy otworzyć aplikację AppCenter.
2. Następnie nacisnąć przycisk „SCAN” lub użyć przycisku skanowania, aby rozpocząć skanowanie.



Uwaga: Należy skanować kody w prawidłowy sposób, w przeciwnym razie skanowanie zakończy się niepowodzeniem.

Kody kreskowe 1D:



Prawidłowo



Nieprawidłowo

Kody dwuwymiarowe 2D:



Prawidłowo



Nieprawidłowo

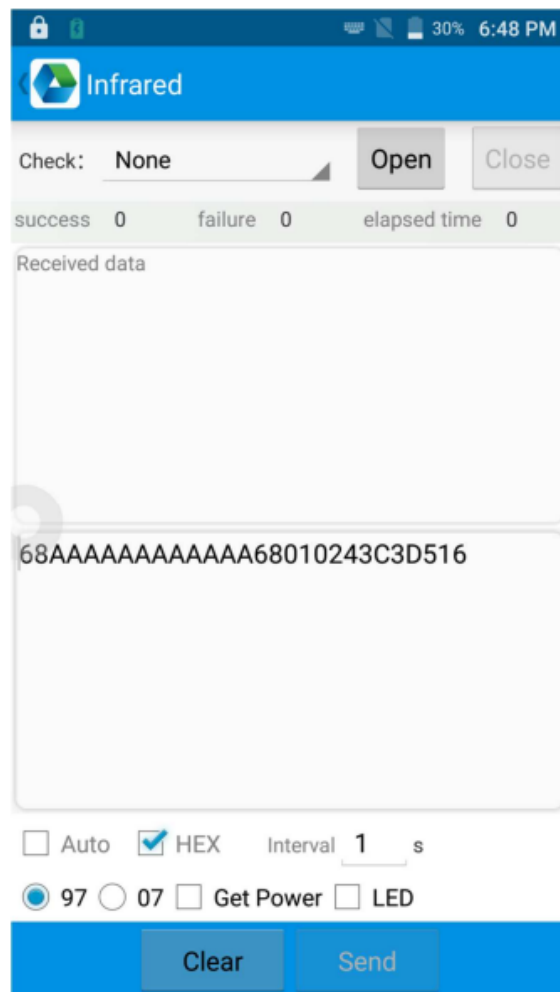
Uwaga! Nie należy patrzeć w okno skanera podczas skanowania.

Maks. moc promieniowania: 0,6 mW

Długość fali: 655nm

Funkcja odczytu i zapisu w podczerwieni

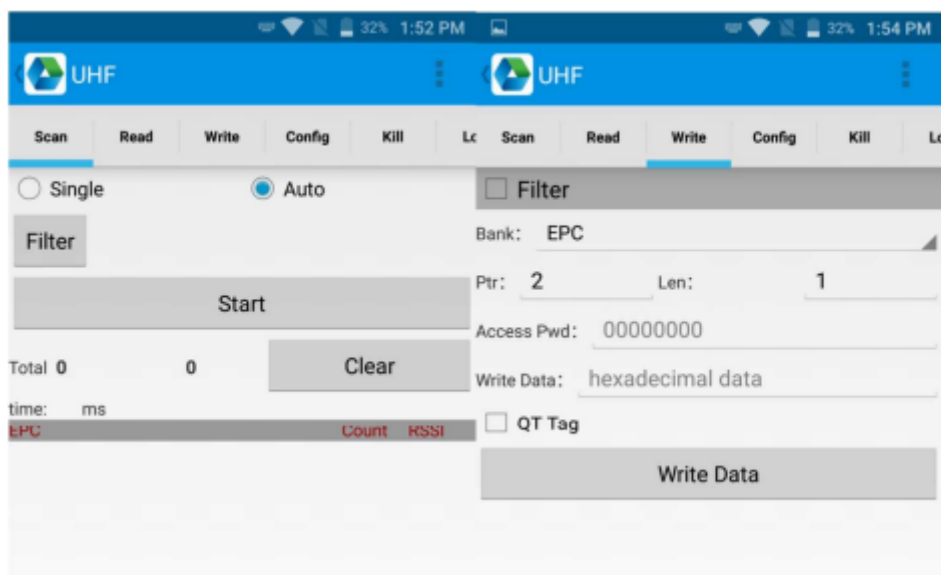
1. Otwórz funkcję podczerwieni w App Center.
2. Kliknij przycisk „Open” (Otwórz), aby uruchomić funkcję skanowania w podczerwieni. A następnie kliknij „LED”.



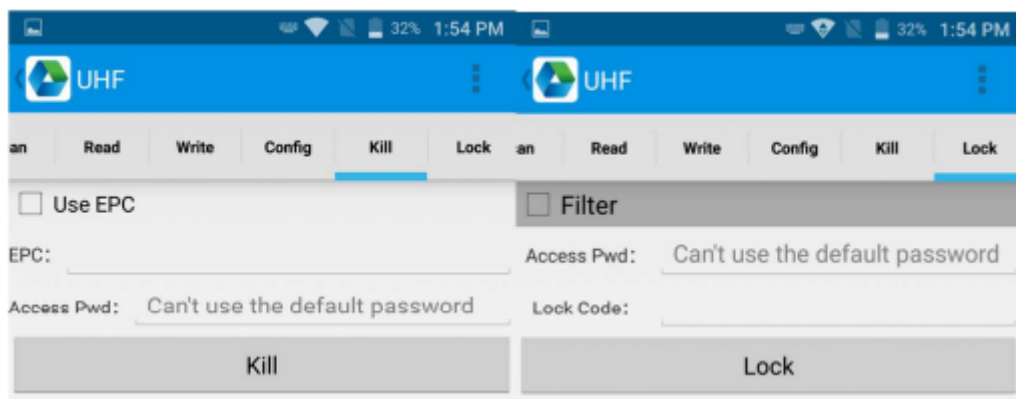
Ustawienia czytnika RFID

UHF

Otwórz aplikację App Center, i wybierz „UHF”, aby skanować, odczytywać i zapisywać informacje o tagach RFID.

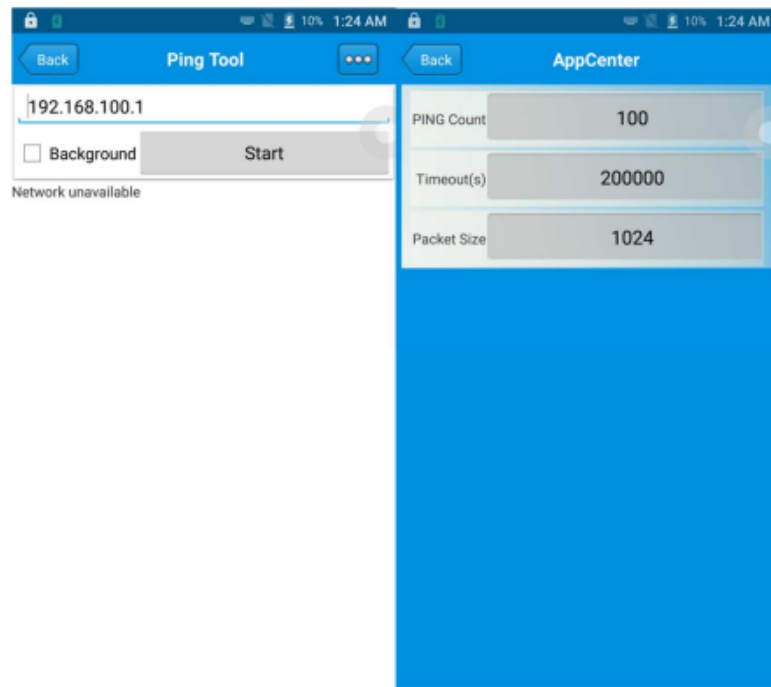


Odczytane tagi można również zablokować.



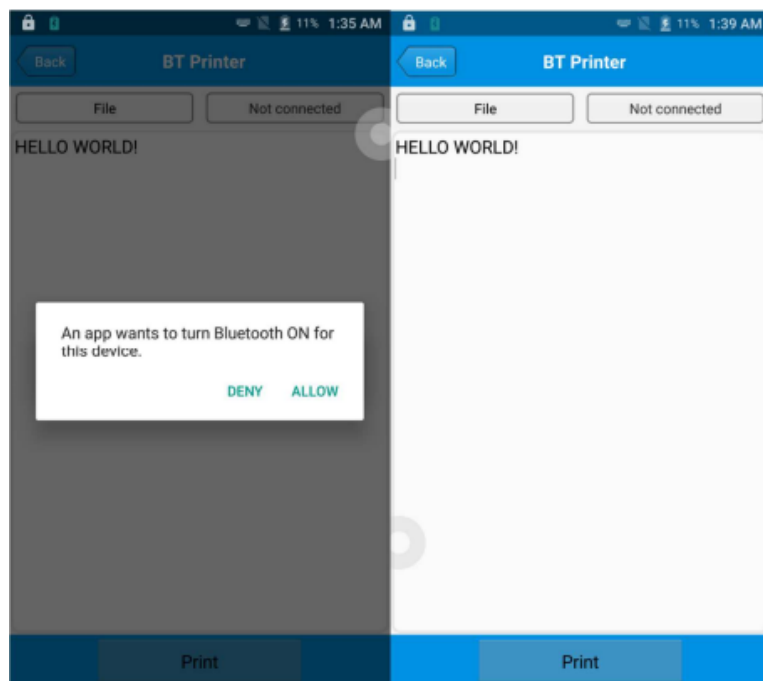
Parametr PING

1. Wybierz „PING” w aplikacji AppCenter
2. Konfiguracja parametru PING i wybór adresu zewnętrznego/ wewnętrznego.



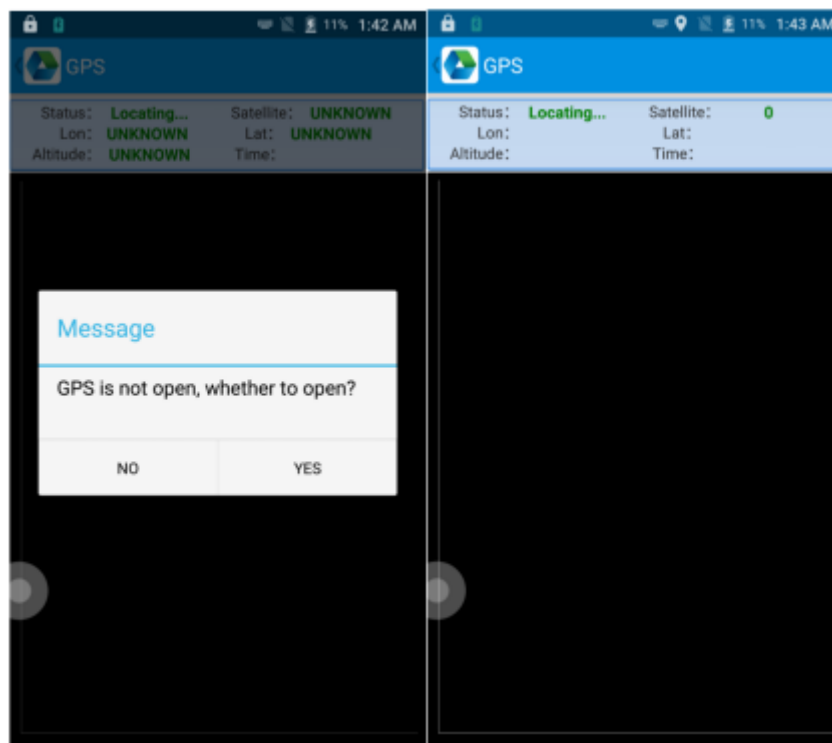
Bluetooth

1. W AppCenter wybierz „BT Printer”.
2. Z listy wykrytych urządzeń wybierz urządzenie, które chcesz sparować z terminalem.



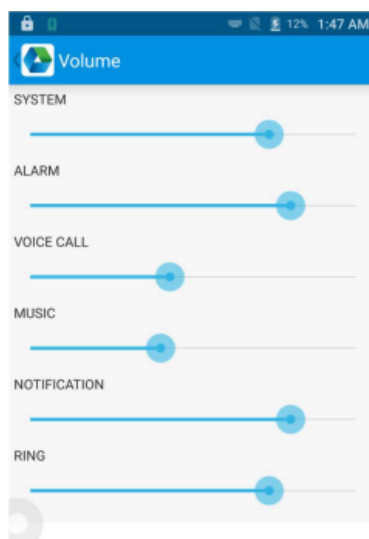
GPS

1. Z AppCenter wybierz pozycję GPS.
2. Konfiguracja parametrów GPS w celu uzyskania dostępu do informacji GPS.



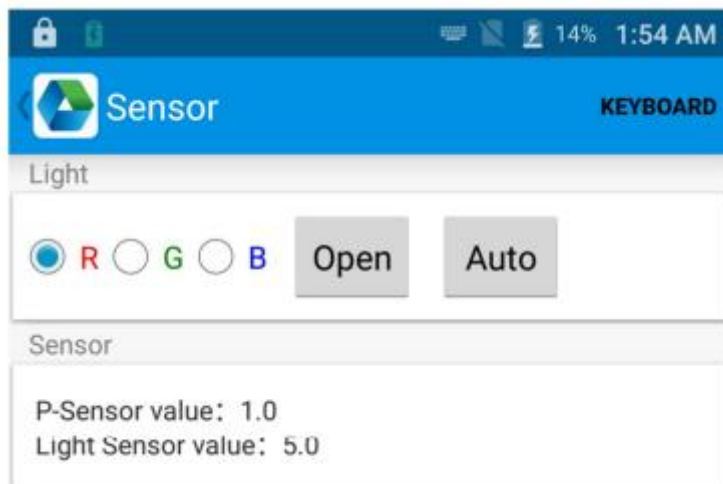
Ustawienia sygnału dźwiękowego

1. W AppCenter wybierz pozycję „Volume” (dźwięk).
2. Skonfiguruj głośność według wymagań.



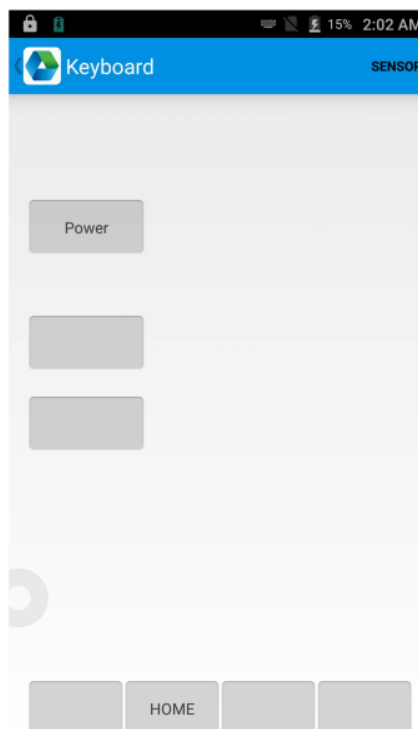
Czujniki

1. W AppCenter wybierz pozycję „Sensor” (Czujnik).
2. Ustaw czujnik zgodnie z własnymi wymaganiami.



Klawiatura

1. W AppCenter wybierz pozycję „Keyboard” (Klawiatura).
2. Skonfiguruj i przetestuj działanie.



Sieć

1. W AppCenter wybierz pozycję „Network” (Sieć).
2. Przetestuj sygnał WIFI.

