

# **Benutzerhandbuch**

---

Mobiles Terminal mit  
RFID, Dockingstation und  
GUN Android 13  
Halterung

**AndroSavvy-720GD-  
UHF**

## Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:.....	3
Inhalt des Sets:.....	5
Vorsichtsmaßnahmen für die Batterie.....	5
Kommentare .....	6
Installation von Micro-SD- und SIM-Karten.....	7
Aufladen des Akkus .....	7
Tasten und Funktionen.....	7
Funktionen für Anrufe.....	9
Wählend.....	9
Kontakte .....	9
SMS und MMS.....	9
Einstellungen für den Barcode-Leser .....	9
Infrarot-Lese- und Schreibfunktion.....	11
Einstellungen für RFID-Lesegeräte.....	12
UHF .....	12
Parameter PING.....	13
Bluetooth.....	13
GPS.....	14
Einstellungen für Signaltöne .....	15
Sensoren.....	15
Tastatur .....	16
Netz.....	16

## Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Farbe:** Schwarz
- **Betriebssystem:** Android 13
- **Prozessor:** Octa-Core, 2,3 GHz
- **Speicher:** 3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB
- **Bildschirm:** 5,2" IPS LTPS 1920 x 1080
- **Displayglastyp:** Corning Gorilla Glass, Touchpanel, Bedienung mit Handschuhen und nasser Hand
- **Kamera:** 13 MP mit Autofokus und Blitz
- **Tastatur und Tasten:** 4 Fronttasten, 1 Ein- / Aus-Taste, 2 Scan-Tasten, 1 Multifunktionstaste
- **Sensoren:** Lichtsensor, Näherungssensor, Schwerkraftsensor
- **Audio:** 1 Mikrofon, 1 Lautsprecher, Empfänger
- **Benachrichtigungen:** Ton, LED-Anzeige
- **Kommunikation:** WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, WWAN, 2,4G + 5G, GPS, Bluetooth 5.0
- **Computerkommunikation:** USB 2.0 OTG : Typ-C ; Unterstützt Typ-C-Kopfhörer
- **Code-Scanner:** eingebauter 2D-Code-Scanner
- **Silnik skanujący:** Zebra SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP
- **UHF-Reader:** CM710-1 Modul basierend auf Impinj E710
- **Betriebsfrequenz:** 865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz, 13,56 mHz
- **Tag-Leserate:** bis zu 1300 Tags/Sekunde
- **UHF-Tag-Lesereichweite:** bis zu 10 Meter
- **Lesbare HF-Chip-Typen:** M1-Karte (S50, S70), CPU-Karte, NFC-Tags, etc.

- **Schnittstelle:** USB-C
- **Steckplatzerweiterung:** 1 Nano-SIM-Kartensteckplatz, 1 Nano-SIM- oder TF-Kartensteckplatz, unterstützt Micro SD (TF)-Karten bis zu 256 GB
- **Batterietyp:** Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
- **Batteriekapazität:** 8000mAh
- **Standby-Zeit:** 500 Stunden
- **Arbeitszeit:** mehr als 12 Stunden (je nach Einsatzumgebung)
- **Ladezeit:** 3-4 Stunden
- **Fallfestigkeit:** mehrfache Stürze auf Beton aus einer Höhe von 1,5 m
- **Schutzart IP65**
- **ESD:** ±15 kV Luftentladung, ±6 KV konduktive Entladung
- **Betriebstemperatur:** -20 °C bis 50 °C
- **Lagertemperatur:** -40 °C bis 70 °C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 5 % RH - 95 % RH nicht kondensierend
- **Abmessungen des Geräts:** 16,42 x 8 x 2,43 mm
- **Gewicht des Geräts:** 654 g
- **Gewicht mit Verpackung:** 800 g
- **Lesbare 1D-Codes:** UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 z 5, Discrete 2 z 5, Chinesisch 2 z 5, Codabar, MSI, RSS usw.
- **Lesbare 2D-Codes:** PDF417, MicroPodF417, Composite, RSS, TLC-39, Datametrics, Code QR, Code Micro QR, Aztec, Maxicode; Cody Poczto: US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (Kix) usw.

## Inhalt des Sets:

- Mobiles Terminal mit GUN-Halterung
- Adapter
- USB-Kabel
- Dockingstation
- Handgelenk-Lanyard

## Vorsichtsmaßnahmen für die Batterie

- Lassen Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum unbenutzt, weder im Gerät noch in der Lagerung. Wenn der Akku 6 Monate lang verwendet wurde, sollte er auf seine Ladefunktion überprüft oder ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Die Lebensdauer einer Lithium-Ionen-Batterie beträgt ca. 2 bis 3 Jahre, sie kann 300 bis 500 Mal zyklisiert werden. (Eine Periode voller Akkuladung bedeutet vollständig geladen und vollständig entladen.)
- Wenn ein Lithium-Ionen-Akku nicht verwendet wird, entlädt er sich langsam. Daher sollten Sie den Ladestatus regelmäßig überprüfen.
- Beobachten und notieren Sie Informationen über einen neuen, unbenutzten und nicht vollständig aufgeladenen Akku. Basierend auf der Arbeitszeit der neuen Batterie und vergleichen Sie diese mit der Batterie, die schon lange verwendet wird. Je nach Produktkonfiguration und Anwendungsprogramm kann die Akkulaufzeit variieren.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Ladezustand des Akkus.
- Die Batterie sollte bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 20 °C gelagert werden.

## Kommentare

Die Verwendung des falschen Batterietyps kann zu einer Explosion führen.

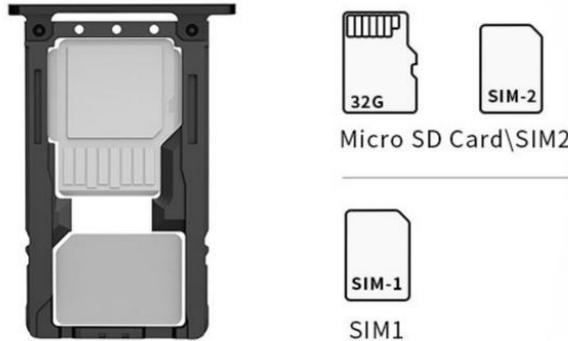
Entsorgen Sie die gebrauchte Batterie gemäß den Anweisungen.

Aufgrund des verwendeten Gehäusematerials kann das Produkt nur an eine USB-Schnittstelle ab Version 2.0 angeschlossen werden.

Der Adapter sollte in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein.

Die geeignete Temperatur für das Produkt und das Zubehör beträgt 0-10 °C bis 50 °C.

## Installation von Micro-SD- und SIM-Karten



### Aufladen des Akkus

Wenn Sie den USB-Typ-C-Ausgang verwenden, verwenden Sie bitte den Originaladapter zum Aufladen. Verwenden Sie keine anderen Adapter, um Ihr Gerät aufzuladen.

### Tasten und Funktionen

Das Terminal verfügt über 4 Seitentasten und 4 Haupttasten, der manuelle Anschluss befindet sich auf der Rückseite, das 2D-Scanmodul und die Kamera befinden sich auf der Oberseite.



<b>Schlüssel</b>		<b>Beschreibung</b>
Seitentaste	Macht	Er befindet sich auf der linken Seite und dient zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
	Funktionstaste	Es befindet sich auf der linken Seite, seine Funktion kann von der Software definiert werden.
	Abtasten	Die Scan-Taste befindet sich auf beiden Seiten. Es gibt zwei Scan-Schaltflächen.
Home-Taste	Menü	Zeigt das Hauptmenü an.
	Heim	Berühren Sie, um zum Startbildschirm zurückzukehren
	Eintreten	Bestätigung der aktuellen Auswahl
	Backspace	Kehren Sie zum letzten Schritt der Konfiguration zurück.

## Funktionen für Anrufe

### Wählend

1. Klicken Sie auf das Symbol .
2. Geben Sie eine Telefonnummer ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol , um einen Anruf zu tätigen.
4. Klicken Sie auf das Symbol , um den Anruf zu beenden.

### Kontakte

1. Klicken Sie auf Kontakte, um Ihre Kontaktliste zu öffnen.
2. Klicken Sie auf das Symbol , um einen neuen Kontakt hinzuzufügen.
3. Klicken Sie auf das Symbol , um Kontakte zu importieren oder zu exportieren.

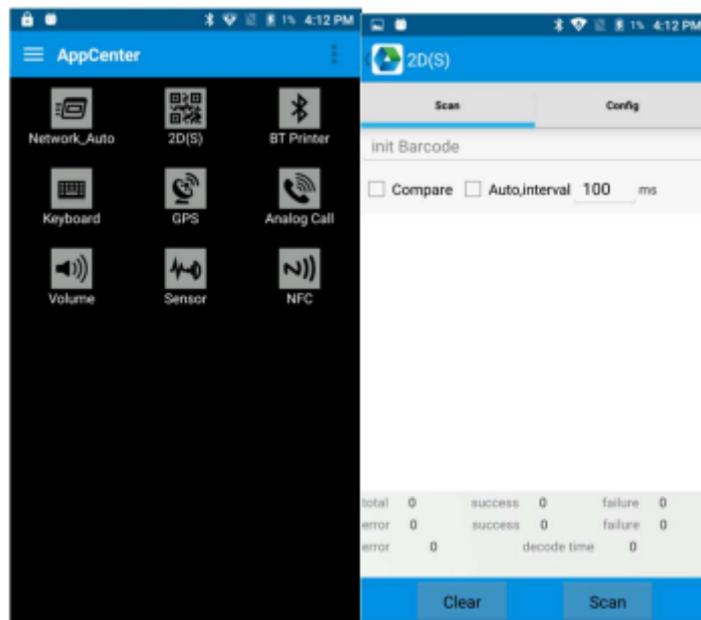
### SMS und MMS

1. Klicken Sie auf das Symbol , um das Nachrichtenfenster zu öffnen.
2. Klicken Sie auf das Symbol , um eine neue Nachricht einzugeben.
3. Klicken Sie auf das Symbol , um die erstellte Nachricht zu senden.
4. Wenn Sie einer Nachricht einen Anhang hinzufügen möchten, klicken Sie auf .

## Einstellungen für den Barcode-Leser

1. Um den Testmodus für das Scannen von Barcodes zu öffnen, müssen Sie die AppCenter-App öffnen.

2. Drücken Sie dann die Taste "SCAN" oder verwenden Sie die Scan-Taste, um den Scanvorgang zu starten.



**Hinweis:** Sie müssen die Codes korrekt scannen, da sonst der Scan fehlschlägt.

ID-Barcodes:



Prawidłowo



Nieprawidłowo

Zweidimensionale 2D-Codes:



**Prawidłowo**



**Nieprawidłowo**

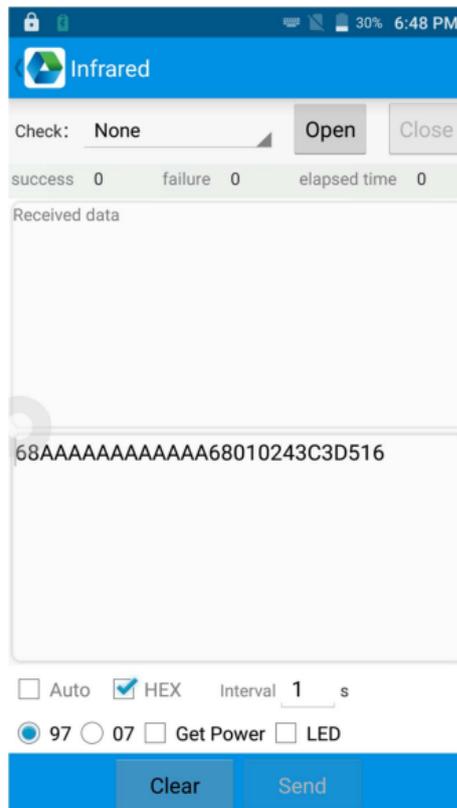
**Bemerkung!** Schauen Sie während des Scannens nicht auf das Scannerfenster.

Max. Strahlungsleistung: 0,6 mW

Wellenlänge: 655 nm

## Infrarot-Lese- und Schreibfunktion

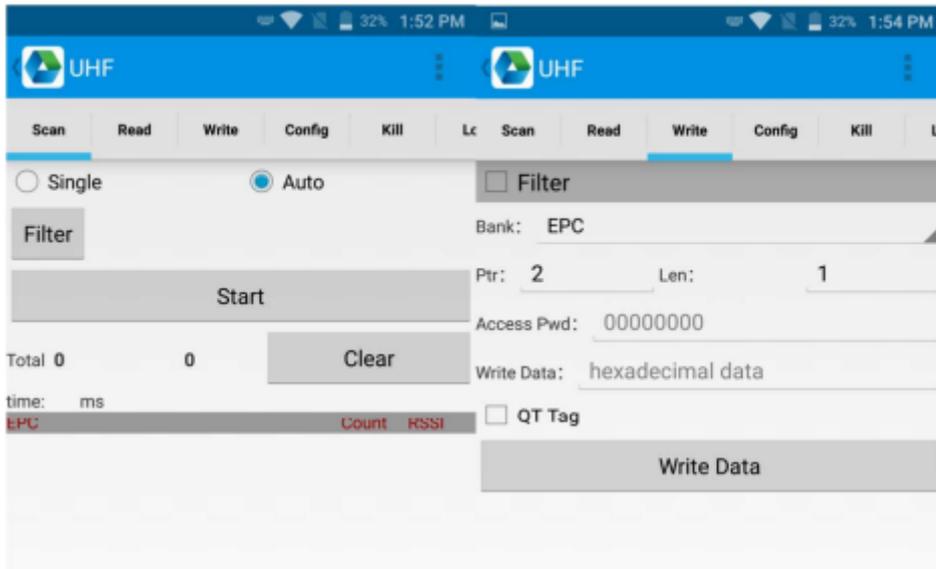
1. Öffnen Sie die IR-Funktion in App Center.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Öffnen", um die IR-Scanfunktion zu starten. Klicken Sie dann auf "LED".



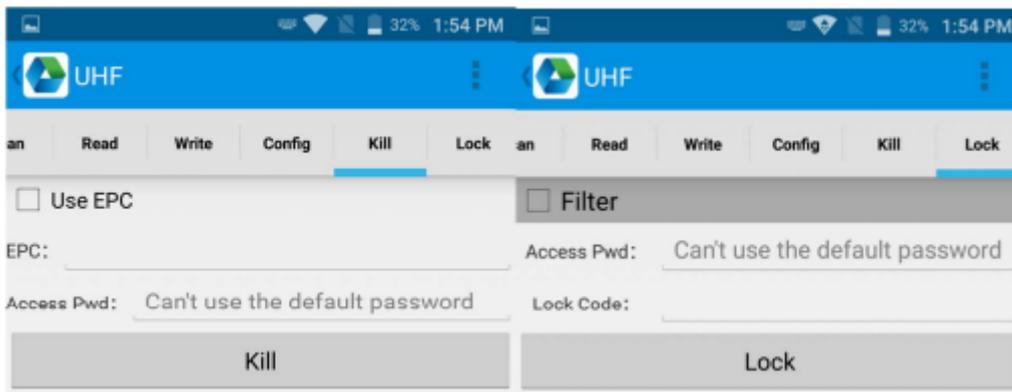
# Einstellungen für RFID-Lesegeräte

## UHF

Öffnen Sie das App Center und wählen Sie "UHF" aus, um RFID-Tag-Informationen zu scannen, zu lesen und zu schreiben.

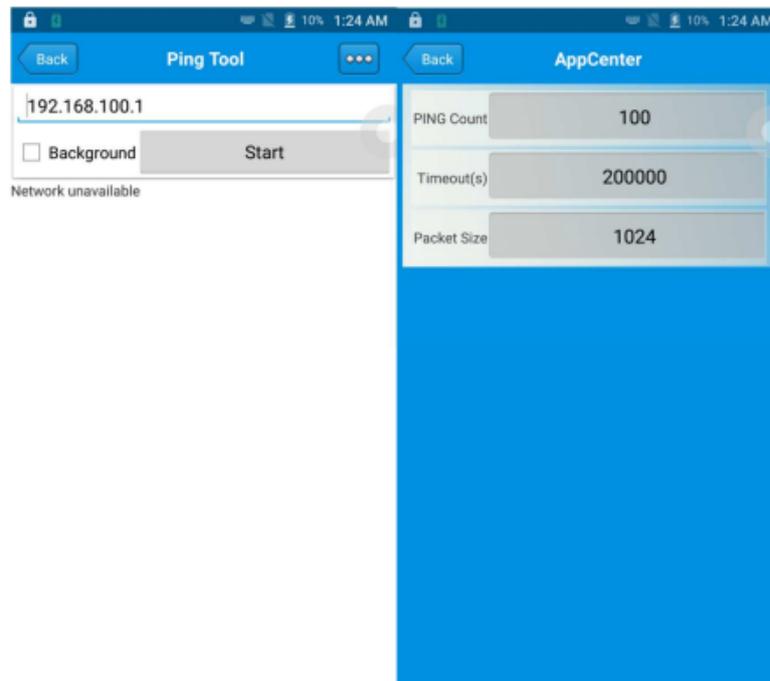


Auch gelesene Tags können gesperrt werden.



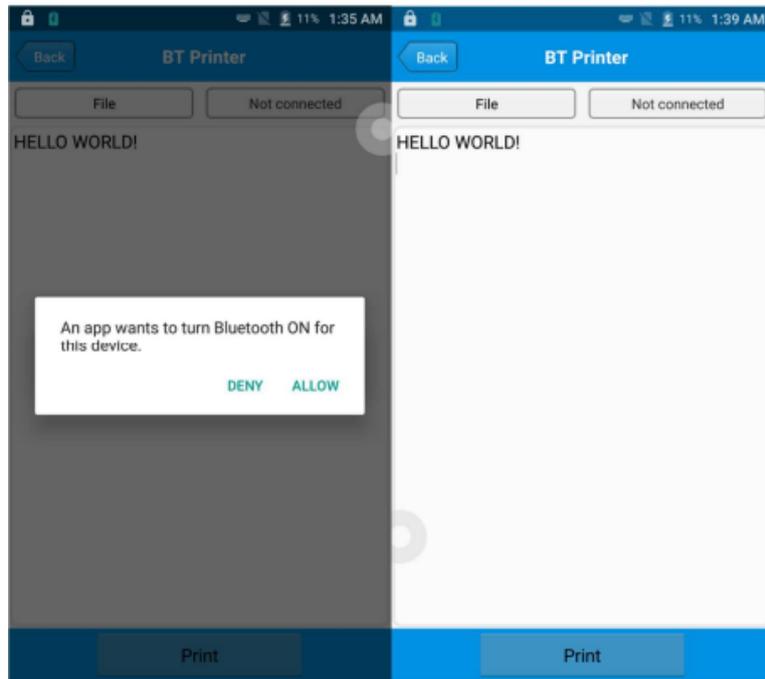
## Parameter PING

1. Wählen Sie "PING" in der AppCenter-App
2. Konfiguration des PING-Parameters und Auswahl der externen/internen Adresse.



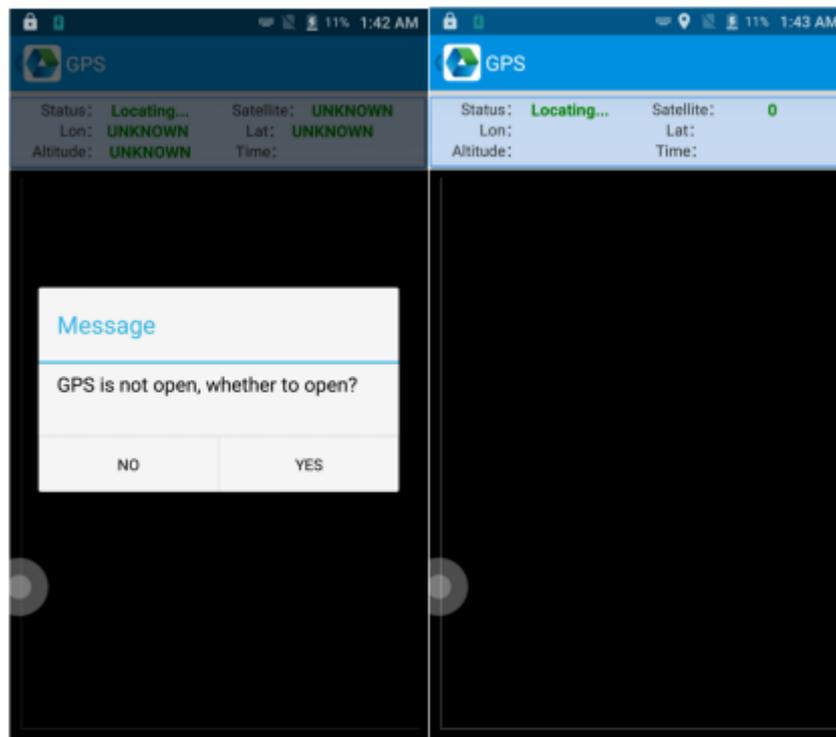
## Bluetooth

1. Wählen Sie im AppCenter "BT Printer" aus.
2. Wählen Sie aus der Liste der erkannten Geräte das Gerät aus, das Sie mit dem Terminal koppeln möchten.



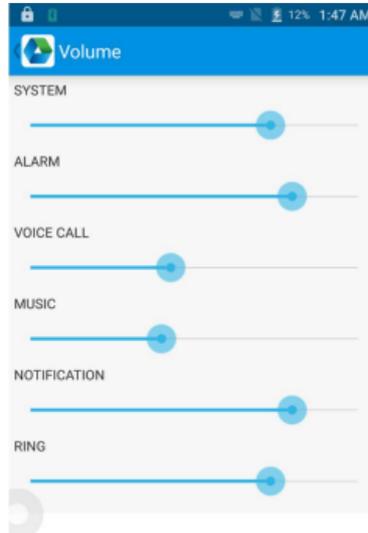
## GPS

1. Wählen Sie im AppCenter GPS aus.
2. Konfigurieren Sie GPS-Parameter, um auf GPS-Informationen zuzugreifen.



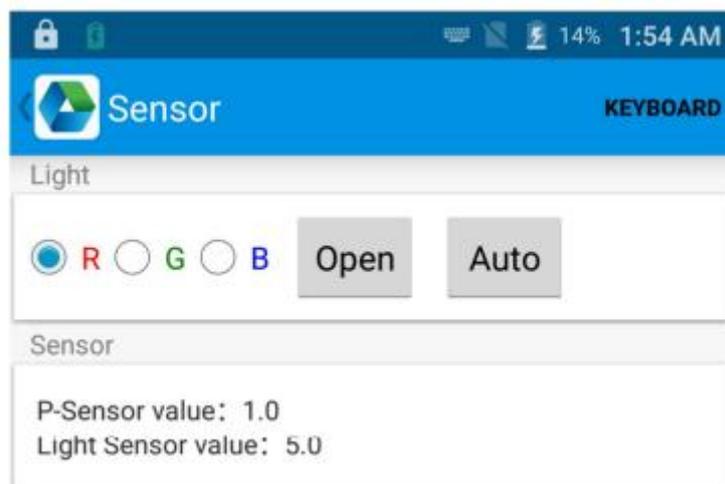
## Einstellungen für Signaltöne

1. Wählen Sie in AppCenter "Volume" aus.
2. Konfigurieren Sie das Volume nach Bedarf.



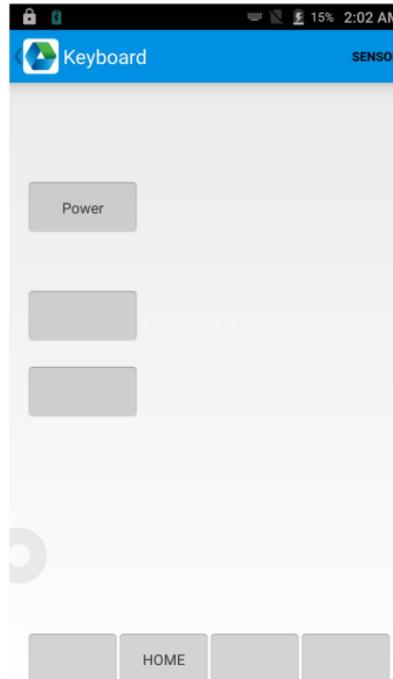
## Sensoren

1. Wählen Sie in AppCenter "Sensor" aus.
2. Stellen Sie den Sensor nach Ihren Anforderungen ein.



## Tastatur

1. Wählen Sie in AppCenter "Tastatur" aus.
2. Konfigurieren und testen Sie den Vorgang.



## Netz

1. Wählen Sie in AppCenter "Netzwerk" aus.
2. Testen Sie das WIFI-Signal.

