

Mobilní Datový Terminal

C66 Uživatelská příručka



Obsah

Obsah.....	1
Prohlášení.....	3
Kapitola 1 Představení produktu.....	5
1.1 Představení	5
1.2 Bezpečnostní opatření před použitím baterie	6
1.3 Nabíječka.....	7
1.4 Poznámky.....	8
Kapitola 2 Pokyny k instalaci.....	9
2.1 Vzhled	9
2.2 Instalace Micro SD a SIM karty.....	10
2.3 Nabíjení baterie.....	11
2.4 Tlačítka a zobrazení funkční oblasti	12
Kapitola 3 Funkce volání	13
3.1 Telefonování	13
3.2 Kontakty	13
3.3 SMS a MMS	13
Kapitola 4 Čtečka čárových kódů.....	14
Kapitola 5 RFID čtečka.....	16
5.1 NFC	16
Kapitola 6 Ostatní funkce.....	17
6.1 PING tool.....	17
6.2 Bluetooth	18
6.3 GPS.....	19
6.4 Nastavení hlasitosti.....	20
6.5 Senzor	21

6.6 Klávesnice.....	22
6.7 Síť.....	23
6.8 Keyboard emulator.....	24
Kapitola 7 Charakteristika zařízení	25

Prohlášení

2013 - ShenZhen Chainway Information Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována ani použita v jakékoliv formě, jakýmkoliv elektronickými či mechanickými prostředky bez předchozího písemného souhlasu spol. Chainway. Toto zahrnuje elektronické nebo mechanické prostředky jako např. fotokopie, záznamy nebo systémy pro ukládání či vyhledávání informací. Obsah tohoto manuálu se může měnit a to bez předchozího upozornění.

Software je poskytován výhradně "jak stojí a leží". Veškerý software, včetně firmwaru, je poskytnutý uživateli na základě licence. Chainway uděluje uživateli nepřenositelnou a neexkluzivní licenci k užívání každého softwaru nebo firmwaru dodaným podle tohoto dokumentu (licencovaný program). S výjimkou níže uvedených případů nesmí být tato licence přidělena, sublicencována ani jinak převedena bez předchozího písemného souhlasu Chainway. Není uděleno žádné oprávnění pro kopírování licencovaného programu jako celku či části, s výjimkou případů povolených autorským zákonem. Uživatel nesmí upravovat, slučovat či začleňovat jakoukoliv formu nebo část licencovaného programu s jiným programem, vytvářet díla odvozená od licencovaného programu nebo používat licencovaný program v síti bez předchozího písemného svolení Chainway.

Společnost Chainway si vyhrazuje právo provádět změny v jakémkoliv softwaru nebo produktu za účelem zvýšení spolehlivosti, funkčnosti nebo designu. Společnost Chainway nepřebírá žádnou odpovědnost v souvislosti s používáním výrobku, jeho obvodů nebo způsobem užití popsaném v tomto dokumentu. Žádná licence není poskytována, ať už výslovně nebo nepřímo, zásadou estoppel nebo jakkoliv jinak na jakákoliv práva duševního vlastnictví spol. Chainway. Implicitní licence existuje pouze na zařízení, obvody a subsystémy obsažené v produktech Chainway.

Kapitola 1 Představení produktu

1.1 Představení

C66 je průmyslový mobilní terminál, který byl navržen a vyroben společností Shenzhen Chainway Information technology co, ltd. Je založen na systému Android 11 / Android 9.0, který v tomto zařízení pracuje svižně a má dlouhou výdrž na jedno nabití baterie. Díky své výbavě se mobilní terminál C66 hodí do průmyslových odvětví jako je logistika, skladování, maloobchod, výroba atd. Pomáhá rychle přistupovat k informacím a zlepšit efektivitu expedice skladových zásob.

1.2 Opatření před použitím baterie

- Nenechávejte baterii nepoužitou po delší dobu, a to bez ohledu na to, zda je v zařízení či v inventáři. V případě, že nebyla baterie používána déle než 6 měsíců nechte odborníky překontrolovat její funkčnost nabíjení nebo baterii zlikvidujte.
- Životnost Li-ion baterií je přibližně 2 až 3 roky a mohou být nabíjeny 300-500 krát. (Jedna doba nabíjení baterie znamená úplné nabití a úplné vybití.)
- Li-ion baterie se pomalu vybíjí i v případě, kdy nejsou využívány. Proto je třeba často kontrolovat stav nabití akumulátorů na základě informací a příruček vztahující se k jednotlivým bateriím.
- Pozorujte a zaznamenávejte informace o nových nepoužitých, a ne plně nabitých bateriích. Provozní dobu nové baterie porovnávejte s baterií, která byla již delší dobu používána. Provozní doba baterie se odvíjí od konfigurace produktu a aplikace.
- V pravidelných intervalech kontrolujte stav nabíjení baterie.
- Když provozní doba baterie klesne pod cca 80%, čas nabíjení se nápadně zvýší.
- Pokud je baterie delší dobu skladována nebo nepoužívána postupujte dle pokynů uskladnění v tomto dokumentu. Pokud jste nepostupovali dle instrukcí uskladnění a baterie je úplně vybitá, považujte ji za poškozenou. Nepokoušejte se ji dobít ani používat. Vyměňte ji za novou baterii.
- Baterii skladujte při teplotách mezi 5 °C až 20 °C (41 °F až 68 °F)

1.3 Nabíječka

Výstupní napětí/proud nabíječky je 9V DC/2A. Zástrčka je považována za odpojovací zařízení adaptéru.

1.4 Poznámka

Poznámka:

Při použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Prosím použitou baterii likvidujte dle pokynů.

Poznámka:

Vzhledem k použitému materiálu krytu může být produkt připojený pouze k USB rozhraní verze 2.0 a vyšší. Připojení k takzvanému "power USB" je zakázáno.

Poznámka:

Adaptér musí být v blízkosti zařízení a snadno dostupný.

Poznámka:

Vhodná teplota pro produkt a příslušenství je 0-10°C až 50°C.

Poznámka:

POZOR, HROZÍ RIZIKO VÝBUCHU POKUD JE VYMĚNĚNA BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP. POUŽITÉ BATERIE LIKVIDUJTE DLE POKYŇŮ.

Chapter 2 Instalační pokyny

2.1 Vzhled

Pohled na C66 zepředu a zezadu:

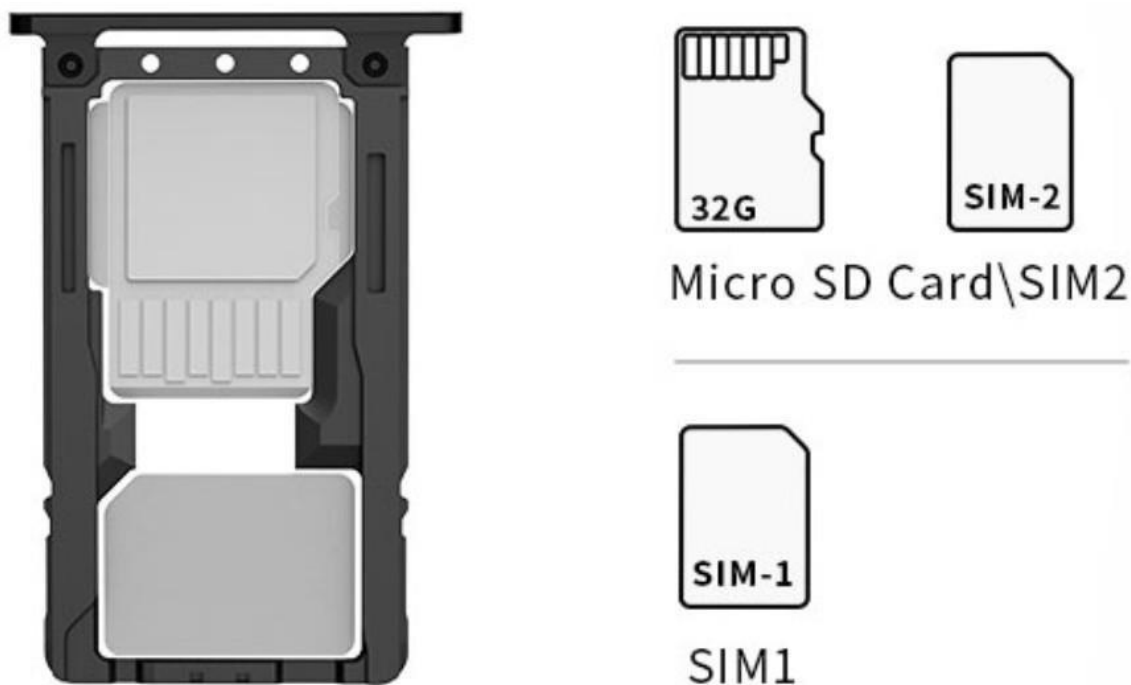


Instrukce k tlačítkům

Tlačítko		Popis
Tlačítko na boku	1. ZAP/VYP	Umístění na pravé straně, stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí zařízení.
	2. PTT tlačítko	umístění na pravé straně, jeho funkci lze definovat softwarově.
	3. SCAN	Tlačítko pro skenování se nachází na obou stranách. Tlačítka skenování jsou celkem dvě.
	4. Hlasitost +/-	Zvýšení a snížení hlasitosti

2.2 Instalace karet Micro SD a SIM

Karty instalujte dle následujícího obrázku:



2.3 Nabíjení baterie

Nabíjejte pomocí konektoru USB Type-C, k nabíjení zařízení vyvíjejte originální adaptér. K nabíjení zařízení nepoužívejte jiné adaptéry.




2.4 Tlačítka a funkční plocha displeje

C66 má 6 bočních tlačítek, 2D skenovací modul se nachází na horní straně. HD kamera a svítilna se nacházejí vzadu. Kolem fotoaparátu se nachází NFC identifikace.





Kapitola 3 Funkce volání





3.1 Volaná čísla

1. Klikněte na ikonu .
2. Na číselných klávesách zadejte tel. číslo.
3. Pro zahájení hovoru klikněte na ikonu .
4. Pro ukončení hovoru klikněte na ikonu .

3.2 Kontakty

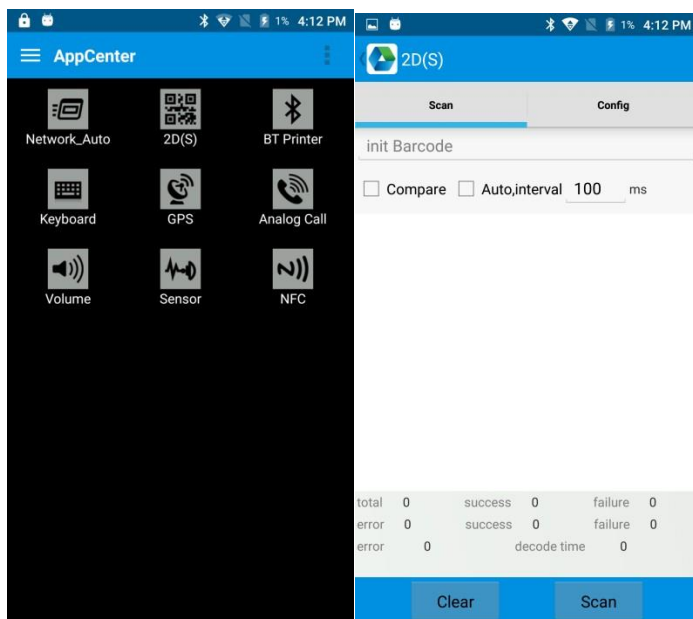
1. Klikněte na „Kontakty“ pro otevření adresáře kontaktů.
2. Pro přidání nového kontaktu klikněte na ikonu .
3. Pro import/export kontaktů klikněte na ikonu .

3.3 SMS a MMS

1. Pro otevření okna zpráv klikněte na ikonu .
2. Pro vložení příjemců a obsahu klikněte na ikonu .
3. Pro odeslání zprávy klikněte na ikonu .
4. Pro přidání přílohy (obrázky, video) klikněte na ikonu .

Kapitola 4 čtečka čárových kódů

1. V App Center otevřete 2D barcode scan test.
2. Skenovat začnete kliknutím na tlačítko "SCAN" na obrazovce nebo zmáčknete postranní tlačítko skenování, je možné upravit parametr "Auto interval".



☒ Upozornění: Prosím skenujte kódy správným postupem, jinak skenování selže. Viz obr. níže.

2D kód:



Correct



Incorrect



Upozornění: při skenování nekoukejte přímo do laseru!

Max. výkon záření: 0.6mW

Vlnová délka: 655nm

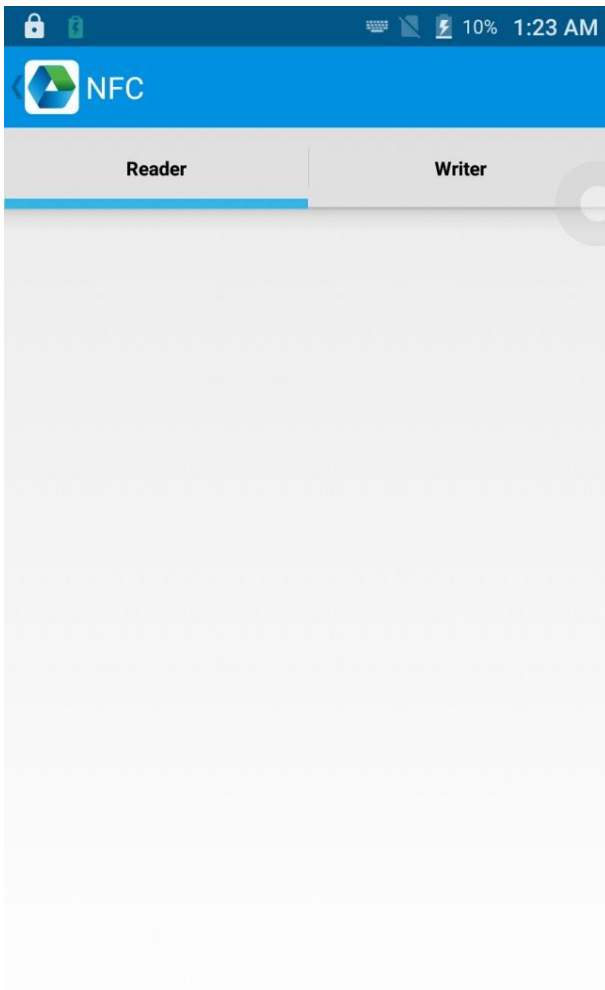
IEC 60825-1 (Ed.2.0).

21CFR 1040.10 a 1040.11 standard.

Kapitola 5 RFID čtečka

5.1 NFC

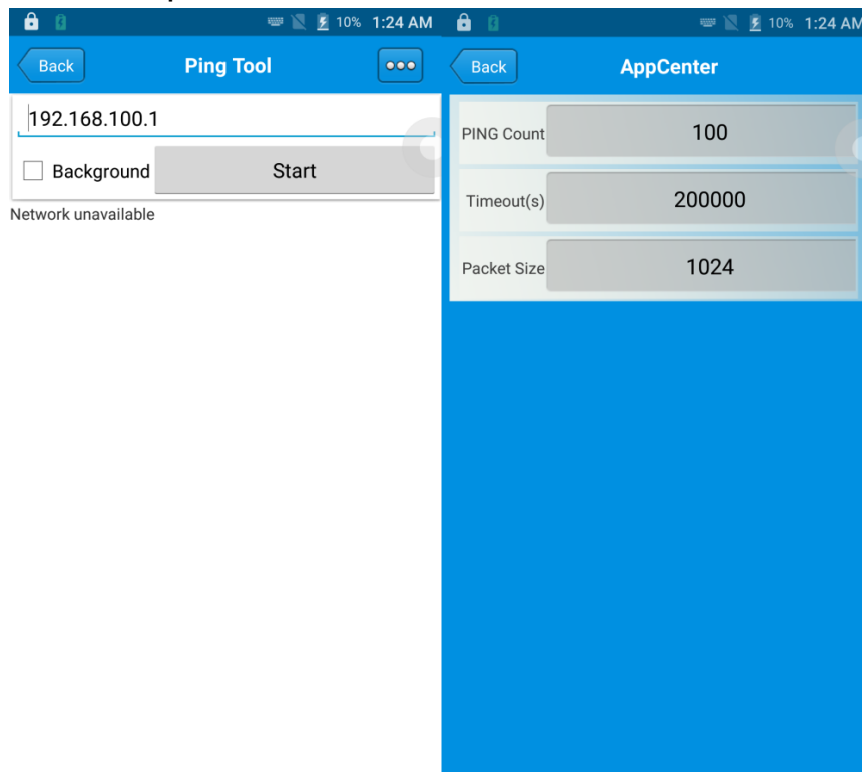
Pro čtení a zápis informací tagů klikněte na App Center a otevřete “NFC”.



Kapitola 6 Ostatní funkce

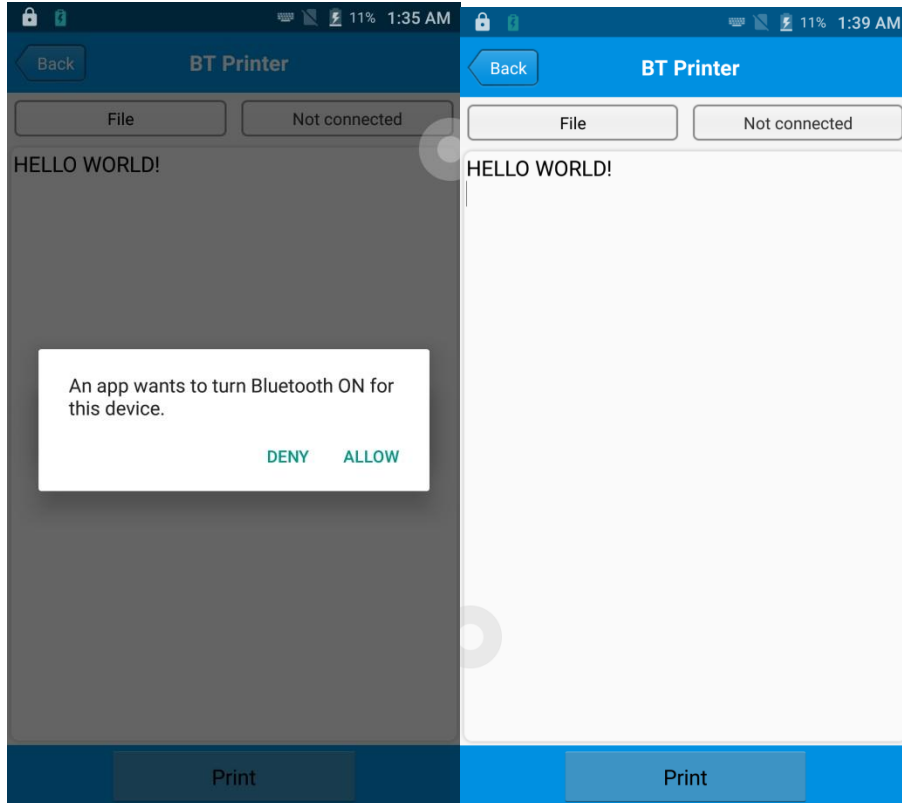
6.1 Nástroj PING

1. V App Center otevřete „PING“.
2. Nastavte parametr PING a zvolte externí nebo interní adresu.



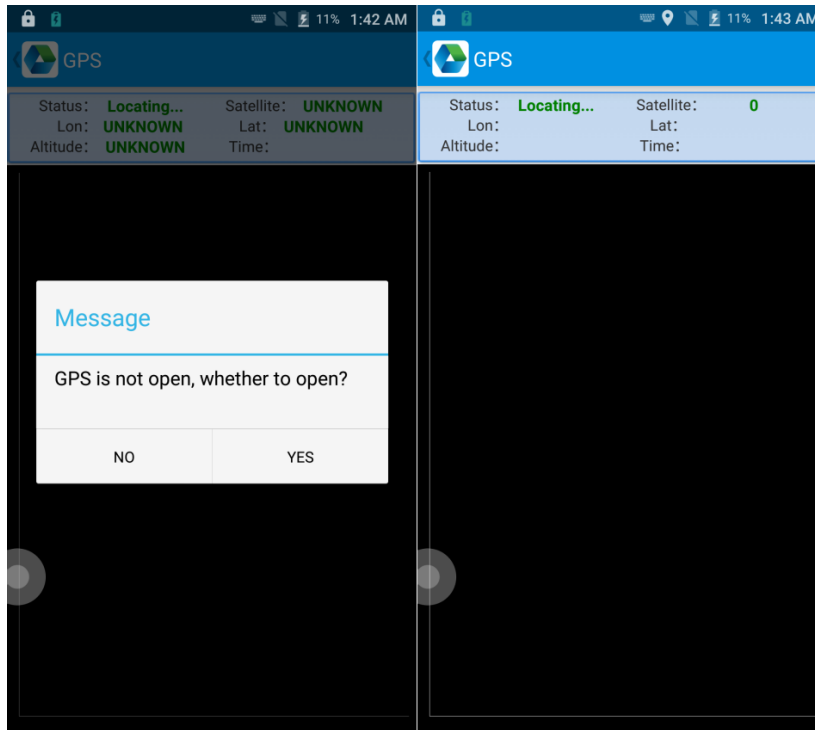
6.2 Bluetooth

1. V App Center otevřete “BT Printer”.
2. V seznamu detekovaných zařízení klikněte na zařízení, které chcete spárovat.
3. Pro tisk obsahu zvolte tiskárnu a klikněte na “Print”.



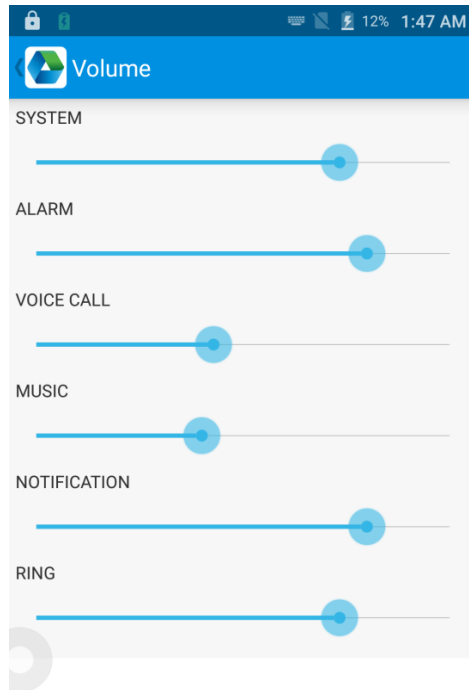
6.3 GPS

1. Pro otevření GPS testu v App Center klikněte na “GPS”.
2. Nastavte GPS parametry pro přístup k GPS informacím.



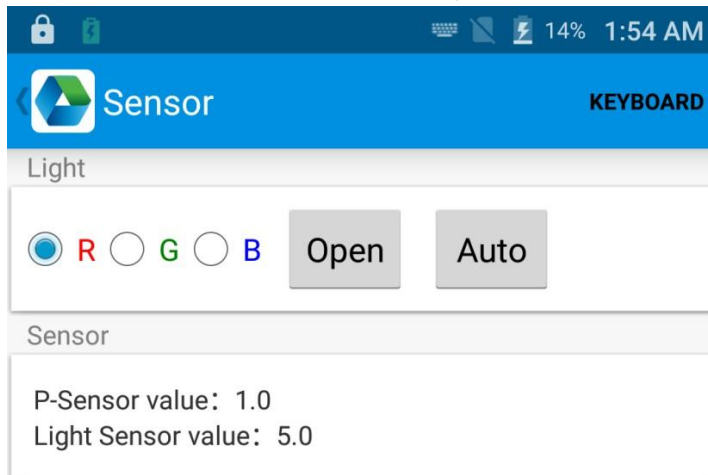
6.4 Nastavení hlasitosti

1. V App Center klikněte na “Volume”.
2. Nastavte hlasitost dle potřeby.



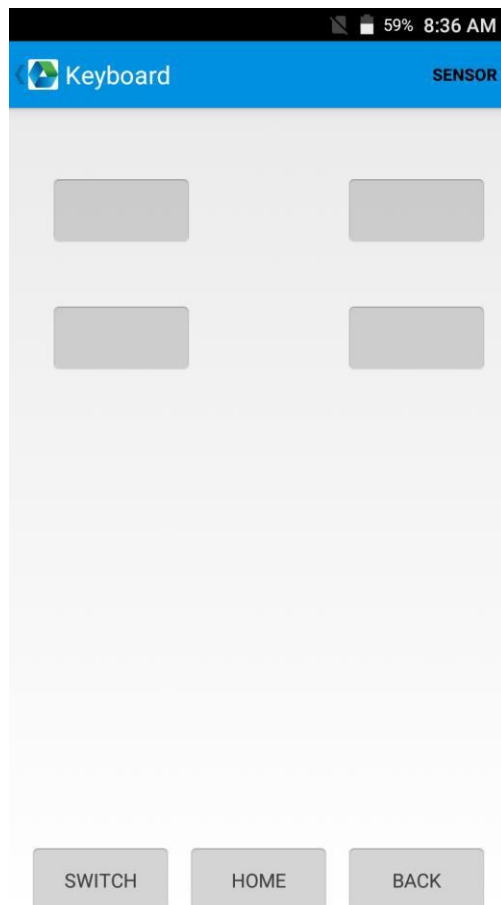
6.5 Senzor

1. V App Center klikněte na “Sensor”
2. Nastavte senzor dle potřeby.



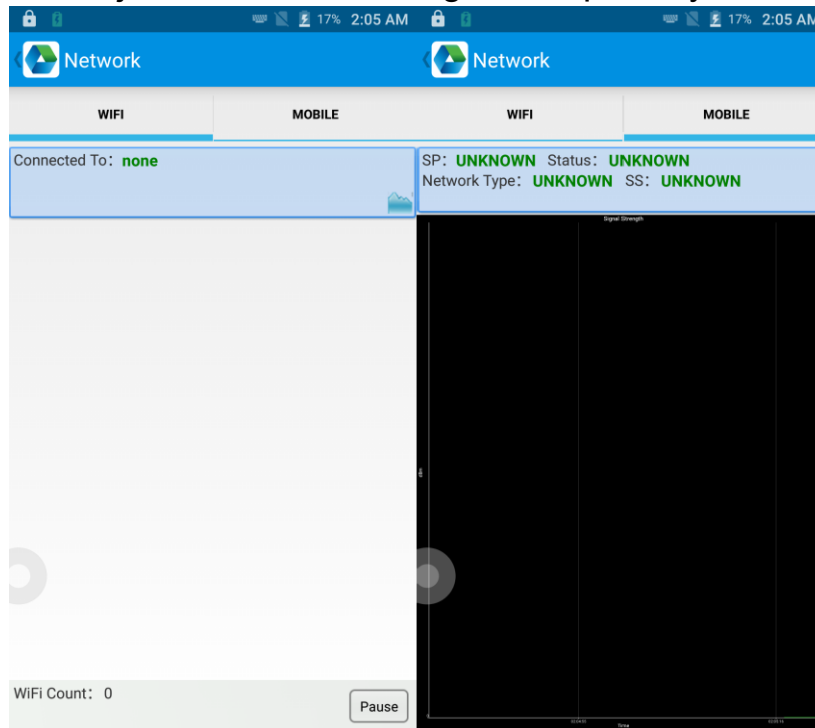
6.6 Klávesnice

1. V App Center klikněte na “Keyboard”.
2. Nastavte a otestujte hlavní hodnotu zařízení.



6.7 Síť

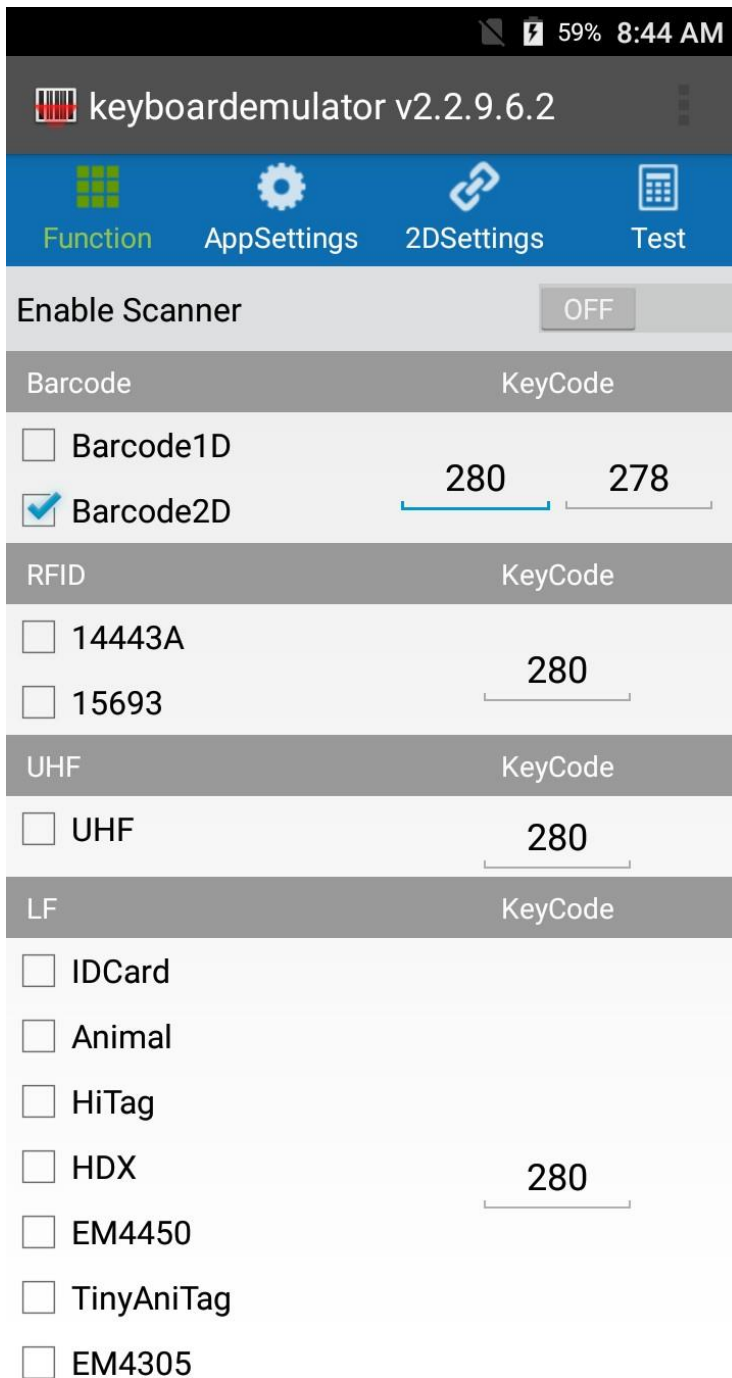
1. V App Center klikněte na “Network”.
2. Otestujte mobilní a WiFi signál dle potřeby.



6.8 Keyboard emulator

Emulátor klávesnice může být použit ve vícero operacích na pozadí a výstupních formátech napřímo. A zahrnuje Prefix/Suffix/Enter/TAB.

Další informace naleznete v manuálu k emulátoru klávesnice



Kapitola 7 Vlastnosti zařízení

Fyzická charakteristika

Rozměr	160x76x15.5mm / 6.3*2.99*0.61in
Váha	<287g/10.12oz(s baterií)
Displej	5.45“ displej, IPS LTPS 1440*720
Dotykový panel	Corning Gorilla Glass, multi-touch panel, podpora ovládání rukavicemi a mokřýma rukama
Baterie	4300mAh vyjímatelná hlavní baterie, 5200mAh volitelná pistolová baterie, podpora QC3.0 and RTC Standby: přes 300 hodin (jen na hlavní baterii) Nepřetržité používání: přes 12 hodin (v závislosti na prostředí) Doba nabíjení: 2.5hodiny (při použití standartního adaptéru a kabelu)
Rozšíření	Podpora 128 GB Micro SD karet
Rozšiřující sloty	2 slot pro SIM kartu, 1 slot pro TF kartu
Audio	2 Microfony, 1 pro redukci hluku
Kamera	13MP, autofocus, blesk

Výkon

CPU	Qualcomm Octa-core 1.8GHz / 2.0GHz
OS	Android 9.0 / Android 11
RAM	2GB / 3GB
Komunikační rozhraní	USB3.0, Type-C, OTG
ROM	16GB/32GB
Max. rozšíření	Podpora až 128 GB Micro SD karet

Provozní prostředí

Provozní teplota	-20°C do 50°C
Skladovací teplota	-40°C do 70°C
Vlhkost	5%RH - 95%RH nekondenzující
Průmyslové krytí	IP65, IEC standard
Specifikace pádů	Opakovaný pád z 1.5m/4.9ft (minimálně 20x) na beton v celém rozsahu provozních teplot. Opakovaný pád z 2.4m/7.87ft (minimálně 20x) na beton při použití gumového bumperu.

Komunikace

WAN	EU/CH: 2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: 850/900/1900/2100MHz TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38, B39, B40, B41 US: 2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: B2, B4, B5, B7, B12, B17, B38
WLAN	Podpora 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR

Sběr dat

Skenování kódů	SE4710
RFID	NFC 13.56Mhz

Vývojové prostředí

SDK	Chainway software develop kit
Jazyk	Java
Vývoj	Eclipse/Android Studio/Visual studio

