



## Bedienungsanleitung

---

**Elo Touch Solutions**  
I-Serie 4 Slate-Modelle



Copyright © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Genehmigung von Elo Touch Solutions, Inc. in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich, jedoch ohne Beschränkung, elektronisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig vervielfältigt, übertragen, in einem Abfragesystem gespeichert oder in eine Sprache bzw. Computersprache übersetzt werden.

#### Haftungsausschluss

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten. Elo Touch Solutions, Inc. Und ihre Tochtergesellschaften (gemeinsam „Elo“) machen keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich der Inhalte dieses Dokuments und lehnen insbesondere jegliche implizierten Garantien bezüglich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Elo behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und ihren Inhalt gelegentlich zu ändern, ohne dass Elo verpflichtet ist, jemanden von derartigen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

#### Anerkennung von Marken

Elo, Elo (Logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView sind Marken von Elo und ihren Tochtergesellschaften.

# Inhalt

<b>Abschnitt 1</b> .....	<b>8</b>
Produktbeschreibung.....	9
I-Series 4 Slate-Kopf .....	9
<b>Technischen Daten</b> .....	<b>9</b>
<b>Funktionen und Merkmale</b> .....	<b>10</b>
<b>Positionen der Funktionen und Merkmale</b> .....	<b>10</b>
IO-Hub .....	11
<b>Funktionen, Merkmale und technische Daten</b> .....	<b>11</b>
<b>Positionen der Funktionen und Merkmale</b> .....	<b>11</b>
Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und ohne CFD.....	12
<b>Funktionen, Merkmale und technische Daten</b> .....	<b>12</b>
<b>Positionen der Funktionen und Merkmale</b> .....	<b>12</b>
Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und CFD.....	13
<b>Funktionen, Merkmale und technische Daten</b> .....	<b>13</b>
<b>Positionen der Funktionen und Merkmale</b> .....	<b>13</b>
<b>Abschnitt 2</b> .....	<b>14</b>
Auspacken und installieren .....	15
<b>I-Serie 4 Slate mit IO-Hub</b> .....	<b>15</b>
<b>EloPOS Z30 mit oder ohne CFD-Display</b> .....	<b>15</b>
System mit Strom versorgen.....	16
<b>Ein-/Austaste</b> .....	<b>16</b>
<b>Betriebsstatus-LED</b> .....	<b>16</b>
<b>Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten</b> .....	<b>17</b>
<b>Ein-/Austaste OSD-Menü</b> .....	<b>17</b>
Out of Box Experience (OOBE) .....	18

Elo Home APK - Startbildschirm – Registrierung mit Eloview .....	19
Sperr- und Startbildschirme von Android - GMS.....	21
<b>Benachrichtigungsfenster .....</b>	<b>23</b>
<b>Schnellzugriffsfenster .....</b>	<b>24</b>
<b>App-Drawer und Google-App.....</b>	<b>25</b>
<b>Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen .....</b>	<b>26</b>
<b>Abschnitt 3 .....</b>	<b>27</b>
Netzwerk und Internet.....	28
<b>WLAN.....</b>	<b>28</b>
<b>Ethernet-LAN (Gigabit) .....</b>	<b>29</b>
<b>Flugmodus.....</b>	<b>29</b>
Verbundene Geräte .....	31
<b>USB .....</b>	<b>31</b>
<b>Bluetooth .....</b>	<b>31</b>
<b>Übertragen.....</b>	<b>32</b>
<b>Drucken .....</b>	<b>34</b>
Apps und Benachrichtigungen.....	35
<b>Benachrichtigungen einrichten.....</b>	<b>35</b>
<b>Berechtigungsmanager in Apps zu Speicher, Telefon und Standort einrichten .....</b>	<b>37</b>
<b>Notfallalarme einstellen.....</b>	<b>37</b>
Anzeige .....	38
<b>Auto-Inaktivitätsmodus.....</b>	<b>38</b>
<b>Helligkeitsstufe .....</b>	<b>38</b>
<b>Dunkelthema .....</b>	<b>38</b>
<b>Nachtlichtfunktion .....</b>	<b>38</b>
<b>Hintergrund.....</b>	<b>39</b>
<b>Bildschirmzeitüberschreitung .....</b>	<b>39</b>
<b>Automatische Bildschirmdrehung.....</b>	<b>40</b>
<b>Schriftgröße .....</b>	<b>40</b>

Anzeigegröße .....	40
Bildschirmschoner .....	40
Ton .....	43
Lautstärke-Einstellungen .....	43
Bitte nicht stören .....	43
Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln .....	44
Standard-Benachrichtigungston .....	44
Standard-Alarmton .....	45
<b>Audiorichtlinie</b> .....	<b>45</b>
Speicher .....	47
<b>Interner Freigabespeicher</b> .....	<b>47</b>
<b>Speichermanager</b> .....	<b>47</b>
Quelle reaktivieren .....	48
Privatsphäre .....	49
Standort .....	50
Sicherheit .....	51
<b>Sicherheitsstatus</b> .....	<b>51</b>
<b>Bildschirm Sperre</b> .....	<b>51</b>
Konten .....	54
Barrierefreiheit .....	55
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung .....	56
System .....	57
<b>Sprachen und Eingabe</b> .....	<b>57</b>
<b>Gesten</b> .....	<b>58</b>
<b>Datum und Uhrzeit</b> .....	<b>59</b>
<b>Erweiterte Einstellungen</b> .....	<b>60</b>
<b>Reset-Optionen</b> .....	<b>60</b>
<b>Mehrere Nutzer verwalten</b> .....	<b>60</b>
<b>Entwickler</b> .....	61

<b>Über Tablet- und System-Informationen</b> .....	62
<b>Abschnitt 4</b> .....	63
Über die Kamera-App (Snapdragon) .....	64
<b>Funktionen und Merkmale der Kamera</b> .....	64
<b>Erweiterte Kamera-Einstellungen</b> .....	65
Kamera testen .....	66
<b>Ein Bild oder Video aufnehmen</b> .....	66
<b>Einen Screenshot erstellen</b> .....	67
File Manager .....	67
<b>Dateien löschen</b> .....	67
<b>Dateien kopieren und verschieben</b> .....	68
<b>Dateien freigeben</b> .....	68
Debug-Bridge- (ADB) Steuerung (nur Entwickler) .....	69
<b>Slate der I-Serie 4 auf (Entwickler) einstellen</b> .....	69
<b>Per WLAN verbinden</b> .....	69
<b>Verbindung über USB</b> .....	69
Vollständige Werksrücksetzung .....	71
Optionale Peripherie .....	72
<b>Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung</b> .....	73
Technische Unterstützung .....	73
Pflege und Handhabung des Elo Slate der I-Serie 4 .....	74
<b>Abschnitt 6: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften</b> .....	75
Informationen zur elektrischen Sicherheit .....	75
Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit .....	75
Richtlinie zu Funkanlagen .....	77
Behördliche Zertifizierungen .....	79
Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE) .....	79



## Abschnitt 1

# Einführung



## Produktbeschreibung

Ihr neues interaktives Android-System Slate der I-Serie 4 kombiniert die zuverlässige Leistung von Elo mit den aktuellsten Entwicklungen in puncto Touchscreen-Technologie und Displaydesign. Diese Kombination aus Funktionen und Merkmalen schafft einen natürlichen Informationsfluss zwischen einem Benutzer und dem Slate-System der I-Serie 4. Dieses Produkt ist in 4 Ausführungen erhältlich.

- I-Serie 4 Slate mit IO-Hub.
- EloPOS Z10-System
- EloPOS Z30-System ohne integriertes CFD
- EloPOS Z30-System mit integriertem CFD

## I-Serie 4 Slate-Kopf

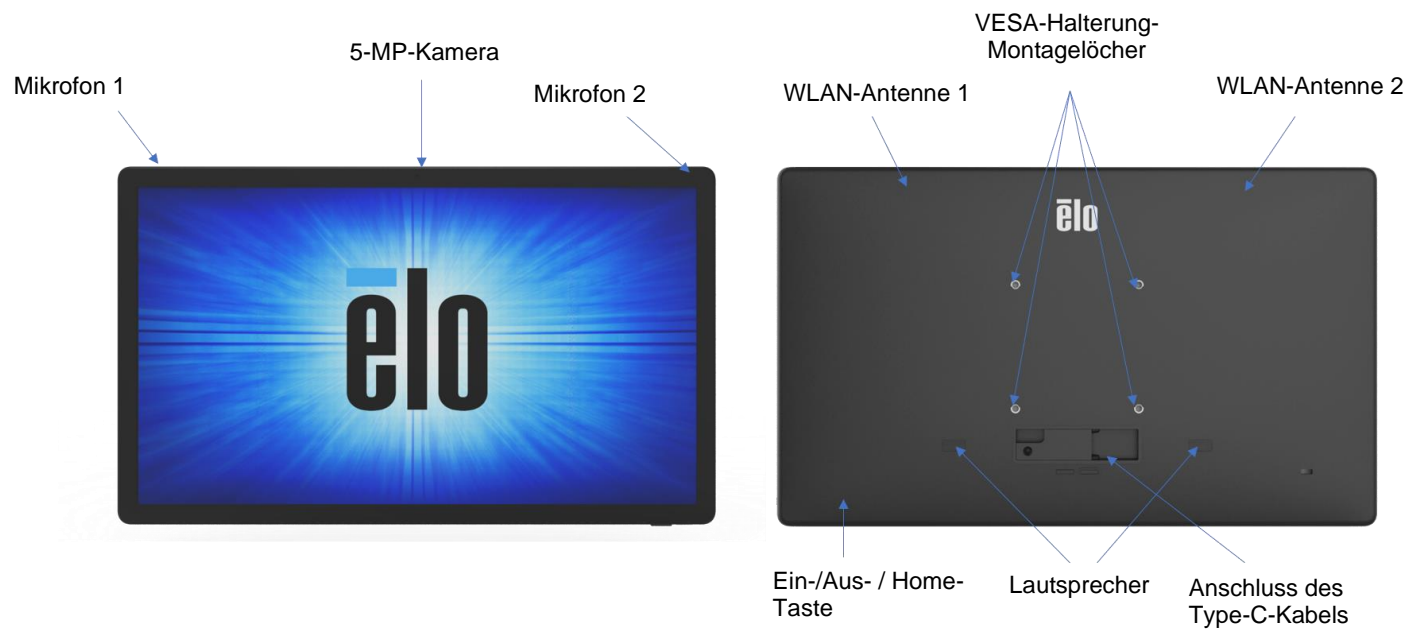
### Technischen Daten

Funktion	Spezifikationen
<b>Betriebssystem</b>	Android™ 10
<b>Prozessor</b>	Qualcomm SDA660
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB RAM
<b>Interner Speicher</b>	64 GB NAND-Flash-Speicher
<b>Anzeige</b>	15,6 Zoll 1920 x 1080
<b>Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Touchscreen</b>	Kapazitive Berührungssteuerung; bis zu 10 Berührungen
<b>Kamera</b>	5 MP - 2592 x 1944, Autofokus
<b>WLAN + Bluetooth</b>	IEEE 802,11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 mit BLE
<b>Mikrofon</b>	2 x digitales Mikrofon Empfindlichkeit von -42 dB (0 dB = 1 V/Pa) min.
<b>Lautsprecher</b>	2 x 0,7 W RMS Stereo
<b>USB-Anschluss</b>	1 x Type-C USB 3.0/2.0 1 x µUSB (werkseitiges Debugging)

## Funktionen und Merkmale

- 15,6-Zoll-Display
- 5-Megapixel-Kamera
- Duale Richtmikrofone
- Duale Lautsprecher
- 2 MIMO-WLAN-Antennen
- 75-mm-VESA-Montage-Schablone

## Positionen der Funktionen und Merkmale

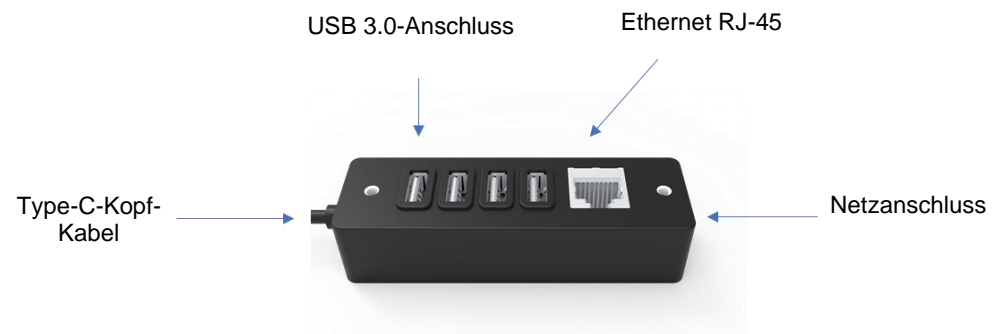


## IO-Hub

### Funktionen, Merkmale und technische Daten

- 1-GB-RJ-45-Ethernet-Anschluss
- 4 x USB-3.0-Type-A-Anschluss
- Netzstecker
- 1,2 Meter lange Type-C-Verbindung zum Kopf der I-Serie 4

### Positionen der Funktionen und Merkmale

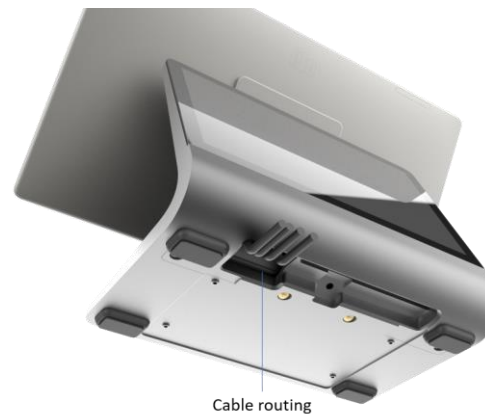
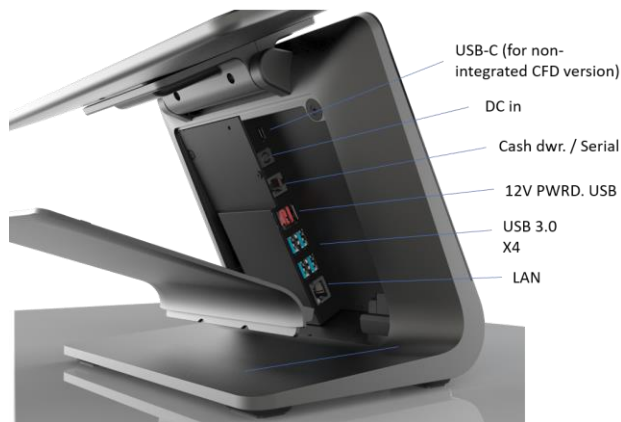


# Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und ohne CFD

## Funktionen, Merkmale und technische Daten

- 1-GB-RJ-45-Ethernet-Anschluss
- 4 x USB-3.0-Type-A-Anschluss
- Externer DisplayPort (USB-C)
- USB-C-Ausgang unterstützt 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/1,8 A, 20 V/1,35 A, max. 27 W
- 1 x USB-Anschluss mit Stromversorgung, 24 V
- Kassenslade-Unterstützung vom Nutzer wählbar (24 V/12 V)  
Kundendisplays werden unterstützt
  - 0702L – Elo P/N: E796382
  - 1002L – Elo P/N: E155834 und E324341
  - 1302L – Elo P/N: E324341 und E683787
  - 1502L – Elo P/N: E125496

## Positionen der Funktionen und Merkmale



# Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und CFD

## Funktionen, Merkmale und technische Daten

- 1-GB-RJ-45-Ethernet-Anschluss
- 4 x USB-3.0-Type-A-Anschluss
- Netzstecker
- 1,2 Meter lange Type-C-Verbindung zum Kopf der I-Serie 4
- 10-Zoll-Kundendisplay mit einer Auflösung von 1280 x 800

## Positionen der Funktionen und Merkmale



## Abschnitt 2

# Erste Schritte

# Auspacken und installieren

## I-Serie 4 Slate mit IO-Hub

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo I-Serie 4 Slate
- IO-Hub
- 65-W-Power-Brick
- Anleitung für schnelle Installation

Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.

Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.

Melden Sie sich umgehend, falls das System beschädigt ist und/oder eines der oben aufgelisteten Teile fehlen sollte.

Installationsanweisungen aus Anleitung für schnelle Installation befolgen

- Bei Verwendung des POS-Ständers Z10. I-Serie an Ständer montieren
- IO-Hub an Nutzeroberfläche montieren

65-Watt-Netzteil an Steckdose anschließen

Ethernet-Kabel und USB-Peripherie anschließen

## EloPOS Z30 mit oder ohne CFD-Display

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo POS Z30
- Elo POS-Ständer
- 150-W-Power-Brick mit Netzkabel
- Basisplatte
- 1 Schraube (M4 x 8 mm) in einem Plastikbeutel
- Anleitung für schnelle Installation

Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.

Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.

Melden Sie sich umgehend, falls das System beschädigt ist und/oder eines der oben aufgelisteten Teile fehlen sollte.

Installationsanweisungen aus Anleitung für schnelle Installation befolgen

150-Watt-Netzteil an Steckdose anschließen

Ethernet-Kabel anschließen

Jegliche externen Geräte (Kassenladen, Drucker usw.) anschließen

## System mit Strom versorgen

### Ein-/Austaste

Hinweis: Sobald Strom am System anliegt, fährt das Gerät hoch.

Berühren Sie den Bildschirm während des Systemstarts nicht.

- Halten Sie zum Einschalten des Systems die Ein-/Austaste 0,5 Sekunden gedrückt.
- Zum Herunterfahren oder Neustarten halten Sie die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt und verwenden dann das angezeigte Menü.
- Sie können eine Abschaltung des Systems erzwingen, indem Sie die Ein-/Austaste 12 Sekunden gedrückt halten.
- Zum Reaktivieren des Systems aus dem Ruhezustand/Bereitschaftsmodus, können Sie entweder einmal die Ein-/Austaste drücken oder den Bildschirm berühren.

### Betriebsstatus-LED

BETRIEBSANZEIGE-LED-STATUS	BESCHREIBUNG
AUS	AUS
Leuchtet weiß	Eingeschaltet
Leuchtet orange	Ausschalten
Blinkt weiß	Inaktivitätsmodus

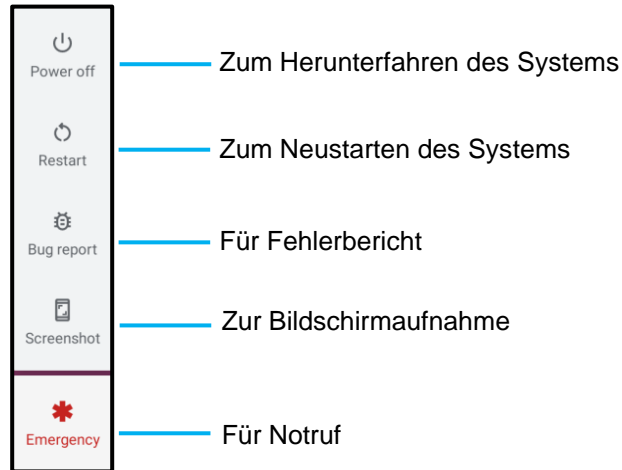


## Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten

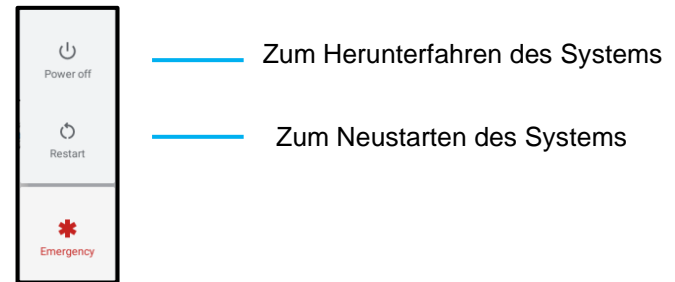
### Ein-/Austaste OSD-Menü

Wenn die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt wird, wird ein Bildschirm eingeblendet.

#### Startseite



#### Eloview



# Out of Box Experience (OOBE)

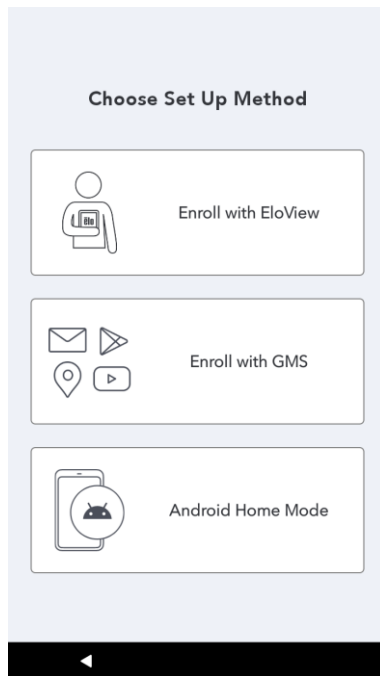
## Einrichtungsmethode wählen

- Wählen Sie aus folgenden Einrichtungsmethoden.

Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung

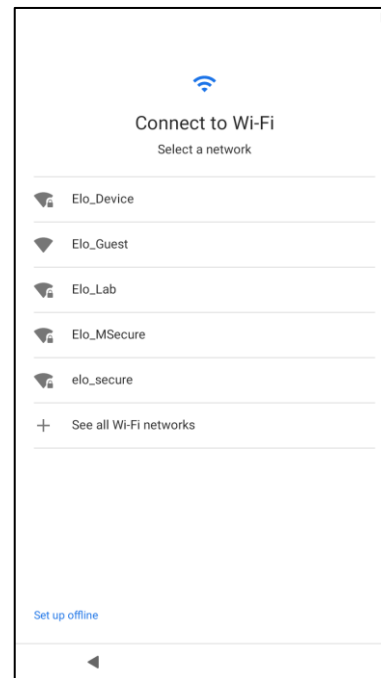
### Schritt 1:

- Tippen Sie zum Fortsetzen der Einrichtung an eine beliebige Stelle.



## Mit EloView registrieren:

- Stellen Sie eine WLAN-Verbindung her oder tippen Sie zum Überspringen der WLAN-Einrichtung auf „Offline einrichten“.
- Zur Registrierung mit EloView benötigen Sie eine WLAN-Verbindung.

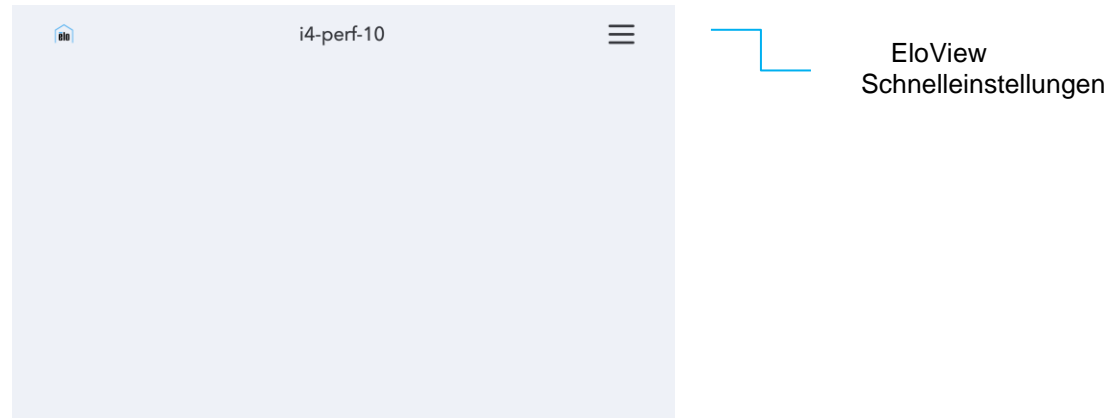


## Elo Home APK - Startbildschirm – Registrierung mit Eloview

Beachten Sie die ELOVIEW-SUPPORT-SEITE unter [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) für Eloview-Informationen

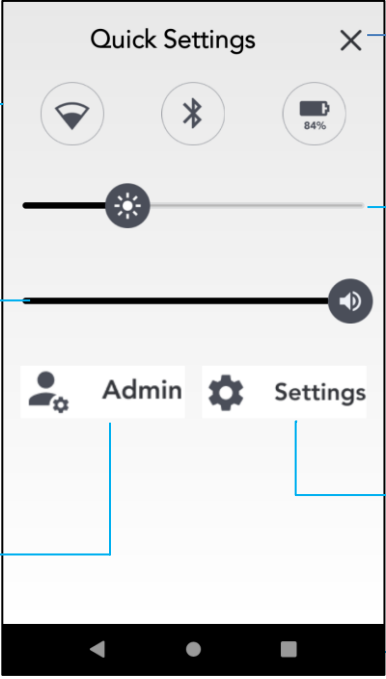
Der Startbildschirm Elo Home APK ist der Ausgangspunkt der Gerätenavigation. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.



## Schnelleinstellungen von Elo Home APK

Tippen Sie zum Zugreifen auf die Schnelleinstellungen auf das 3-Linien-Menü ☰ am Startbildschirm von Elo Home APK. Dieses befindet sich oben rechts.



The image shows a smartphone screen with the 'Quick Settings' panel pulled down. The panel includes icons for WLAN, Bluetooth, and battery (84%), a brightness slider, a volume slider, and buttons for 'Admin' and 'Settings'. A navigation bar is visible at the bottom. Blue lines connect text labels to specific elements in the interface.

**Einstellungen:**

- ❖ WLAN
- ❖ Bluetooth
- ❖ Akku
  - Tippen Sie zum De-/Aktivieren einmal auf ein Symbol.
  - Halten Sie zum Zugreifen auf die Einstellungen ein Symbol gedrückt.

**Lautstärke**

- ❖ Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Lautstärke nach links oder rechts.

**Admin-Einstellungen**

**Beenden**

**Helligkeit**

- ❖ Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Helligkeitsstufe nach links oder rechts.

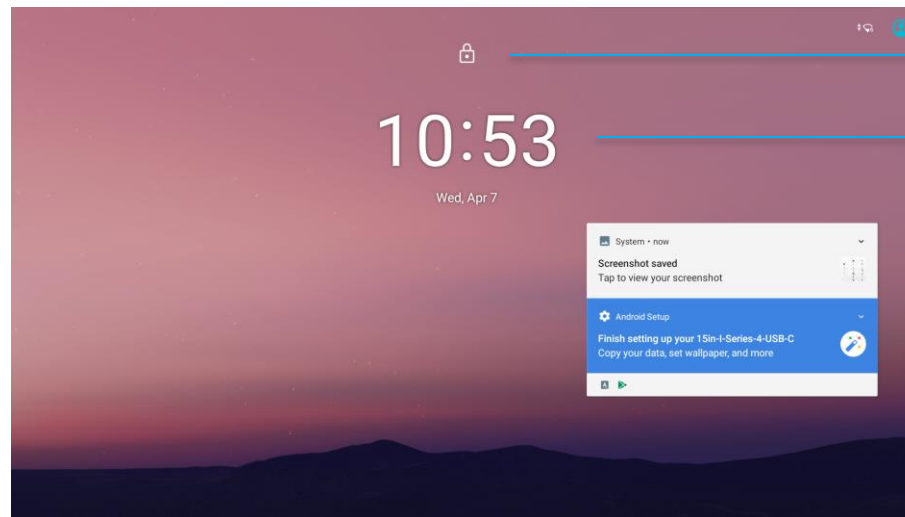
**Verknüpfung zu Systemeinstellungen**

**Navigationseleiste \*bei Aktivierung in EloView**

# Sperr- und Startbildschirme von Android - GMS

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.

## Sperrbildschirm

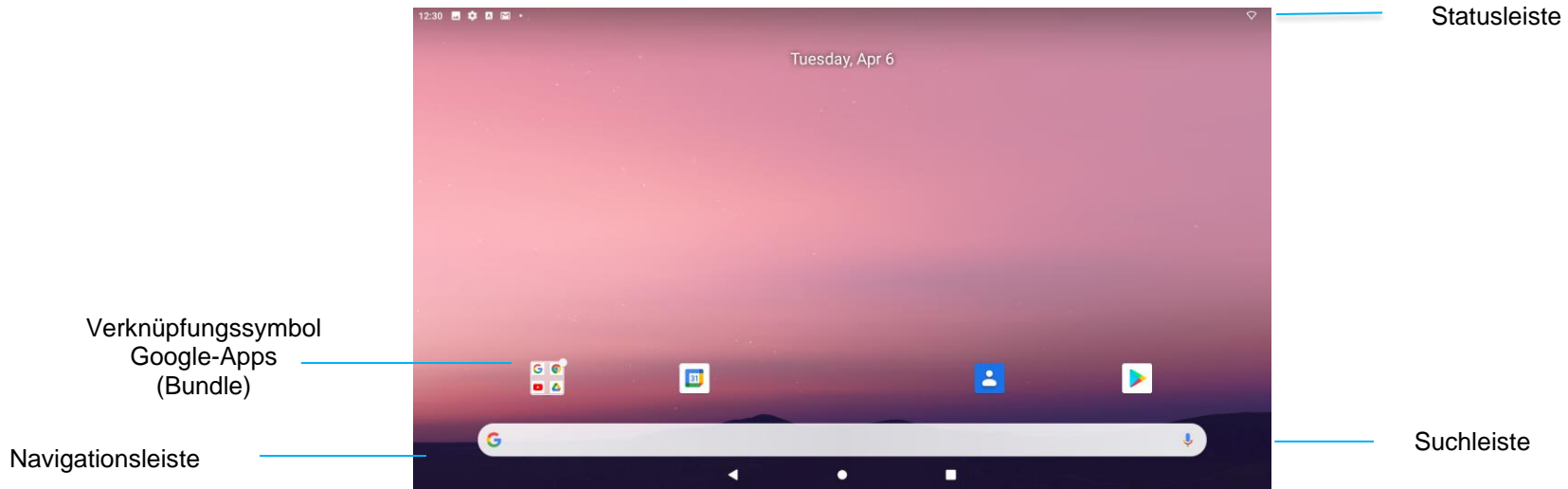


Sperrfunktion

Uhrzeit und Datum

Benachrichtigungen




## Startbildschirm



**Startbildschirm** ist der Ausgangspunkt des Gerätes der I-Serie. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

- Wischen Sie zum Freigeben des Bildschirms auf den **Startbildschirm** am **Sperrbildschirm** nach oben.  
**Hinweis:** Die Standardsicherheit ist Wischen. Beachten Sie für erweiterte Einstellungen den Abschnitt Sicherheitseinstellungen in dieser Anleitung.
- Drücken Sie zum Sperren des Bildschirms einmal die Ein-/Austaste.

### Navigationsleiste

-  **Letzte App** - Rückkehr zur vorherigen Seite.
-  **Startseite** - Rückkehr zum Startbildschirm.
-  **Zurück** - Wechsel zwischen zuletzt verwendeten Apps.

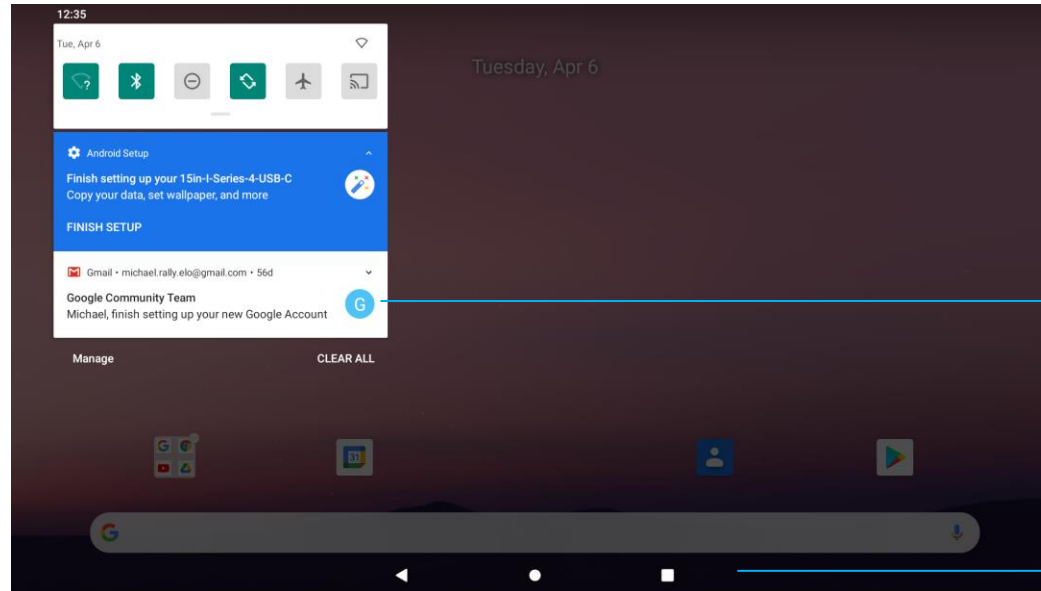
## Benachrichtigungsfenster

Das Benachrichtigungsfenster ermöglicht schnellen Zugriff auf Einstellungsverknüpfungen und Benachrichtigungsalarme.

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.

Schnelleinstellungsleiste


Benachrichtigungen



Benachrichtigungseinstellung

Navigationsleiste

### Benachrichtigungsfenster öffnen

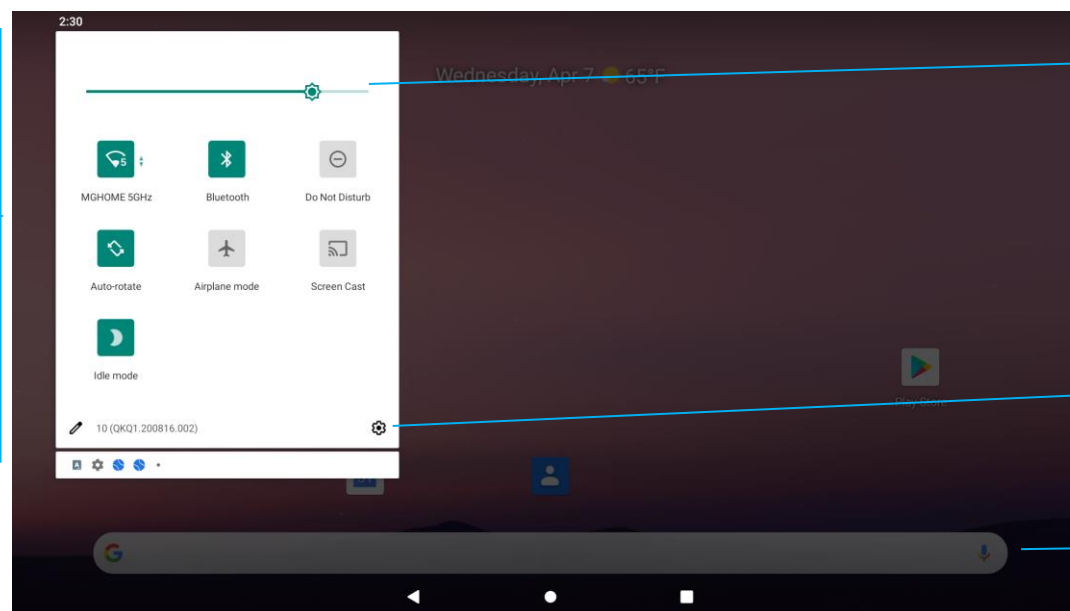
- Wischen Sie am **Startbildschirm** vom oberen Rand des Touchscreen nach unten.
- Sie können einen einzelnen Benachrichtigungsalarm löschen, indem Sie die Benachrichtigung vollständig nach links oder rechts ziehen.
- Tippen Sie zum Löschen aller Benachrichtigungsalarme auf „**Löschen**“.
- Ziehen Sie die Benachrichtigung zum Anpassen der Benachrichtigungsalarme zur Hälfte nach links oder rechts, tippen Sie dann auf die Einstellung .
- Tippen Sie zum Verlassen auf die Funktion **Navigationsleiste** oder wischen Sie über das Menü der Benachrichtigungsalarm nach oben.

## Schnellzugriffsfenster

Über das Zugriffsfenster können Sie schnell auf häufig genutzte Einstellungen, Helligkeit und eine Verknüpfung zu Systemeinstellungen zugreifen.

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.

- Schnellzugriffsfenster
- ❖ WLAN
  - ❖ Bluetooth
  - ❖ Bitte nicht stören
  - ❖ Automatische Drehung
  - ❖ Flugmodus
  - ❖ Bildschirmübertragung
  - ❖ Inaktivitätsmodus
- 
- Tippen Sie zum De-/Aktivieren einmal auf ein Symbol.
  - Halten Sie zum Zugreifen auf die Einstellungen ein Symbol gedrückt.



Helligkeit

- ❖ Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit nach links oder rechts.

Verknüpfung zu Systemeinstellungen



Navigationsleiste

### Vollständiges Schnellzugriffsfenster öffnen

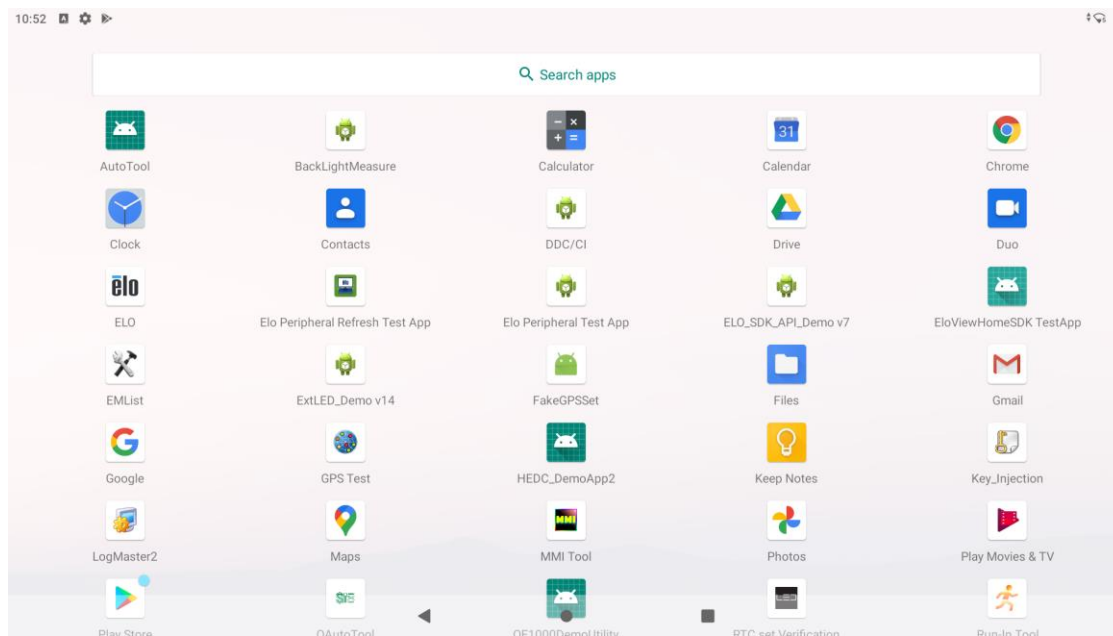
- Wischen Sie am **Sperrbildschirm** einmal vom oberen Rand des Touchscreen nach unten.
- Wischen Sie am **Startbildschirm** mit zwei Fingern vom oberen Rand des Touchscreen nach unten.
- Wenn das Benachrichtigungsfenster offen ist, wischen Sie von der **Schnelleinstellungsleiste** nach unten.
- Für weitere Verknüpfungssymbole wischen Sie am Bildschirm von rechts nach links.
- Tippen Sie zum Beenden auf **Navigationsleiste**.



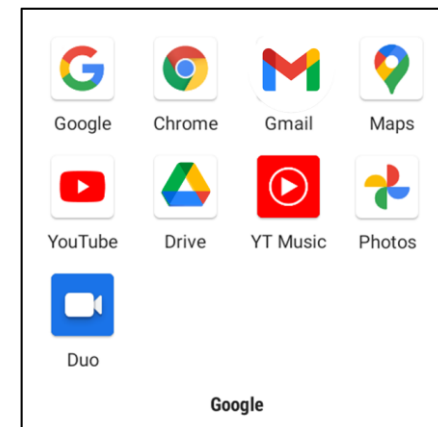
## App-Drawer und Google-App

Der App-Drawer ist ein Menü, das alle auf dem Gerät installierten Apps enthält, einschließlich Systemeinstellungen. Damit unterscheidet er sich vom Startbildschirm, da er jede installierte App enthält und nicht angepasst werden kann.

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.



## Google-App



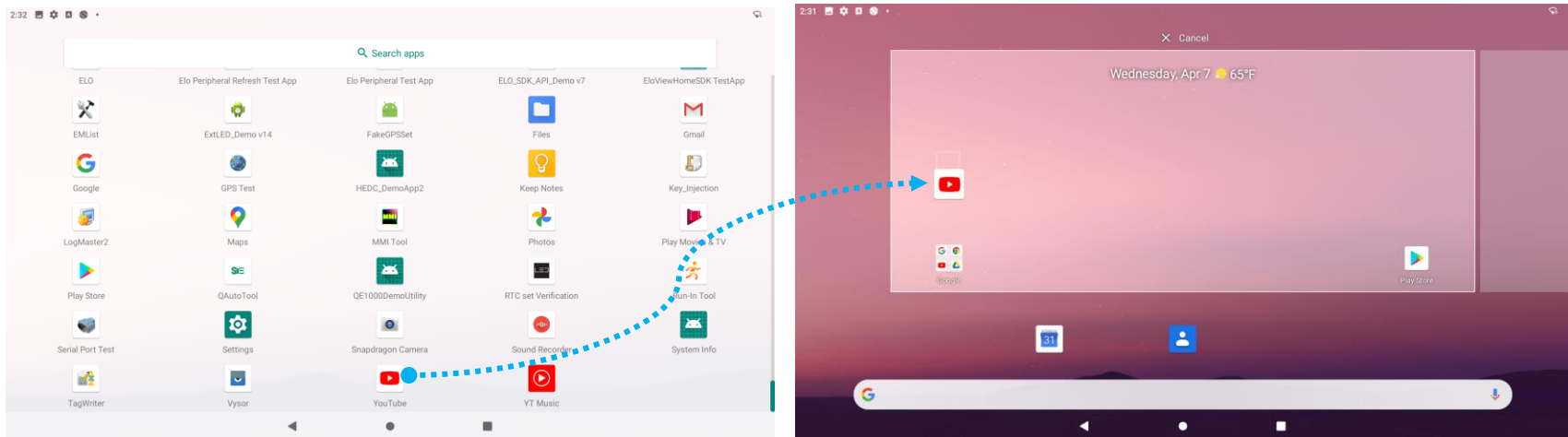
### App-Drawer (Manager) öffnen

- Wischen Sie in der **Navigationsleiste** am **Startbildschirm** nach oben.
- Tippen Sie zum Öffnen der App einmal.
- Verlassen Sie den **App-Drawer**, indem Sie auf die Navigationsleiste tippen oder nach unten wischen.

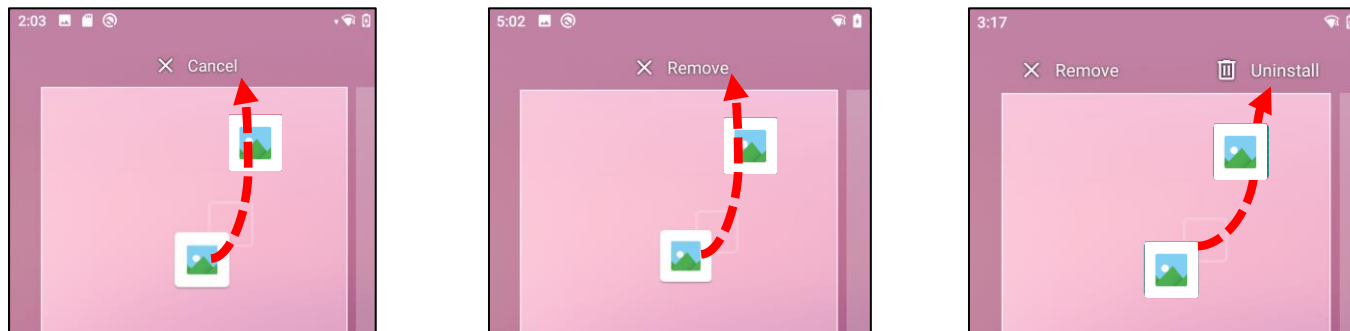
## Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.

- Halten Sie am **App-Drawer** eine App oder (Symbol) gedrückt und ziehen Sie das Symbol zum Verschieben der App auf den **Startbildschirm**.
- Ziehen Sie das Symbol an eine neue Position und lassen Sie es los.



- Ziehen Sie das Symbol zum Abbrechen auf „**X Abbrechen**“.
- Sie können ein Verknüpfungssymbol vom Startbildschirm entfernen, indem Sie das Symbol gedrückt halten und dann auf „**X Entfernen**“ ziehen.
- Halten Sie zum Deinstallieren einer App das Symbol gedrückt und ziehen Sie es auf „**Deinstallieren**“.



## Abschnitt 3

# Systemeinstellungen



Das Menü Android-Systemeinstellungen ermöglicht Ihnen die Steuerung der meisten Aspekte Ihres Gerätes - von der Einrichtung einer neuen WLAN- oder Bluetooth-Verbindung über die Installation einer Drittanbieter-Bildschirm tastatur bis zur Anpassung von Systemtönen und Bildschirmhelligkeit.





## Netzwerk und Internet

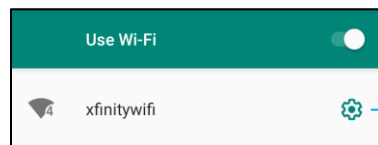
Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf WLAN, Flugmodus, Mobilplan, Hotspot, Tethering und Erweiterte Einstellungen von Data Saver, VPN und DNS.

Navigieren Sie zum Einrichten von Netzwerk und Internet zu  [Einstellungen](#) → [Netzwerk und Internet](#) →

### WLAN



- Tippen Sie auf **WLAN**.
- Tippen Sie zum Aktivieren auf **WLAN verwenden** .
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkennwort ein.
- Tippen Sie auf **Verbinden**.

Weitere Netzwerkinformationen (IP-Adresse, Sicherheit, Frequenz und Erweitert) erhalten Sie durch Antippen der Einstellung  des Netzwerks (z. B. xfinitywifi).



Drahtlosnetzwerkeinstellungen

### Mit QR-Code WLAN beitreten

- Scrollen Sie in der Liste gespeicherter WLAN-Netzwerke nach unten und tippen Sie auf  **Add network**.
- Tippen Sie auf das Symbol  (QR-Code) rechts neben Netzwerk zufügen.
- Positionieren Sie den Sucher über den QR-Code an einem anderen Gerät.

### WLAN mit QR-Code freigeben


- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie auf das Symbol  (Freigabe).

### Dynamic-Frequency-Selection- (DFS) Kanäle aktivieren

- Wählen Sie über die Seite WLAN-Einstellungen WLAN-Präferenzen
- Wählen Sie Erweitert
- De-/aktivieren Sie die Option DFS-Auswahl
- Die folgenden Kanäle werden unterstützt.



Kanal 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144

### Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie zum Trennen auf das Symbol  (VERGESSEN).

### Ethernet-LAN (Gigabit)

**Hinweis:** Zur Verbindung des Slate der I-Serie 4 mit einem Ethernet benötigt er einen Elo-I/O-Hub (E391994) oder einen POS-Ständer (E392186/E482347). Sofern verfügbar, priorisiert der Slate der I-Serie 4 automatisch die Ethernet-Verbindung. Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

- Platzieren Sie die I-Serie 4 im Elo Home APK.
- Deaktivieren Sie das WLAN.
  - Tippen Sie zum Aufrufen der WLAN-Einstellungen auf **WLAN nutzen**, um es zu deaktivieren .
- Tippen Sie auf **Ethernet**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf den Umschalter.

### Flugmodus

Dadurch werden alle Drahtlosübertragungsfunktionen deaktiviert. Dies beinhaltet Mobilfunk, WLAN und Bluetooth.

- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Flugmodus**.

### USB-Tethering

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetverbindung mit einem anderen Gerät über ein USB-Kabel.

**Hinweis:** Das USB-Kabel muss zuerst an die I-Serie 4 und dann an ein anderes Gerät oder einen PC angeschlossen werden. Bei Verwendung eines IO-Hubs stecken Sie ein USB-Type-A-Kabel von Ihrem PC in einen der vier USB-Type-A-Anschlüsse. Bei Verwendung des POS-Ständers stecken Sie es in einen der vier USB-Anschlüsse im Hals des Ständers hinter dem Display. *Siehe Verbundenes Gerät → USB in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Hotspot und Tethering**.

- Tippen Sie zum Aktivieren auf **USB-Tethering** .

## Bluetooth-Tethering

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetverbindung mit einem anderen Gerät über Bluetooth.

**Hinweis:** Die Bluetooth-Verbindung muss zuerst an der I-Serie 4 und dann an einem anderen Gerät oder PC gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Hotspot und Tethering**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Bluetooth-Tethering**.

## Datenspeicherung

Diese Funktion dient dem Speichern von Daten, wenn die Internetnetzwerkverbindung an einem gemessenen Gerät vorliegt.

**Hinweis:** Die Bluetooth-Verbindung muss zuerst an der I-Serie 4 und dann an einem anderen Gerät oder PC gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Datenspeicherung**
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Datenspeicherung verwenden**



## Verbundene Geräte

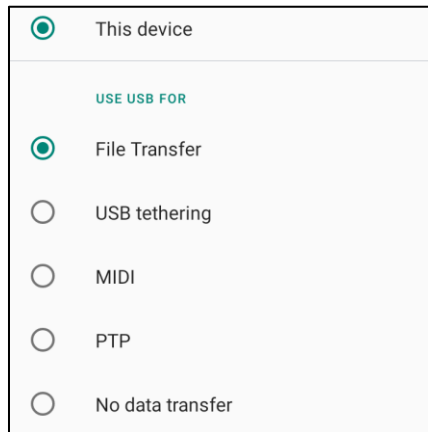
Die Anwendung Verbundene Geräte ermöglicht Ihnen die Kopplung von Bluetooth-Geräten, NFC und USB (Tethering-Dateiübertragung MIDI und PTP).

Navigieren Sie zum Einrichten zu  [Einstellungen](#) → [Verbundene Geräte](#) →

### USB

**Hinweis:** Zur Aktivierung der USB-Einstellungen verbinden Sie das USB-Kabel von der I-Serie 4 mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald die I-Serie den externen Computer erkennt, wird sie in den USB-Einstellungen verfügbar.


- Tippen Sie auf USB.
- Tippen Sie unter USB-Präferenzen bei USB VERWENDEN FÜR auf die Funktionen, die Sie aktivieren möchten.



- ❖ **Dateiübertragung** – Dies teilt den internen und SD-Freigabespeicher der I-Serie 4.
- ❖ **USB-Tethering** – Dies teilt die Internetnetzwerkverbindung.
- ❖ **MIDI** - Musical Instrument Digital Interface.
- ❖ **PTP** - Picture Transfer Protocol.
- ❖ **Keine Datenübertragung** – (Standardeinstellung) Selbst wenn das USB-Kabel angeschlossen ist, werden keine Daten übertragen.


### Bluetooth

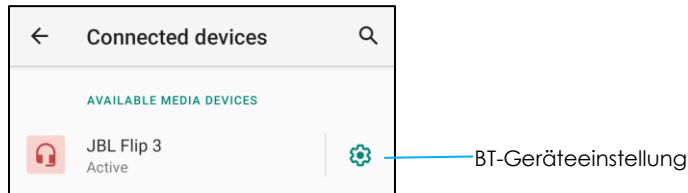
**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass das BT-Gerät eingeschaltet ist und erkannt werden kann.

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Bluetooth**.
- Tippen Sie auf den Umschalter, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf **+ Neues Gerät koppeln**.
- Tippen Sie am Bildschirm Verfügbare Geräte zum Koppeln auf ein Gerät.

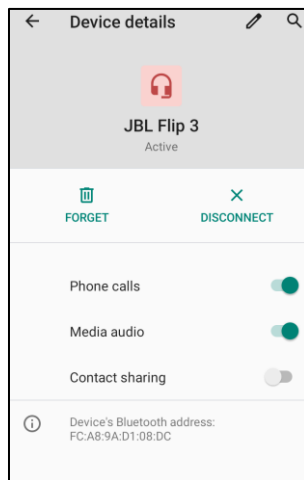
- Wenn eine Kopplungsanfrage erscheint,
  - müssen Sie sicherstellen, dass die Kopplungsnummer identisch ist.
  - Wenn die Kopplung eine PIN verlangt, geben Sie die PIN ein.
- Tippen Sie zum Verbinden auf **KOPPELN**.
- Wenn das Bluetooth-Gerät erfolgreich mit der I-Serie 4 verbunden ist, wird die Verbindung als Aktiv oder Verbunden angezeigt.

### Ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät trennen

- Navigieren Sie von **VERFÜGBARE MEDIENGERÄTE** oder **ZUVOR VERBUNDENE GERÄTE** zurück zum Bildschirm „Verbundene Geräte“.
- Tippen Sie auf **Einstellungen**  des verbundenen Gerätes (z. B. JBL Flip 3).



- Im Einstellungsmenü können Sie eine Verbindung **TRENNEN**, **VERGESSEN** (zum Entkoppeln des Gerätes) und Telefonanrufe, Medienaudio und Kontaktfreigabe aktivieren und deaktivieren.




## Übertragen

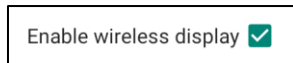
Hierüber können Sie den Bildschirm der I-Serie an einem kabellosen Anzeigegerät (z. B. Smart-TV) spiegeln.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass sich das zur kabellosen Anzeige fähige Gerät und die I-Serie 4 in demselben Drahtlosnetzwerk befinden.

*Beachten Sie den Abschnitt Netzwerk- und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.*



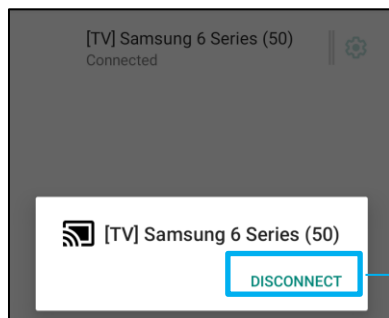
- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf Übertragen.
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie zur Suche nach kompatiblen Anzeigegeräten auf **Drahtlosanzeige aktivieren**.



- Tippen Sie in der Liste auf ein kabelloses Anzeigegerät (z. B. TV). Tippen Sie gegebenenfalls beim kabellosen Anzeigegerät (TV) auf **Erlauben**.


### Ein verbundenes kabelloses Anzeigegerät trennen und vergessen

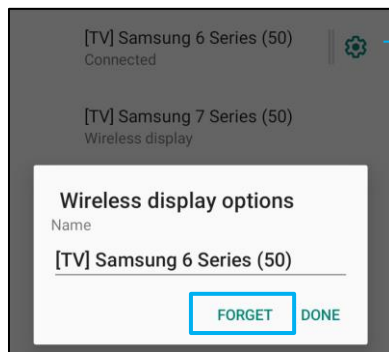
- Stoppen Sie die Übertragung des Gerätes, indem Sie auf das verbundene kabellose Anzeigegerät (z. B. TV) tippen.
- Tippen Sie auf **TRENNEN**.



Namen des kabellosen Anzeigegerätes einstellen


### Ein Gerät vergessen

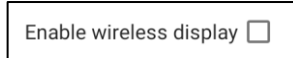
- Tippen Sie auf -Einstellung des verbundenen kabellosen Displays.
- Tippen Sie am Bildschirm mit den kabellosen Anzeigeoptionen auf **VERGESSEN**.



Geräteeinstellung



### So stoppen Sie die Suche nach verfügbaren kabellosen Displays zur Übertragung

- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie zur Abwahl auf **Kabelloses Display aktivieren**.




## Drucken

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass I-Serie 4 und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Druck**.
- Tippen Sie auf **Standard-Druckdienst**.
- Tippen Sie auf den Umschalter, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie auf **Drucker zufügen**.

### So fügen Sie einen Drucker mittels WLAN hinzu:

- Tippen Sie zum Aktivieren auf **Wi-Fi Direkt-Druck** .
- Tippen Sie bei Aufforderung zum Zulassen des Gerätes auf „**NUR BEI VERWENDUNG MIT DE RAPP ERLAUBEN**“.
  - Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct-Drucker**, um die Suche nach einem WLAN-Drucker zu starten.
  - Tippen Sie zum Herstellen einer Verbindung auf den Namen des Druckers.

### So fügen Sie einen Drucker durch Eingabe einer IP-Adresse hinzu:

- Tippen Sie auf **Drucker mit IP-Adresse zufügen**.
- Geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.
- 

## Über Bluetooth empfangene Dateien

Dieses Menü zeigt eine Liste aller Dateien, die per Bluetooth übertragen wurden.



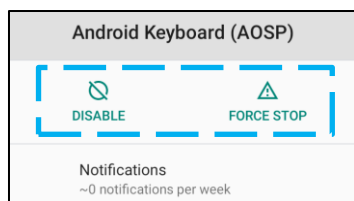
## Apps und Benachrichtigungen

Die Einstellungen Apps und Benachrichtigungen rationalisieren App-Alarme durch Änderung der von Apps versendeten Benachrichtigungen sowie der Art, wie Benachrichtigungen Sie in Kenntnis setzen.

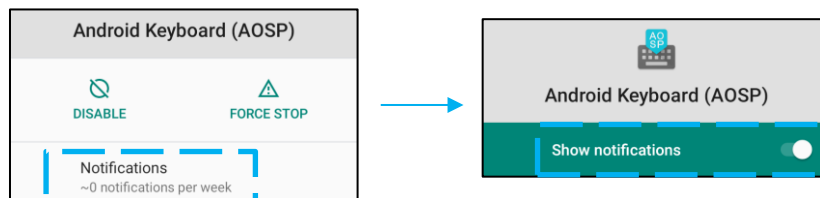
Navigieren Sie zum Verwalten von Apps und Benachrichtigungen zu  [Einstellungen → Apps und Benachrichtigungen](#)

### Benachrichtigungen einrichten

- Tippen Sie unter Kürzlich geöffnete Apps auf **ALLE APPS ANZEIGEN** oder **App-Info**.
- Tippen Sie am Bildschirm App-Info zum Einrichten der Benachrichtigung auf eine App (z. B. Tastatur).
  - ❖ In den App-Einstellungen können Sie die App zudem **DEAKTIVIEREN**, **AKTIVIEREN** oder **STOPP ERZWINGEN**.




- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren der Benachrichtigungen auf **Benachrichtigungen**. Wählen Sie dann **Benachrichtigungen anzeigen**.



- Fügen Sie einen Punkt bei ungelesenen Benachrichtigungen hinzu, indem Sie auf **Erweitert** und anschließend auf **Benachrichtigungspunkt erlauben** klicken.

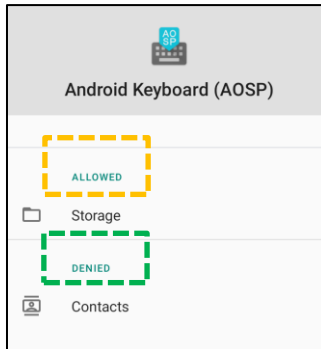
### App-Präferenzen zurücksetzen

Dadurch gehen keine App-Daten verloren.

- Tippen Sie am Bildschirm App-Info auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie auf **App-Präferenzen zurücksetzen** und dann auf **APP ZURÜCKSETZEN**.

## Berechtigungsmanager für eine App einstellen

- Sie können die Berechtigungen einer Präferenz für eine App (z. B. **Keyboard**) verwalten, indem Sie **Berechtigungen** antippen.
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **VERWEIGERT**-Menü antippen.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen.

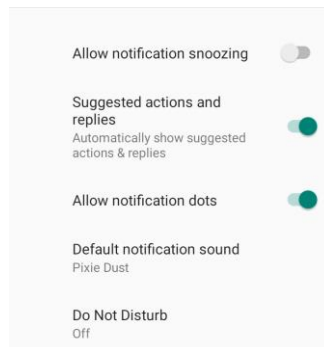


## Benachrichtigungen am Sperrbildschirm einrichten

- Richten Sie Benachrichtigungen am Sperrbildschirm vom Bildschirm Apps und Benachrichtigungen ein, indem Sie auf **Benachrichtigungen** tippen.
- Tippen Sie am **Benachrichtigung am Sperrbildschirm**. Befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen zur Anzeige von Benachrichtigungen am Sperrbildschirm.

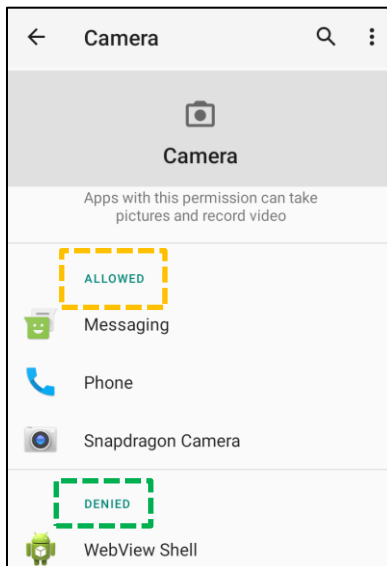
## Für weitere Einstellungen

- Tippen Sie auf **Erweitert**.
- Tippen Sie zum De-/Aktivieren auf die jeweilige Funktion.



## Berechtigungsmanager in Apps zu Speicher, Telefon und Standort einrichten

- Geben Sie einer App Berechtigungen, indem Sie am Bildschirm **Apps und Benachrichtigungen** auf **Berechtigungsmanager tippen**.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, um die Berechtigungen dieser App zu verwalten (z. B. **Kamera**).
- Wählen Sie in den Kameraeigenschaften eine zu verwaltende App.
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **VERWEIGERT**-Menü antippen.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen.





## Notfallalarme einstellen

- Tippen Sie am Sek. Bildschirm **Apps und Benachrichtigungen** auf **Erweitert**.
- Tippen Sie auf **Notfallalarme**.
- Tippen Sie im Alarmmenü auf eine Funktion (z. B. **BERNSTEINFARBENE Alarme**), um diese Gelb zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Tippen Sie für Ton- und Vibrationseinstellungen zum De-/Aktivieren unter Alarmeigenschaften auf **Vibration**.
- Tippen Sie bei Einstellungen zur Alarmerinnerung auf **Alarmerinnerungston**.

Die Anzeige-Anwendung verwaltet die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms.

Navigieren Sie zum Ändern der Anzeigeeinstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Anzeige](#) →

## Auto-Inaktivitätsmodus

- Durch Antippen von **Auto-Inaktivitätsmodus** können Sie die Option aktivieren  oder deaktivieren .
- Bei Aktivierung schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zwischen 00:00 und 06:00 täglich ab.

## Helligkeitsstufe

- Tippen Sie auf **Helligkeitsstufe**.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit nach rechts oder links.



## Dunkelthema

- Zum Umschalten des Bildschirmthemas auf Dunkel (Schwarz) oder Hell (Weiß) aktivieren  oder deaktivieren .

## Nachtlichtfunktion

Diese Funktion färbt den Bildschirm bernsteinfarben. Dadurch lässt sich der Bildschirminhalt in dunkler Umgebung leichter betrachten oder ablesen.

- Tippen Sie auf **Nachtlicht**.
- Tippen Sie auf **JETZT EINSCHALTEN**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Intensität nach rechts oder links.



- Tippen Sie zum Deaktivieren auf **JETZT AUSSCHALTEN**

## Zeitplan anpassen

- Tippen Sie auf **Zeitplan**.

- Wählen Sie **Zu angepasster Zeit einschalten**.
  - ❖ Tippen Sie zum Einstellen der Zeit auf **Startzeit** (z. B. 20:00).
    - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.
  - ❖ Tippen Sie zum Einstellen der Zeit auf **Zeit eingeben** (z. B. 6:00).
    - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.

### Zeitplan deaktivieren

- Tippen Sie auf **Zeitplan**.
- Tippen Sie auf Ohne.

### Hintergrund

- Tippen Sie auf **Hintergrund**.
- Wählen Sie einen Hintergrund aus den folgenden Optionen.
  - ❖ Live-Hintergrundbilder
  - ❖ Snapdragon-Galerie → Download – Bild – Screenshot
- Wählen Sie aus den Ordnern ein Bild, das Sie als Hintergrund nutzen möchten.
- Tippen Sie auf HINTERGRUND FESTLEGEN.



### Bildschirmzeitüberschreitung

- Tippen Sie auf Bildschirmzeitüberschreitung.
- Wählen Sie das Zeitlimit aus der folgenden Option.

**Screen timeout**

Never

15 seconds

30 seconds

1 minute

2 minutes

5 minutes

10 minutes

30 minutes

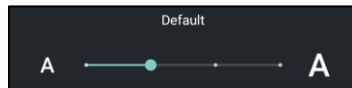
- Tippen Sie zum Speichern.

## Automatische Bildschirmdrehung

- Durch Antippen von **Automatische Bildschirmdrehung** können Sie die Option aktivieren oder deaktivieren.

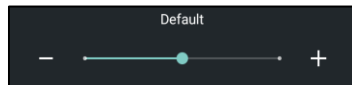
## Schriftgröße

- Tippen Sie auf Schriftgröße.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Textgröße nach links oder Rechts.



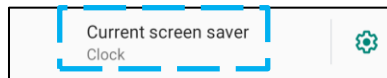
## Anzeigegröße


- Tippen Sie auf Anzeigegröße.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Anzeigegröße nach links oder Rechts.

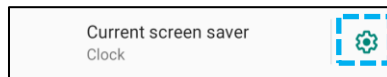


## Bildschirmschoner

- Tippen Sie auf Bildschirmschoner.
- Tippen Sie auf Aktueller Bildschirmschoner, wenn Sie Änderungen an den aktuellen Einstellungen vornehmen möchten.



- Wählen Sie einen Bildschirmschoner zwischen Uhr, Farben, Bilderrahmen und Fototisch.
- Für weitere Uhr-, Bilderrahmen- und Fototisch-Bildschirmschoner tippen Sie auf die Einstellung .



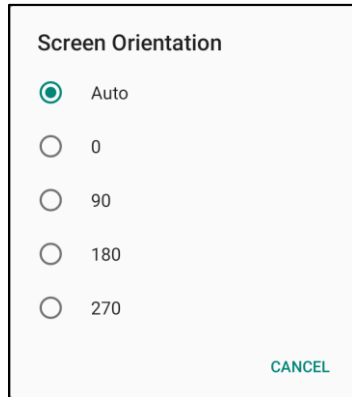
- Tippen Sie um Aktivieren des Bildschirmschoners auf JETZT STARTEN.





## Externe Bildschirmausrichtung

- Tippen sie zum Ändern der Ausrichtung des zweiten Bildschirms auf **Externe Bildschirmausrichtung**.
- Wählen Sie die Ausrichtung aus den folgenden Optionen.



Screen Orientation

Auto

0

90

180

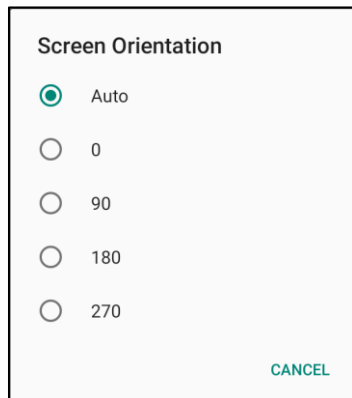
270

CANCEL

- Tippen Sie zum Speichern.

## Bildschirmausrichtung

- Tippen Sie auf Bildschirmausrichtung.
- Wählen Sie die Ausrichtung aus den folgenden Optionen.



Screen Orientation

Auto

0

90

180

270

CANCEL

- Tippen Sie zum Speichern.

### **Touch-Through-Modus**

- Verwenden Sie den Umschalter zur De-/Aktivierung des Touch-Through-Modus.
- Beschränkungen von Touch Through sind:
  - 2 Berührungen bei bis zu 3 mm Kunststoff und 6 mm Glas

### **Bildschirmdicke**

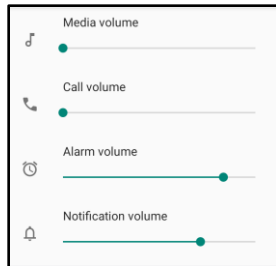
- Bietet die Fähigkeit zum Umschalten zwischen 160 MDPI und 240 HDPI

Die Tonanwendung dient der Verwaltung von Audio-, Vibrations- und Bitte-nicht-stören-Funktionen.

Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Ton](#) →

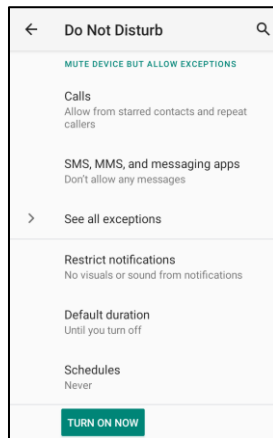
## Lautstärke-Einstellungen

- Ziehen Sie den Regler zum Erhöhen oder Verringern der folgenden Lautstärke nach links oder rechts.



## Bitte nicht stören

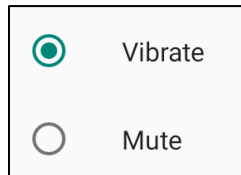
- **Tippen Sie auf Bitte nicht stören.**
- Tippen Sie zur Aktivierung von Bitte nicht stören **JETZT EINSCHALTEN**,
  - ❖ Tippen Sie zum Verwalten der Einstellungen auf eine Funktion, die Sie verwalten möchten, und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.



- Tippen Sie zum Deaktivieren auf **JETZT AUSSCHALTEN**

### Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln

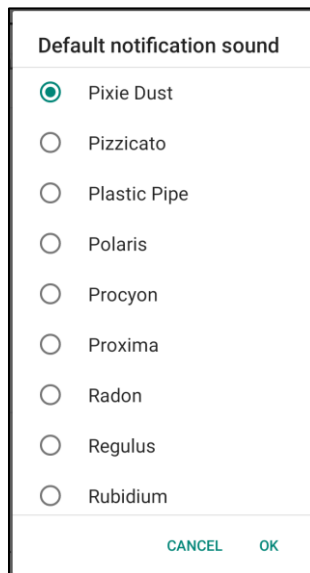
- Tippen Sie auf **Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf den Umschalter.
- Wählen Sie aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Deaktivieren  auf den Umschalter.

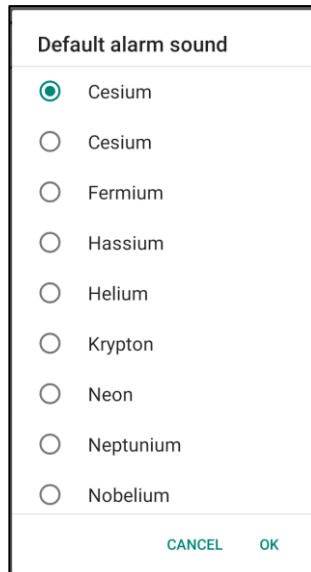
### Standard-Benachrichtigungston

- Tippen Sie auf Standard-Benachrichtigungston.
- Wählen Sie einen Ton aus der Liste (z. B. Pixie Dust) und tippen Sie zum Speichern auf **OK**.



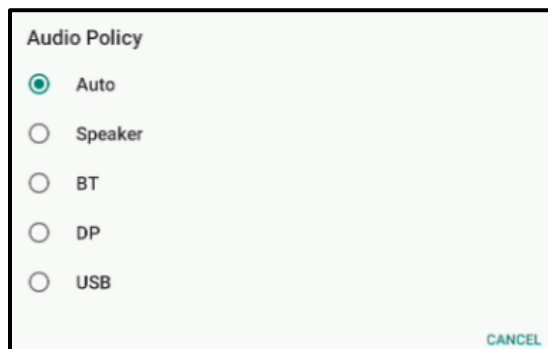
## Standard-Alarmton

- Tippen Sie auf **Standard-Alarmton**.
- Wählen Sie einen Alarmton aus der Liste (z. B. Cesium) und tippen Sie zum Speichern auf **OK**.





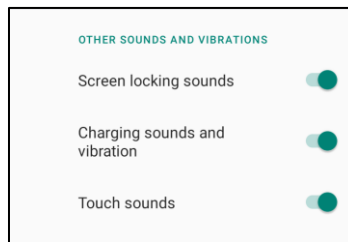
## Audiorichtlinie

- Wählen Sie den Audioausgang.
- Standard ist Auto



## Erweitert

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  bei den nachstehenden Funktionen auf die jeweilige Funktion.







Navigieren Sie zum Verwalten des Speichers zu  [Einstellungen](#) → [Speicher](#) →

## Interner Freigabespeicher

- Tippen Sie zur Prüfung des Status des internen Speichers auf Interner Freigabespeicher.

### Speichermanager

Diese Funktion hilft bei der Freigabe von Speicherplatz. Der Speichermanager entfernt gesicherte Fotos und Videos vom Gerät.

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Speichermanager**.
- Legen Sie Tage zur Entfernung von Fotos und Videos fest, indem Sie Fotos und Videos entfernen antippen.
  - ❖ Wählen Sie aus den nachstehenden Optionen.

Over 30 days old  
Over 60 days old  
Over 90 days old

- Tippen Sie zum Verlassen auf **Zurück**.

## Quelle reaktivieren

---

Über die Anwendung Quelle reaktivieren können Sie den „Touchscreen“ zum Aufwecken des Gerätes aus dem Ruhezustand oder Inaktivitätsmodus programmieren.

Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Quelle reaktivieren](#) →

 TOUCH 

Tippen Sie zum Aktivieren (ausgewählt) oder Deaktivieren (abgewählt).





Die Anwendung Privatsphäre bietet Ihnen Kontrolle über die Berechtigungen der Apps.

Navigieren Sie zum Verwalten der Berechtigungen zu  [Einstellungen](#) → [Privatsphäre](#) →

### Berechtigungsmanager

Hierüber können Sie einer App die Berechtigungen zur Nutzung von Speicher, Telefon und Standort gewähren.

- Tippen Sie auf **Berechtigungsmanager**, um einer App Berechtigungen zu erteilen.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, die Sie verwalten möchten (z. B. **Kamera**).
- Die Kameraeigenschaften zeigen, welche Apps Kamera-Rechte haben.
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **VERWEIGERT**-Menü antippen.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen.

### Kennwörter anzeigen

Hierdurch werden Zeichen bei der Eingabe eines Kennwortes kurz angezeigt.

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Kennwörter anzeigen**.

### Sperrbildschirm

Dies zeigt alle Benachrichtigungsinhalte am Sperrbildschirm.

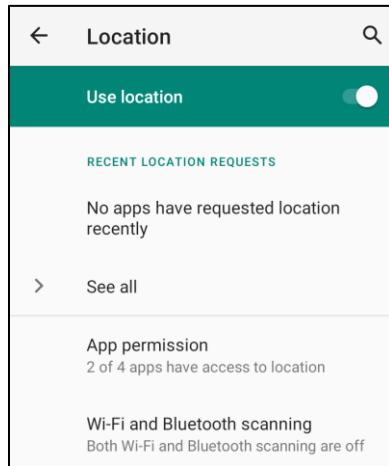
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Sperrbildschirm**.

### Automatisches Ausfüllen von Google

Dies ermöglicht dem Nutzer das Speichern von Kennwörtern, Kreditkartendaten und Adressen zum schnellen Ausfüllen von Online-Formularen.

Navigieren Sie zum Ändern der Standorteinstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Standort](#)

- Tippen Sie auf Standort.
- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf Standort verwenden.



- Tippen Sie für Apps, die kürzlich den Standort abgefragt haben, auf **Alle anzeigen**.
- Tippen Sie zum Aktualisieren der Berechtigung auf **App-Berechtigung**.
- Suchen Sie nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten durch Antippen von **WLAN- und Bluetooth-Suche**.  
**Hinweis:** Diese Funktion ermöglicht Apps und Diensten jederzeit die Suche nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten. Hierüber können Sie standortbasierte Funktionen und Dienste verbessern.

Navigieren Sie zum Ändern der Sicherheitseinstellungen zu  [Einstellungen → Sicherheit →](#)

## Sicherheitsstatus

### Google Play Protect

- Scannt alle Apps zur Suche nach Viren.

### Mein Gerät finden

- Sobald dem Gerät ein Konto zugewiesen ist, kann es gefunden werden, falls es verlegt wurde.

### Sicherheitsaktualisierung

- Bietet Einzelheiten über die Ausführung der letzten Sicherheitsaktualisierung.

## Bildschirmsperre

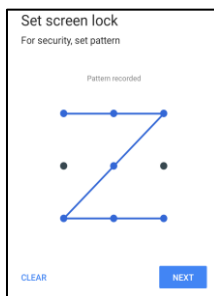
- Tippen Sie auf Bildschirmsperre.
- Wählen Sie aus dem Menü eine gewünschte Sicherheitsfunktion. Die Standardsicherheit ist Wischen.

### Wischen-Sicherheit

- Tippen Sie auf Wischen.

### Muster-Sicherheit

- Tippen Sie auf Muster.
- Tippen Sie auf JA.
- Zeichnen Sie ein Sicherheitsmuster (siehe Abbildung als Beispiel) und tippen Sie auf WEITER.

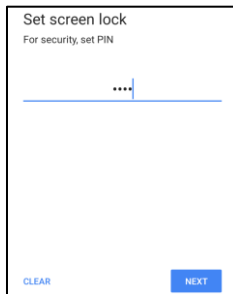


- Zeichnen Sie das gleiche Muster erneut und tippen Sie auf BESTÄTIGEN.

- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf FERTIG.

### **PIN-Sicherheit**

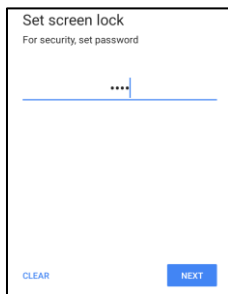
- Tippen Sie auf PIN.
- Tippen Sie auf JA.
- Geben Sie eine PIN-Nummer aus mindestens 4 Stellen ein und tippen Sie auf WEITER.



- Geben Sie die PIN-Nummer erneut ein und tippen Sie auf BESTÄTIGEN.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf FERTIG.

### **Kennwortsicherheit**

- Tippen Sie auf Kennwort.
- Tippen Sie auf JA.
- Geben Sie ein Kennwort aus mindestens 4 Zeichen ein und tippen Sie auf WEITER.



- Geben Sie das Kennwort erneut ein und tippen Sie auf BESTÄTIGEN.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf FERTIG.

## **Bildschirmsperre entfernen**

- Tippen Sie zum Entfernen der Bildschirmsperre auf Bildschirmsperre .
- Geben Sie bei Aufforderung das Kennwort ein (nur zutreffend bei den Sicherheitseinstellungen PIN, MUSTER und KENNWORT).
- Tippen Sie zum Entfernen der Bildschirmsperre auf Ohne.
- Tippen Sie auf JA.
- Tippen Sie zum Bestätigen auf ENTFERNEN.



## Konten

---

Navigieren Sie zum **Zufügen eines Kontos** zu  [Einstellungen](#) → [Konten](#)

- Tippen Sie zum Einrichten eines Kontos auf **Konto**.
- Tippen Sie auf **+ Konto** zufügen.
- Geben Sie ein E-Mail-Konto ein.
- Geben Sie einen Kontotyp hinzu, den Sie zufügen möchten (PERSONAL - POP3 oder PERSONAL - IMAP).
- Nehmen Sie die Geräteeinstellungen anhand der Anweisungen vor.



## Barrierefreiheit

---

Die Barrierefreiheit ist ein großes Bildschirmmenü zur Steuerung des Gerätes der Elo-I-Serie. Sie können Anzeige, Audio und Bildschirmtext und mehr kontrollieren.

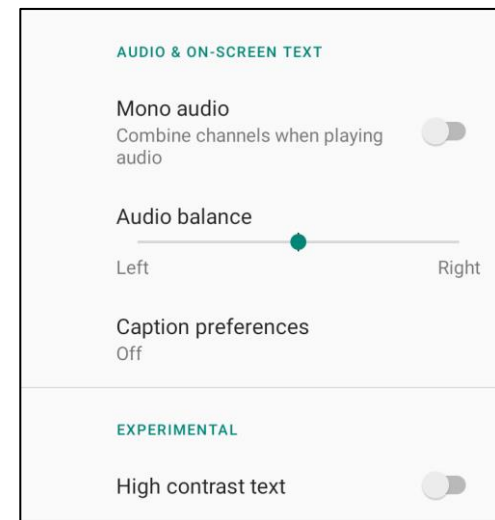
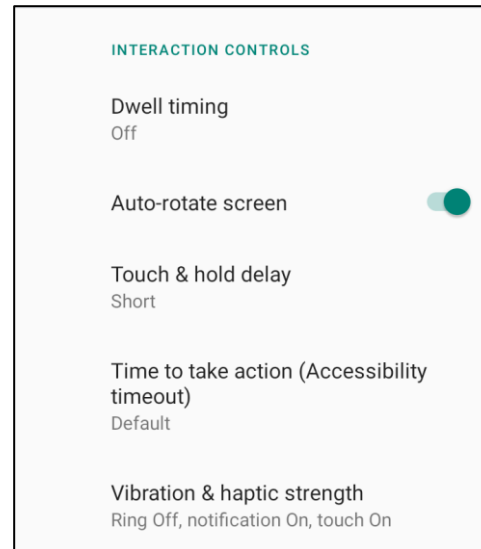
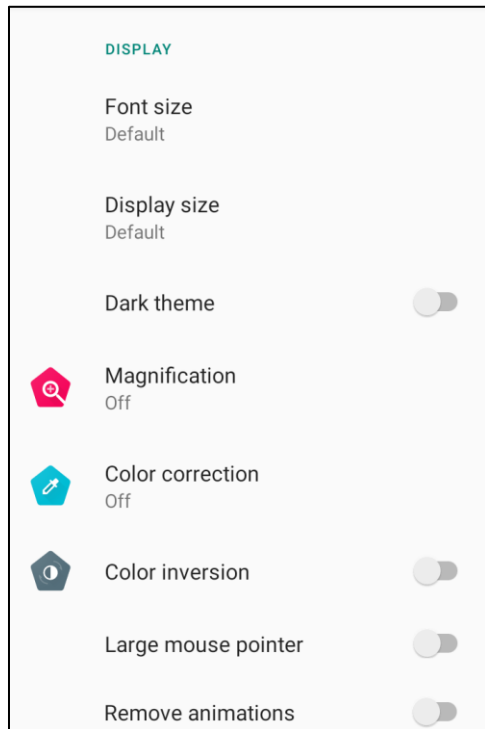
Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Barrierefreiheit](#)

- Wählen Sie über das Menü eine Funktion, um die Einstellung zu ändern.
- Zum Sprechen wählen
  - ❖ Bei Aktivierung wird Text beim Anklicken gesprochen.
- Gegensprechen
  - ❖ Bei Aktivierung erhalten Sie eine Rückmeldung zur blinden Nutzung des Gerätes.
- Text-in-Sprache-Ausgabe
  - ❖ Wandelt Text in Sprache um.
  - ❖ Es gibt auch Optionen zum Ändern von Sprache, Sprechgeschwindigkeit und Tonhöhe.

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf die Funktion.
- Ziehen Sie den Regler zur Anpassung nach rechts oder links.



- Für weitere Einstellungen tippen Sie auf die Funktion und befolgen die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.



## Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

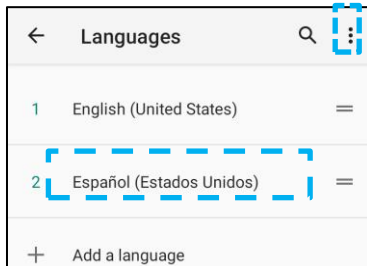
- Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung sind hier verfügbar.





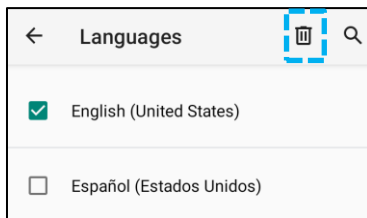
Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [System](#) →

### Sprachen und Eingabe

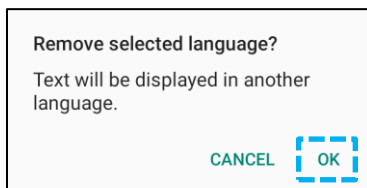
- Tippen Sie zum Ändern der Sprache auf Sprachen und Eingabe.
- Tippen Sie auf Sprache.
- Tippen Sie auf + Sprache hinzufügen, wählen Sie dann aus einer Liste die Sprache, die zugefügt werden soll (z. B. Espanol).



- Tippen Sie nach Auswahl einer Sprache auf das 3-Punkt-Menü , tippen Sie dann auf **Entfernen**.
- Ändern Sie die Sprache, bspw. von English zu Espanol, indem Sie auf English und dann auf  tippen.





- Tippen Sie zum Entfernen der ausgewählten Sprache auf **OK**.



## Gesten

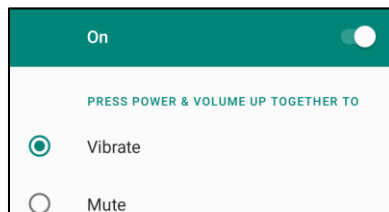
- Tippen Sie auf Gesten.

### Für Kameragesten

- Tippen Sie auf Zur Kamera springen.
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf Zur Kamera springen.
  - ❖ Bei Aktivierung wird die Digitalkamera durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste aktiviert.

### Geste für Benachrichtigungslautstärke

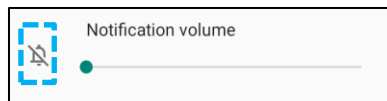
- Tippen Sie auf Klingeln verhindern.
- Setzen Sie den Umschalter auf EIN oder AUS.



- ❖ Bei Einstellung auf den Vibrationsmodus und aktiver Benachrichtigungslautstärke wird durch gleichzeitiges Drücken der Ein-/Austaste und der Lauter-Taste die Benachrichtigungslautstärke auf den Vibrationsmodus eingestellt.
- ❖ Das Vibrationsmodus-Symbol wird ebenfalls in der Statusleiste angezeigt.

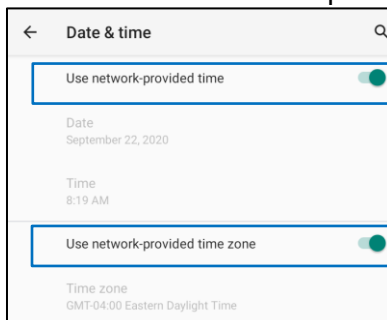


- ❖ Bei Einstellung auf den Stumm-Modus und aktiver Benachrichtigungslautstärke wird durch gleichzeitiges Drücken der Ein-/Austaste und der Lauter-Taste die Benachrichtigungslautstärke auf den Stumm-Modus eingestellt.
- ❖ Das Stumm-Symbol wird ebenfalls in der Statusleiste angezeigt.



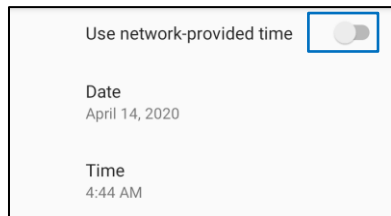
## Datum und Uhrzeit

**Hinweis:** Die empfohlene Einstellung bei „Datum und Uhrzeit“ ist „Netzwerkuhrzeit verwenden“. Wenn bei **Zeitzone** die Option „**Netzwerkzone verwenden**“ eingestellt ist, benötigen Sie eine SIM-Karte.

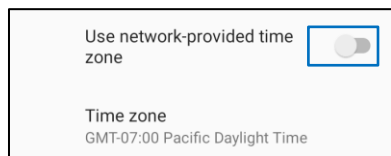


### Manuelle Einstellungen:

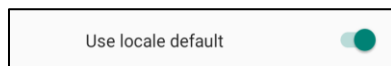
- Tippen Sie auf **Datum und Uhrzeit**.
- Tippen Sie zum manuellen Einstellen von Datum und Uhrzeit auf **Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden**.
- Tippen Sie auf **Datum**.
- Tippen Sie auf **Uhrzeit**.



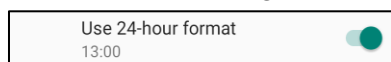
- Tippen Sie zur Einstellung der Zeitzone auf Netzwerkuhrzeit und wählen Sie Ihre Zeitzone.



- Tippen Sie zur Einstellung auf das 12-Stunden-Format auf Lokalen Standard verwenden.



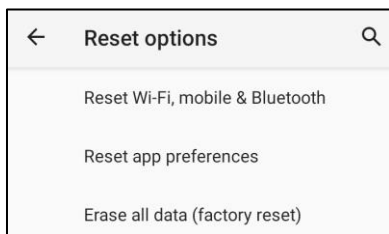
- Tippen zur Einstellung auf das 24-Stunden-Format auf **24-Stunden-Format verwenden**.




## Erweiterte Einstellungen

### Reset-Optionen

- Tippen Sie zur Auswahl einer Reset-Option auf Reset-Optionen.
- Wählen Sie aus der Liste ein Element, das Sie zurücksetzen möchten, tippen Sie dann zum Ausführen und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

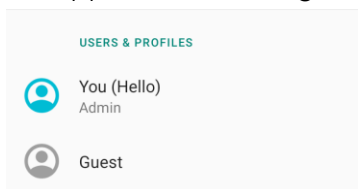


### Mehrere Nutzer verwalten

- Tippen Sie auf Mehrere Nutzer.
- Tippen Sie auf den Umschalter, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .

### Nutzer wechseln

- Tippen Sie unter folgenden Optionen auf einen Nutzer oder Namen.



### Nutzer zufügen


**Hinweis:** Nur der Admin kann Nutzer zufügen.

- Tippen Sie auf **+ Nutzer oder Profil zufügen**.
- Tippen Sie zur Einrichtung von Apps und Inhalten für den Nutzer auf **Nutzer**.  
Befolgen Konten die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.
- Tippen Sie zur Einrichtung einer Zugangsbeschränkung auf Apps und Inhalte für den Nutzer auf **Beschränktes Profil**.  
Befolgen Konten die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.


### Gast vom Gerät löschen

- Tippen Sie am Bildschirm **Mehrere Nutzer** auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie an diesem Gerät auf **Gast löschen**.

### Admin-Profilinfo umbenennen

- Tippen Sie auf Admin .
- Geben Sie den Namen ein.
- Tippen Sie zum Speichern auf **OK**.

### Entwickler (Zugriff auf Menü mit Entwickleroptionen)

- Navigieren Sie zum Zugreifen auf das Menü mit Entwickleroptionen zu **Über das Tablet** → **Versionsnummer**.
- Tippen Sie 5-mal auf Versionsnummer. Nach erfolgreicher Ausführung sehen Sie die Meldung „Sie sind nun ein Entwickler“.
- Navigieren Sie anschließend zurück zu  → **System** → **Erweitert**.



## Über Tablet- und System-Informationen

Hier können Sie spezifische Informationen über das Gerät der I-Serie einsehen.

Navigieren Sie zur Anzeige und Änderung der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Über das Telefon](#)

<b>Device name</b> 10in-I-Series-4
<b>Emergency information</b> Info & contacts for Owner
<b>Legal information</b>
<b>Model &amp; hardware</b> Model: 10in-I-Series-4
<b>Model description</b> 10in-I-Series-4, evt2
<b>Android version</b> 10
<b>IP address</b> Unavailable
<b>Wi-Fi MAC address</b> 1c:ee:c9:1f:74:2c
<b>Bluetooth address</b> 1c:ee:c9:1f:74:2d
<b>Up time</b> 30:23
<b>Build number</b> SWEP_sdm660la302_v01.023.02.p_01

- Zum Ändern des Gerätenamens einmal tippen.
- Zum Anzeigen, Zufügen und Aktualisieren von Notfallinformationen einmal tippen.
- Zum Anzeigen von Informationen zu Modell, Hardware und Seriennummer einmal tippen.
- Beschreibung des Elo-I-Serie-Modells.
- Zum Anzeigen von Android-Version, Sicherheit, Google Play-Systemaktualisierung, Baseband-Version, Kernel-Version und Versionsnummer einmal tippen.
- Android-Version
- Informationen zur IP-Adresse.
- Informationen zur Netzwerk-MAC-Adresse.
- Informationen zur Bluetooth-Adresse.
- Gesamtbetriebszeit des Systems.

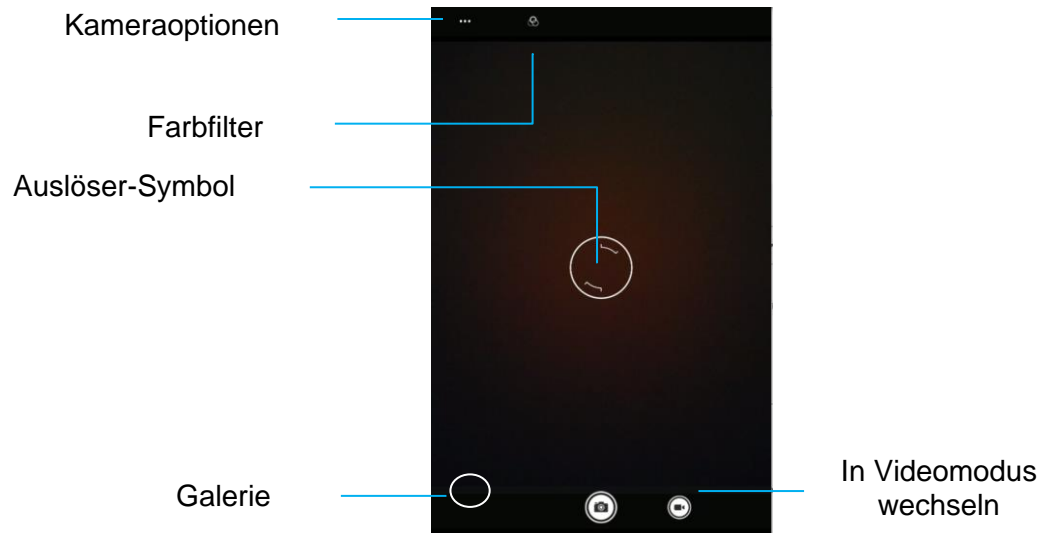
## Abschnitt 4

# Bedienung



## Über die Kamera-App (Snapdragon)

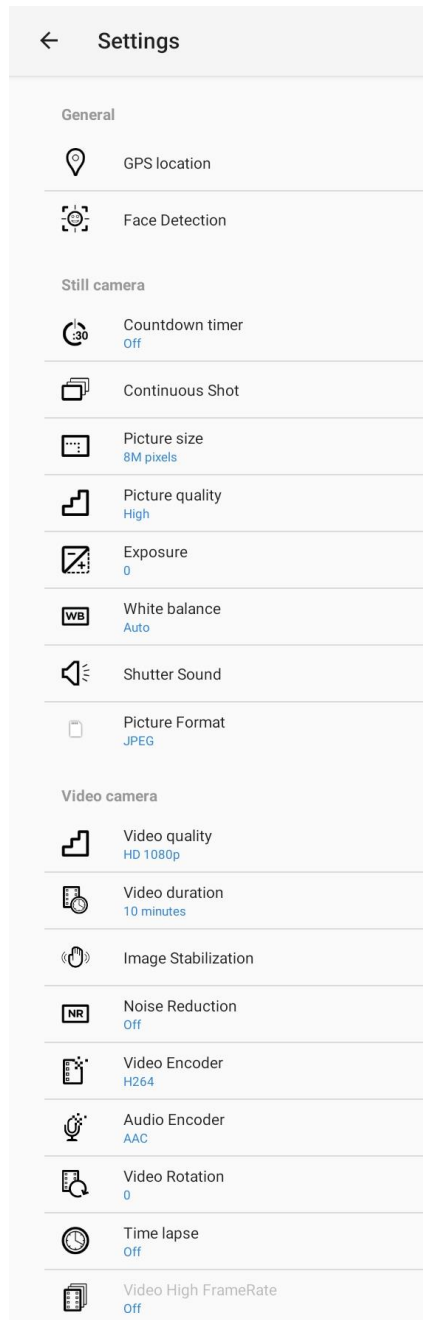
### Funktionen und Merkmale der Kamera



- Wechsel – Wechsel zwischen Kamera und Video.
- Kameraoptionen – Zur Auswahl optimaler Belichtungseinstellungen entsprechend der Art der aufgenommenen Szene. Dazu zählt unter anderen die Lichtintensität der Szene. HDR-Modus kann hierüber aktiviert werden. Alle anderen durch Anklicken des Zahnradsymbols verfügbaren Optionen sind in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.
- Auslöser – Zur Bildaufnahme.
- Galerie – Zur Betrachtung aufgenommener Bilder.



## Erweiterte Kamera-Einstellungen




- GPS-Standort wird gespeichert
- Gesichter werden erkannt
- Countdown-Timer unterstützt Aus, 2 Sekunden, 5 Sekunden und 10 Sekunden
- Führt Serienaufnahme durch
- Ermöglicht die Änderung der Bildgröße.
- Ermöglicht dem Nutzer die Auswahl der Ausgabebildqualität
- Möglichkeit zur Änderung der Belichtung
- Ermöglicht Steuerung des Weißabgleichs (Auto, Glühlampe, Fluoreszenz, Tageslicht, Bewölkt)
- Aktivieren oder deaktivieren Sie den Auslöseton
- Ermöglicht Steuerung des Bildformats (JPEG oder HEIF)
- Ermöglicht Steuerung der Videoqualität. (1080p ist die native Auflösung)
- Ermöglicht Steuerung der Aufnahmedauer des Videos
- Bietet Software-Bildstabilisierung
- Reduziert Rauschen, das bei der Videoaufnahme entsteht.
- Ermöglicht Steuerung des Videoencoders
- Ermöglicht Steuerung des Audioencoders
- Ermöglicht einen Zeitraffer bei verschiedenen Intervallen (bis zu 24 Stunden)
- Hohe Video-Bildwiederholfrequenz (FPS) kann aktiviert werden. (Nicht verfügbar im Zeitraffer-Modus)

# Kamera testen



## Ein Bild oder Video aufnehmen

---

- Tippen Sie zum Zugreifen auf die Digitalkamera auf die Kamera-App  Snapdragon.
- Beachten Sie zum Ändern der Kamera- und Videoeinstellungen die Funktionen und Merkmale.
- Wählen Sie über den Schalter unten links an der I-Serie 4 eine der folgenden Optionen.



Tippen Sie für Panorama-Aufnahmen auf das Panorama-Symbol .


- ❖ Tippen Sie zur Erstellung einer Panorama-Aufnahme auf den Panorama-Auslöser .
- ❖ Bewegen Sie das Gerät langsam über die Panorama-Aussicht.
- ❖ Tippen Sie abschließend auf das Stopp-Symbol .



Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Videosymbol .

- ❖ Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Aufnahmesymbol .
- ❖ Sie können die Tonaufnahme während der Aufnahme de-/aktivieren, indem Sie auf das Mikrofon-Symbol tippen.
- ❖ Tippen Sie nach der Aufnahme auf das Stopp-Symbol .



Tippen Sie für die Kamera auf das Kamera-Symbol .

- ❖ Tippen Sie zur Bildaufnahme auf das Auslöser-Symbol .
- ❖ In den erweiterten Einstellungen können Sie den Auslöseton de-/aktivieren. Siehe Funktionen und Merkmale der Kamera.
- ❖ Sie können ein Objekt oder eine Szene zoomen, indem Sie zwei Finger auf dem Bildschirm platzieren und diese zum Vergrößern auseinander- bzw. zum Verkleinern zusammenführen.
- ❖ Tippen Sie zum automatischen Fokussieren eines Objekts oder einer Szene auf den Touchscreen.
- ❖ Tippen Sie zur Betrachtung aufgenommener Bilder und Videos auf Galerie.
- ❖ Tippen Sie zur Wiedergabe aufgenommener Videos auf Wiedergabe .

## Einen Screenshot erstellen

---

Zur Erstellung einer Bildschirmaufnahme. Das Gerät speichert das Bild automatisch in der App Dateiordner .

- Halten Sie die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt und ein Menü erscheint. Tippen Sie dann auf Screenshot .









## File Manager

---



Die

App File Manager hilft beim Verwalten, Löschen, Drucken, Freigeben und Übertragen von Dateien zwischen dem Mobilspeicher und einem Computer.

Rufen Sie den App-Drawer auf, wenn Sie auf Bilder, Videos, Screenshots, Audios, Downloads und den mobilen internen / externen Speicher zugreifen möchten.






- Tippen Sie im App-Drawer auf die Datei-App .
- Tippen Sie auf das 3-Linien-Menü  und wählen Sie eine der folgenden Optionen.
- Tippen Sie für Bilder und Screenshots auf das Bildsymbol 
  - ❖ Tippen Sie für Fotos auf den Kamera-Ordner.
  - ❖ Tippen Sie für Screenshots auf den Screenshots-Ordner.
  - ❖ Tippen Sie für aufgenommene Videos auf Video .
  - ❖ Tippen Sie auf Kamera-Ordner.
  - ❖ Tippen Sie für Audioaufnahmen auf Audio .
  - ❖ Tippen Sie für heruntergeladene Elemente auf .
  - ❖ Tippen Sie für mobile interne Speicherordner auf .
  - ❖ Tippen Sie für mobile externe Speicherordner auf .

### Dateien löschen

- Sie können Dateien aus den obigen Ordnern löschen, indem Sie ein Element gedrückt halten oder das 3-Punkt-Menü  antippen, um alle Elemente im Ordner auszuwählen.
- Tippen Sie zum Löschen auf .





- Tippen Sie zum Bestätigen auf OK.

## Dateien kopieren und verschieben

- Sie können Dateien an einen neuen Ort verschieben oder kopieren, indem Sie ein Element aus den obigen Ordnern gedrückt halten oder das 3-Punkt-Menü  antippen, um alle Elemente im Ordner zu wählen.
- Tippen Sie erneut auf das 3-Punkt-Menü  und wählen Sie „Kopieren nach“ oder „Verschieben nach“.
- Tippen Sie auf das 3-Linien-Menü  und wählen Sie aus folgenden Optionen, wohin Sie das Element verschieben oder kopieren möchten.
- Tippen Sie zum Erstellen eines neuen Ordners auf das 3-Punkt-Menü .
- Benennen Sie den Ordner um.
- Tippen Sie zum Bestätigen auf Kopieren oder Verschieben.
- Datei drucken
- Hinweis: Zum Drucken müssen Sie einen Drucker einrichten. Siehe Einstellungen → Verbundenes Gerät → Drucken.
- Tippen Sie zum Drucken der Dateien aus den obigen Ordnern einmal auf ein Element.
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü  und dann auf Drucken.

## Dateien freigeben

Hinweis: Achten Sie darauf, dass beide Geräte per Bluetooth gekoppelt sind. Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.

- Halten Sie zur Freigabe von Dateien aus den obigen Ordnern ein Element gedrückt.
- Tippen Sie auf das Freigabesymbol .
- Tippen Sie zur Freigabe per Bluetooth auf das  Bluetooth-Symbol.
- Tippen Sie zur Freigabe per E-Mail auf das  E-Mail-Symbol
- Halten Sie für weitere Optionen ein Element aus den obigen Ordnern gedrückt.
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü  und wählen Sie aus den folgenden Optionen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

## G-Sensor

---

Alle Slate-Geräte der I-Serie 4 sind mit einem G-Sensor ausgestattet und drehen das Video basierend auf der Geräteausrichtung.

---



## Debug-Bridge- (ADB) Steuerung (nur Entwickler)

---

Mit ADB verbinden

Elo-Gerät unterstützt Debugging über WLAN/Ethernet oder über ein separates Micro-USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

Slate der I-Serie 4 auf (Entwickler) einstellen

- Navigieren Sie zu  **Einstellungen** → Über das Telefon → Versionsnummer.
- Tippen Sie zum Aufrufen des Entwicklermodus 7-mal auf die Versionsnummer.
- Kehren Sie zu  **Einstellungen** → System → Erweitert zurück und Sie sehen „**Entwickleroptionen**“.
- Aktivieren Sie am Bildschirm Entwickleroptionen auf die Option „**USB-Debugging**“.

Per WLAN verbinden

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer online ist und sich nicht hinter einer Firewall befindet.

- Suchen Sie die IP-Adressen (navigieren Sie dazu zu  **Einstellungen** → **Netzwerk und Internet** → **WLAN** → tippen Sie auf die aktive **Verbindung** → **Erweitert** → **IP-Adresse**.
- Stellen Sie an Ihrem Hostcomputer über den Befehl ADB eine Verbindung zu <IP-Adresse> her, damit Sie ADB-Aktionen durchführen können.

Verbindung über USB

Lokalisieren Sie den Debugging-Anschluss am USB-C-Kopf, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

Dies erfordert die Entfernung des Kopfes vom Ständer

Entfernen Sie den Gummistopfen und schließen Sie das Micro-USB-Kabel an



Befolgen Sie zur Verbindung mit USB die nachstehenden Schritte

- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel nicht mit der I-Serie 4 verbunden ist.
- Rufen Sie über die Einstellungen Entwickleroptionen auf
- Schalten Sie die Option „USB-Debugging aktivieren“ ein
- Schließen Sie die USB-Kabel-Type-C-Seite an den Computer und Type-A an den Host-PC an.
- Geben Sie am Host-PC „ADB devices“ ein, um zu prüfen, ob die Seriennummer des Elo-Handheld-Computers angezeigt wird. Falls Sie angezeigt wird, haben Sie erfolgreich eine Verbindung hergestellt.


## Vollständige Werksrücksetzung

---

Eine vollständige Werksrücksetzung sollte nur durchgeführt werden, wenn alle anderen Wiederherstellungsmethoden und alle anderen Fehlerbehebungsoptionen fehlgeschlagen sind. Bei Durchführung einer vollständigen Werksrücksetzung führt zum Verlust von Daten. Diese Optionen stellen den ursprünglichen Werksimage-Status wieder her, indem alle Daten auf dem Hauptspeicher des Elo-Handheld-Computers gelöscht werden.

**Hinweis:** Falls Sie bei Durchführung einer Werksrücksetzung im **Bootloader-Menü** dem Elo-Handheld-Computer ein Google-Konto zugefügt haben, denken Sie daran, Ihre mit dem Elo-Handheld-Computer verknüpften Google-Anmeldedaten (Nutzername und Kennwort) bereitzuhalten. Andernfalls können Sie das Gerät nach der Rücksetzung nicht benutzen. Dies ist eine Sicherheitsmaßnahme, die unautorisierte Nutzer an der Verwendung des Gerätes hindern soll, wenn sie eine Werksrücksetzung über das Bootloader-Menü durchführen.

### Rücksetzen

- Rufen Sie  **Einstellungen** → **System** → **Erweitert** → **Reset-Optionen** auf.
- Tippen Sie auf **Alle Daten löschen**.
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen (Werksrücksetzung)** auf Alle Daten löschen.
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen?** Auf Alle Daten löschen.
- Nach erfolgreicher Löschung startet das Gerät automatisch neu.

### Ständer

Teilenummer	Kommentar
E398278	Z10 POS-Ständer
E483135	Z30 POS-Ständer ohne integrierten CFD
E482940	Z30 POS-Ständer mit integriertem CFD

### IO-Hub

Teilenummer	Kommentar
E682436	Ersatz-IO-Hub



# Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung

## Technische Unterstützung

### Technische Daten

Besuchen Sie für technische Spezifikationen zu diesem Gerät

### Support

Besuchen Sie [www.elotouch.com/support](http://www.elotouch.com/support) für technischen Support

Beachten Sie die letzte Seite mit Rufnummern des weltweiten technischen Supports.

## Pflege und Handhabung des Elo Slate der I-Serie 4

Die folgenden Tipps helfen Ihnen, die optimale Leistung Ihrer I-Serie 4 von Elo beizubehalten.

- Bereiten Sie die Reinigung des Touchscreens vor, indem Sie das Gerät (nach Möglichkeit) ausschalten oder sicherstellen, dass die angezeigte Software fehlerhafte Berührungen bei der Reinigung tolerieren kann.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Besprühen Sie das Elo-Produkt nicht direkt. Verwenden Sie stattdessen Feuchttücher, ein besprühtes Stofftuch oder ein angefeuchtetes Tuch, das vor der Benutzung gründlich ausgewrungen wurde.
- Wählen Sie nur nicht-scheuernde Reinigungs- oder Stofftücher, damit Touchscreens nicht verkratzen.
- Vermeiden Sie hochkonzentrierten Alkohol (> 70 %), unverdünntes Bleichmittel und Ammoniaklösungen, da diese Verfärbungen verursachen können.
- Wischen Sie die Oberflächen mit geeigneten Feucht- oder Stofftüchern und zugelassenen Reinigungsprodukten ab. Lassen Sie sie anschließend trocknen.
- Weitere Reinigungsmethoden, empfohlene Reinigungs- und Desinfektionslösungen finden Sie unter <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

# Abschnitt 6: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften

## Informationen zur elektrischen Sicherheit

Die auf dem Etikett des Herstellers angegebenen Werte zu Spannung, Frequenz und Stromstärke müssen eingehalten werden. Ein Anschluss an eine andere als die hierin angegebene Stromquelle führt zu einem unsachgemäßen Betrieb, Geräteschäden und der Aussetzung von Brandgefahr, sofern die Grenzwerte nicht befolgt werden.

Es gibt keine Teile in dieser Gerätschaft, die vom Bediener instandgesetzt werden können. Diese Gerätschaft erzeugt Hochspannungen, die eine Gefahr für Ihre Sicherheit darstellen. Die Instandsetzung sollte nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker vorgenommen werden.

Wenden Sie sich bei Fragen zur Installation vor dem Anschluss der Gerätschaft an den Netzstrom an einen qualifizierten Elektriker oder den Hersteller.

## Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit

Hinweis für Benutzer in den Vereinigten Staaten: Dieses Gerät stimmt mit Teil 15 der FCC-Vorschriften überein. Für seine Inbetriebnahme gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die unerwünschten Gerätebetrieb verursachen.

Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können die Befugnis des Benutzers zur Inbetriebnahme dieses Geräts außer Kraft setzen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass ein angemessener Schutz gegen schädliche Störungen beim Einbau in einer Wohnumgebung geboten wird. Diese Gerätschaft erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen, und, wird es nicht anweisungsgemäß installiert und verwendet, kann es den Funkverkehr empfindlich stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Einbauweise keine Störungen auftreten werden. Sollte diese Gerätschaft den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stören, was durch Aus- und Einschalten der Gerätschaft festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss der Gerätschaft an eine Steckdose, deren Stromkreis nicht mit dem Stromkreis in Verbindung steht, an den der Empfänger angeschlossen ist.

— Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Bei Verwendung und Installation des Gerätes muss ein Mindestabstand von 20 cm zu Personen eingehalten werden.

Hinweis an Nutzer in Kanada bezüglich der IC-Konformität: Diese Gerätschaft stimmt mit den Grenzwerten der Klasse B für Funkrauschemissionen durch Digitalgeräte überein, die in den Bestimmungen für Funkstörungen der Industrie Kanadas festgelegt sind.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B) \*

\*Z30 w CFD = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

Dieses Gerät enthält einen oder mehrere lizenzfreie Sender/Empfänger, die mit lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Für seine Inbetriebnahme gelten die folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle Störungen hinnehmen, auch solche, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Hinweis für Benutzer in der Europäischen Union: Verwenden Sie nur die Netzleitungen und Verbindungskabel, die Sie zusammen mit dieser Gerätschaft erhalten haben. Ein Ersatz der mitgelieferten Leitungen und Kabel könnte die elektrische Sicherheit oder die Zertifizierung des CE-Kennzeichens für Emissionen oder Störfestigkeit, wie in den folgenden Standards verlangt wird, beeinträchtigen:

Das Herstelleretikett dieses IT-Gerätes muss ein CE-Kennzeichen aufweisen, was bedeutet, dass es gemäß den folgenden Richtlinien und Standards getestet wurde: Diese Gerätschaft wurde gemäß den Anforderungen für ein CE-Kennzeichen getestet, wie von der EMV-Richtlinie 2014/30/EU gemäß der europäischen Norm EN 55032 Klasse B und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU gemäß der europäischen Norm EN 62368-1 gefordert wird.

Allgemeine Informationen für alle Benutzer:

Diese Gerätschaft erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen. Wird die Gerätschaft nicht dieser Anleitung entsprechend installiert und verwendet, kann sie den Radio- und Fernsehempfang stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Einbauweise aufgrund ortsspezifischer Faktoren keine Störungen auftreten werden.

1. Für eine Übereinstimmung mit Anforderungen zu Emissionen und zur Störfestigkeit muss der Benutzer Folgendes beachten:
  - a. Schließen Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten E/A-Kabel an einen Computer an.
  - b. Verwenden Sie zur Gewährleistung der Übereinstimmung nur die mitgelieferte, vom Hersteller zugelassene

Netzleitung.

- c. Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifizierungen an der Gerätschaft, die von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt sind, die Erlaubnis des Benutzers zur Inbetriebnahme dieser Gerätschaft außer Kraft setzen könnte.

2. Wenn diese Gerätschaft Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang oder bei einem anderen Gerät verursacht:


- a. Weisen Sie diese Gerätschaft als Emissionsquelle nach, indem Sie sie aus- und einschalten. Haben Sie festgestellt, dass diese Gerätschaft die Störungen verursacht, versuchen Sie, die Störungen mittels einer oder mehrerer folgender Maßnahmen zu beseitigen:
  - i. Stellen Sie das Digitalgerät weiter entfernt vom beeinträchtigten Empfänger auf.
  - ii. Positionieren Sie das Digitalgerät hinsichtlich des beeinträchtigten Empfängers neu (drehen Sie es).
  - iii. Richten Sie die Antenne des beeinträchtigten Empfängers neu aus.
  - iv. Schließen Sie das Digitalgerät an eine andere Netzsteckdose an, sodass das Digitalgerät und der Empfänger an unterschiedlichen Stromkreiszeigen anliegen.
  - v. Trennen Sie E/A-Kabel, die das Digitalgerät nicht verwendet, und entfernen Sie sie. (Nicht terminierte E/A-Kabel sind eine potenzielle Quelle von starken Hochfrequenzemissionen.)
  - vi. Schließen Sie das Digitalgerät an eine geerdete Steckdose an. Verwenden Sie keine Zwischenstecker. (Wird der Schutzleiter entfernt oder abgeschnitten, könnten sich die Hochfrequenzemissionen erhöhen und für den Benutzer könnte auch die Gefahr eines Stromschlags bestehen.)

Wenn Sie zusätzliche Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler, den Hersteller oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

## Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass der Funkgerätetyp, Elo-Handheld-Computer, mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

This device is restricted to indoor use

Betriebsfrequenz und Funkfrequenzleistung sind nachstehend aufgelistet:

- WLAN 802.11b/g/n/ac
  - 2400 bis 2483,5 MHz < 17 dBm EIRP
  - 5150 bis 5250MHz < 18 dBm EIRP
- BT 2400 bis 2483,5 MHz < 11 dBm EIRP

### **ECC/DEC/ (04)08:**

Der Einsatz des Frequenzbands 5150 bis 5350 MHz ist aufgrund der Schutzanforderungen und Satellitendiensten auf den Betrieb im Innenbereich beschränkt.

EC R&TTE-Richtlinie EU-Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR.



Identifikationskennzeichnung der relevanten technischen Dokumentation im Besitz von: Elo Touch Solutions, Inc.  
670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

USA-FCC-ID: TBD  
Canada-IC-ID: TBD

## Behördliche Zertifizierungen

Folgende Zertifizierungen und Kennzeichen wurden für diese Peripherie ausgestellt oder vergeben:

- UL, FCC (US) – Klasse B
- cUL, IC (Kanada)
- CB (internationale Sicherheit)
- CE (Europa) – Klasse B
- VCCI (Japan)
- RCM (Australien)
- China RoHS

## Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE)



**Dieses Produkt sollte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.** Es sollte zu einer Sammelstelle für Rückgewinnung und dem Recyceln von Materialien gebracht werden.

Elo hat in bestimmten Regionen auf der Welt ein Recycling-Programm in die Praxis umgesetzt. **Weitere Informationen zum Zugreifen auf diese Programme finden Sie unter [www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/](http://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/).**



**Wechseln Sie den Akku nur durch denselben Typ.** Durch unsachgemäßen Akkuwechsel droht die Gefahr von Verbrennungen, Brand und Explosionen. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den örtlichen Richtlinien. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr von Brand und Verbrennungen. Sie dürfen einen Akku nicht öffnen oder vernichten, auf über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Bei starker Schwellung des Akkus darf dieser nicht länger benutzt werden.

# Abschnitt 7: Garantieinformationen

Garantieinformationen finden Sie unter <http://support.elotouch.com/warranty/>



# [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Besuchen Sie unsere Website für aktuellste

- Produktinformationen
- Technischen Daten
- Künftige Ereignisse
- Pressemitteilungen
- Softwaretreiber

Google, Android, Google Play, YouTube und andere Marken sind Marken von Google LLC.

Weitere Informationen über die breite Produktpalette von Elo Touch Solutions erhalten Sie unter [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com), oder von Ihrer nächstgelegenen Zweigstelle.

---

#### **Nordamerika**

Tel. +1 408 597 8000  
Fax +1 408 597 8001  
[elosales.na@elotouch.com](mailto:elosales.na@elotouch.com)

#### **Europa**

Tel. +32 (0)16 70 45 00  
Fax +32 (0)16 70 45 49  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)

#### **Asien-Pazifik- Region**

Tel. +86 (21) 3329 1385  
Fax +86 (21) 3329 1400  
[www.elotouch.com.cn](http://www.elotouch.com.cn)

#### **Lateinamerika**

Tel. +52 55 2281-6958  
[elosales.latam@elotouch.com](mailto:elosales.latam@elotouch.com)

