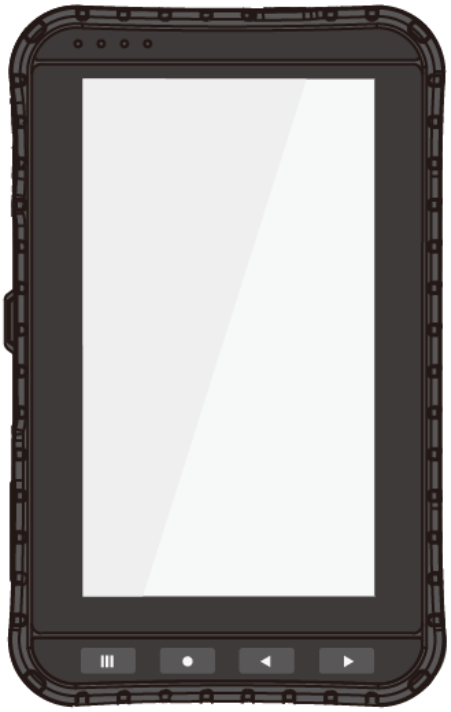
M700DM9

Robustes Android-Tablet

ARM A73 x 4 (2,0 GHz) + A53 x 4 (2,0 GHz)



Benutzerhandbuch

Version 1.0
Dokument-Teilenummer: 9152070K100C

Inhalt

Kapitel 1: Lesen Sie mich zuerst 4
1.1 Beratungskonventionen 4
1.3 Handhabung und Wartung 8
1.4 Konformitätserklärung (DoC) 9
1.5 Urheberrechtshinweis 10
1.6 Markenanerkennung 10
1.7 Haftungsausschluss 10
Kapitel 2: Erste Schritte 11
2.1 Einführung 11
2.2 Produktmerkmale 11
2.3 Auspacken 11
2.4 Beschreibung der Teile 12
2.5 Abmessungen 15
2.6 Erste Schritte 15
2.6.1 Installation der SIM-Karte und SD-Karte 16
2.6.2 Batterieinstallation 16
2.6.3 Laden des Akkus 18
2.7 Ein- und Ausschalten des Geräts 19
2.7.1 Einschalten 19
2.7.2 Ausschalten 19
2.8 Batterie-Warmtausch 20
2.9 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen 23
Kapitel 3: Verwendung des Geräts 25
3.1 Verwendung des Touchscreens 25
3.2 Aufwecken des Telefons 26
3.3 Verwendung des Startbildschirms 26
3.3.1 Personalisieren des Startbildschirms 27
3.3.2 Andere Teile des Startbildschirms anzeigen 29
3.4 Status- und Benachrichtigungssymbole 30
3.4.1 Benachrichtigungssymbole 30
3.4.2 Statussymbole 30
3.5 Verwendung der Bildschirmtastatur 31
3.5.1 Text eingeben 31

3.5.2 Text bearbeiten 32
3.6 Anzeigeeinstellungen 34
3.7 Audioprofileinstellungen 35
3.7.1 Toneinstellungen 35
3.7.2 Lautstärke anpassen 35
3.8 Sprach- und Tastatureinstellungen 36
3.9 Nachrichten 39
3.9.1 Textnachrichten senden 39
3.9.2 Öffnen und Beantworten von Textnachrichten 39
3.10 Über das Telefon 40
Kapitel 4: Winmate Kiosk Manager 41
4.1 Anwendungen sperren 41
4.2 Passwort ändern 44
4.3 Anwendungsstarter entsperren 45
4.4 Whitelist-App 46
Kapitel 5: Netzwerke und drahtlose Geräte 48
5.1 Verbindung zu Mobilfunknetzen herstellen 48
5.2 Verbindung zu WLAN-Netzwerken herstellen 48
5.2.1 WLAN einschalten und Verbindung zu WLAN-Netzwerken herstellen 48
5.2.2 WLAN-Netzwerk hinzufügen 50
5.3 Verbindung mit BT-Geräten herstellen 51
5.3.1 BT ein- oder ausschalten 51
5.3.2 Anschließen des BT-Geräts 52
5.3.3 BT-Gerät trennen 52
5.4 Verbindung zum Computer über USB 53
5.4.1 USB-Computerverbindung 53
5.4.2 USB-Debugging-Einstellungen 55
Kapitel 6: Kamera verwenden 57
6.1 Aufnehmen von Fotos oder Videos 57
6.1.1 Kamera öffnen 57
6.1.2 Fotografieren 57
6.1.3 Umschalten zwischen Vorder- und Rückkamera 57
6.1.4 Bilder ansehen 58
6.1.5 Videos aufnehmen 58
6.2 Die Galerie 58

Kapitel 7: Verwenden des Barcode-Lesegeräts 59

7.1 Barcode-Lesegerät verwenden (optional) 59

7.1.1 Barcode-Leser ein- und ausschalten 59

7.1.2 Ändern der Barcode-Symbologien 60

7.1.3 Befehle zur Barcode-Ausgabe hinzufügen 60

7.1.4 Ändern Sie den Scantyp des Barcode-Lesegeräts 61

7.1.5 Ändern Sie die WDC-Einstellung oder setzen Sie sie auf die Standardeinstellungen zurück 62

7.1.6 Barcodes scannen 63

7.1.7 Tipps und Überlegungen zum Scannen 63

7.2 Tipps und Überlegungen zum Scannen 64

Kapitel 8: Zubehör 65

8.1 Liste des Standardzubehörs 65

8.2 Liste optionaler Zubehörteile 65

Anhang 66

Anhang A: Produktspezifikationen 66

Anhang B: Software Development Kit 67

Anhang C: Betriebssystem-Image-Update 67

Anhang D: OTA-Online-Update 67

Kapitel 1: Lesen Sie mich zuerst

1.1 Beratungskonventionen

Im gesamten Benutzerhandbuch werden vier Arten von Hinweisen verwendet, um hilfreiche Informationen bereitzustellen oder Sie auf die Möglichkeit von Hardwareschäden oder Personenschäden aufmerksam zu machen. Dabei handelt es sich um Hinweise, Wichtige Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen. Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für jede Art von Beratung.

Notiz:
Eine Notiz wird verwendet, um hilfreiche Informationen hervorzuheben

Wichtig:
Ein wichtiger Hinweis weist auf Informationen hin, die für Sie wichtig sind.

Vorsicht **Eine Warnmeldung „Vorsicht“ weist auf mögliche Schäden an der Hardware hin und erklärt, wie das potenzielle Problem vermieden werden kann.**
Aufmerksamkeit **Eine Warnmeldung weist auf mögliche Schäden an der Ausrüstung hin und erklärt, wie das potenzielle Problem vermieden werden kann.**

Warnung! **Eine Stromschlagwarnung weist auf mögliche Schäden durch elektrische Gefahren hin und zeigt auf, wie das potenzielle Problem vermieden werden kann.**
Warnung! **Eine Stromschlagwarnung weist auf die Möglichkeit eines Stromschlags an elektrischen Stellen hin und weist darauf hin, wie Probleme verursacht werden können.**

1.2 Sicherheitsinformationen

<table>
<tr><td colspan="2">
Vorsichtsmaßnahme zum Akku
Vorsicht mit dem Akku</td></tr>
<tr><td>Zerlegen, modifizieren oder stecken Sie keine scharfen Gegenstände in den Akku. Es kann zu Elektrolytaustritt, Hitzeentwicklung, Entzündung oder Bruch kommen.
[DE] Zerlegen, modifizieren oder stecken Sie keine scharfen Gegenstände in den Akku. Es kann zu Elektrolytaustritt, Hitzeentwicklung, Verdampfung oder Bruch kommen.</td><td>Wenn der Akku abgenutzt ist, ersetzen Sie ihn durch einen neuen Akku. Die fortgesetzte Verwendung eines beschädigten Akkus kann zu Hitzeentwicklung, Entzündung oder Bruch des Akkus führen.</td></tr>
<tr><td>Schließen Sie den Pluspol (+) und den Minuspol (-) der Batterie nicht kurz. Es kann zu Hitzeentwicklung, Entzündung oder Bruch kommen. Wenn Sie das Gerät tragen oder lagern, legen Sie den Akku nicht zusammen mit Gegenständen ab, die mit Strom in Berührung kommen könnten.
[DE] Schließen Sie den Pluspol (+) und den Minuspol (-) der Batterie nicht kurz, da dies zu Hitzeentwicklung, Blitzen oder Bruch führen kann. Platzieren Sie den Akku beim Transport und bei der Lagerung des Geräts nicht zusammen mit Gegenständen, die einen elektrischen Kontakt herstellen könnten.</td><td>[DE] Wenn die Batterie beschädigt ist, ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie. Die fortgesetzte Verwendung einer beschädigten Batterie kann zu Hitzeentwicklung, Überschlag oder Batteriebruch führen.</td></tr>
<tr><td>Setzen Sie den Akku keinen Erschütterungen aus, indem Sie ihn fallen lassen oder starken Druck darauf ausüben. Es kann zu Elektrolytaustritt, Hitzeentwicklung, Entzündung oder Bruch der Batterie kommen.
[DE] Setzen Sie den Akku keinen Stößen aus, indem Sie ihn fallen lassen oder starken Druck darauf ausüben. Es kann zu Elektrolytaustritt, Hitzeentwicklung, Verdampfung oder Bruch kommen.</td><td>Setzen Sie den Akku nicht übermäßiger Hitze oder extremer Hitze aus (z. B. in der Nähe von Feuer, direkter Sonneneinstrahlung). Dies kann zu Hitzeentwicklung, Entzündung oder Bruch führen</td></tr>
<tr><td>Laden Sie den Akku nur mit den in diesem Handbuch angegebenen Methoden auf. Wenn die Batterie nicht mit einer der angegebenen Methoden geladen wird, kann es zu Elektrolytaustritt, Hitzeentwicklung, Entzündung oder Bruch kommen.
[DE] Laden Sie den Akku nicht mit anderen als den in diesem Handbuch angegebenen Methoden auf. Wenn die Batterie nicht mit einer der angegebenen Methoden aufgeladen wird, kann es zu Elektrolytaustritt, Hitzeentwicklung, Flackern oder Bruch kommen.</td><td>[DE] Setzen Sie den Akku nicht übermäßiger Hitze oder extremer Hitze aus (z. B. in der Nähe eines Feuers, im Sonnenlicht). Dies kann zu Hitzeentwicklung, Entladung oder Bruch führen</td></tr>
</table>

Stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein, wenn Sie bemerken, dass der Akku anschwillt, aufgedunsen oder unförmig aussieht. Versuchen Sie nicht, das Gerät aufzuladen oder zu verwenden. Fassen Sie keine beschädigten oder auslaufenden Akkus an. Lassen Sie auslaufende Batterieflüssigkeit nicht mit Ihren Augen, Ihrer Haut oder Ihrer Kleidung in Kontakt kommen. ***[DE] Wenn Sie eine geschwollene, vergrößerte oder abnormale Batterie bemerken, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein. Versuchen Sie nicht, das Gerät aufzuladen oder zu verwenden. Fassen Sie keine ausgelaufene oder beschädigte Batterie an. Lassen Sie austretende Flüssigkeit nicht mit Ihren Augen, Ihrer Haut oder Ihrer Kleidung in Kontakt kommen.***	

Allgemeine Produktsicherheit

Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Produkt nicht an eine Wand oder in einen geschlossenen Raum, da dies den Kühlluftstrom behindern könnte. ***[DE] Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Produkt nicht an eine Wand oder in einen geschlossenen Raum, um die Zirkulation der Kühlluft zu behindern.***	**Vernachlässigen Sie nicht die Sicherheit, die eine polarisierte oder geerdete Verbindung bieten kann. Eine polarisierte Verbindung besteht aus zweiSteckern, von denen einer größer ist als der andere. Eine geerdete Verbindung besteht aus zwei Kontakten und einem dritten, der geerdet ist. Wenn der mitgelieferte Netzstecker nicht in Ihre Steckdose gesteckt werden kann, wenden Sie sich an einen Elektriker, um Ihre veraltete Steckdose auszutauschen.** **[FR] Ignorieren Sie nicht die Sicherheit, die eine polarisierte oder geerdete Steckdose bieten kann. Eine polarisierte Steckdose hat zwei Flügel, von denen einer breiter ist als der andere. Eine Erdungssteckdose hat zwei Klingen und einen dritten, der die Erde darstellt. Wenn der mitgelieferte Netzstecker nicht in Ihre Steckdose gesteckt werden kann, wenden Sie sich an einen Elektriker, um Ihre veraltete Steckdose auszutauschen.**
Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmlufteinlässen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern oder anderen wärmeerzeugenden Geräten) auf. ***[FR] Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heißluftauslässen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Produkten (einschließlich Verstärkern oder anderen wärmeerzeugenden Geräten) auf.***	**Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.** ***[FR] Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.***

Schützen Sie das Netzkabel vor Quetschungen und Quetschungen, insbesondere im Bereich der Stecker, der verwendeten Steckdosen und der Austrittsstelle aus dem Gerät. Brechen Sie den Erdungsstift des Netzkabels nicht ab. ***[FR] Schützen Sie das Netzkabel vor Quetschungen oder Quetschungen, insbesondere an den Steckdosen, den verwendeten Behältern und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt. Brechen Sie nicht den Erdungsstift des Netzkabels ab.***	**Dieses Produkt sollte nicht in der Nähe von Wasser wie Badewannen, Waschbecken, Schwimmbädern, feuchten Kellern usw. verwendet werden.** ***[DE] Dieses Produkt sollte nicht in der Nähe von Wasser wie Badewannen, Waschbecken, Schwimmbädern, feuchten Kellern usw. verwendet werden.***
Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Ein technischer Eingriff ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, beispielsweise wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Innere des Geräts gefallen sind, wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war es funktioniert nicht normal oder wurde fallen gelassen. ***[DE] Überlassen Sie alle Reparaturen qualifiziertem Personal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind und das Produkt nicht in Betrieb ist normal oder wurde weggeworfen.***	**Verwenden Sie es nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Produkt verkauften Transportwagen, Ständer, Stativ, Konsole oder Tisch. Wenn Sie einen Schlitten verwenden, bewegen Sie die Schlittenbaugruppe mit dem Produkt vorsichtig, um Schäden durch Umfallen zu vermeiden.** ***[FR] Verwenden Sie es nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Produkt verkauften Tragewagen, Ständer, Stativ, Konsole oder Tisch. Bei Verwendung eines Einkaufswagens Bewegen Sie den Wagen mit dem Produkt vorsichtig, um Schäden durch Herunterfallen zu vermeiden.***
	Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz. ***[FR] Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.***
Allgemeine Richtlinie	
Es wird empfohlen, das Gerät neu zu starten, wenn einige Funktionen defekt oder inaktiv sind. Wenn die Probleme dadurch immer noch nicht gelöst werden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Vertreter. ***Es wird empfohlen, das Gerät neu zu starten, wenn einige Funktionen fehlerhaft oder inaktiv sind. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Vertreter.***	

1.3 Handhabung und Wartung

<table>
<tr>
<td> </td>
<td>Allgemeine Richtlinie
Allgemeine Anleitung</td>
<td> </td>
<td>Reinigungsrichtlinie
Reinigungsanleitung</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Halten Sie das Produkt mindestens 13 cm (5 Zoll) von Elektrogeräten entfernt, die ein starkes Magnetfeld erzeugen können, wie z. B. Fernseher, Kühlschrank, Motor oder große Audiolautsprecher.
[DE] Halten Sie das Produkt mindestens 13 cm (5 Zoll) von Elektrogeräten entfernt, die ein starkes Magnetfeld erzeugen können, wie z. B. einem Fernseher, einem Kühlschrank, einem Motor oder einem großen Lautsprecher.</td>
<td colspan="2">Wischen Sie die Außenseite des Produkts mit einem weichen, mit Wasser oder einem nicht alkalischen Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch ab.
[DE] Wischen Sie die Außenseite des Produkts mit einem weichen, mit Wasser oder einem nicht alkalischen Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch ab.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Tablet-Computer, da dies zu Schäden am Display führen kann.
[FR] Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Tablet-Computer, da dies den Bildschirm beschädigen kann.</td>
<td colspan="2">Wischen Sie das Display vorsichtig mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Reinigungsmittel für das Produkt.
[DE] Wischen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem ab weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Reinigungsmittel für das Produkt.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Die Bildschirmoberfläche kann leicht zerkratzt werden. Mit Vorsicht verwenden. Verwenden Sie zum Reinigen des Displays keine Papiertücher, sondern das mitgelieferte Reinigungstuch. Berühren Sie es nicht mit einem Kugelschreiber oder Bleistift.
[FR] Die Bildschirmoberfläche kann leicht zerkratzt werden. Mit Vorsicht verwenden. Verwenden Sie zum Reinigen des Bildschirms kein Papiertuch, sondern das mitgelieferte Reinigungstuch. Vermeiden Sie es, mit einem Kugelschreiber oder Bleistift zu berühren.</td>
<td> </td>
<td>Touchscreen-Richtlinie
Touchscreen-Anleitung</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Um die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung im Display zu maximieren, lassen Sie die Hintergrundbeleuchtung aufgrund der Energieverwaltung automatisch ausschalten. Vermeiden Sie die Verwendung eines Bildschirmschoners oder einer anderen Software, die die Funktion der Energieverwaltung beeinträchtigt.
[FR] Um die Lebensdauer der Display-Hintergrundbeleuchtung zu maximieren, lassen Sie die Hintergrundbeleuchtung zu, die sich aus der Energieverwaltung ergibt. Vermeiden Sie die Verwendung eines Bildschirmschoners oder einer anderen Software, die die Energieverwaltung verhindert.</td>
<td colspan="2">Benutzen Sie Ihren Finger oder den Stift auf dem Display. Die Verwendung von scharfen oder metallischen Gegenständen kann zu Kratzern und Schäden am Display führen und somit zu Fehlern führen.
[DE]Benutzen Sie Ihren Finger oder den Stift auf dem Bildschirm. Die Verwendung eines scharfen oder metallischen Gegenstands kann zu Kratzern führen.</td>
</tr>
</table>

1.4 Konformitätserklärung (DoC)

FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse „B“ gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet verursacht wahrscheinlich schädliche Störungen. In diesem Fall muss der Benutzer die Störungen auf eigene Kosten beheben.

CE-Hinweis (Europäische Union)

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (2014/30/EU)

- EN55024: 2010/ A1: 2015
  - IEC61000-4-2: 2009
  - IEC61000-4-3: 2006+A1: 2007+A2: 2010
  - IEC61000-4-4: 2012
  - IEC61000-4-5: 2014
  - IEC61000-4-6: 2014
  - IEC61000-4-8: 2010
  - IEC61000-4-11: 2004
- EN55032: 2012/AC:2013
- EN61000-3-2:2014
- EN61000-3-3:2013

Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden EU-Gesetze und harmonisierten Normen. Das Produkt entspricht auch den Anweisungen des Rates.

1.5 Urheberrechtshinweis

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Originalherstellers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch oder mechanisch, für irgendeinen Zweck reproduziert, kopiert, übersetzt oder übertragen werden.

1.6 Markenanerkennung

Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

1.7 Haftungsausschluss

Winmate Inc. behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an jedem Produkt vorzunehmen, einschließlich der in diesem Handbuch beschriebenen oder enthaltenen Schaltkreise und/oder Software, um das Design und/oder die Leistung zu verbessern. Wir übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für die Verwendung der beschriebenen Produkte, übertragen keine Lizenz oder Titel im Rahmen von Patenten, Urheberrechten oder maskierten Arbeitsrechten an diesen Produkten und geben keine Zusicherungen oder Garantien ab, dass diese Produkte frei von Patenten oder Urheberrechten sind , oder Verletzung von Arbeitsrechten maskieren, sofern nicht anders angegeben. Die in diesem Handbuch beschriebenen Anwendungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Wir übernehmen keine Zusicherung oder Garantie dafür, dass eine solche Anwendung ohne weitere Tests oder Änderungen für den angegebenen Zweck geeignet ist.

Kapitel 2: Erste Schritte

In diesem Kapitel erhalten Sie Informationen über das Tablet der Winmate® M700DM9-Serie und seine hervorgehobenen Funktionen sowie grundlegende Anweisungen zur Verwendung des M700DM9, einschließlich des Einschaltens und Zurücksetzens des M700DM9.

2.1 Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Winmate® Rugged Tablet M700DM9 entschieden haben.

Der M700DM9 ist ein kompakter, robuster Tablet-PC mit robusten Funktionen, der für den industriellen Einsatz ausgelegt ist und gleichzeitig High-Tech-Lösungen bietet, die die Produktivität steigern, die Sicherheit verbessern und die Betriebskosten senken. Die Rechenleistung kommt von einem ARM A73 x 4 (2,0 GHz) + A53 x 4 (2,0 GHz) Prozessor, der das Betriebssystem Android 11 unterstützt. Das Tablet verfügt über ein brillantes In-Plane-Switching mit projiziert-kapazitivem Touchscreen und bietet eine Auflösung von 1280 x 720 Pixel. Mit einem Gewicht von nur 1,2 Pfund (ca. 550 Gramm) bietet das M700DM9 leichte Mobilität in einem robusten Tablet im Taschenformat.

2.2 Produktmerkmale

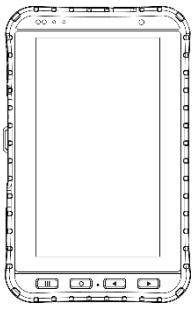
Merkmale des Winmate® M700DM9 Industrie-Tablets:

- ARM A73 x 4 (2,0 GHz) + A53 x 4 (2,0 GHz)
- 7 Zoll 1280 x 720 TFT-Panel mit direkter optischer Verbindung
- Unterstützt das Betriebssystem Android 11
- IP65 wasserdicht und staubdicht
- Ausgelegt für den Einsatz bei extremen Temperaturen

2.3 Auspacken

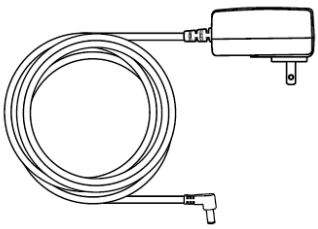
Wenn einer der folgenden Artikel fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie uns.

Die Standard-Packliste beinhaltet:



Robustes Tablet M700DM9

Kurzanleitung (gedruckt)

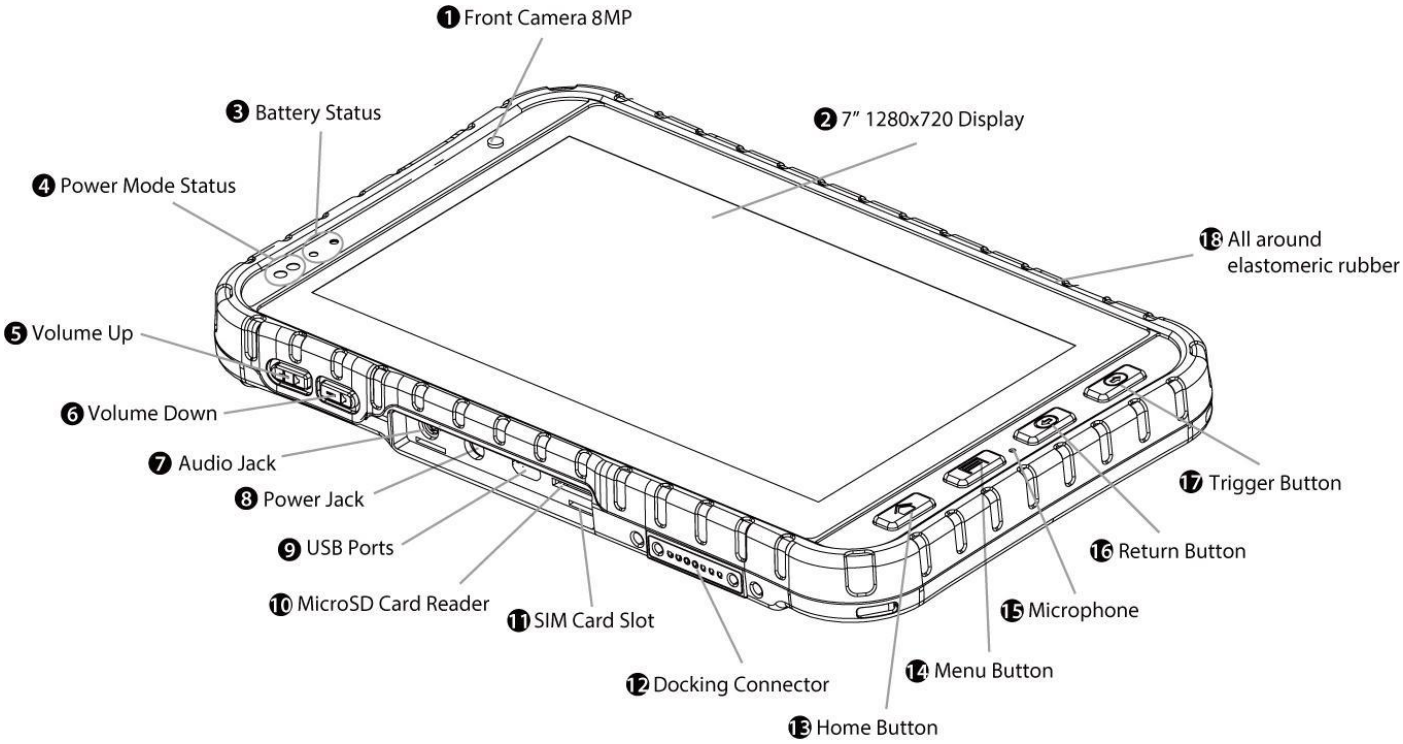


***AC-Adapter**
Eingang: Wechselstrom 100–240 V, 50/60 Hz
Ausgang: 5V-3A

** Die Adapterbuchse variiert je nach Land und Region.* M700DM9 *wird mit der Steckdose entsprechend Ihrer Bestellung versendet.*

2.4 Beschreibung der Teile

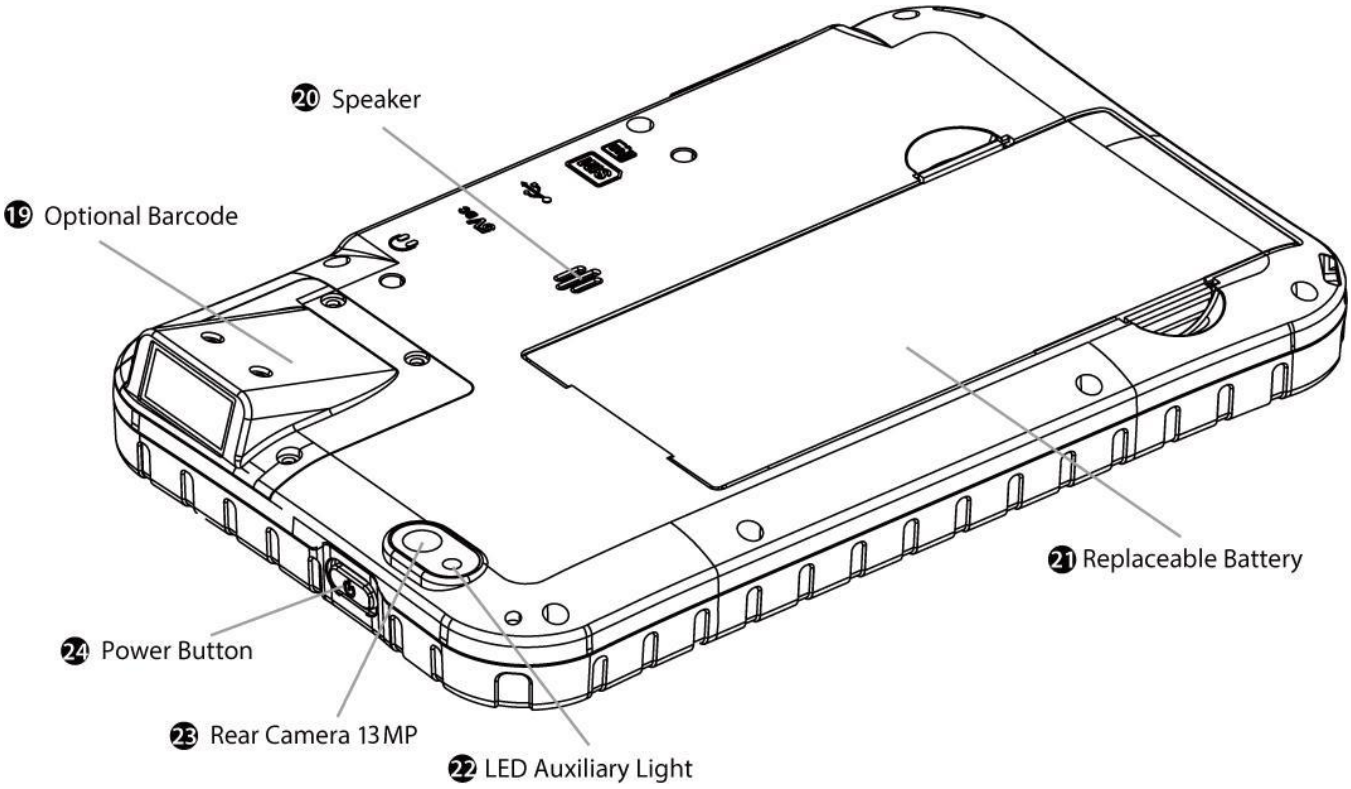
Vorder- und Seitenansicht



NEIN	Artikel	Beschreibung
1	Vordere Kamera	8MP Frontkamera.
2	7-Zoll-Display mit 1280 x 720 Pixeln	Zeigt an und fungiert als einer der Eingänge für den Tablet-Computer.
3	LED-Anzeige	Die LED-Anzeige zeigt die Akkuleistung oder den Ladestatus an. Rot: 0~89 % Grün: 90~100 % Aus: Der PDA lädt nicht oder ist nicht richtig angeschlossen.
4	Näherungssensor	Schaltet den Bildschirm aus, wenn ein Objekt innerhalb eines bestimmten Bereichs erkannt wird.
	Lichtsensor	Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
5	Lautstärke erhöhen	Erhöhen Sie die Lautstärke von Musik oder Radio.
6	Lautstärke runter	Verringern Sie die Lautstärke von Musik oder Radio.
7	Audio-Buchse	Zum Anschließen eines Kopfhörers, externer Lautsprecher oder eines Audiogeräts.
8	Stromanschluss	DC-IN-Stromeingangsbuchse.
9	USB-Anschlüsse	USB 3.0 Typ-C-Anschluss.
10	MicroSD-Kartenleser	Speicherkartenleseranschluss für MicroSD-Karte.
11	SIM-Kartensteckplatz	Servicefenster zum Einlegen der Micro-SIM-Karte. Bieten Sie außerdem Zugriff auf das WWAN-Modul.
12	Docking-Anschluss	Port für Docking-Lösungen wie Fahrzeug-Docking zur Bereitstellung von Strom und externer Antenne.

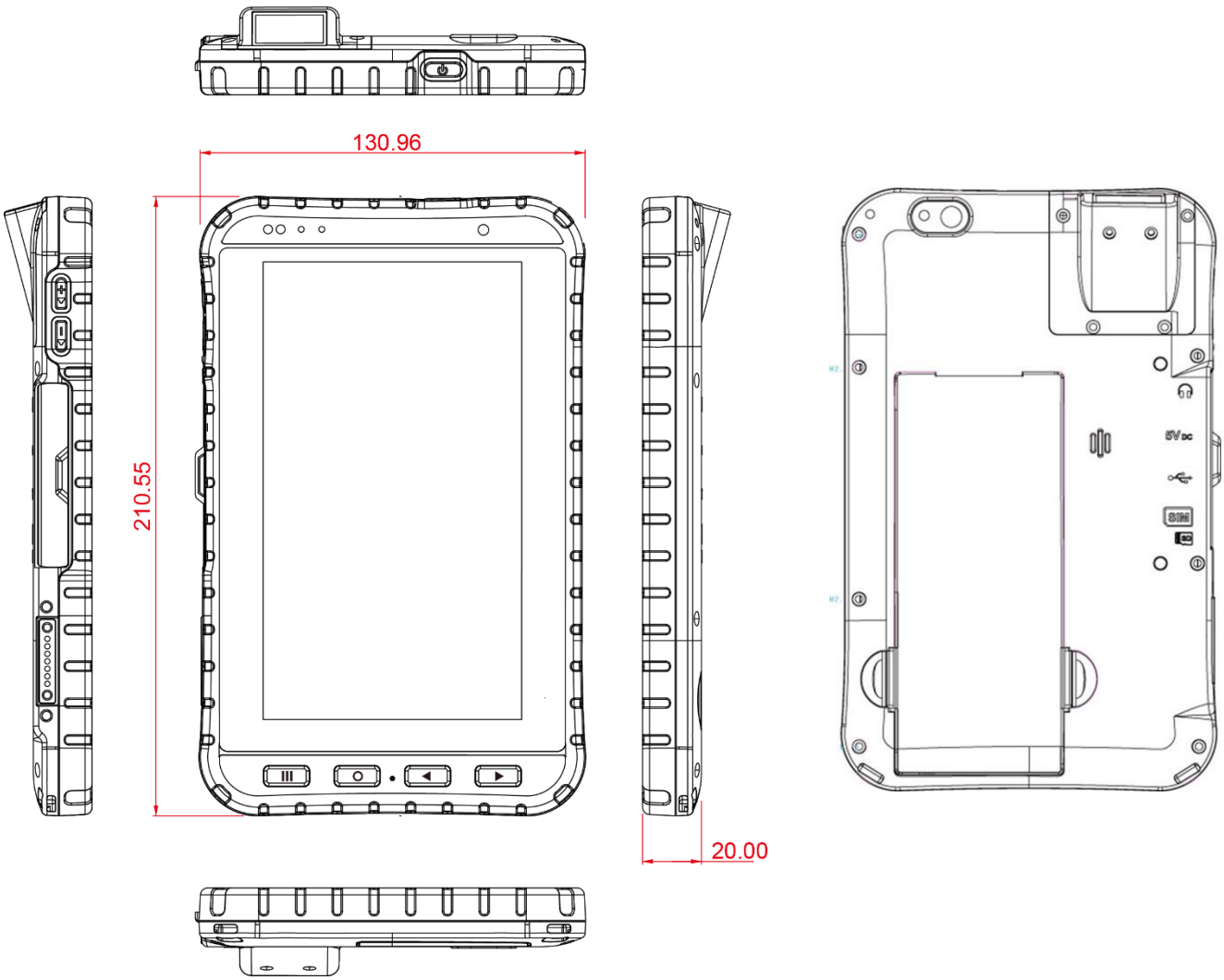
13	**Home "Button**	**Kehren Sie zum Startbildschirm zurück.**
14	**Menütaste**	**Öffnen Sie eine Liste mit Aktionen, die der Benutzer auf dem aktuellen Bildschirm ausführen kann.**
15	**Duale Mikrofone mit Geräuschunterdrückung**	**Zum Telefonieren oder für Sprachaufnahmen.**
16	**Zurück-Taste**	**Kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.**
17	**Auslöseknopf**	**Wenn das Gerät mit Scannern ausgestattet war, kann diese Taste als Auslösetaste fungieren.**
18	**Rundum-Elastomerkautschuk**	**Schützt das Gerät vor Wasser und Staub.**

Rück- und Draufsicht



NEIN	Artikel	Beschreibung
19	Optionaler Barcode	Barcodeleser zum Lesen von 2D-Barcodes.
20	Lautsprecher	Bieten Sie Audioausgabe für Musik und Video.
21	Batterie	3,7 V 5300 mAh Li-Ionen-Akku.
22	LED-Zusatzlicht	Zur Bereitstellung von Beleuchtung während der Verwendung der Kamera.
23	Rückfahrkamera	13 MP Autofokus-Kamera. Nimmt Fotos und Videos auf.
24	Power-Taste	**Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um M700DM9 einzuschalten** **Drücken Sie diese Taste, um den Bildschirm ein-/auszuschalten.** **Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um Folgendes auszuwählen:** ● **Ausschalten** -- um den M700DM9 auszuschalten Drücken Sie die Taste 8 Sekunden lang, um das Ausschalten des Systems zu erzwingen ● **Flugzeug-Modus -** um alle drahtlosen Verbindungen zu deaktivieren ● **Neu starten -** um das Gerät neu zu starten

2.5 Abmessungen



Notiz: *Dies ist eine vereinfachte Zeichnung und einige Komponenten sind nicht im Detail markiert.*

2.6 Erste Schritte

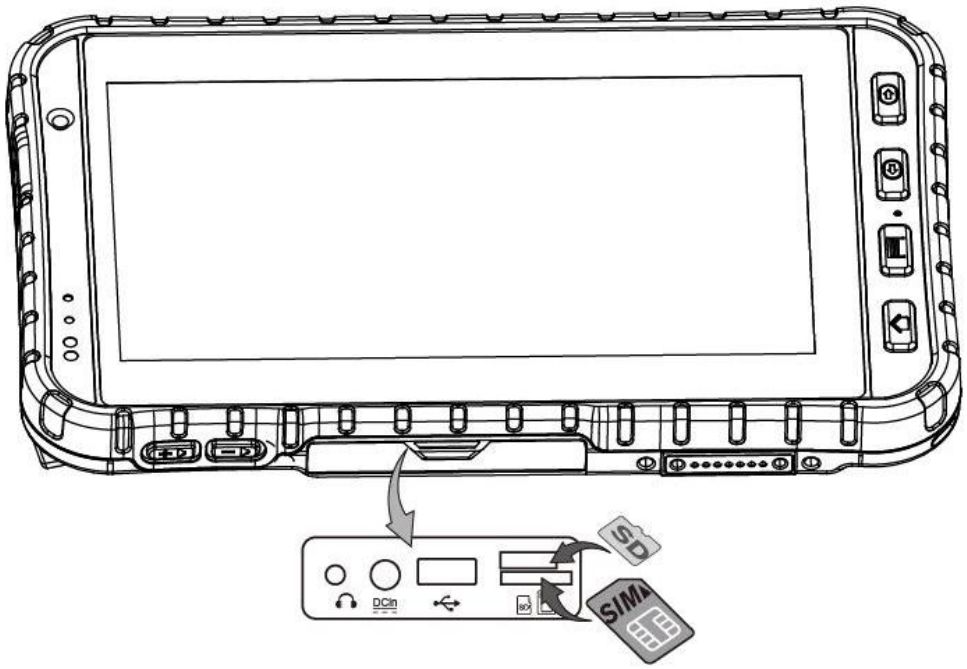
So verwenden Sie das M700DM9 zum ersten Mal:

- Installieren Sie die SIM-Karte
- Installieren Sie die Micro-SD-Karte
- Installieren Sie die Batterie
- Laden Sie den M700DM9 auf
- Schalten Sie den M700DM9 ein
- Konfigurieren Sie den M700DM9

2.6.1 Installation der SIM-Karte und SD-Karte

So installieren Sie die SIM-Karte und die SD-Karte:

1. Öffnen Sie die I/O-Abdeckung auf der linken Seite.



2. Legen Sie die SIM-Karte (mit den goldenen Teilen nach oben und der abgeschnittenen Ecke nach innen) in Pfeilrichtung ein, wie in der Abbildung gezeigt.
3. Nehmen Sie den SD-Kartenhalter, heben Sie ihn in eine aufrechte Position und stecken Sie dann die SD-Karte in den Steckplatz.
4. Schließen Sie die E/A-Abdeckung.

Notiz: Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie SIM-Karten austauschen.

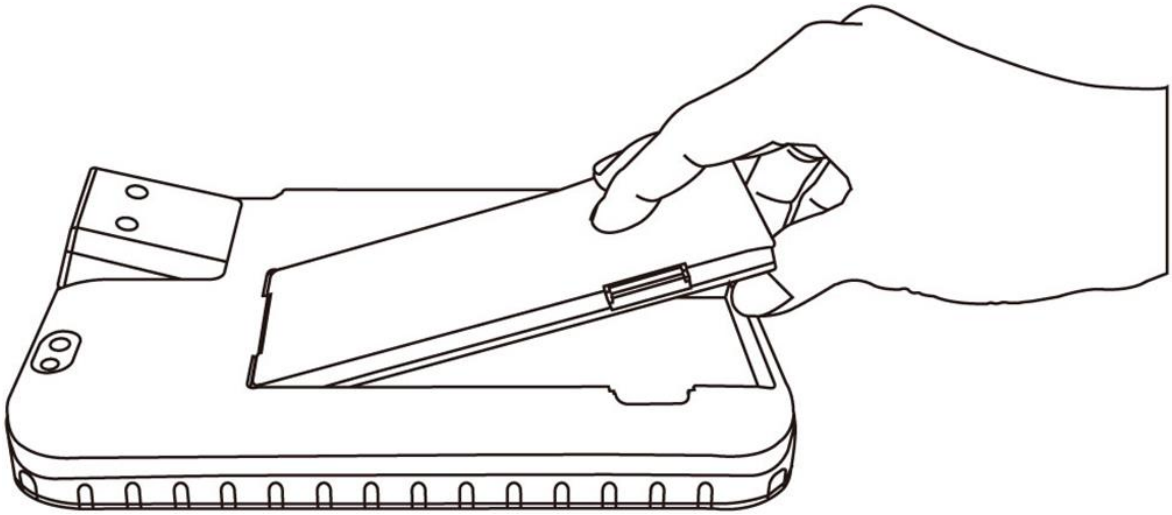
2.6.2 Batterieinstallation

Vorsicht Der in diesem Tablet verwendete Lithium-Akku kann nach mehrmaligem Laden/Entladen anschwellen, dies stellt jedoch kein Sicherheitsproblem dar. Eine fortgesetzte Verwendung in einem solchen Zustand kann dazu führen, dass der Akku blockiert. Benutzen Sie den Akku daher bitte nicht mehr und kaufen Sie einen neuen.

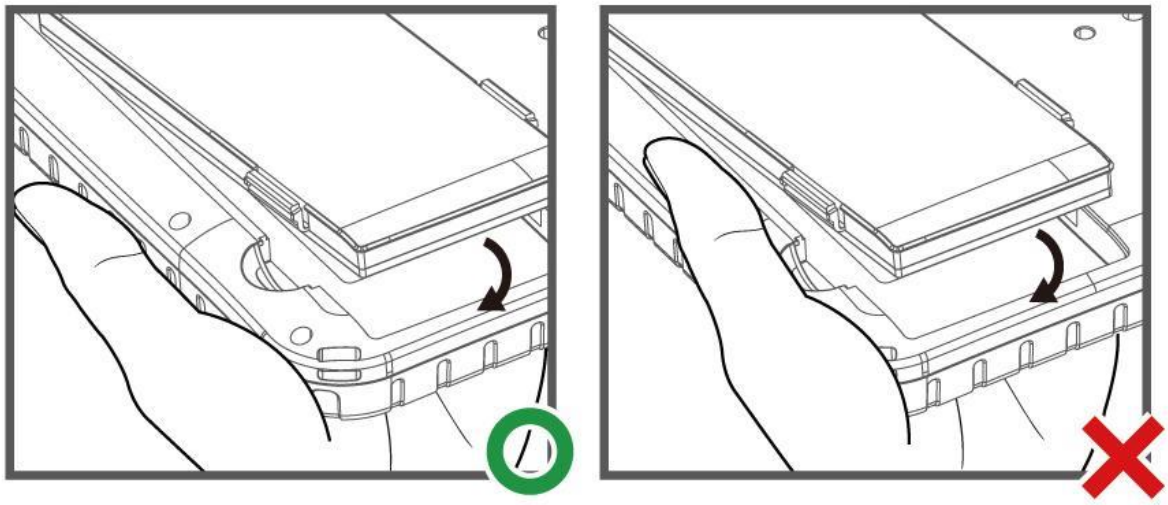
Warnung Der in diesem Tablet verwendete Lithium-Akku kann nach mehrmaligem Laden/Entladen anschwellen, es bestehen jedoch keine Sicherheitsbedenken. Dauerbetrieb unter solchen Bedingungen kann dazu führen, dass der Akku einfriert. Benutzen Sie den Akku daher bitte nicht mehr und kaufen Sie einen neuen.

Einsetzen des Standard-Akkupacks in das Gerät:

1. Trennen Sie das Netzteil und das Netzkabel vom Gerät.
2. Drehen Sie das Gerät mit der Rückseite nach oben um.
3. PDrücken Sie die Batterieverriegelung.
4. Setzen Sie die Batterie zuerst auf der Seite mit den Anschlussstiften ein und senken Sie sie dann in das Batteriefach ab. Halten Sie den Akku-Entriegelungsschieber weiterhin fest, bevor der Akku vollständig eingesetzt ist.



Vorsicht **Stecken Sie beim Einsetzen des Akkus nicht Ihre Finger in das Kontaktloch.**
Warnung Stecken Sie beim Einlegen des Akkus nicht Ihre Finger in das Kontaktloch.



Vorsicht **Um die Gesundheit des Akkus zu erhalten und möglichen Problemen durch Tiefentladung vorzubeugen, laden Sie den im Tablet integrierten Backup-Akku bitte alle zwei Monate auf.**

Warnung **Um die Gesundheit des Akkus zu erhalten und mögliche Überladungsprobleme des Akkus zu vermeiden, laden Sie den integrierten Backup-Akku des Tablets bitte alle zwei Monate auf.**

Entfernen des Akkupacks:

1. Schalten Sie den PDA aus. Trennen Sie alle mit dem Gerät verbundenen Kabel.
2. Drehen Sie den PDA mit der Rückseite nach oben um.
3. Schieben Sie die Batterieverriegelung in die Position „Entriegelt“.
4. Heben Sie die Batterie mithilfe der Öffnung an der Seite des Batteriefachs heraus.

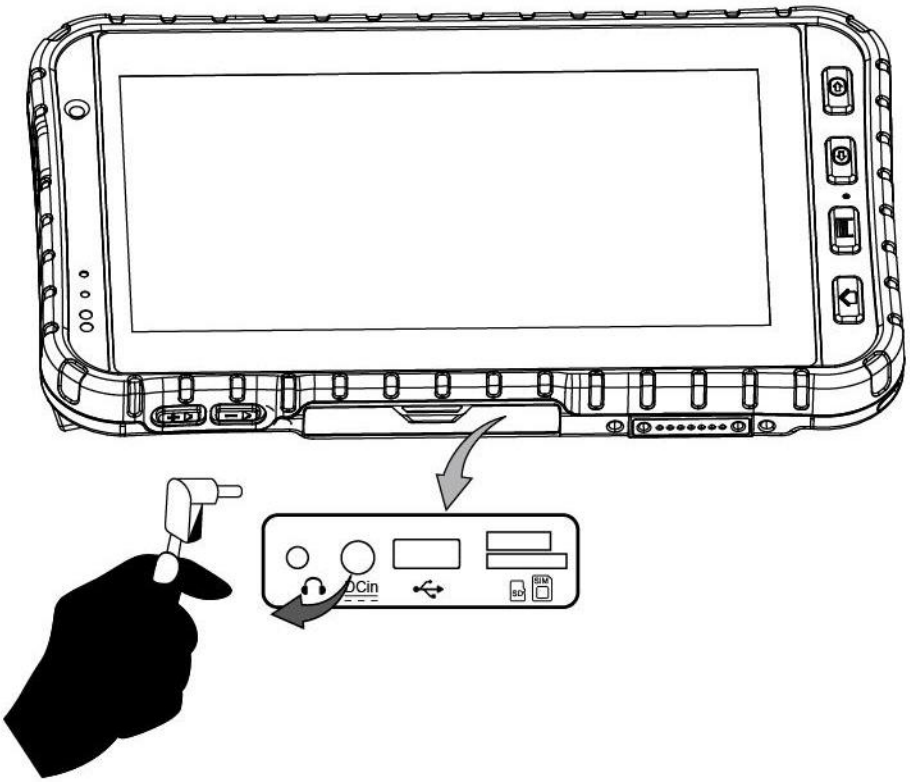
2.6.3 Laden des Akkus

Laden Sie den Akku auf, bevor Sie den PDA zum ersten Mal verwenden. Laden Sie den Akku auf, bis die LED-Anzeige durchgehend grün leuchtet. Zum Laden des M700DM9 verwenden Sie ein Kabel oder eine Dockingstation mit entsprechendem Netzteil.

LED-Status	Indikator
Aus	Das M700DM9 lädt nicht oder ist nicht richtig angeschlossen.
Solides Rot	Der Akku ist zu 0–89 % geladen.
Einfarbig grün	Akku zu 90–100 % geladen.

So laden Sie den Akku auf:

1. Verbinden Sie den Ausgangsstecker des Netzteils mit dem Eingangsstromanschluss am DC-Buchsenkabel.
2. Entfernen Sie den Schutzgummi und schließen Sie das DC-Buchsenkabel an der Seite des M700DM9 an. Die Akkulade-LED zeigt den Ladezustand des Akkus an.



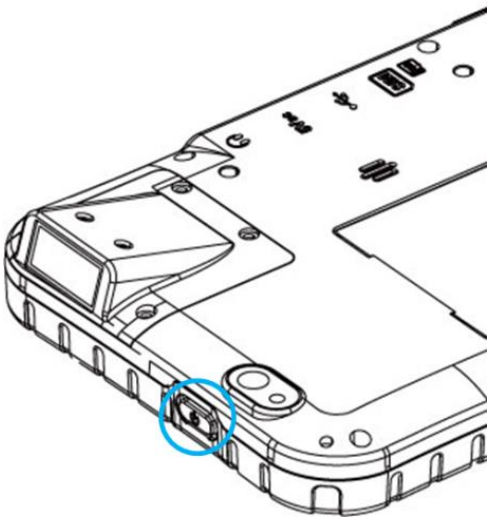
2.7 Ein und Ausschalten des Geräts

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie das Gerät ein- und ausschalten.

2.7.1 Einschalten

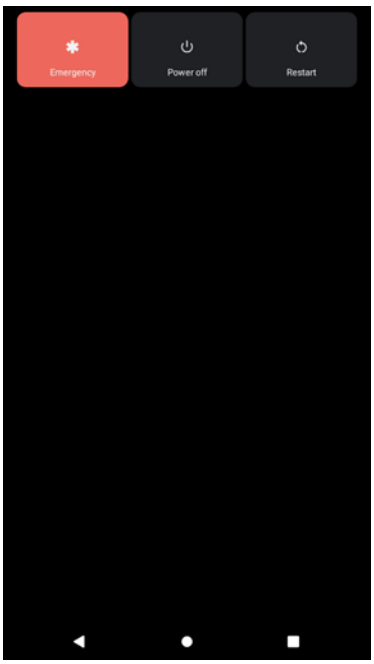
Notiz: Um Energie zu sparen, aktivieren Sie bitte „Mit PC verbinden“ in den Eingabehilfeneinstellungen. Bei Anschluss an einen externen 4G-PC werden USB und LAN am Docking deaktiviert.

1. Halten Sie den Netzschalter auf der Oberseite des Geräts 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn das Gerät vibriert, lassen Sie den Netzschalter los. Die LED-Anzeige leuchtet während des Startvorgangs durchgehend blau. Nach dem Start des Betriebssystems wird dann der Desktop-Bildschirm angezeigt.



2.7.2 Ausschalten

1. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis das Optionsmenü angezeigt wird. Tippen Sie dann auf **Ausschalten.**
2. Der Benutzer kann das Gerät auch über das Optionsmenü in den Lautlos- oder Flugmodus versetzen, siehe Funktionstabelle.

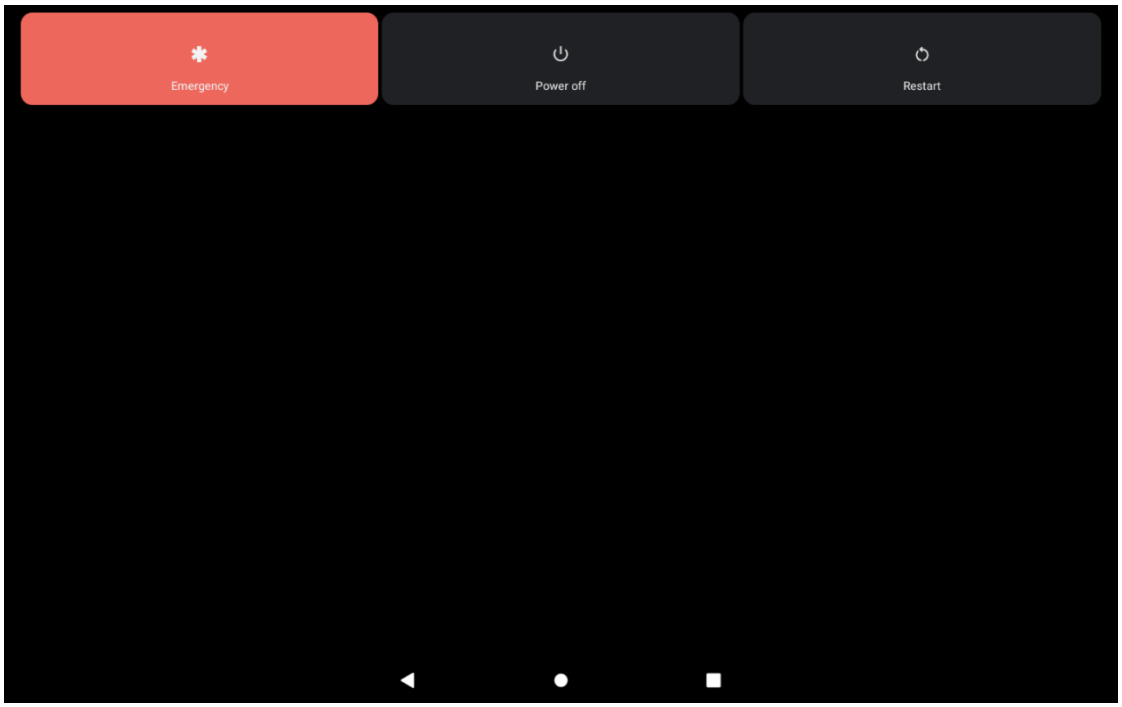


2.8 Batterie-Warmtausch

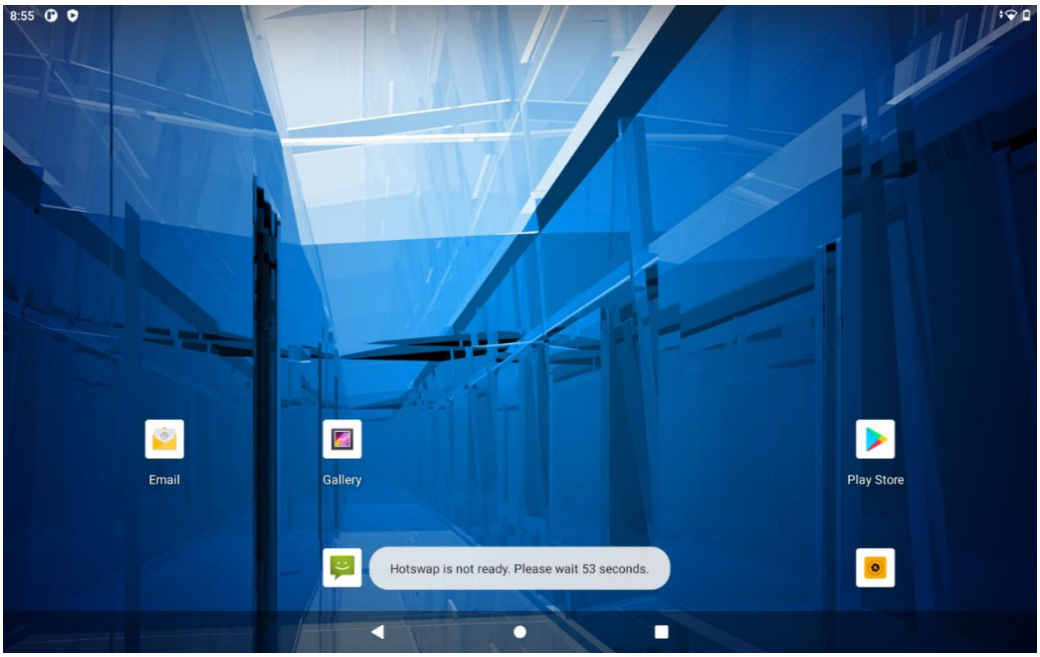
Der Warmwechsel des Akkus ist eine optionale Funktion des robusten Tablets der Winmate® M700DM9-Serie und ist möglicherweise nicht in Ihrem Gerät vorhanden. Bitte überprüfen Sie die Spezifikationen Ihres Geräts oder kontaktieren Sie unseren Vertriebsmitarbeiter für weitere Informationen.

So führen Sie den Batterie-Warmtausch durch:

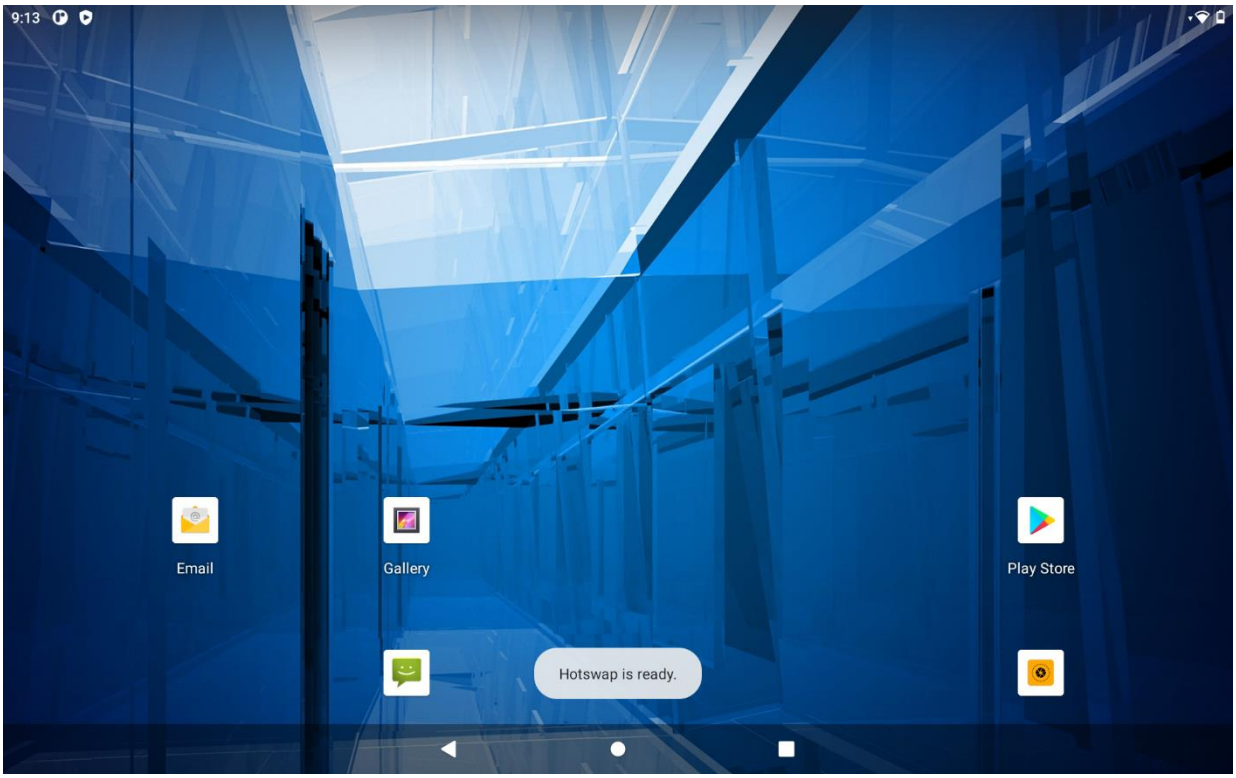
1. Die Funktion „Warm Swap Battery“ dauert nach dem Hochfahren 2 Minuten. Drücken Sie lange auf die Taste *Power-Taste* um das Menü aufzurufen.



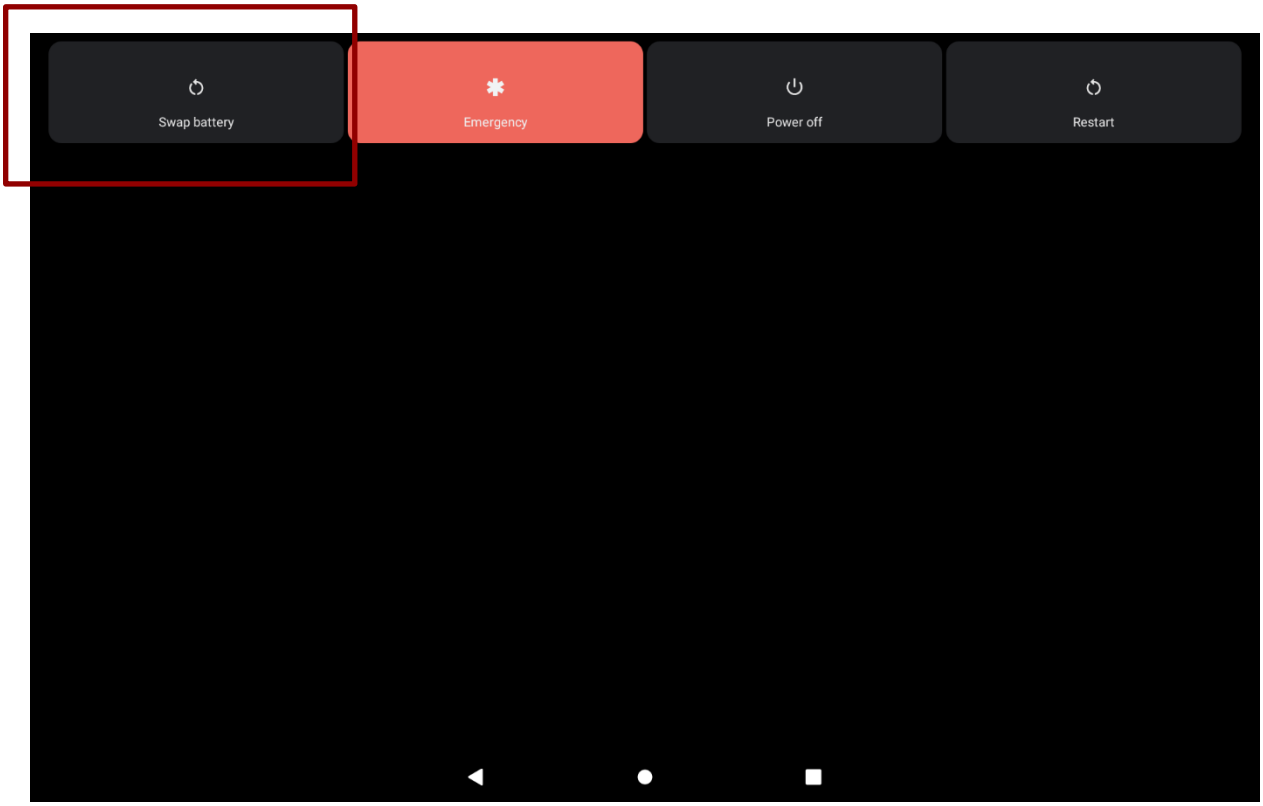
2. Gehen Sie zurück zur vorherigen Seite und es erscheint der Bildschirm „Hotswap ist nicht bereit“, der besagt, dass es einige Sekunden dauern wird.



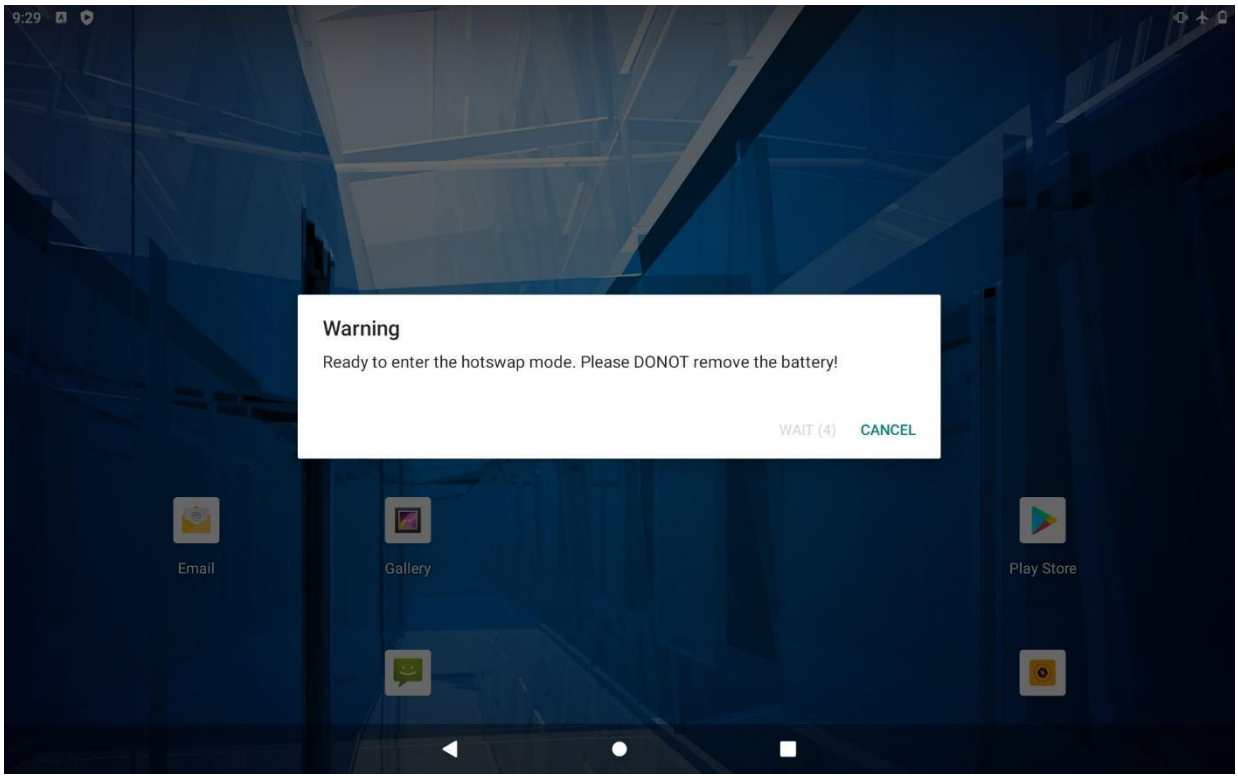
3. Nachdem „Hotswap ist bereit“ angezeigt wird, drücken Sie lange auf die Ein-/Aus-Taste, um das Menü aufzurufen.



4. Klicken Sie im geöffneten Menü auf dem Hauptdesktop mit der rechten Maustaste **Batterie tauschen** .



5. Entfernen Sie den Akku NICHT, bis der Hot-Swap-Modus bereit ist.



6. Wenn das Dialogfeld verschwindet und die Power-LED rot blinkt, können Sie die Batterie wechseln. Befolgen Sie die im Abschnitt beschriebene Vorgehensweise *2.4.1 Akkupack einlegen* dieser Bedienungsanleitung, um den Akku zu entfernen/einzubauen.

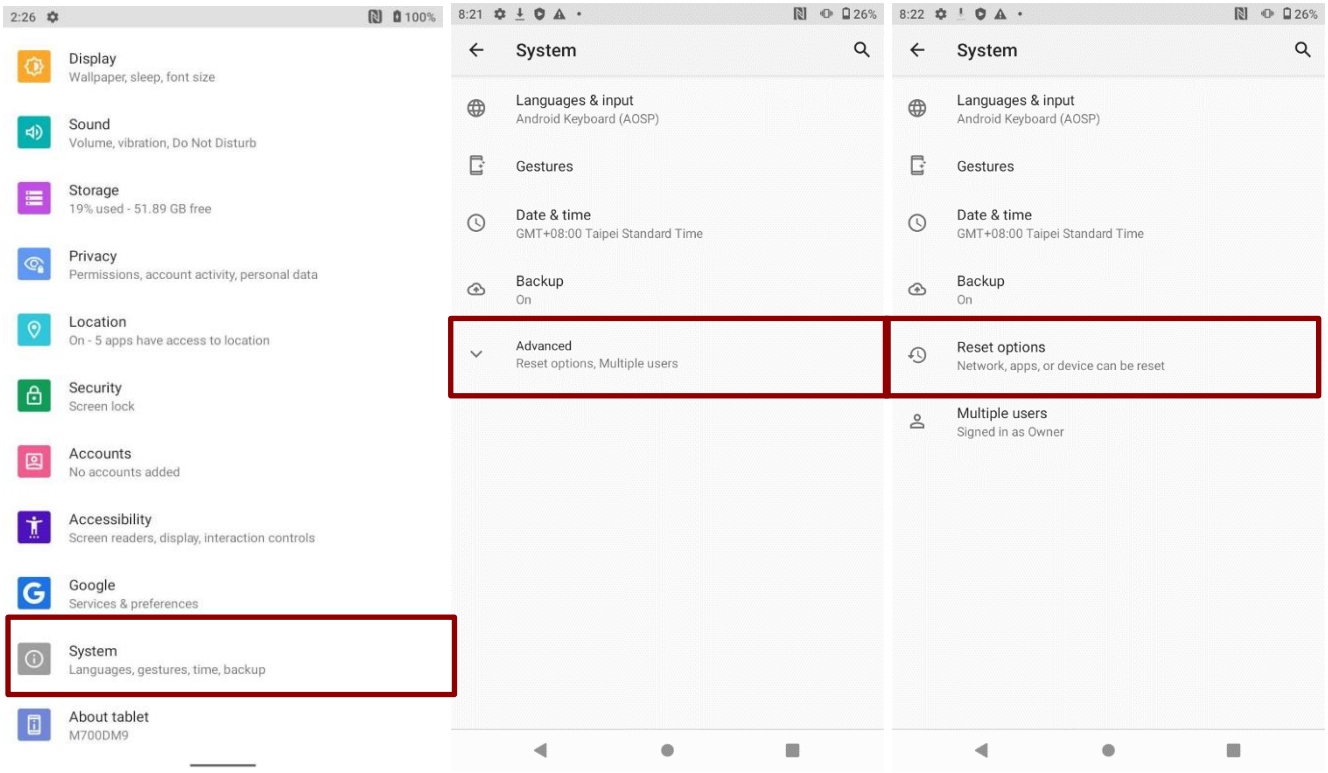
Notiz:

Bitte warten Sie bei jedem Neustart des Geräts mindestens 2 Minuten, bevor Sie die Warm-Swap-Funktion aktivieren.

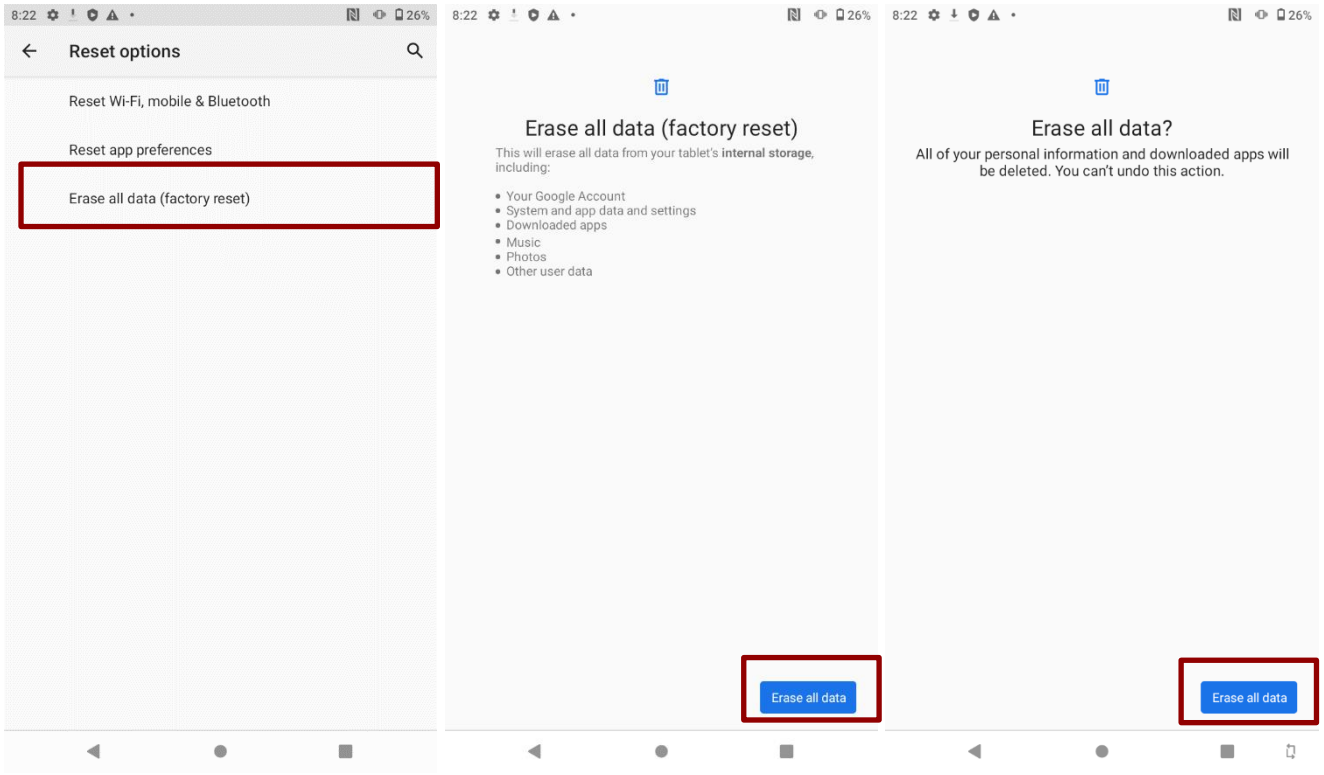
2.9 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

So setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück:

1. Von der Unterseite her schieben und dann öffnen **Einstellungen** App**.**
2. Klopfen **System** > **Fortschrittlich** > **Optionen zurücksetzen**.



3. Klopfen **Alle Daten löschen (Werksreset)** um das Tablet zurückzusetzen.
4. Lesen Sie alle verfügbaren Informationen und drücken Sie dann **Alle Daten löschen** um alle gespeicherten Daten wie Musik oder Fotos zu löschen.
5. Drücken Sie **Alle Daten löschen** um alle Ihre persönlichen Daten und heruntergeladenen Apps zu entfernen.


8:22
26%
Reset options
Reset Wi-Fi, mobile & Bluetooth
Reset app preferences
Erase all data (factory reset)
8:22
26%
Erase all data (factory reset)
This will erase all data from your tablet's internal storage, including:
Your Google Account
System and app data and settings
Downloaded apps
Music
Photos
Other user data
Erase all data
8:22
26%
Erase all data?
All of your personal information and downloaded apps will be deleted. You can't undo this action.
Erase all data

Kapitel 3: Verwendung des Geräts

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie die Tasten, Statussymbole und Bedienelemente des verwenden Der mobile Computer M700DM9 läuft unter dem Betriebssystem Android 11.0 und bietet Anweisungen zur Eingabe und Erfassung von Daten.

3.1 Verwendung des Touchscreens

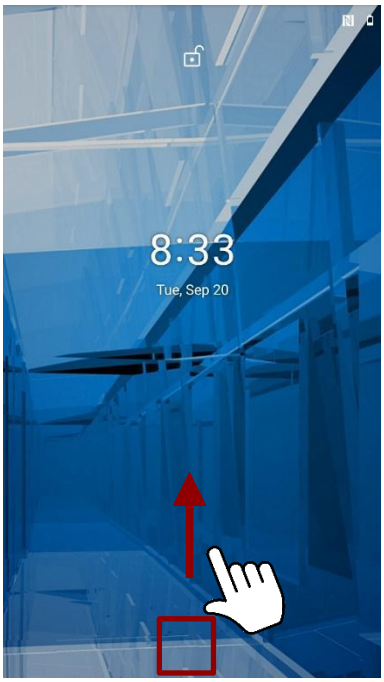
Der Touchscreen unterstützt die Kerngesten für Android.

Geste	Aktion	Beschreibung
Klopfen		**Etwas auswählen oder aktivieren**
Tippen und halten		**Berühren und halten Sie ein Element auf dem Bildschirm, indem Sie es berühren und Ihren Finger nicht anheben, bis es reagiert**
Berühren, halten und ziehen		**Berühren und halten Sie ein Element einen Moment lang und bewegen Sie dann, ohne Ihren Finger anzuheben, Ihren Finger auf dem Bildschirm, bis Sie die Zielposition erreichen. d. h. die Apps auf dem Startbildschirm verschieben**
Wischen oder schieben		**Bewegen Sie den Finger schnell über die Bildschirmoberfläche. d. h. schieben Sie einen Sperrbildschirm, um das Schloss zu öffnen**
Doppeltippen		**Tippen Sie zum Zoomen zweimal schnell auf eine Webseite, einen Bildschirm oder eine App**
Skala		**Legen Sie zwei Finger auf den Bildschirm und ziehen Sie sie zusammen**

3.2 Aufwecken des Telefons

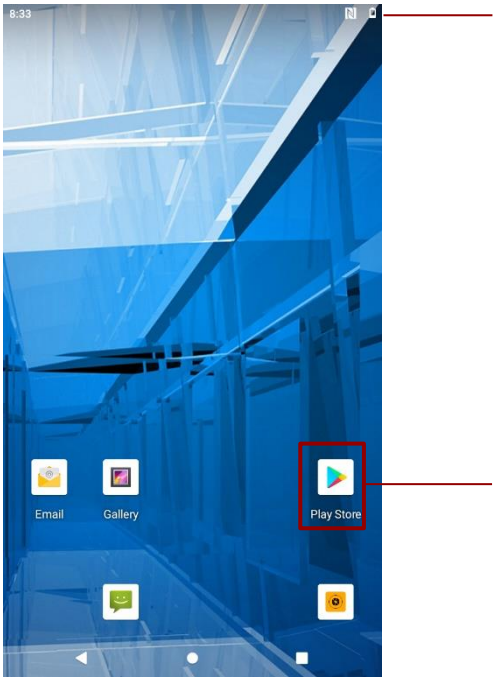
Wenn Sie das Gerät eine Zeit lang nicht verwenden, wird der Bildschirm gedimmt und dann dunkler, um den Akku zu schonen. Um das Gerät aufzuwecken:

1. Drücken Sie die Power-Taste auf der rechten Seite des Geräts.
2. Zum Entsperren den Bildschirm nach oben ziehen.



3.3 Verwendung des Startbildschirms

Der Startbildschirm ist der Ausgangspunkt für den Zugriff auf alle Funktionen Ihres mobilen Computers. Es zeigt Anwendungssymbole, Widgets, Verknüpfungen und andere Funktionen an. Der Benutzer kann den Startbildschirm personalisieren.



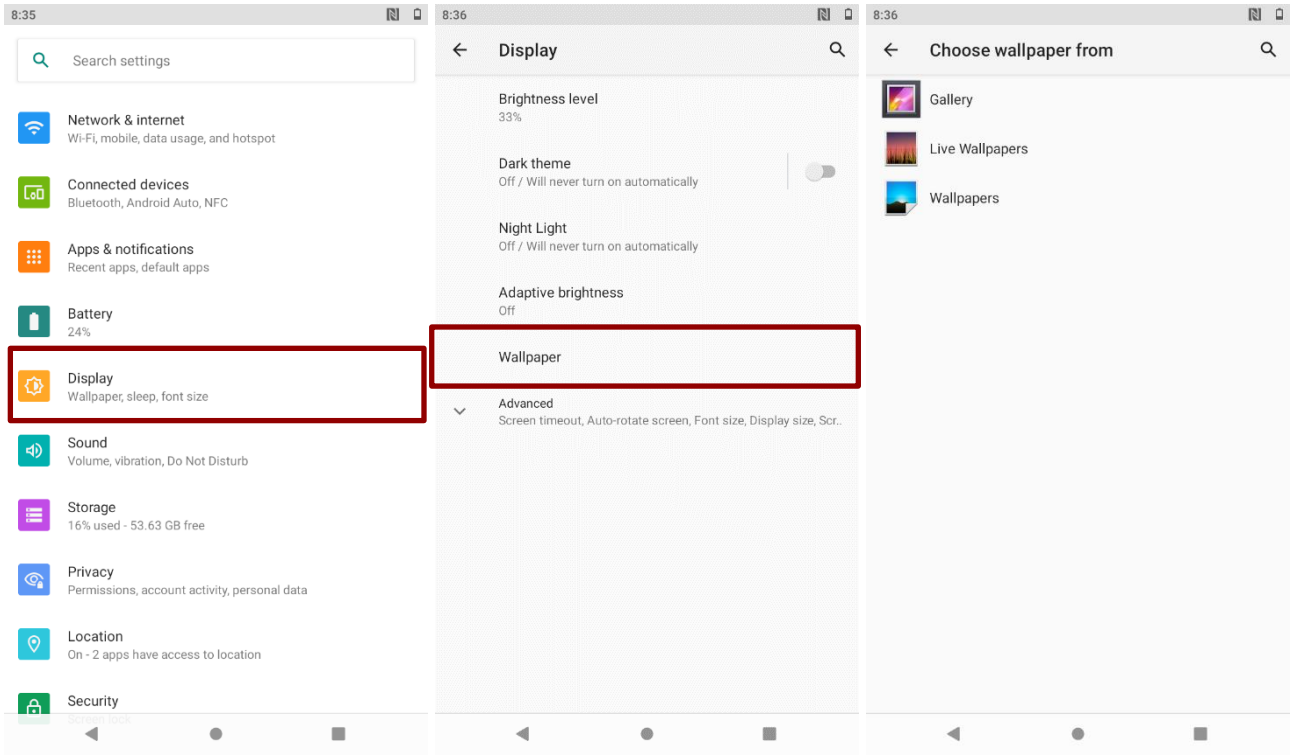
1. **Statusleiste Zeigt die Uhrzeit, die Signalstärke, den Batteriestatus und andere Informationen an. Außerdem werden Benachrichtigungssymbole angezeigt.**
2. **Anwendungen, Benutzer kann direkt auf dem Startbildschirm verwenden.**

3.3.1 Personalisieren des Startbildschirms

Der Benutzer kann Anwendungssymbole, Verknüpfungen, Widgets und andere Elemente zum leeren Teil des Startbildschirms hinzufügen oder das Hintergrundbild ändern.

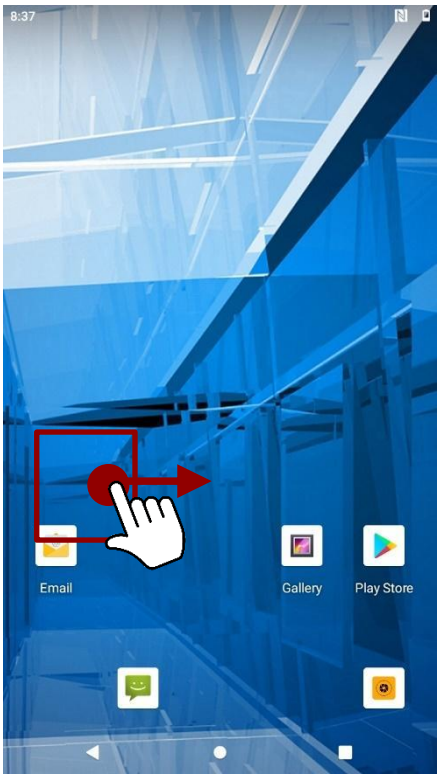
So ändern Sie das Hintergrundbild auf dem STARTBILDSCHIRM:

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anzeige** > **Hintergrund**.
2. Wählen Sie im Menü „Hintergrund“ den Speicherort des Hintergrundbilds aus und tippen Sie dann auf den Elementtyp, den Sie hinzufügen möchten.



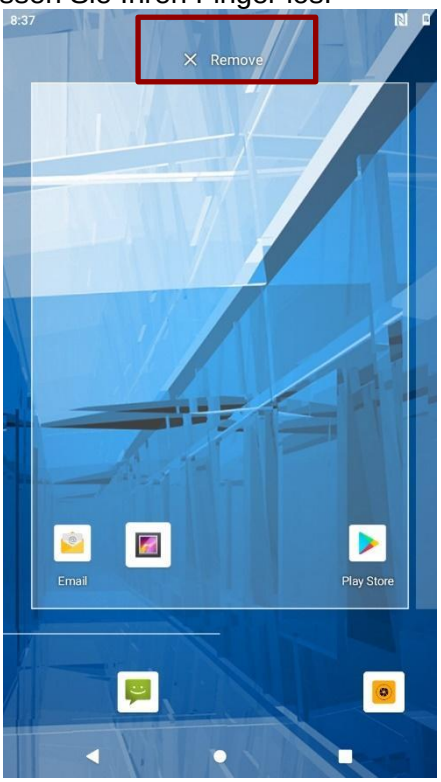
So verschieben Sie ein Element auf dem STARTBILDSCHIRM:

1. Tippen und halten Sie das Element, das Sie verschieben möchten, bis es verschoben werden kann.
2. Ziehen Sie es an eine neue Position auf dem Bildschirm.
3. Platzieren Sie den Gegenstand an der gewünschten Stelle und heben Sie Ihren Finger an.



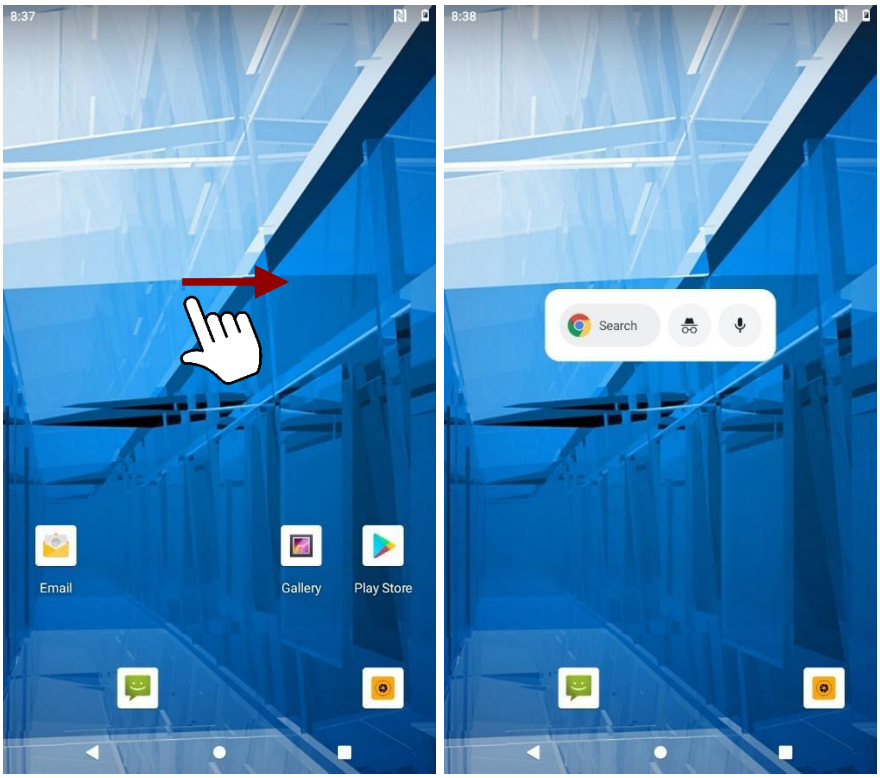
So entfernen Sie Elemente vom STARTBILDSCHIRM:

1. Tippen und halten Sie das Element, das Sie entfernen möchten. Das Launcher-Symbol wird angezeigt **Entfernen** oben auf dem Bildschirm.
2. Ziehen Sie das Element, das Sie entfernen möchten, auf das Symbol „Entfernen“.
3. Wenn das Symbol rot wird, lassen Sie Ihren Finger los.

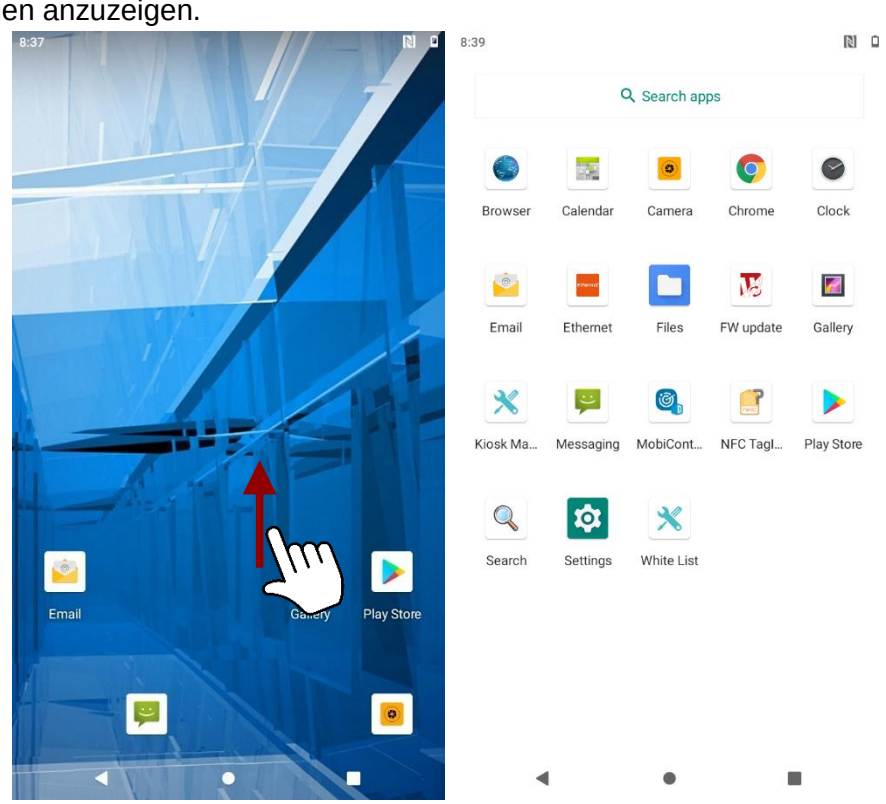


3.3.2 Andere Teile des Startbildschirms anzeigen

1. Streichen Sie mit Ihrem Finger nach links oder rechts über den Startbildschirm. Erweiterungen des Startbildschirms bieten zusätzlichen Platz für APPS, Verknüpfungen und andere Elemente.



2. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops, um alle auf dem Gerät installierten Anwendungen anzuzeigen.



3.4 Status- und Benachrichtigungssymbole

Die Statusleiste erscheint oben auf jedem Bildschirm. Auf der linken Seite befinden sich Benachrichtigungssymbole mit der aktuellen Uhrzeit und auf der rechten Seite Statussymbole.

3.4.1 Benachrichtigungssymbole

Ziehen Sie vom linken oberen Bildschirmrand nach unten, um den Benachrichtigungsbereich aufzurufen. Die folgenden Symbole zeigen an, dass Sie eine Benachrichtigung erhalten haben.

	New email message		Incoming call
	New text or multimedia message		Missed call
	Alarm is set		Speakerphone is activated
	Upcoming event		Phone microphone is muted
	Data is syncing		Downloading data
	Problem with sign-in or sync		Phone is connected via USB cable
	A screenshot is captured		

3.4.2 Statussymbole

Ziehen Sie vom rechten oberen Bildschirmrand nach unten, um den Benachrichtigungsbereich aufzurufen. Die folgenden Symbole zeigen den Status Ihres Geräts an. Wenn Benutzer beispielsweise mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sind, das keine Verbindung zum Internet hat, werden die Netzwerksymbole in weißer Farbe angezeigt.

Folgende Statussymbole werden in der Statusleiste angezeigt:

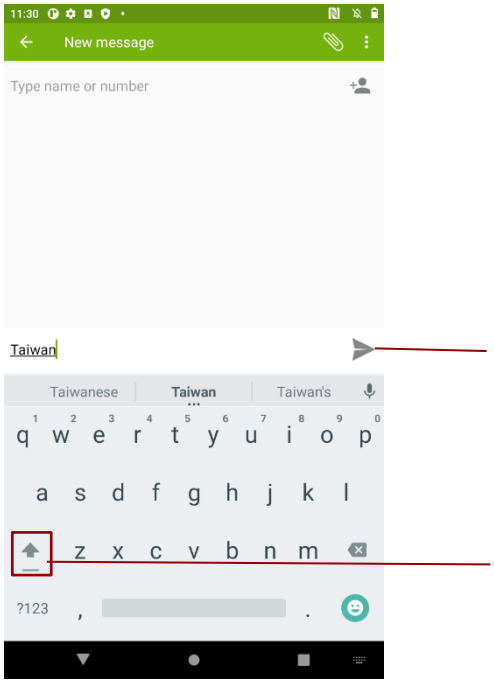
G	Connected to GPRS mobile network		Bluetooth is on
1X	Connected to 1xRTT mobile network		Connected to a Bluetooth device
E	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
3G	Connected to 3G mobile network		Vibrate mode
4G	Connected to 4G mobile network		Ringer is silenced
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Searching for a network signal		Battery is low
	No signal		Battery is partially drained
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is full
	Roaming		Battery is charging
	Airplane mode		Receiving location data from GPS

3.5 Verwendung der Bildschirmtastatur

Der Benutzer kann Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Einige Anwendungen starten die Tastatur automatisch. In anderen Fällen muss der Benutzer ein Textfeld berühren, in das er Text eingeben möchte, um die Tastatur zu starten.

3.5.1 Text eingeben

1. Öffnen Sie ein Textfeld. In diesem Beispiel haben wir Messaging verwendet eine Nachricht verfassen**.** Die Bildschirmtastatur wird geöffnet.

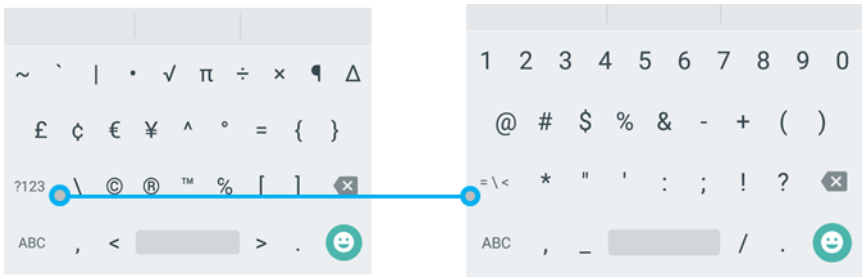


1. **Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn anstelle des Unterstrichenen einzugeben.**
2. **Tippen Sie einmal, um das Alphabet groß zu schreiben.**

Notiz:
Wenn der Benutzer in ein Textfeld tippt, das bereits Text enthält, wird die Einfügemarke an die Stelle gesetzt, an der der Benutzer tippt, und der Cursor erscheint. Der Benutzer kann den Cursor ziehen, um genau die Stelle auszuwählen, an der er mehr Text hinzufügen möchte. Der Benutzer kann auch ein Wort auswählen, um es zu kopieren, auszuschneiden und einzufügen.

2. Tippen Sie auf die Löschtaste um Zeichen links vom Cursor zu löschen.
3. Klopfen ?123 um Zahlen einzugeben. Klopfen ABC um zu den Briefen zurückzukehren.
4. Um Symbole und andere Zeichen einzugeben, tippen und halten Sie eine der Tasten in der oberen Reihe und streichen Sie mit Ihrem Finger nach oben zur Liste der Optionen. Heben Sie Ihren Finger, wenn Sie Ihre Auswahl gefunden haben.

5. Um weitere Symbole anzuzeigen, tippen Sie auf =\< auf der numerischen Tastatur.

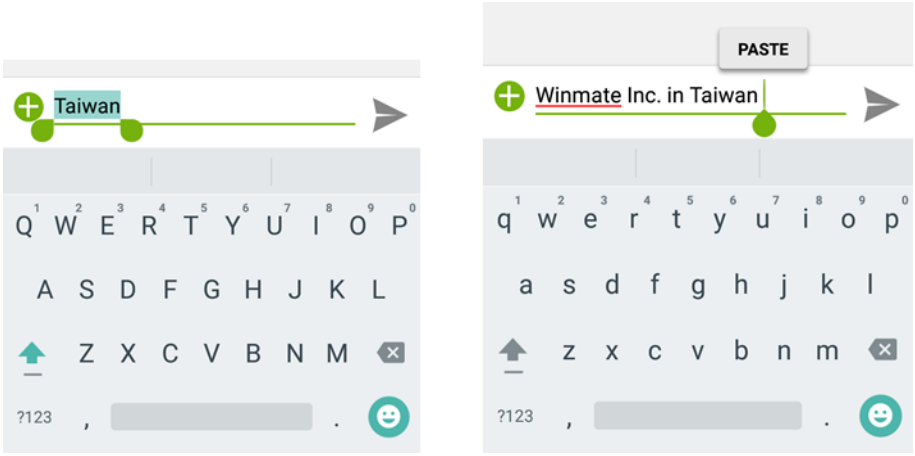


6. Um die Bildschirmtastatur zu schließen, drücken Sie die Zurück-Taste.

3.5.2 Text bearbeiten

So wählen Sie Text aus:

1. Doppeltippen Sie auf den Text, den Sie auswählen möchten.
2. Klopfen Um alle Sätze im angezeigten Menü auszuwählen, wird der ausgewählte Text blau hervorgehoben und an jedem Ende des ausgewählten Worts befindet sich ein Tabulator.
3. Ziehen Sie die Auswahlregisterkarte, um den Bereich des ausgewählten Texts zu erweitern oder zu verkleinern.



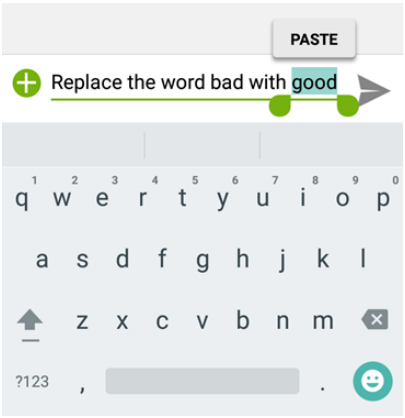
So schneiden oder kopieren Sie Text:

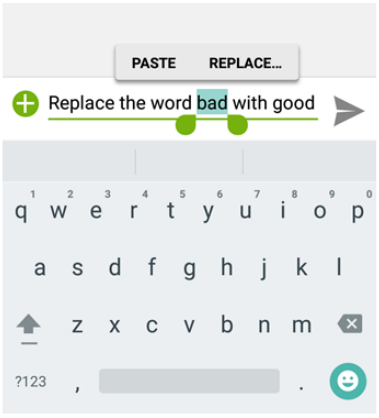
1. Wählen Sie den Text zum Ausschneiden oder Kopieren aus, siehe Abschnitt oben „Zum Auswählen von Text“.
2. Klopfen Cut oder Copy im Menü Text bearbeiten.
3. Wenn Sie auswählen Cut, der ausgewählte Text wird aus dem Textfeld entfernt; Es wird im temporären Bereich gespeichert, sodass Sie es in ein anderes Textfeld einfügen können.

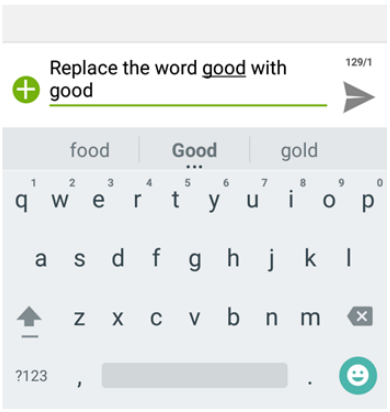
So fügen Sie Text ein:

1. Lesen Sie nach dem Ausschneiden oder Kopieren des Textes den Abschnitt oben „Zum Ausschneiden oder Kopieren von Text“.
2. Platzieren Sie den Cursor in dem Textfeld, in das Sie den Text einfügen möchten. Der Benutzer kann Text, den Sie aus einer Anwendung kopiert haben, in ein Textfeld in einer beliebigen Anwendung einfügen.

3. Tippen und halten Sie die Stelle, die Sie einfügen möchten. Klopfen Paste im sich öffnenden Menü, um den vorhandenen Text durch kopierten Text zu ersetzen.



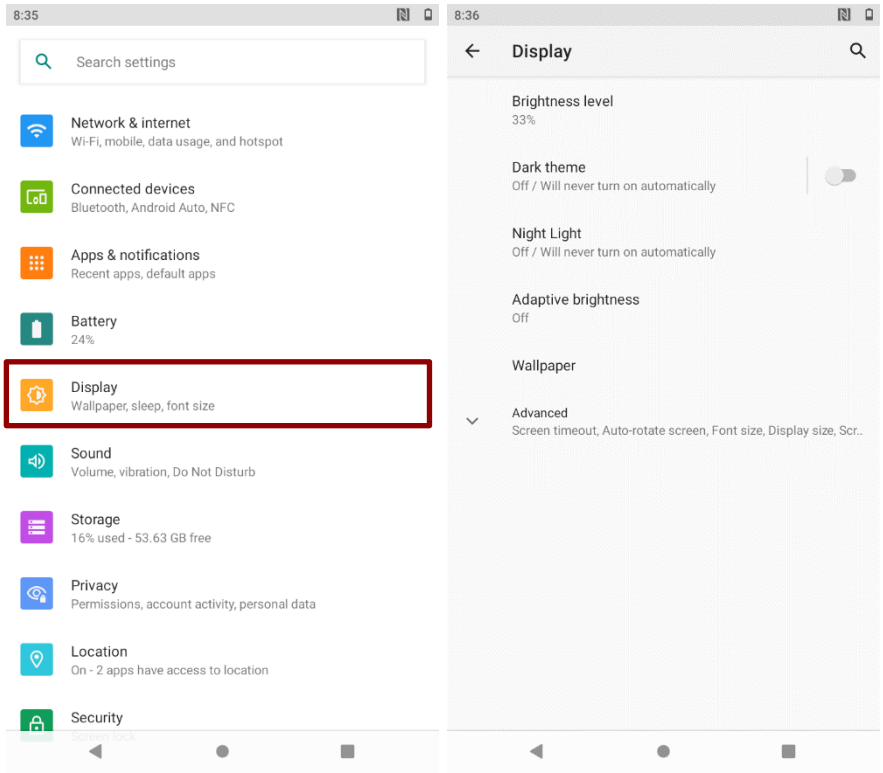




3.6 Anzeigeeinstellungen

Verwenden Sie die Anzeigeeinstellungen, um Helligkeit und andere Bildschirmeinstellungen zu konfigurieren.

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen** und tippen Sie dann auf **Anzeige** .



Anzeige

- ***Helligkeitsstufe*** – zum Anpassen der Helligkeit des Bildschirms.
- ***Dunkles Thema*** – Auf einigen Bildschirmen wird ein schwarzer Hintergrund verwendet, um den Akku länger am Leben zu halten.
- ***Nachtlicht*** – Tönt Ihren Bildschirm bernsteinfarben. Dadurch ist es einfacher, auf den Bildschirm zu schauen oder bei schwachem Licht zu lesen.
- ***Adaptive Helligkeit*** – um die Helligkeit für das verfügbare Licht zu optimieren
- ***Hintergrund*** – um ein Hintergrundbild auszuwählen
- ***Bildschirm-Timeout*** – um den Ruhemodus des Geräts nach der angegebenen Zeit der Inaktivität einzurichten
- ***Bildschirm automatisch drehen*** – zum Ändern der Ausrichtung des Bildschirms, wenn der Benutzer das Gerät seitwärts oder aufrecht dreht.
- ***Schriftgröße*** – Verkleinern oder vergrößern Sie den Text auf dem Bildschirm
- ***Bildschirmgröße*** – Verkleinern oder vergrößern Sie die Elemente auf Ihrem Bildschirm. Einige Apps auf Ihrem Bildschirm können ihre Position ändern.
- ***Bildschirmschoner*** – Um zu steuern, was passiert, wenn der mobile Computer angedockt ist und/oder sich im Ruhezustand befindet, schalten Sie den Bildschirmschoner ein
- ***Bildschirm sperren*** – um den gesamten Benachrichtigungsinhalt zu steuern

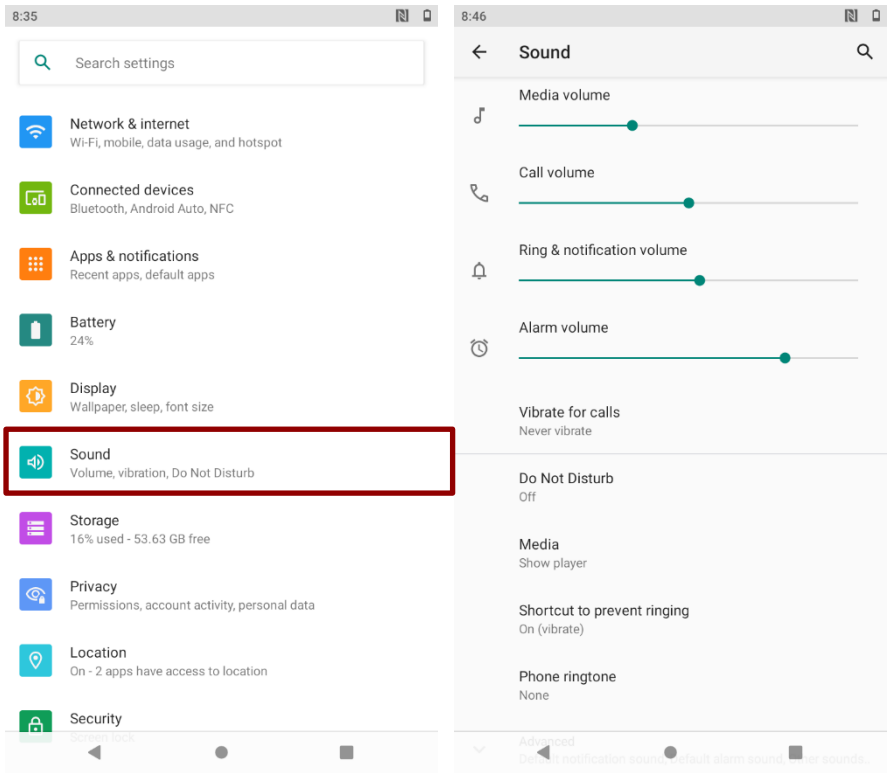
Notiz:
Um die längste Akkulaufzeit zwischen den Ladevorgängen zu erreichen, verwenden Sie die kürzeste Ruhezeit.

3.7 Audioprofileinstellungen

Verwenden Sie die Toneinstellungen, um zu konfigurieren, wie und mit welcher Lautstärke das Gerät klingelt, vibriert oder den Benutzer auf andere Weise benachrichtigt, wenn der Benutzer einen Anruf, eine Benachrichtigung oder einen Alarmton erhält.

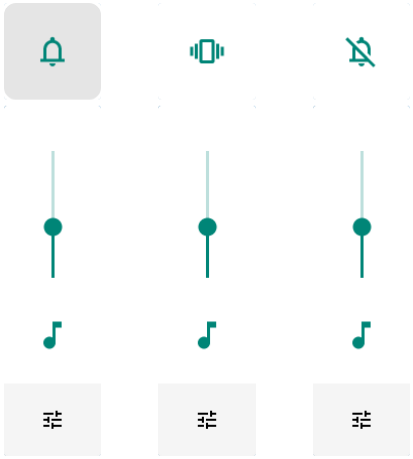
3.7.1 Toneinstellungen

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen** und tippen Sie dann auf **Klang** .
2. Im **Klang** Der Benutzer kann Medienlautstärke, Anruflautstärke, Klingeltonlautstärke, Alarmlautstärke und andere Toneinstellungen auswählen.



3.7.2 Lautstärke anpassen

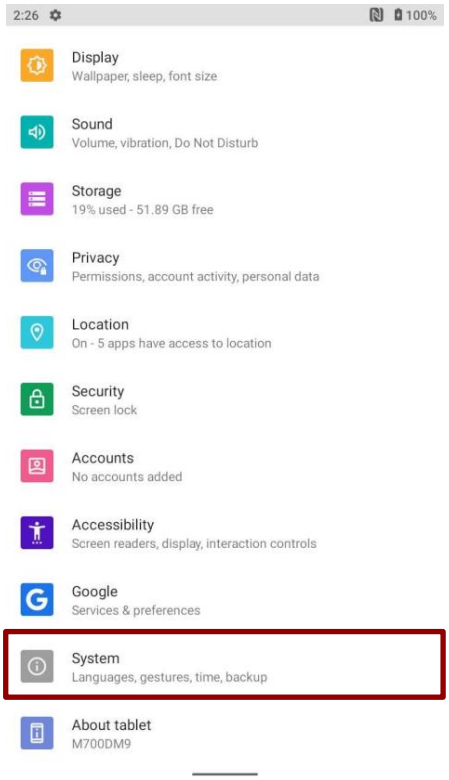
1. Drücken Sie die Lautstärketasten, um die Ruftonlautstärke (auf dem Startbildschirm) oder die Lautstärke des vorderen Empfängers (während eines Anrufs) zu ändern.
2. Drücken Sie die Lautstärketaste, um den Vibrationsmodus einzurichten.
3. Drücken Sie die Lautstärketaste, um den Stummschaltungsmodus einzurichten.



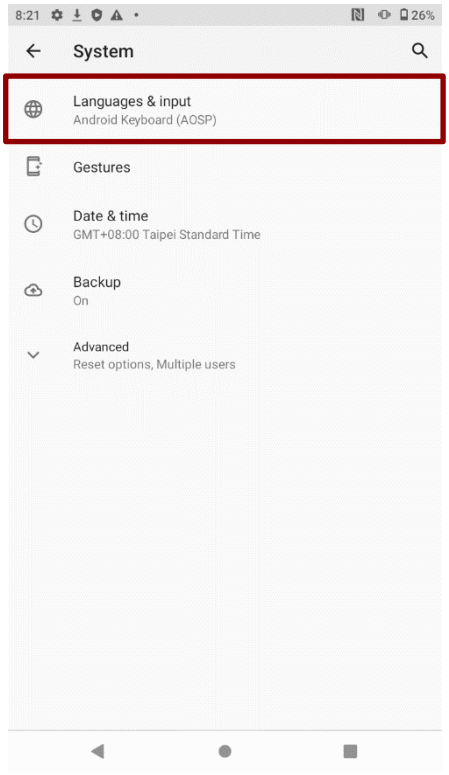
3.8 Sprach- und Tastatureinstellungen

Verwenden Sie die Einstellungen für Sprache und Tastatur, um die Sprache für den Text auf Ihrem Gerät auszuwählen und um die Bildschirmtastatur zu konfigurieren, einschließlich der Wörter, die Sie dem Wörterbuch hinzugefügt haben.

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie dann auf **Einstellungen** > **System** .

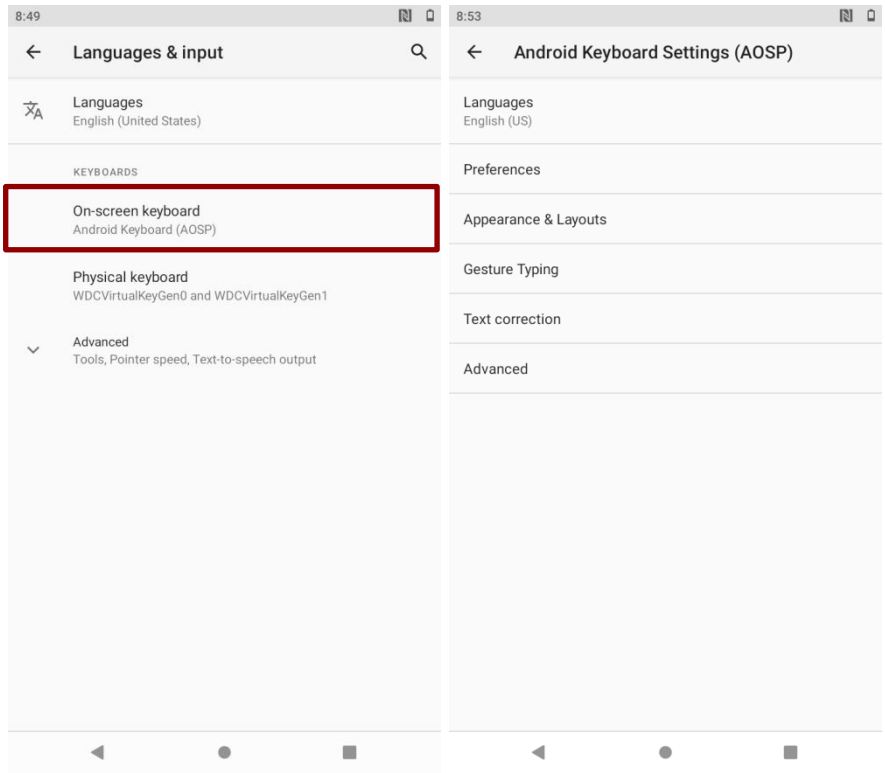


2. Im **System** Registerkarte, auswählen **Spracheingabe**.



- ***Sprache*** – um den Sprachbildschirm zu öffnen, in dem der Benutzer die Sprache auswählen kann, die für den Text auf dem Gerät verwendet werden soll.

3. Drücke den **Bildschirmtastatur** , um zur Seite „Android-Tastatureinstellungen“ (AOSP) zu gelangen.



- ***Tastatur und Eingabemethoden***
  - ***Bildschirmtastatur*** – zeigt die Standard-Android-Tastatur (AOSP).
  - ***Physische Tastatur*** – Ermöglicht dem Benutzer, physische Tastatureinstellungen anzuwenden, sofern eine Verbindung besteht.

- ***Aussehen & Layouts***
  - ***Thema*** – um das Thema des Layouts auszuwählen.
  - ***Benutzerdefinierte Eingabestile*** – Der Benutzer kann einen benutzerdefinierten Eingabestil auswählen, z. B. eine QWERTZ-Tastatur.
  - ***Geteilte Tastatur aktivieren*** – Umschalten, um das geteilte Tastaturlayout zu aktivieren.
- ***Textkorrektur***
  - ***Persönliche Wörterbücher***
  - ***Zusatzwörterbücher***
  - ***Anstößige Worte blockieren*** – Deaktivieren Sie das Vorschlagen potenziell beleidigender Wörter
  - ***Autokorrektur*** – Leertaste und Satzzeichen korrigieren automatisch falsch eingegebene Wörter.
  - ***Korrekturvorschläge anzeigen*** – Während der Eingabe vorgeschlagene Wörter anzeigen.
  - ***Personalisierte Vorschläge*** – Lernen Sie aus Ihrer Kommunikation und Ihren eingegebenen Daten, um Vorschläge zu verbessern.
  - ***Schlagen Sie Kontaktnamen vor*** – Verwenden Sie Namen aus den Kontakten für Vorschläge und Korrekturen.
  - ***Vorschlag für das nächste Wort*** – Verwenden Sie das vorherige Wort, um Vorschläge zu machen.
- ***Fortschrittlich***
  - ***Vibrationsdauer bei Tastendruck***
  - ***Lautstärke des Tastendrucks***
  - ***Verzögerung bei langem Tastendruck***
  - ***Emoji für physische Tastatur***
  - ***App-Symbol anzeigen***

Ändern der Tastatursprache

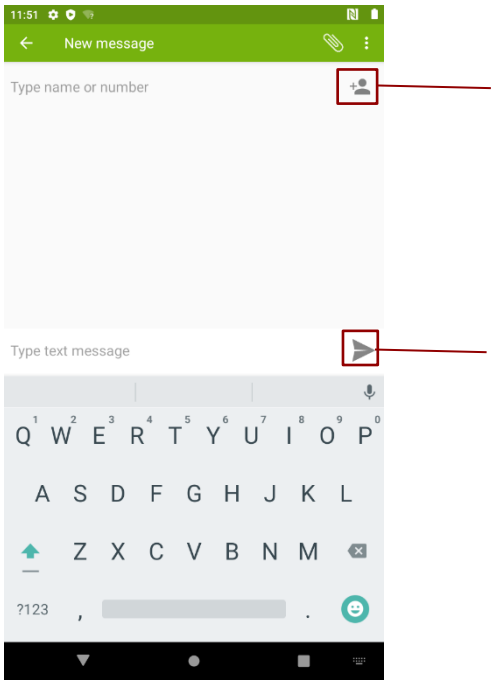
Die aktuelle Tastatursprache wird auf der Leertaste angezeigt und der Benutzer kann die Sprache wechseln.

1. Tippen und halten Sie die Leertaste
2. Ohne den Finger anzuheben, schieben Sie ihn nach links oder rechts, bis die gewünschte Sprache in der Mitte des kleinen Fensters über der Leertaste erscheint.
3. Heben Sie den Finger an, um die Tastatursprache zu ändern.

3.9 Nachrichten

3.9.1 Textnachrichten senden

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie dann auf .
2. Klopfen **Neue Nachricht verfassen** und geben Sie eine Mobiltelefonnummer ein **Zum Feld**. Sie können auf tippen, um Ihren Kontakt zu finden.
3. Tippen Sie auf das Textfeld zum Verfassen, um mit der Eingabe Ihrer Nachricht zu beginnen.



1. **Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Kontakte zu öffnen.**
2. **Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Nachricht zu senden.**

3.9.2 Öffnen und Beantworten von Textnachrichten

Wenn Sie in einem Nachrichtenfenster arbeiten, werden die Nachrichten, die Sie erhalten, darin angezeigt. Andernfalls erhalten Sie eine Benachrichtigung über eine neue Nachricht und in der Statusleiste wird ein Symbol für eine neue Nachricht angezeigt.

Um eine Nachricht zu beantworten

Wenn der Benutzer auf die Benachrichtigung über eine neue Nachricht tippt, wird das Nachrichtenfenster geöffnet und der Benutzer kann auf die Nachricht antworten.

Um eine Nachricht weiterzuleiten

1. Tippen und halten Sie eine Nachricht in einem Nachrichtenfenster.
2. Klopfen **Nach vorne** Meldung im sich öffnenden Menü.
3. Geben Sie einen Empfänger für die Nachricht ein und bearbeiten Sie den Inhalt bei Bedarf.
4. Klopfen **Schicken.**

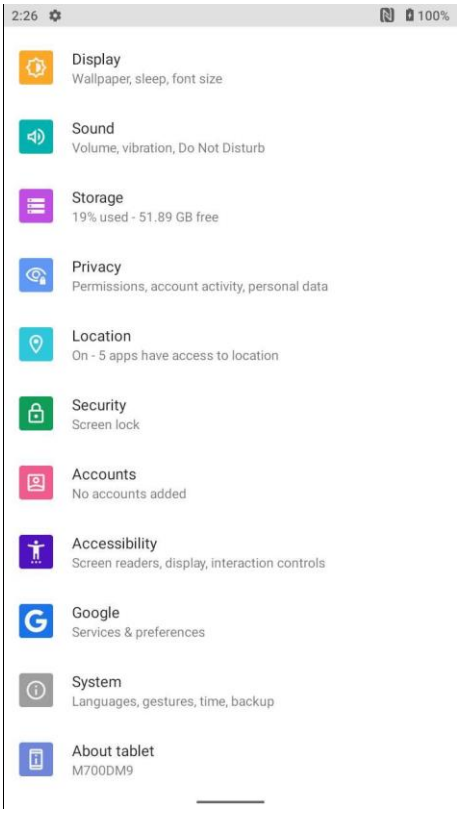
3.10 Über das Telefon

„Über das Telefon“ enthält Informationen über das Gerät des Benutzers.

- **Systemupdate** – Bietet Informationen zur lokalen oder Online-Aktualisierung Ihrer Geräte.
- **Status** – Öffnet den Statusbildschirm mit einer Liste mit Informationen zu Akku, Netzwerk, Signalstärke und anderen Details.
- **Rechtsinformation** – listet Details zur Modellnummer, Android-Version, Basisbandversion usw. auf. Diese Informationen sind nützlich, wenn Benutzer mit dem Support-Team zusammenarbeiten müssen.
- **Modell-Nr** – Zeigt den Modellnamen des aktuellen Geräts an.
- **Android-Version** – Zeigt die aktuelle Android-Betriebssystemversion an.

So greifen Sie auf die Informationen zum Telefon zu:

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen**, klopfen **Über Telefon** .

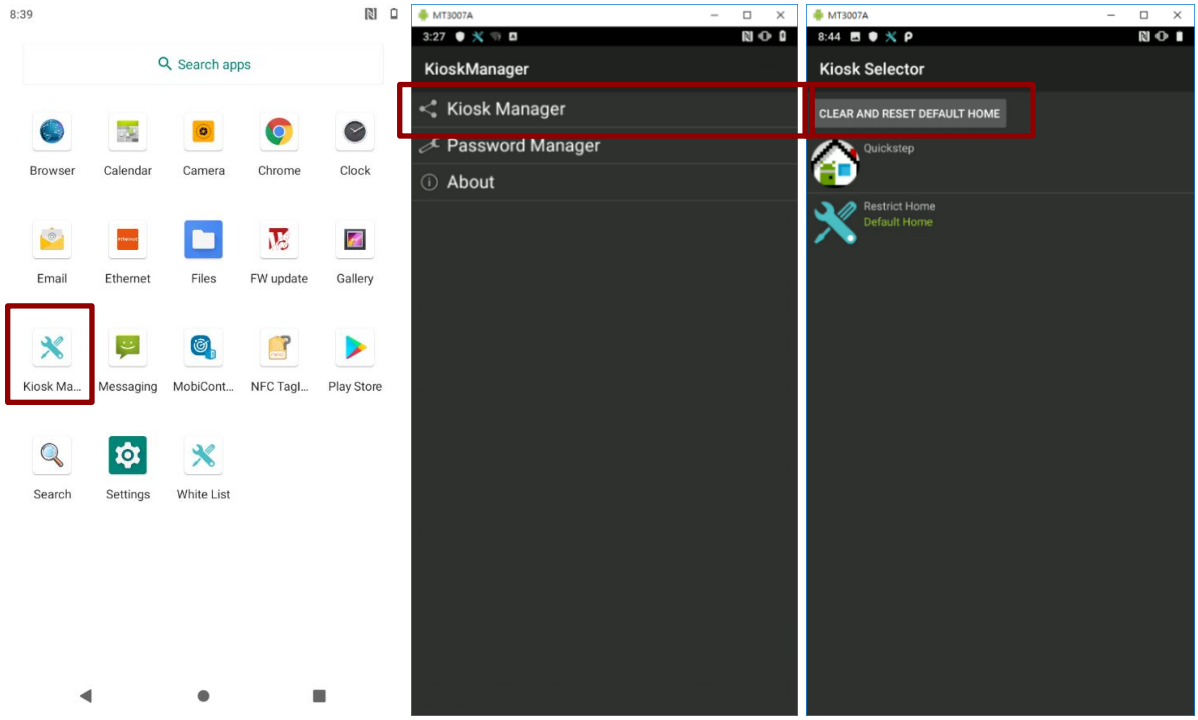


Kapitel 4: Winmate Kiosk Manager

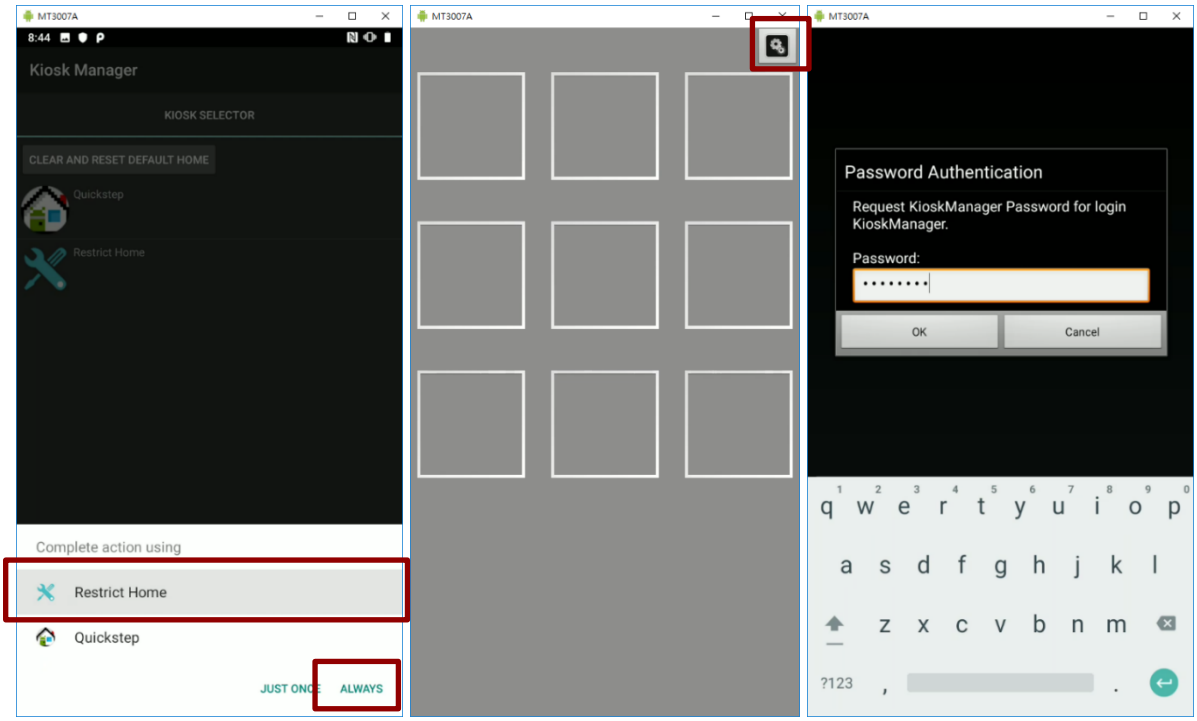
Der robuste Mobilcomputer M700DM9 wird mit einer vorinstallierten APP namens Winmate Kiosk Manager geliefert. Mit dieser Anwendung kann der Gerätemanager den Launcher sperren. Wenn der Launcher gesperrt ist, kann der Benutzer nur eine vom Gerätemanager zugewiesene Anwendung verwenden.

4.1 Anwendungen sperren

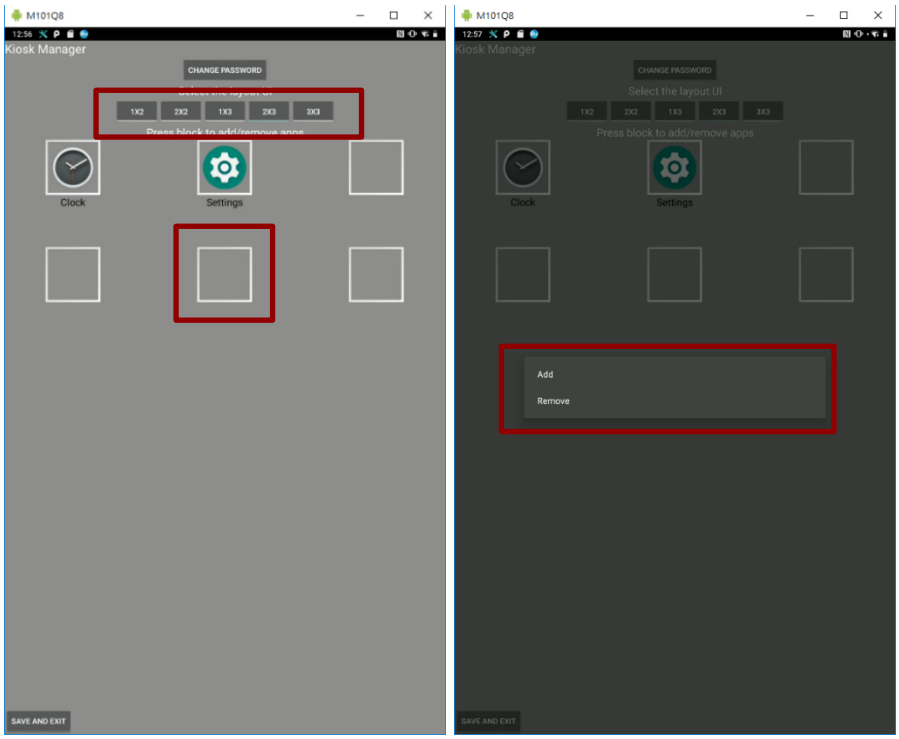
1. Wählen Sie im Hauptfenster von APPS das aus **Kioskmanager** . Wählen **Kioskmanager** um Ihre Einstellungen zu starten, oder gehen Sie zu **Passwortmanager** und legen Sie Ihr eigenes Passwort für diese APP fest. Das Standardpasswort ist „**Passwort**“.
2. Drücken Sie **Standard-Startseite löschen und zurücksetzen**.



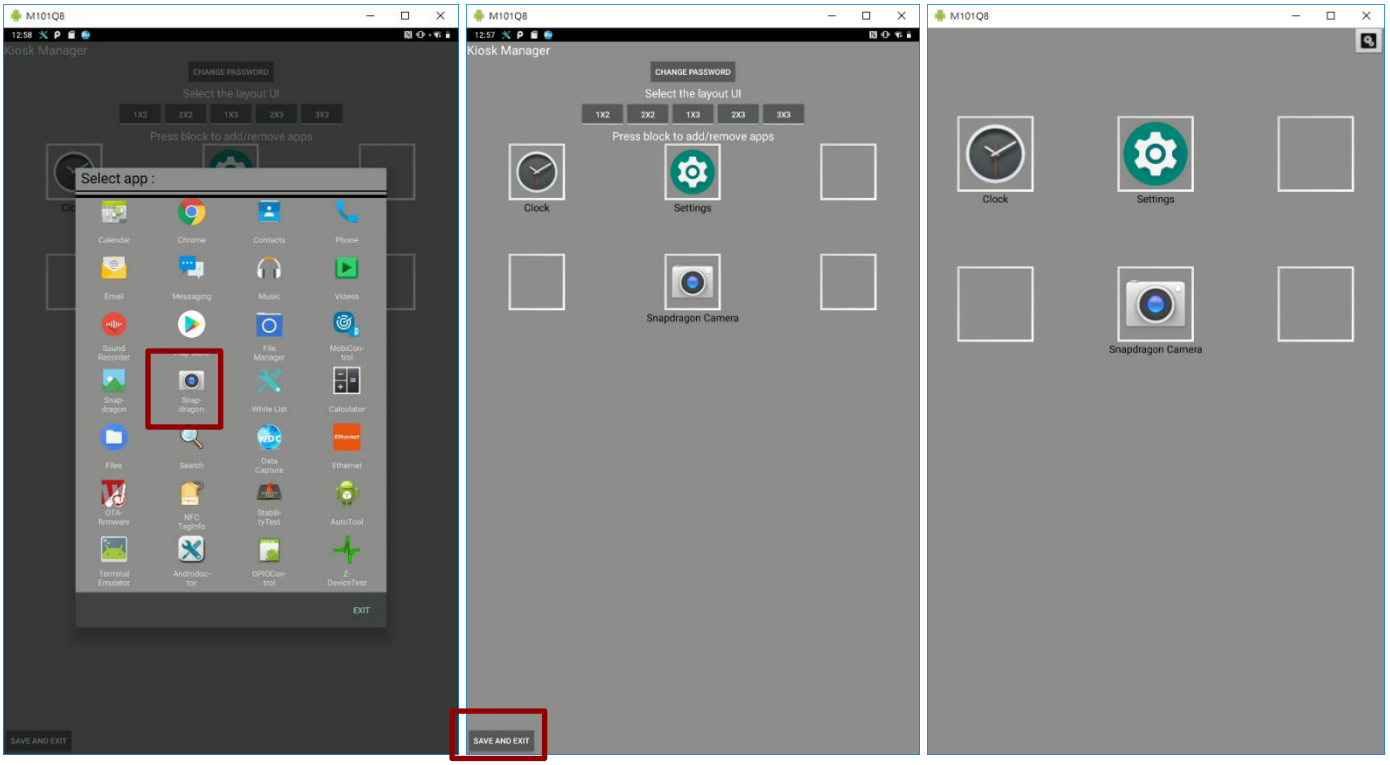
3. Wählen **Zuhause einschränken** Dann **Stets**. Das System wird automatisch für ausgewählte Apps gesperrt.
4. Klicken Sie auf das Zahnradsymbol in der oberen rechten Ecke. Dann wähle **Benutzeroberfläche ändern**.
5. Geben Sie das Standardpasswort ein: **Passwort**



6. Wählen Sie die Layout-Benutzeroberfläche und drücken Sie dann auf den leeren Steckplatz, um Apps hinzuzufügen/zu entfernen. Klicken **App hinzufügen**.

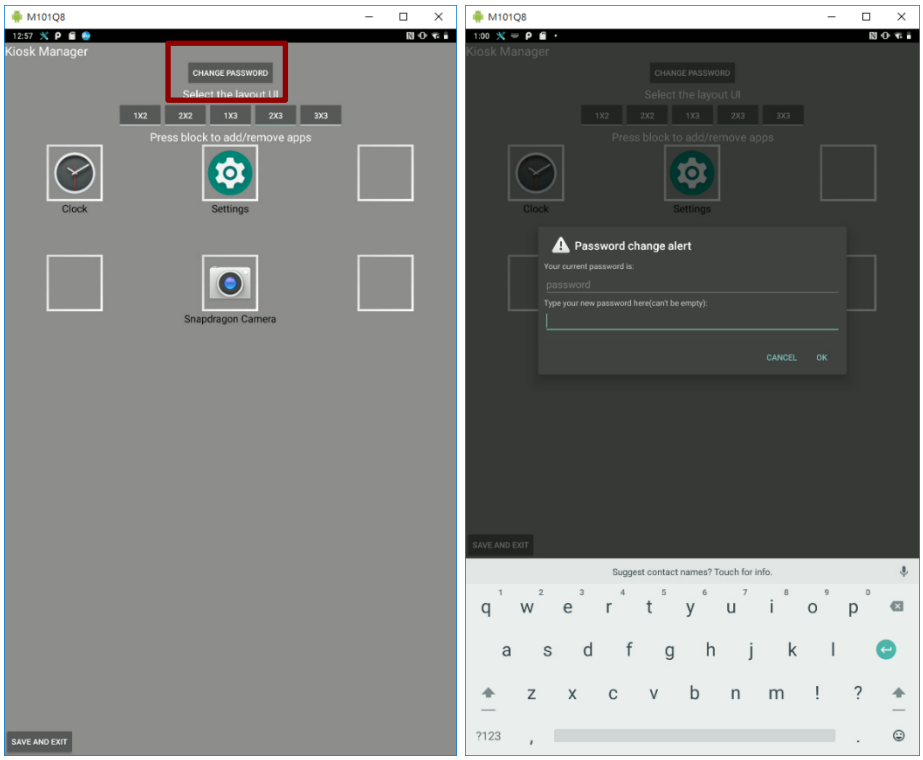


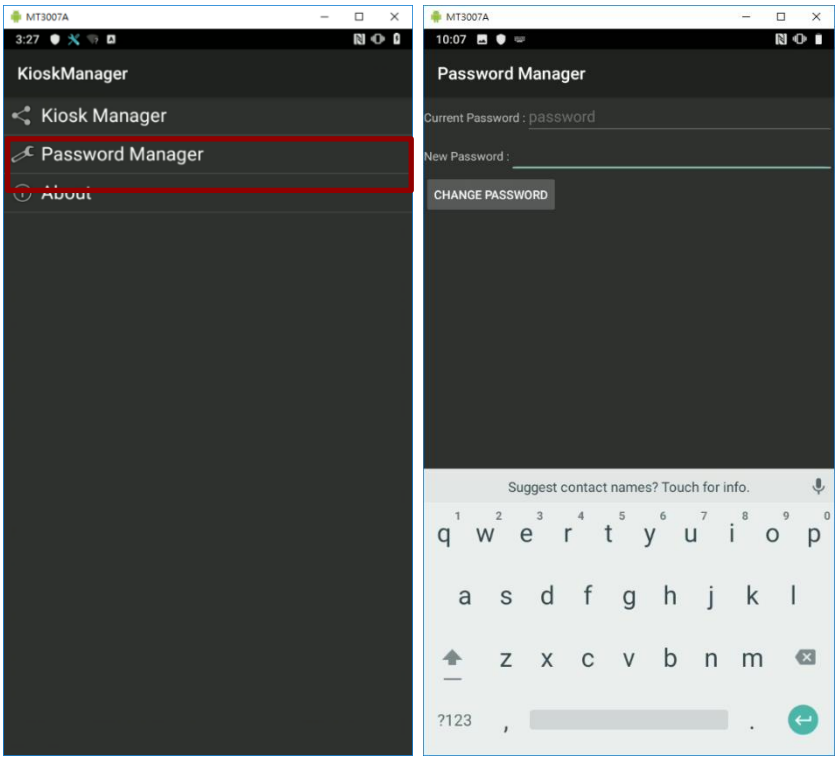
7. Wählen Sie Anwendungen aus, die Sie sperren möchten. Zum Beispiel, **Kamera**.
8. Klicken **SPEICHERN UND SCHLIESSEN**.


M101Q8
Kiosk Manager
CHANGE PASSWORD
Select the layout UI
1X2
2X2
1X3
2X3
3X3
Press block to add/remove apps
Select app :
Calendar
Chrome
Contacts
Phone
Email
Messaging
Music
Videos
Sound Recorder
File Manager
White List
Calculator
Files
Search
Ethernet
EXIT
SAVE AND EXIT
Clock
Settings
Snapdragon Camera

4.2 Passwort ändern

1. Wählen Sie auf der Bearbeitungsseite der Benutzeroberfläche die Option aus **KENNWORT ÄNDERN**. Oder wählen Sie im Hauptfenster der Apps das aus **Kioskmanager** . Wählen **Passwortmanager** um mit den Einstellungen zu beginnen.

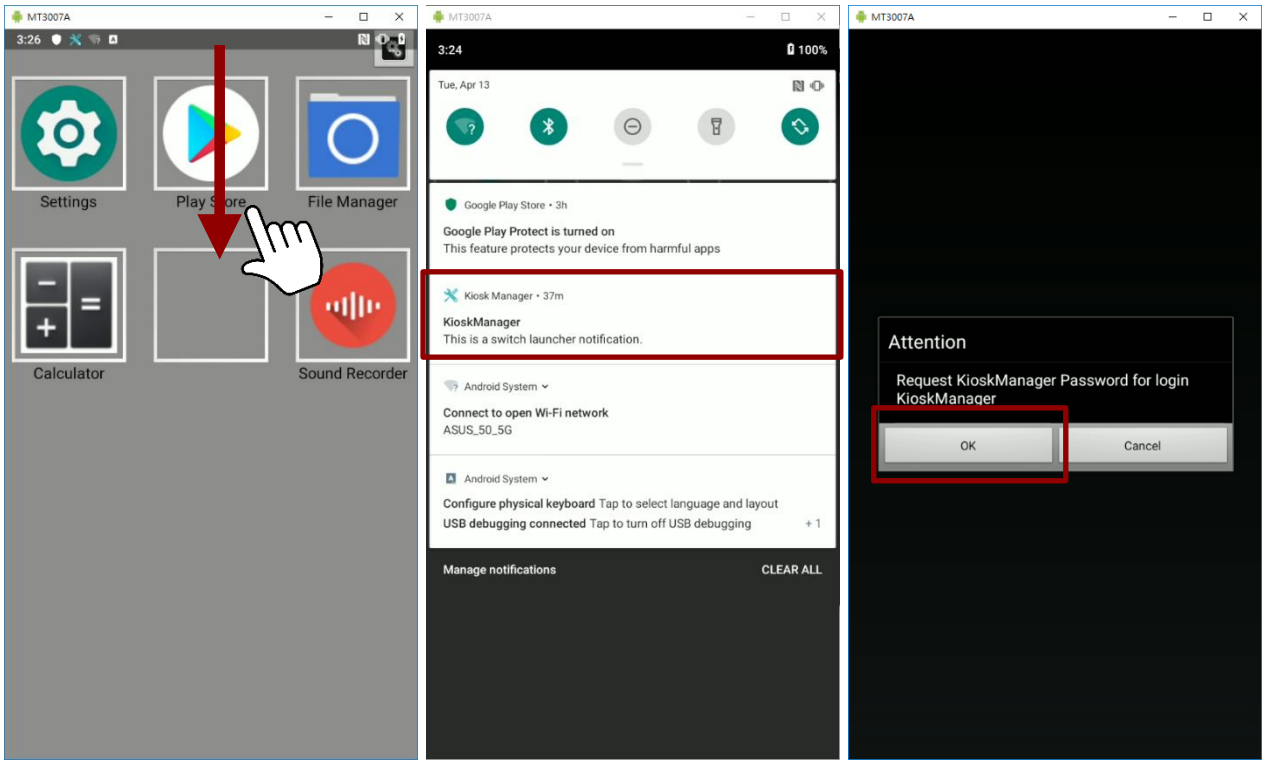




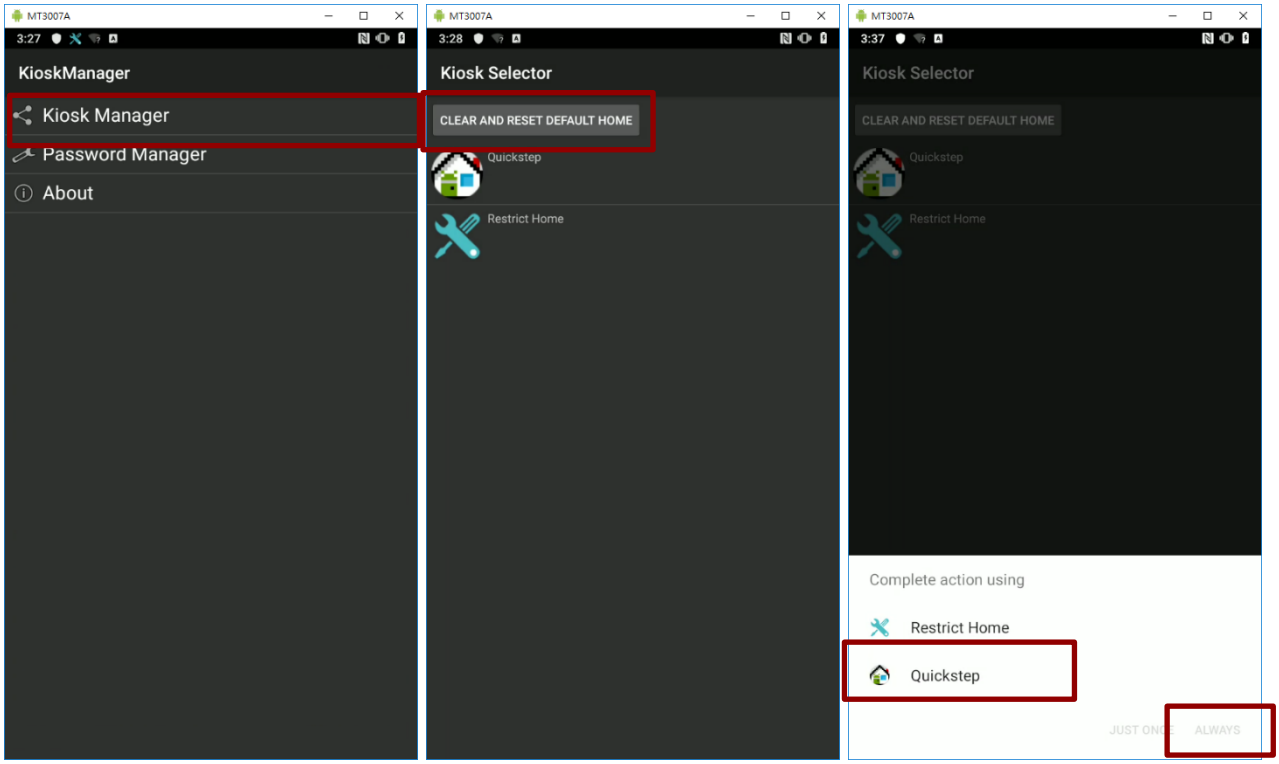
2. Das Standardpasswort lautet „**Passwort**“. Geben Sie ein neues Passwort ein **Neues Kennwort** Feld aus und tippen Sie dann auf **Kennwort ändern.**

4.3 Anwendungsstarter entsperren

1. Schieben Sie die obere Leiste nach unten und drücken Sie **Kioskmanager** Symbol. Geben Sie das Passwort ein, um sich anzumelden (das Standardpasswort lautet **Passwort**). Drücken Sie **OK**.

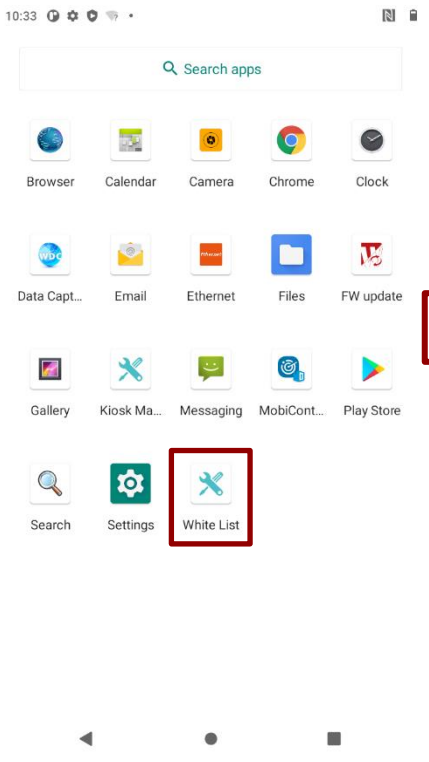


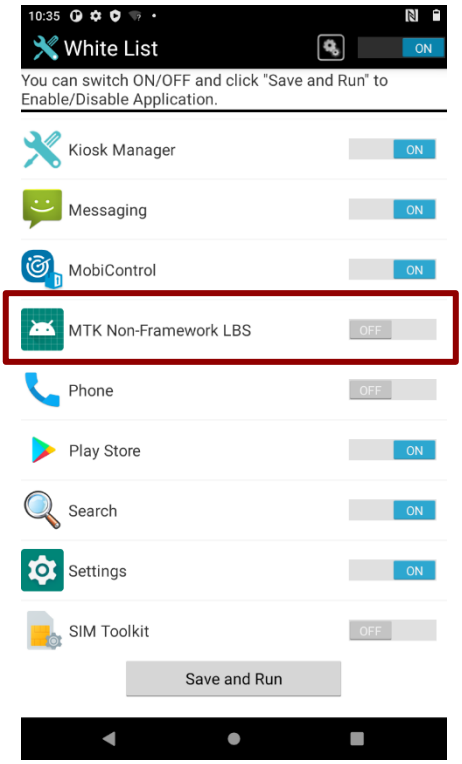
2. Klicken **Kioskmanager**, Dann **Standard-Startseite löschen und zurücksetzen**.
3. Wählen **Schneller Schritt**, und drücke **STETS**.
4. Starten Sie das System neu und Sie kehren zum normalen Launcher zurück.



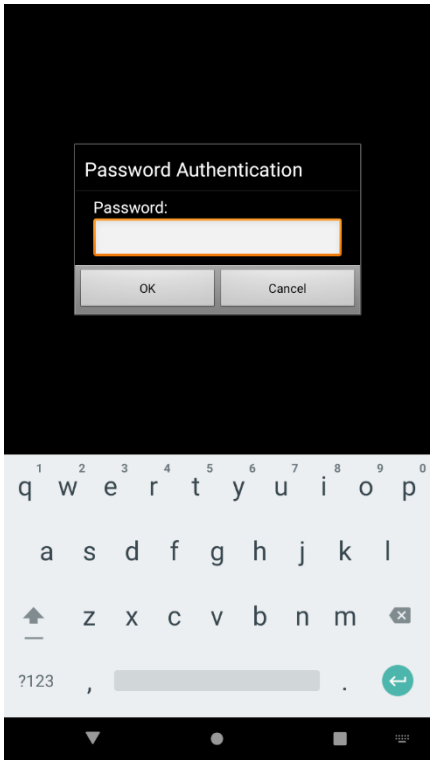
4.4 Whitelist-App

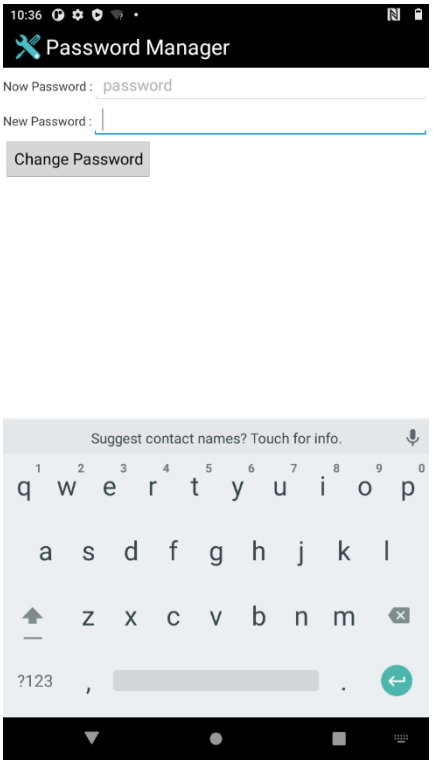
1. Öffne das **Weiße Liste** .
2. Wählen Sie eine Anwendung aus **Weiße Liste**.





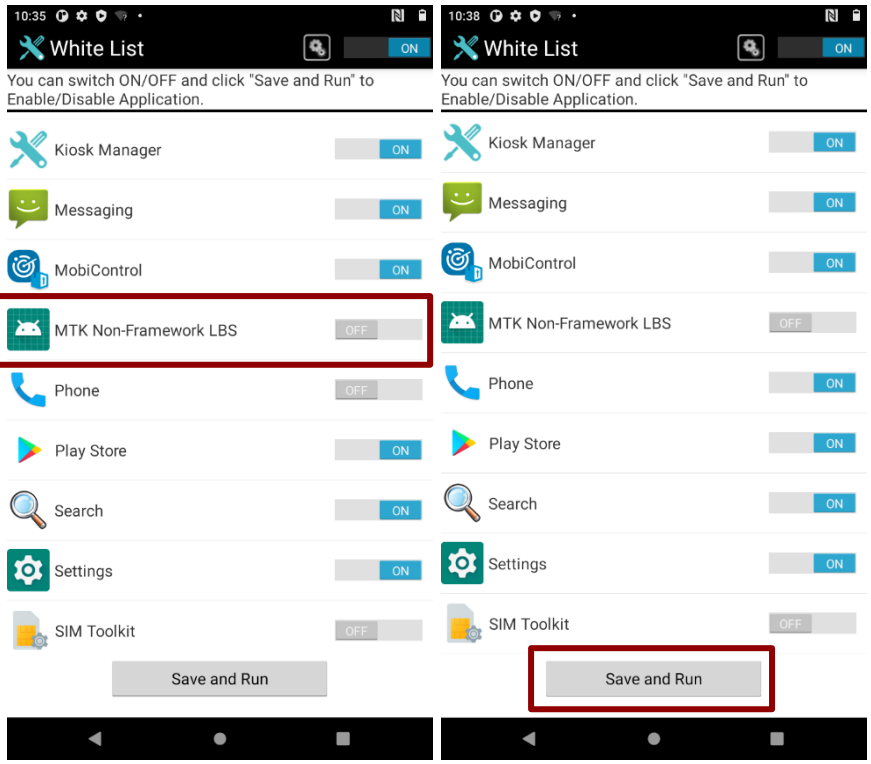
3. Geben Sie das Passwort ein. Der Standardwert für das Passwort ist „**Passwort**“.
4. Um das Passwort zu ändern, klicken Sie auf das Einstellungssymbol Wählen Sie auf der Seite „Positive Liste“ die Option aus **Passwortmanager**. Geben Sie das aktuelle und das neue Passwort ein und klicken Sie dann auf **Kennwort ändern**.





Anwendung deaktivieren oder aktivieren:

1. Klicken Sie auf das Listenelement, um die App zu wechseln Status
2. Klicken **Speichern und ausführen**.



Kapitel 5: Netzwerke und drahtlose Geräte

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie eine Verbindung zu Netzwerk- und Peripheriegeräten herstellen.

5.1 Verbindung zu Mobilfunknetzen herstellen

Wenn Benutzer eine SIM-Karte eines Dienstanbieters im M700DM9 installieren, wird das Gerät so konfiguriert, dass es die Netze des Anbieters für Sprachanrufe und die Datenübertragung nutzt. An verschiedenen Standorten stehen möglicherweise unterschiedliche Mobilfunknetze zur Verfügung. Der Benutzer muss M700DM9 möglicherweise für die Verwendung bestimmter Netzwerke konfigurieren.

Notiz:
Das M700DM9 unterstützt Dual-SIM-Karten. Um schnellere Netzwerke zu erhalten, konfigurieren Sie das Telefon auf 4G/LTE. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, kann der Benutzer das 2G-Netzwerk nutzen.

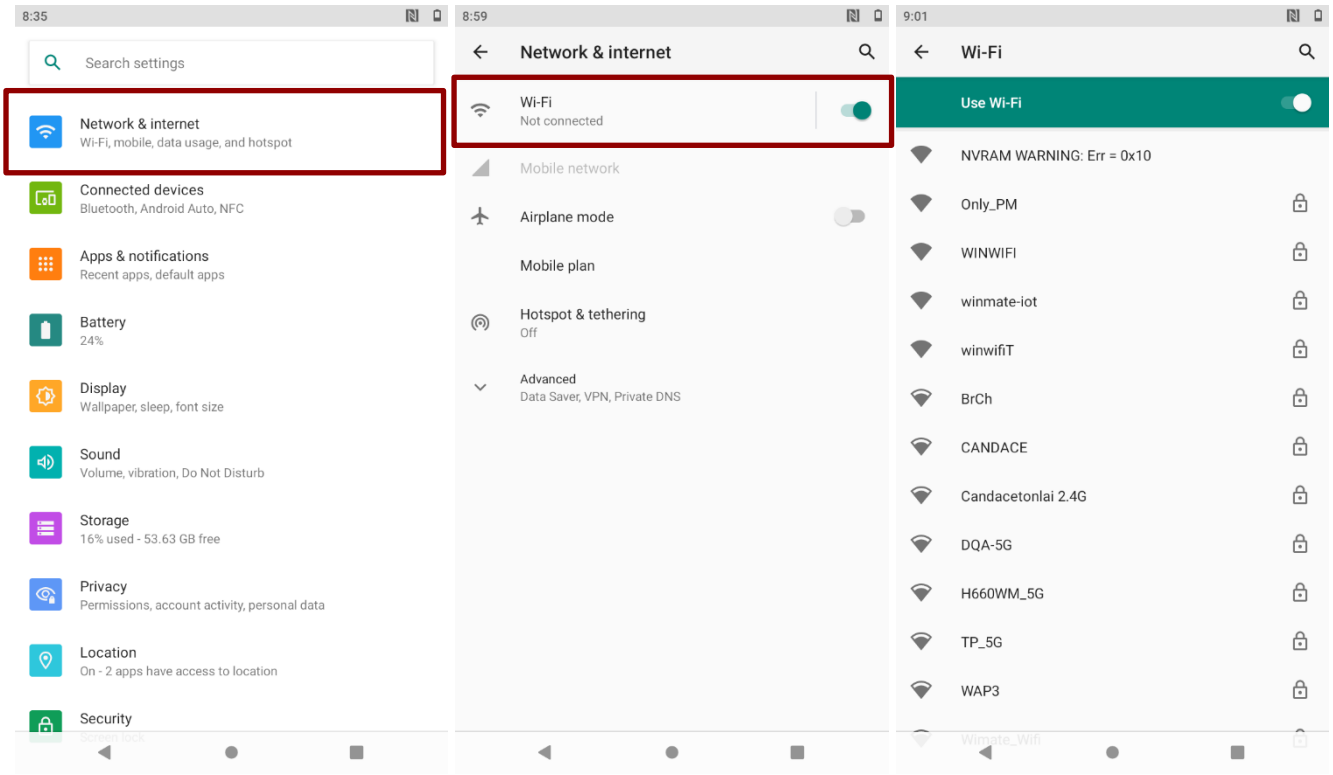
1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen**.
2. Klopfen **Netzwerk & Internet**und tippen Sie dann auf **Mobilfunknetze**.
3. Klopfen **Mobile Daten** um die Netzwerkverbindung zu überprüfen.

Wichtig:
Ändern Sie nicht die Parameter des Zugangspunkts, um zu verhindern, dass kein Zugriff auf Netzwerkquellen möglich ist.

5.2 Verbindung zu WLAN-Netzwerken herstellen

5.2.1 WLAN einschalten und Verbindung zu WLAN-Netzwerken herstellen

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen**.
2. Klopfen **Netzwerk & Internet** und betätigen Sie dann den Ein-/Ausschalter oben rechts, um das Gerät einzuschalten **WLAN**.
3. Klopfen **W-lan**. Das Gerät sucht nach verfügbaren WLAN-Netzwerken und zeigt deren Liste an. Gesicherte Netzwerke werden mit einem Schlosssymbol gekennzeichnet. Wenn das Tablet ein Netzwerk findet, mit dem Sie zuvor verbunden waren, verbindet es sich automatisch damit.

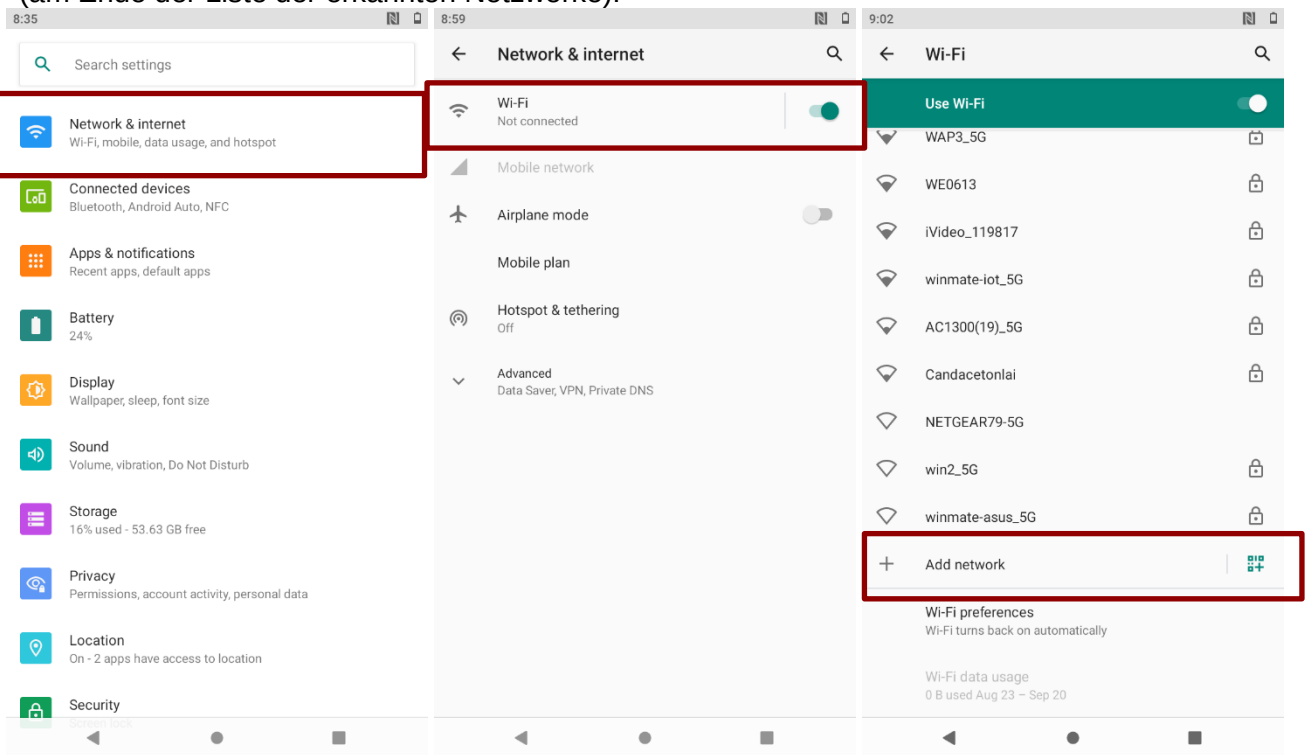


4. Tippen Sie auf ein Netzwerk, um eine Verbindung herzustellen:
   - Wenn das Netzwerk geöffnet ist, werden Sie aufgefordert, durch Antippen zu bestätigen, dass Sie eine Verbindung herstellen möchten **Verbinden.**
   - Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Benutzer aufgefordert, ein Passwort oder andere Anmeldeinformationen einzugeben.

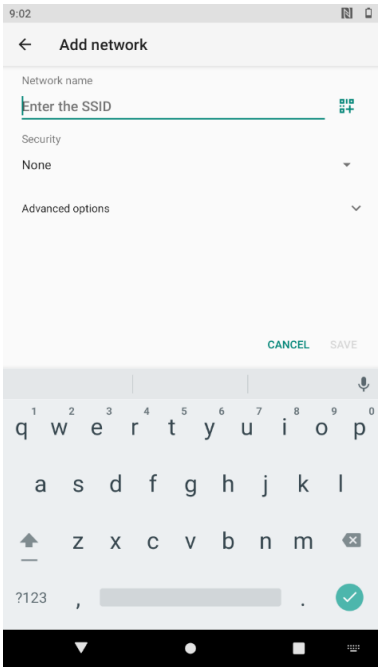
5. Um die Details zu Geschwindigkeit, Sicherheit, Adresse und zugehörigen Einstellungen zu überprüfen, tippen Sie im WLAN-Einstellungsbildschirm auf den WLAN-Namen.

5.2.2 WLAN-Netzwerk hinzufügen

1. Schalten Sie WLAN ein, tippen Sie im WLAN-Einstellungsbildschirm auf **+ Netzwerk hinzufügen** (am Ende der Liste der erkannten Netzwerke).



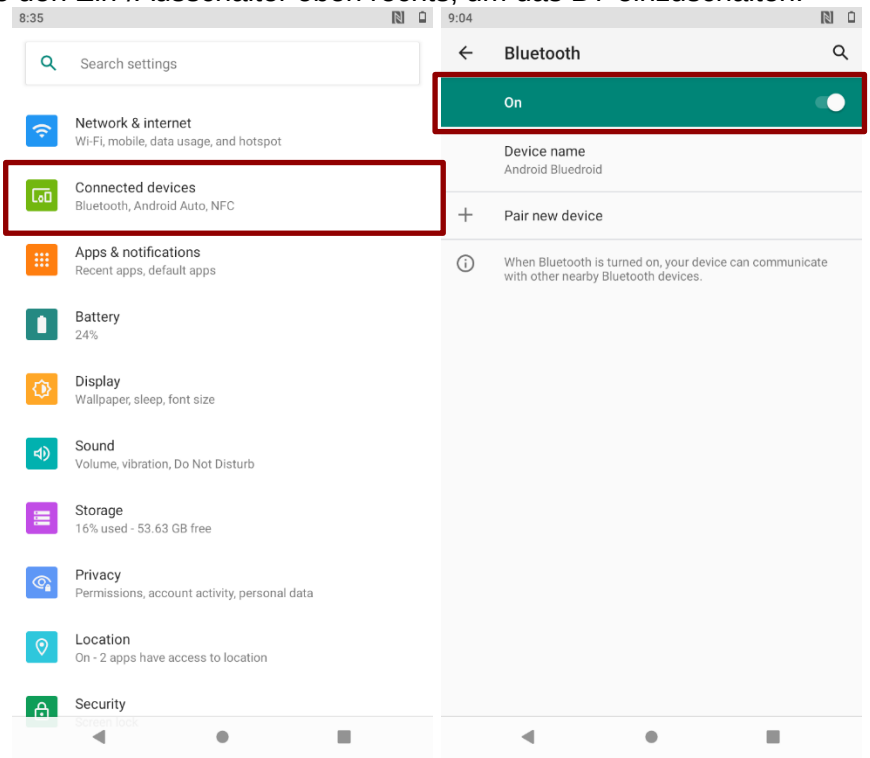
2. Geben Sie die SSID (Name) des Netzwerks ein. Wenn das Netzwerk gesichert ist, tippen Sie auf das Sicherheitsmenü und dann auf die Art der im Netzwerk bereitgestellten Sicherheit.
3. Geben Sie alle erforderlichen Sicherheitsanmeldeinformationen ein.
4. Klopfen **Speichern**.



5.3 Verbindung mit BT-Geräten herstellen

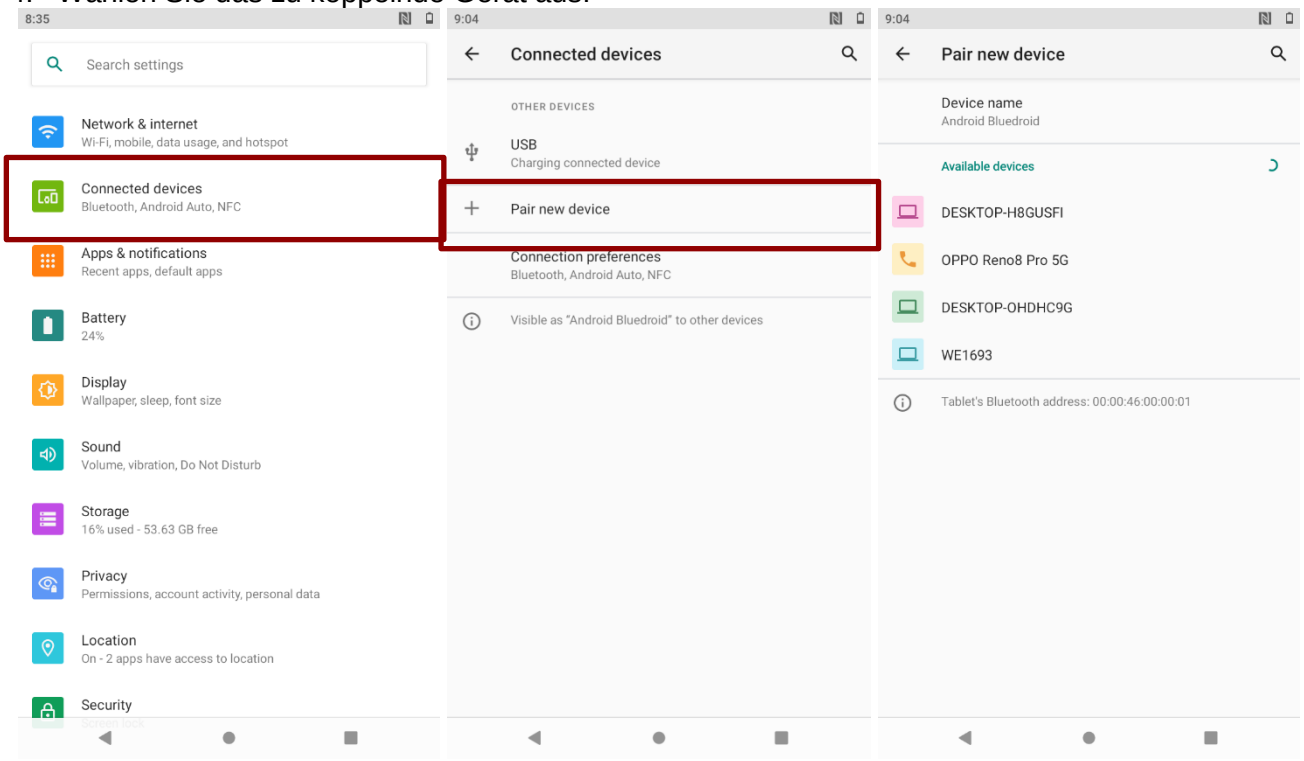
5.3.1 BT ein- oder ausschalten

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen**.
2. Klopfen **Verbundene Geräte**.
3. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter oben rechts, um das BT einzuschalten.



5.3.2 Anschließen des BT-Geräts

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen**.
2. Klopfen **Verbundene Geräte**.
3. Klopfen **Neues Gerät koppeln**. Das System scannt automatisch die IDs aller verfügbaren BT-Geräte in Reichweite und zeigt sie an.
4. Wählen Sie das zu koppelnde Gerät aus.



5.3.3 BT-Gerät trennen

1. Tippen Sie im BT-Einstellungsbildschirm auf das Gerät.
2. Klopfen **VERGESSEN** trennen.

5.4 Verbindung zum Computer über USB

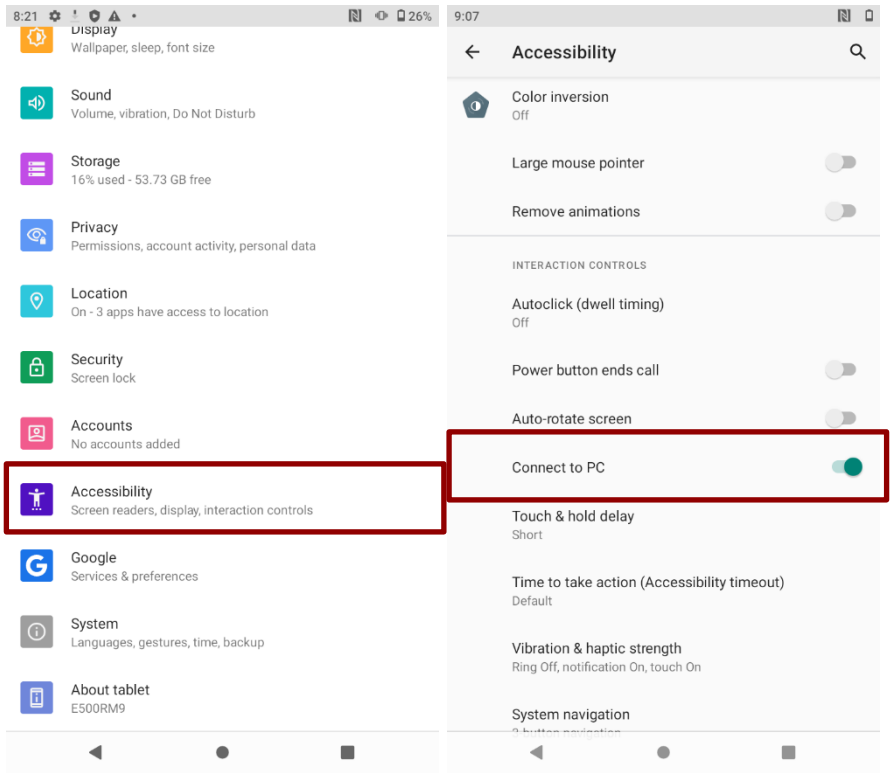
Der Benutzer kann den mobilen Computer über ein USB-Kabel an einen Computer anschließen, um Dateien zu übertragen.

So ermöglichen Sie die Geräteverbindung mit dem PC: Klicken **Einstellung** > **Barrierefreiheit** > aktivieren **Mit PC verbinden**.

Wichtig: Beim Anschließen Ihres mobilen Computers an einen Computer und beim Einsetzen des USB-Speichers oder der SD-Karte muss der Benutzer die Anweisungen des Computers zum Anschließen und Trennen des USB-Geräts befolgen, um eine Beschädigung oder Beschädigung von Dateien zu vermeiden. Beachten Sie, dass der mobile Computer M700DM9 nicht über USB aufgeladen werden kann.

5.4.1 USB-Computerverbindung

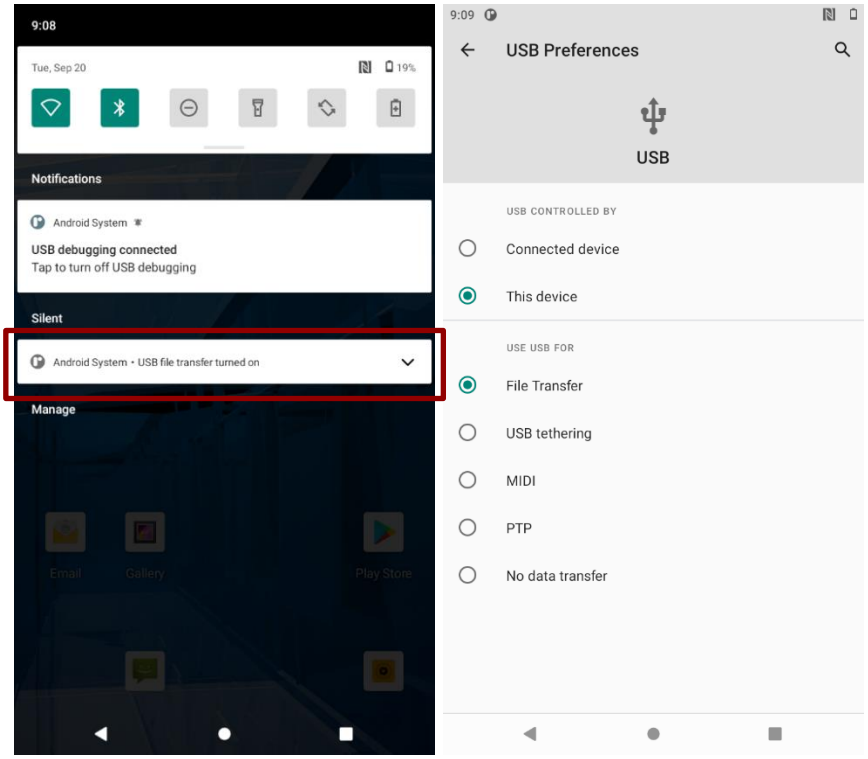
1. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und geben Sie „Auswählen“ ein **Barrierefreiheit**, und dann aktivieren **Mit PC verbinden**.



	Überprüfen	Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen
Micro-USB-OTG	IN	X
Micro-USB-Host	IN	IN
Docking (USB und LAN)	X	IN

2. Verbinden Sie das Gerät über den USB-Anschluss mit dem Computer.

3. Im Benachrichtigungsbereich **USB verbunden** Es erscheint ein Schild.
4. Ziehen Sie den Benachrichtigungsbereich nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.

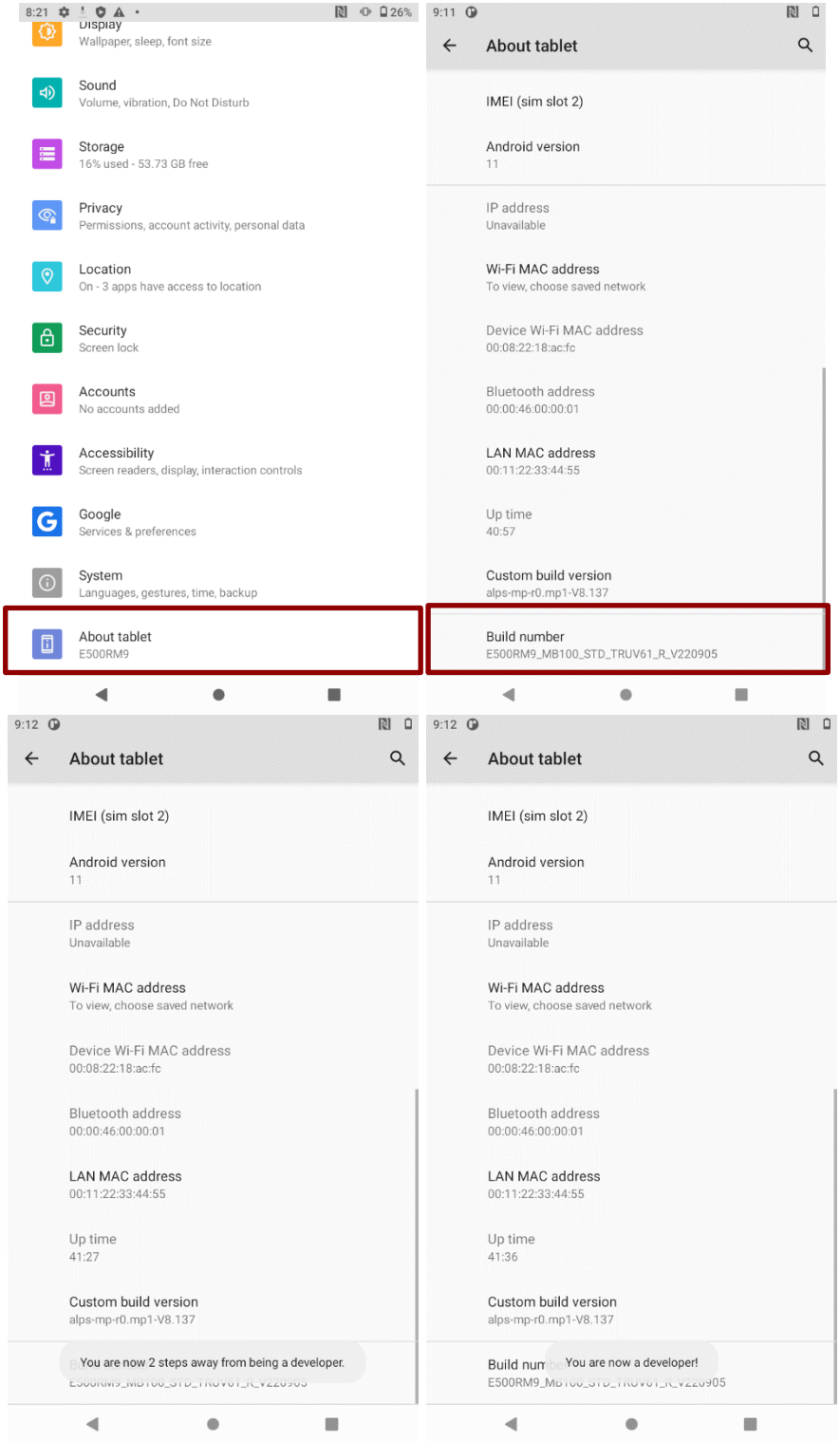


5. Tippen Sie auf die USB-Verbindungsbenachrichtigung, um den Typ der USB-Verbindung auszuwählen.
   - ***Datei Übertragung*** – Lassen Sie den Benutzer Dateien zwischen Computer und Tablet übertragen.
   - ***PTP*** – Ermöglichen Sie Benutzern die Übertragung von Fotos oder Mediendateien, wenn MTP nicht unterstützt wird.
   - ***MIDI*** – Benutzern die Verwendung des Geräts als MIDI ermöglichen.
   - ***Keine Datenübertragung***– Datenübertragung deaktivieren.

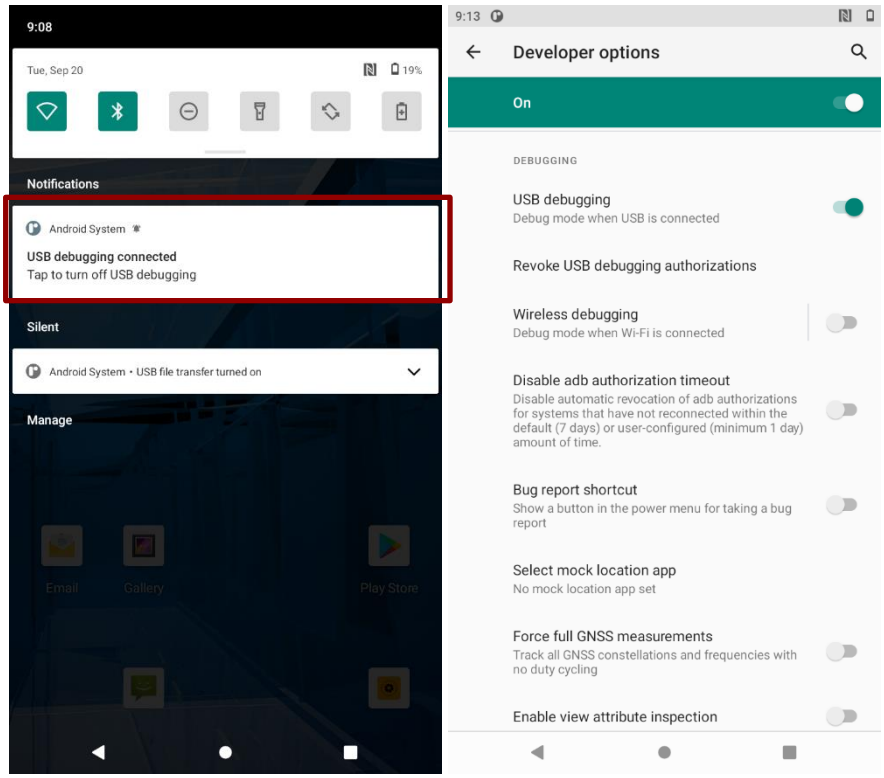
5.4.2 USB-Debugging-Einstellungen

Das Öffnen und Schließen von Debugging-Tools ermöglicht es einem Computer, über eine USB-Verbindung mit dem Gerät zu kommunizieren.

1. Verbinden Sie den mobilen Computer über ein USB-Kabel mit dem Computer**.**
2. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Einstellungen**, klopfen **Über Telefon**.
3. Klopfen **Build-Nummer**.



4. Ziehen Sie den Bildschirm nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Klopfen **USB-Debugging angeschlossen**.
5. Im **Entwickleroptionen** Der Benutzer kann die auszuführende Aktion auswählen.



Wichtig: **Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen Ihres Computers, um den USB-Speicher oder die SD-Karte zu entfernen. Wenn Sie das USB-Gerät nicht ordnungsgemäß trennen, kann dies zum Verlust wichtiger Daten oder Informationen führen.**

Kapitel 6: Kamera verwenden

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie mit der Kamera Fotos und Videos aufnehmen.

6.1 Aufnehmen von Fotos oder Videos

Winmate® M700DM9 ist mit einer 13-MP-Kamera auf der Rückseite und einer 8-MP-Kamera auf der Vorderseite ausgestattet, mit denen der Benutzer Fotos oder Videos aufnehmen kann.

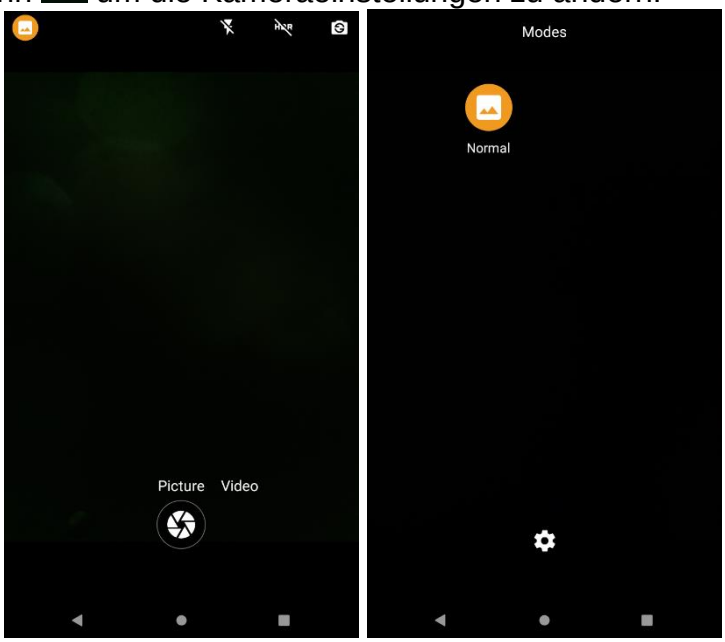
6.1.1 Kamera öffnen

1. Tippen Sie auf den Launcher und dann auf **Kamera** . Die Kamera öffnet sich im Porträtmodus und ist bereit, ein Foto oder ein Video aufzunehmen.

Wichtig:
Stellen Sie sicher, dass die Objektivschutzabdeckung sauber ist, bevor Sie Bilder aufnehmen. Ein mit Fingerflecken bedecktes Objektiv kann zu unscharfen Bildern führen.

6.1.2 Fotografieren

1. Passen Sie Belichtung, Blitz und andere notwendige Einstellungen an oder lassen Sie es automatisch.
2. Tippen Sie auf das Auslösersymbol .
3. Die Kamera stellt das Bild scharf. Wenn das Bild scharf ist, leuchten die Fokusanzeigen in jeder Ecke grün und sind aufnahmebereit.
4. Klopfen , Dann um die Kameraeinstellungen zu ändern.



6.1.3 Umschalten zwischen Vorder- und Rückkamera

1. Tippen Sie auf das Symbol „Kamera auswählen“ auf dem Bildschirm, um zwischen der hinteren und der vorderen Kamera zu wechseln
   Kamera .
2. Die Vorschau wechselt zur Anzeige der Szene, die von der ausgewählten Kamera aus betrachtet wird.

Notiz:
Für die Frontkamera sind nicht alle Funktionen (z. B. Blitz) verfügbar.

6.1.4 Bilder ansehen

1. Nach der Aufnahme eines Fotos wird in der Ecke des Aufnahmebildschirms eine Miniaturansicht des Bildes angezeigt. Tippen Sie auf die Miniaturansicht, um sie anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche auf dem Bildschirm:
   - um ein Foto zu teilen.
   - um ein Foto zu löschen.
   - um das Foto zu bearbeiten
   - um andere Fotos und Videos in der Galerie anzuzeigen.
3. Wischen Sie nach rechts oder links, um weitere Fotos anzuzeigen.

6.1.5 Videos aufnehmen

1. Richten Sie das Objektiv so aus, dass die Szene dort aufgenommen wird, wo Sie beginnen möchten.
2. Klopfen um mit der Videoaufnahme zu beginnen.
3. Die verbleibende Countdown-Zeit zum Schießen befindet sich oben links; Wenn die verbleibende Zeit weniger als eine Minute beträgt, wird der Countdown rot.
4. Tippen Sie auf die Symbol erneut, um die Aufnahme zu beenden.

6.2 Die Galerie

1. Tippen Sie auf den Launcher und dann auf Galerie .
2. Tippen Sie auf einen Ordner, um die darin enthaltenen Bilder oder Videos im Vollbildmodus anzuzeigen.
3. Blättern Sie durch die Bilder nach links oder rechts, um das vorherige oder nächste Bild anzuzeigen.

Kapitel 7: Verwenden des Barcode-Lesegeräts

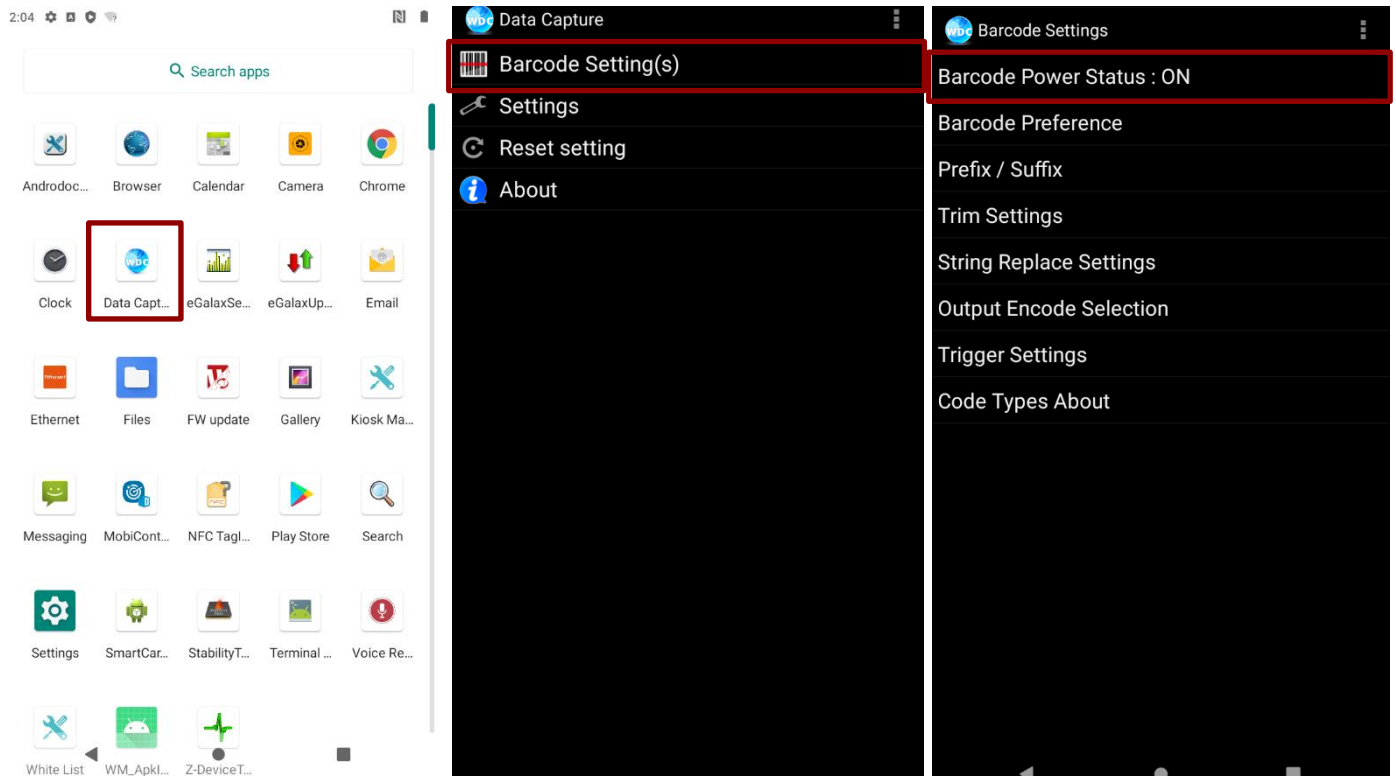
7.1 Barcode-Lesegerät verwenden (optional)

Der 1D/2D-Barcodeleser ist eine optionale Funktion für Winmate® M700DM9 und möglicherweise nicht in Ihrem Gerät vorhanden. Der Barcodeleser befindet sich auf der Oberseite des Rugged Mobile Computer.

7.1.1 Barcode-Leser ein- und ausschalten

Der M700DM9 mit Barcode-Lesegerät wird mit der vorinstallierten Software Winmate Data Collection (WDC) geliefert, mit der Benutzer die Lesegeräte einschalten und die Taste zum Auslösen der Scanfunktion einrichten können.

1. Wischen Sie vom unteren Rand des Hauptdesktops und tippen Sie auf **Datenerfassung (WDC)** .
2. Klopfen **Barcode-Einstellung(en)** .
3. Sobald der Benutzer die WDC-Anwendung aufgerufen hat, schaltet das Gerät automatisch den Barcode-Leser ein. Schalten Sie den Barcode-Leser aus, indem Sie auf tippen **Barcode-Stromversorgungsstatus: EIN**.

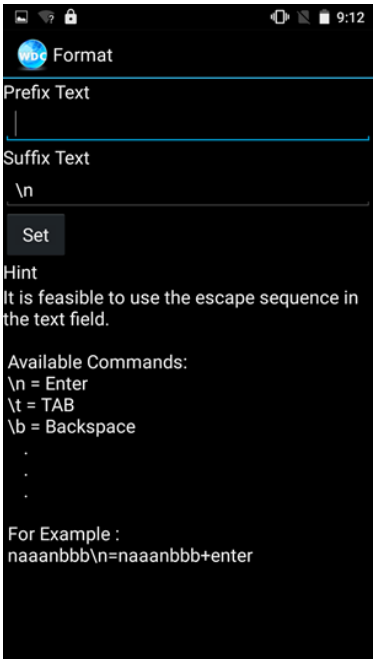


7.1.2 Ändern der Barcode-Symbologien

1. Im **WDC-Anwendung**, klopfen **Barcode-Einstellungen**, und tippen Sie dann auf **Barcode-Präferenz**.
2. Ändern Sie die Symbologien des Barcodes:
   - 1D-Symbologien
   - 2D-Symbologien
   - Imager-Optionen
   - Benutzerpräferenz
   - Deaktivieren Sie alle Symbologien

7.1.3 Befehle zur Barcode-Ausgabe hinzufügen

1. Im **WDC-Anwendung**,klopfen **Barcode-Einstellung**, als tippen **Präfix Suffix.**
2. Geben Sie Sonderzeichen am Anfang (Präfix) oder Ende (Suffix) der gescannten Barcodes ein.
3. Klopfen **Satz** zum Hinzufügen zu den Daten.



Die Ausgabe zeigt den Befehl, den Sie im Präfix oder Suffix eingegeben haben;

Zum Beispiel, wenn der Benutzer „**\N**" im **Präfixtext**, erscheint die Ausgabe des Barcodelesers in der nächsten Zeile der Seite. Und wenn der Benutzer „**\N**" im **Suffix**, Die **Ausgabe des Barcodelesers** zeigt den Barcode an und wechselt zum Anfang der nächsten Zeile für den Benutzer. Das Gleiche gilt für den Befehl **"\T"** Und **"\B"**.

7.1.4 Ändern Sie den Scantyp des Barcode-Lesegeräts

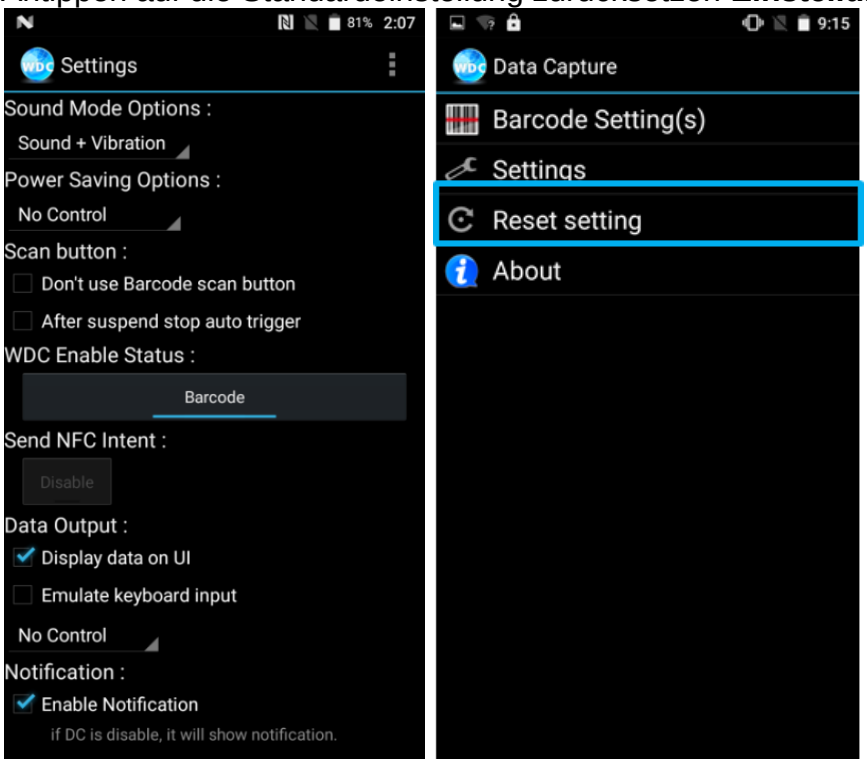
1. Im **WDC-Anwendung**, klopfen **Barcode-Einstellungen** , Dann **Triggereinstellungen**.
2. Wähle aus **Scan-Typ** oder wählen Sie die Lesezeit des Barcode-Lesegeräts.
   - ***Automatischer Scan*** – Der Barcode-Leser beginnt mit dem automatischen Scannen, sobald der Benutzer die WDC-Anwendung verlässt.
   - ***Mehrfachscan*** –Nach dem Drücken der Auslösetaste beginnt der Barcode-Leser kontinuierlich mit dem kontinuierlichen Scannen und Lesen mehrerer Codes innerhalb der in der Option „Lesezeit“ ausgewählten Zeitdauer.
   - ***Scannen mit automatischer Erkennung*** – Der Barcode-Leser scannt automatisch, während das Gerät bewegt wird.
   - ***Kontinuierlicher Scan oder einzelner Scan (Standard)*** – Nach Drücken der Auslösetaste kann der Barcode-Leser nur einen einzelnen Code innerhalb der in der Option „Lesezeit“ ausgewählten Zeitdauer lesen.

Notiz:

Die angezeigten Optionen unterscheiden sich je nach Version des Barcode Readers oder Android-Betriebssystems.

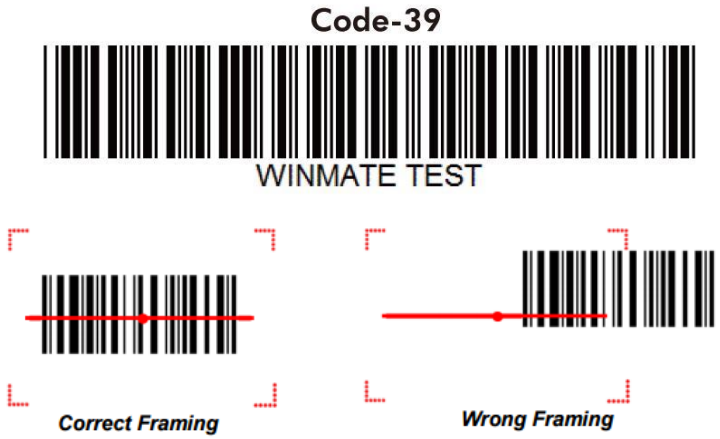
7.1.5 Ändern Sie die WDC-Einstellung oder setzen Sie sie auf die Standardeinstellungen zurück

1. Im **WDC-Anwendung**, klopfen **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Optionen aus, um die Einstellung der Anwendung zu ändern.
3. Oder durch Antippen auf die Standardeinstellung zurücksetzen **Einstellung zurücksetzen**.



7.1.6 Barcodes scannen

1. Schutzfolie vom Barcode abziehen.
2. Öffnen Sie Suchanwendungen oder andere Textbearbeitungsprogramme.
3. Drücken Sie die Funktionstaste, um den Barcode auszulösen.
4. Richten Sie den Barcode aus.
5. Stellen Sie sicher, dass sich der gesamte Barcode innerhalb des rechteckigen Bereichs befindet, der durch die Klammern im Laserrahmen gebildet wird. Scannen Sie den folgenden Barcode, um zu überprüfen, ob Ihr Lesegerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Ergebnisse werden in den ausgewählten Dienstprogrammen angezeigt.



7.1.7 Tipps und Überlegungen zum Scannen

7.1.7.1 Entfernung

Das Scangerät dekodiert über einen bestimmten Arbeitsbereich perfekt, es gibt einen Mindest- und Höchstabstand zum Barcode. Die Angabe des geeigneten Arbeitsbereichs pro Barcode-Typ erfolgt über eine Tabelle wie folgt.

Symbologie	Dichte	Mindestentfernung	Maximale Entfernung
Code 39	**0,100 mm**	**9,5 cm**	**11,5 cm**
	0,125 mm	**8,0 cm**	**14,5 cm**
	0,500 mm	**6,5 cm**	**50 cm**
	1.000 mm	**9,5 cm**	**75 cm**
EAN/UPS 100 %	**0,33 mm**	**6 cm**	**34 cm**
Datenmatrix	**0,18 mm**	**7,5 cm**	**16,5 cm**
	0,25 mm	**6,0 cm**	**23,0 cm**
	0,38 mm	**5,5 cm**	**34,5 cm**
PDF417	**0,25 mm**	**5,5 cm**	**26 cm**
	0,38 mm	**6,5 cm**	**37 cm**

7.2.7.2 Winkel

Der Scanwinkel ist wichtig für die schnelle Dekodierung.

Scanwinkel	**Horizontal 34,4°**	**34,4°**
	Vertikal	**22,2°**
Rahmenwinkel	**Horizontal**	**30°**
	Vertikal	**20°**

7.2 Tipps und Überlegungen zum Scannen

Distanz

Das Scangerät dekodiert über einen bestimmten Arbeitsbereich perfekt, es gibt einen Mindest- und Höchstabstand zum Barcode. Die Angabe des geeigneten Arbeitsbereichs pro Barcode-Typ erfolgt über eine Tabelle wie folgt.

Symbologie	Dichte	Mindestentfernung	Maximale Entfernung
Code 39	**0,100 mm**	**9,5 cm**	**11,5 cm**
	0,125 mm	**8,0 cm**	**14,5 cm**
	0,500 mm	**6,5 cm**	**50 cm**
	1.000 mm	**9,5 cm**	**75 cm**
EAN/UPS 100 %	**0,33 mm**	**6 cm**	**34 cm**
Datenmatrix	**0,18 mm**	**7,5 cm**	**16,5 cm**
	0,25 mm	**6,0 cm**	**23,0 cm**
	0,38 mm	**5,5 cm**	**34,5 cm**
PDF417	**0,25 mm**	**5,5 cm**	**26 cm**
	0,38 mm	**6,5 cm**	**37 cm**

Winkel

Der Scanwinkel ist wichtig für die schnelle Dekodierung.

Scanwinkel	**Horizontal 34,4°**	**34,4°**
	Vertikal	**22,2°**
Rahmenwinkel	**Horizontal**	**30°**
	Vertikal	**20°**

Kapitel 8: Zubehör

Der Das M700DM9-Zubehör bietet eine Vielzahl von Produktunterstützungsfunktionen. Einige Zubehörteile sind optional und nicht in der Standardverpackungsliste enthalten.

8.1 Liste des Standardzubehörs

Standardzubehörliste M700DM9:

- **Universeller USB-Adapter***
  Eingang: AC 100–240 V
  Ausgang: 5V 3A
  Teilenummer 9226015W05V1
- **Batterie**
  Teilenummer 98K007SP002P

**Die universelle USB-Adapterbuchse variiert je nach Land und Region. M700DM9 wird mit dem Sockel entsprechend Ihrer Bestellung geliefert.*

8.2 Liste optionaler Zubehörteile

Optionale Zubehörliste M700DM9:

- **Batterieladestation**
  Teilenummer 98TA00Z00003
- **Fahrzeugdock (Laden + Anschlüsse)**
  Teilenummer 98TA07Z00004
- **Fahrzeugdock (nur Laden)**
  Teilenummer 98TA07Z00003
- **Schreibtisch-Dock**
  Teilenummer 98TA07Z00005
- **Tragetasche**
  Teilenummer 9B000000000X
- **Kapazitiver Touch-Stift**
  Teilenummer 9B000000001D
- **Fahrzeugadapter**
  Teilenummer 98TZ00ZZ0006
- **USB-Kabel**
  USB-C auf USB-A

Anhang

Der Anhang enthält zusätzliche Produktinformationen, einschließlich technischer Spezifikationen. Bestellinformationen, Betriebssystem-Image und OTA-Aktualisierungsverfahren.

Anhang A: Produktspezifikationen

		Modellname
		M700DM9
Anzeigespezifikation	Größe	7"
	Auflösung	1280 x 720
	Helligkeit	650 Nits mit direkter optischer Verbindung
	Berühren	Projiziert-kapazitiver Multi-Touch
	Kontrastverhältnis	800:1
	Blickwinkel	80/80/80/80
System Spezifikation	Prozessor	ARM A73 x 4 (2,0 GHz) + A53 x 4 (2,0 GHz)
	Systemspeicher	4 GB RAM
	Lagerung	64 GB eMMC
	DU	Android 11
Drahtlose Kommunikation	WLAN	Unterstützung
	BT	Unterstützung
	GNSS	GPS/GLONASS
	WWAN	Optional
Schnittstelle	Audio	1 x Audio-Combo-Anschluss (Mikrofoneingang oder Line-Ausgang) 2 x eingebautes Mikrofon 1 x Lautsprecher 1 x Empfänger
	Docking	1 x Docking-Anschluss
	USB-Anschlüsse	1 x USB Typ-C
	Leistungsaufnahme	1 x Stromanschluss
	Micro-SD	1 x Micro-SD-Kartensteckplatz
	SIM-Kartensteckplatz	1 x SIM-Kartensteckplatz
Tastatur und Eingabe	Berühren	Unterstützt Hand-/Handschuhe und Regenmodus
	Taste	1 x Lautstärke +/-, 1 x Power-Taste, 1 x Home-Taste, 1 x Menü-Taste, 1 x Return-Taste, 1 x Trigger-Taste
	LED-Anzeigen	2 x LED-Anzeige
Datenerfassung	Kamera	Hinten: 13 MP Kamera mit LED-Zusatzlicht (Autofokus) Vorderseite: 8-MP-Kamera
	Datenerfassung	NFC (Lesen/Schreiben, Peer-to-Peer-Modus) (Optional) 2D-Barcode-Leser (optional)
Sicherheitsfunktion	Mobile Geräteverwaltung.	Beenden Sie MobiControl® kompatibel
Mechanik und Umwelt	Maße	212,4 x 132,8 x 19 mm (8,36 x 5,23 x 0,75 Zoll)
	Gewicht	550 g
	Betriebstemperatur.	-10°C ~ +50°C (Batteriemodus)
	Lagertemperatur.	-30°C bis 70°C
	IP-Bewertung	IP65, wasser- und staubdicht

	Schock	**MIL-STD-810G Methode 516.6 Verfahren I**
	Vibration	**MIL-STD-810G Methode 514.6 Verfahren I**
	Fallen	**MIL-STD-810G Methode 516.6, 5 Fuß**
Energieverwaltung	**Nennleistung**	**5V**
	Batterie	**3,7 V 5300 mAh**
	Adapter	**5V 3A Adapter**

NOTIZ:

1. *Der insgesamt nutzbare Speicher hängt weniger von der tatsächlichen Systemkonfiguration ab.*
2. *Gemessen bei abnehmender LCD-Helligkeit. Variiert je nach Nutzungsbedingungen oder wenn ein externes Gerät angeschlossen ist.*
3. *Zubehör und integrierte Optionen können je nach Konfiguration variieren. Das in diesem Dokument gezeigte Produkt ist ein Standardmodell. Für Diagramme, die benutzerdefinierte oder optionale I/O enthalten, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an das Winmate-Vertriebsteam.*
4. *Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*

Anhang B: Software Development Kit

Winmate® stellt die folgenden Treiber und SDK für M700DM9 bereit. Laden Sie das SDK vom Winmate Download Center unter herunter https://www.winmate.com **>** Unterstützung **>** Download-Center

Artikel	Dateityp	Beschreibung
1	**Allgemeines SDK (WDC)**	**Entwicklungskit für WDC, einschließlich Barcode-Leser**

Anhang C: Betriebssystem-Image-Update

Winmate bietet ein Tool zur Aktualisierung des Betriebssystem-Images. Bitte wenden Sie sich an unseren Vertriebsmitarbeiter, um das neueste für Ihr Gerät verfügbare Betriebssystem-Image zu erhalten.

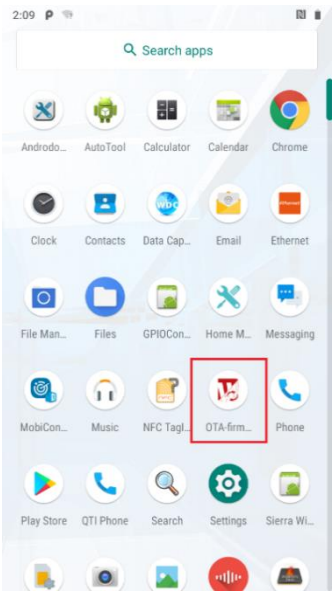
Anhang D: OTA-Online-Update

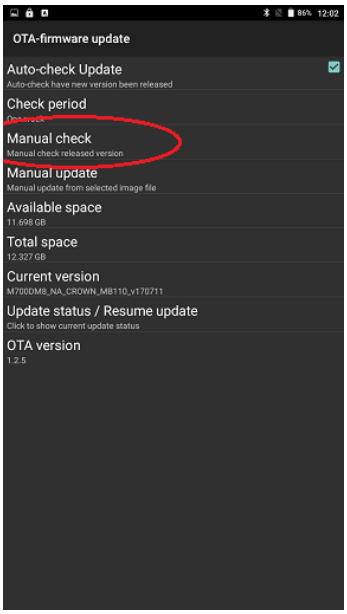
Sie können das Online-OTA-Update-Tool verwenden, um die Firmware-Version zu aktualisieren.

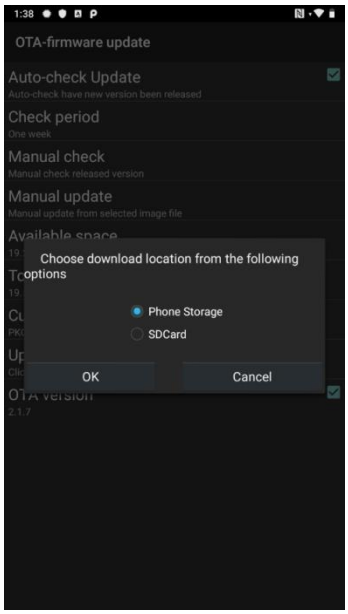
Wichtig **Die Batteriekapazität darf während des Updates nicht weniger als 30 % betragen.**

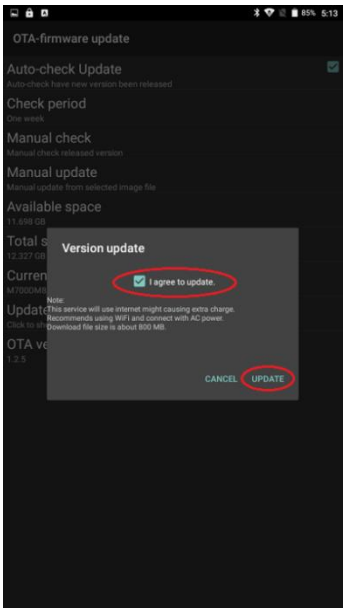
So aktualisieren Sie OTA:

1. Wählen **OTA-Firmware**.
2. Wählen **Manuelle Prüfung**.
3. Wählen Sie den Dateispeicherort.
4. Aktivieren Sie „Ich stimme der Aktualisierung zu“ und klicken Sie auf „**AKTUALISIEREN**“.

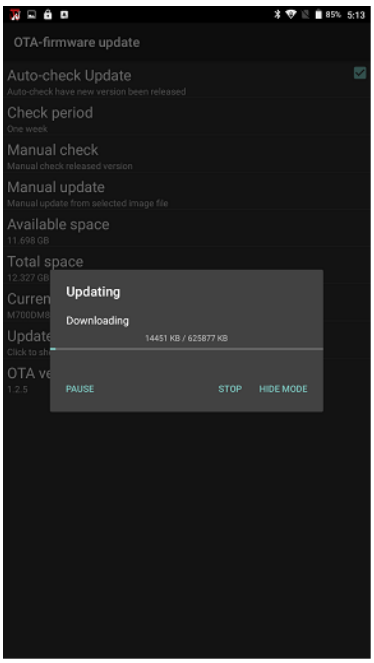


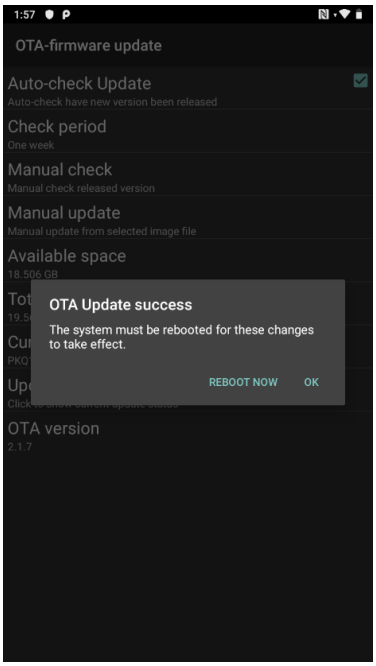






5. Warten Sie, bis der Download abgeschlossen ist. Es wird einige Zeit dauern.
6. Klicken "**JETZT NEUSTARTEN**".
7. Warten Sie, während Ota aktualisiert wird.





NOTIZ

NOTIZ

Contact Us

Winmate Inc.

No.111, Shing-De Rd.,
San-Chung District, New Taipei City 241458, Taiwan
Tel: +886-2-8511-0288
E-mail: sales@winmate.com.tw
Website: www.winmate.com

Winmate USA Inc.

2640 Matthews Street,
Smyrna, GA 30080, USA
Tel: +1-678-653-8800
E-mail: NASales@winmate.com.tw
Website: www.winmate-rugged.com

TTX Canada

150 Werlich Drive, Units 5&6
Cambridge, Ontario, N1T 1N6 Canada
Tel: +1-519-621-1881
E-mail: Sales@ttx.ca
Website: www.ttx.ca

TL Electronic GmbH

Bgm.-Gradl-Str. 1
85232 Bergkirchen-Feldgeding, Germany
Tel: +49 (0)8131 33204-0
E-mail: info@tl-electronic.de
Website: www.tl-electronic.de

北京京融电自动化科技有限公司
苏州办事处
215100 江苏省苏州市工业园区唯新路 69 号
一能科技园 3 号楼 206 室
Tel: +86-512-6826-6696/6829-6696
E-mail: sales@winmate.com.cn
Website: www.winmate.com.cn

Winmate JP Office/ HPC System Inc.

LOOP-X 8F,3-9-15 Kaigan,
Minato-ku, Tokyo 108-0022, Japan
Tel: +81-3-5446-5535
Fax: +81-3-5446-5550
Website: www.hpc.co.jp