

Elo Touch Solutions i-Serie 4.0 Value-Modelle



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

Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Elo Touch Solutions, Inc. in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, unter anderem einschließlich elektronisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig, reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in eine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

Android™ mit Google Play-Services

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Elo Touch Solutions, Inc. und seine verbundenen Unternehmen (kollektiv „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 Publikation zu ändern und von Zeit zu Zeit Änderungen an den Inhalten vorzunehmen, ohne dass Elo verpflichtet ist, jemanden über derartige Änderungen zu informieren.

Markenzeichen

Elo, Elo (Logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions und EloView sind Marken von Elo und seinen verbundenen Unternehmen.

Inhalt

Abschnitt 1.....	6
Produktbeschreibung	7
Übersicht – Technische Daten	7
Funktionen und Merkmale: i-Serie 4.0	8
Abschnitt 2.....	9
Auspacken	10
Wandmontage.....	10
So installieren Sie Power-over-Ethernet	12
PoE-Quelle muss UL / CUL Listed sein und als zugelassenes Gerät gekennzeichnet sein.....	14
PoE-Quelle muss dem Standard PoE+ (802.3at Typ 2) entsprechen.	14
Warnung: Schließen Sie bei Verwendung von PoE das Ethernet-Kabel: nicht vor dem PoE-Modul an.....	14
Wandmontage-Option: Verwenden Sie zur Wandmontage der i-Serie 2.0 eine beliebige Standard-VESA-Halterung, wenn PoE installiert ist.	14
Ein-/Austaste	15
Betriebs-LED-Status	15
Elo-Hub-Startbildschirm – Registrierung bei EloView	18
Sperr- und Startbildschirme von Android – GMS	20
Abschnitt 3.....	25
Netzwerk und Internet	26
WLAN-Hotspot	27
Verbundene Geräte	29
PoE-Energiemanager	33
USB-Anschluss	34
Apps und Benachrichtigungen	35

Anzeige	38
Bildschirmzeitüberschreitung	38
Automatische Bildschirmdrehung	39
Schriftgröße	39
Anzeigegröße	39
Tippen Sie auf HDMI und wählen Sie zur Anpassung der Anzeigegröße Bildschirmzoom.	41
Ton	42
Speicher	46
Speichermanager	46
Standort	48
Sicherheit	49
Konten	52
Barrierefreiheit	53
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung	55
System	56
Reset-Optionen	59
Mehrere Nutzer	59
Nutzer umschalten	59
Nutzer hinzufügen	59
Gast vom Gerät löschen	60
Admin-Profilinformationen umbenennen	60
Entwickler	60
Über das Tablet	61
 Abschnitt 4	 62
Über die Kamera-App	63
Ein Bild oder Video aufnehmen	64
Einen Screenshot aufnehmen	65

Android-Datei-App.....	65
General-Purpose-Input/Output- (GPIO) Unterstützung.....	67
Über die Android-Debug-Bridge-Steuerung (ADB).....	68
Vollständige Werksrücksetzung.....	69
Optionale Peripheriegeräte	70
 Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung	 71
Technische Unterstützung	71
Pflege und Handhabung der Elo i-Serie 4.0	72
 Abschnitt 6: Regulatorische Informationen	 73
Informationen zur elektrischen Sicherheit	73
Informationen zu Emissionen und Störfestigkeit	73
Warnungen.....	75
Richtlinie zu Funkanlagen	75
Behördliche Zertifizierungen	77
Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)	77
 Abschnitt 7: Garantieinformationen	 78

Abschnitt 1

Einleitung

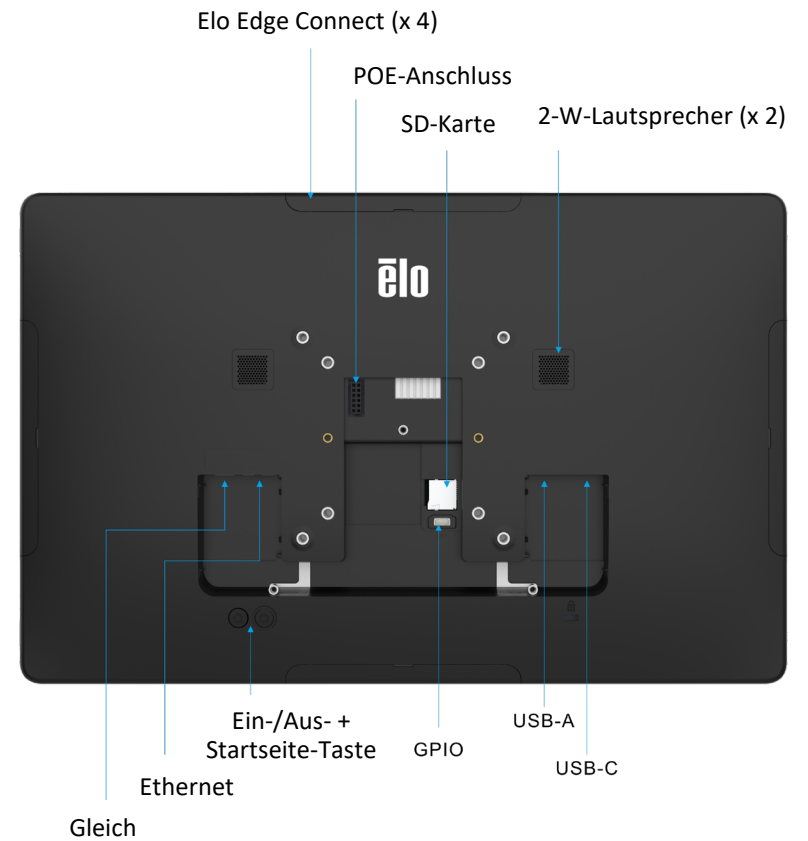
Produktbeschreibung

Ihr neues interaktives Android-Beschilderungssystem der i-Serie 4.0 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 Nutzer und dem System der i-Serie 4.0.

Übersicht – Technische Daten

Funktionen und Merkmale	Technische Daten
Betriebssystem	Android 10
Prozessor	Rockchip RK3399
Arbeitsspeicher	4 GB RAM
Interner Speicher	32 GB NAND-Flash-Speicher
Anzeige	10,1 – 1280 x 800 15,6 – 1920 x 1080 22 – 1920 x 1080
Seitenverhältnis	10,1 – 16:10 15,6 und 22 – 16:9
Touchscreen	Kapazitiv; bis zu 10 Berührungen
Kamera	5 MP – 2592 x 1944, Autofokus
microSD	Unterstützt microSD-Karten (bis 128 GB)
WLAN + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 mit BLE
Mikrofon	Analoges Mikrofon
Lautsprecher	2 x 2 W RMS Stereo
USB-Anschluss	1 x Type-C 1 x USB 3.0 Type A
Micro-USB-Anschluss	4 x Micro-USB-Anschluss Micro-USB 2.0 x 4, Last bis 5 V, unterstützt 1,2 A an einem Anschluss und 500 mA bei den verbleibenden drei Anschlüssen

Funktionen und Merkmale: i-Serie 4.0



Erste Schritte

Auspacken

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo i-Serie 4.0
- Netzteil
- Regionsspezifisches Netzkabel
- Anleitung für die schnelle Installation

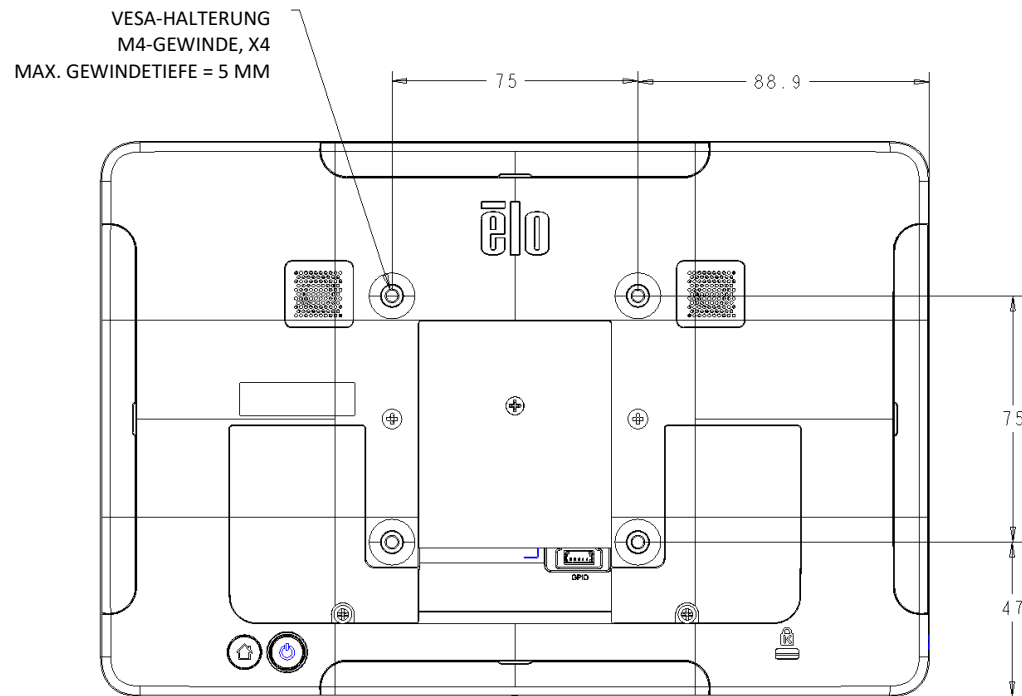
Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.

Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.

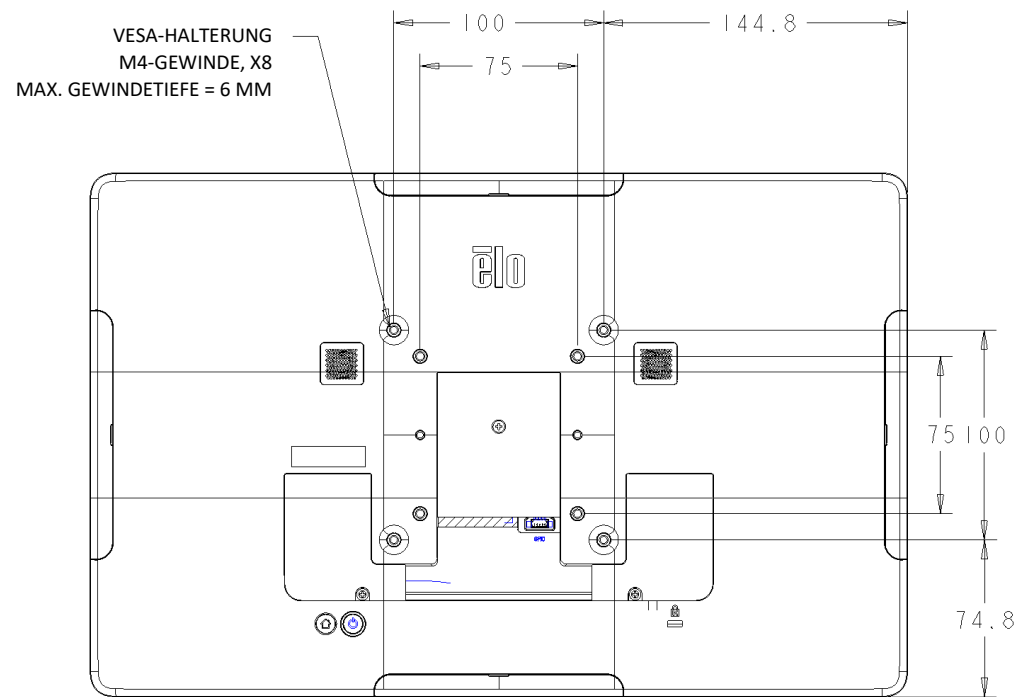
Melden Sie sofort, falls das System beschädigt ist und/oder eines oder mehrere der oben beschriebenen Artikel fehlen.

Wandmontage

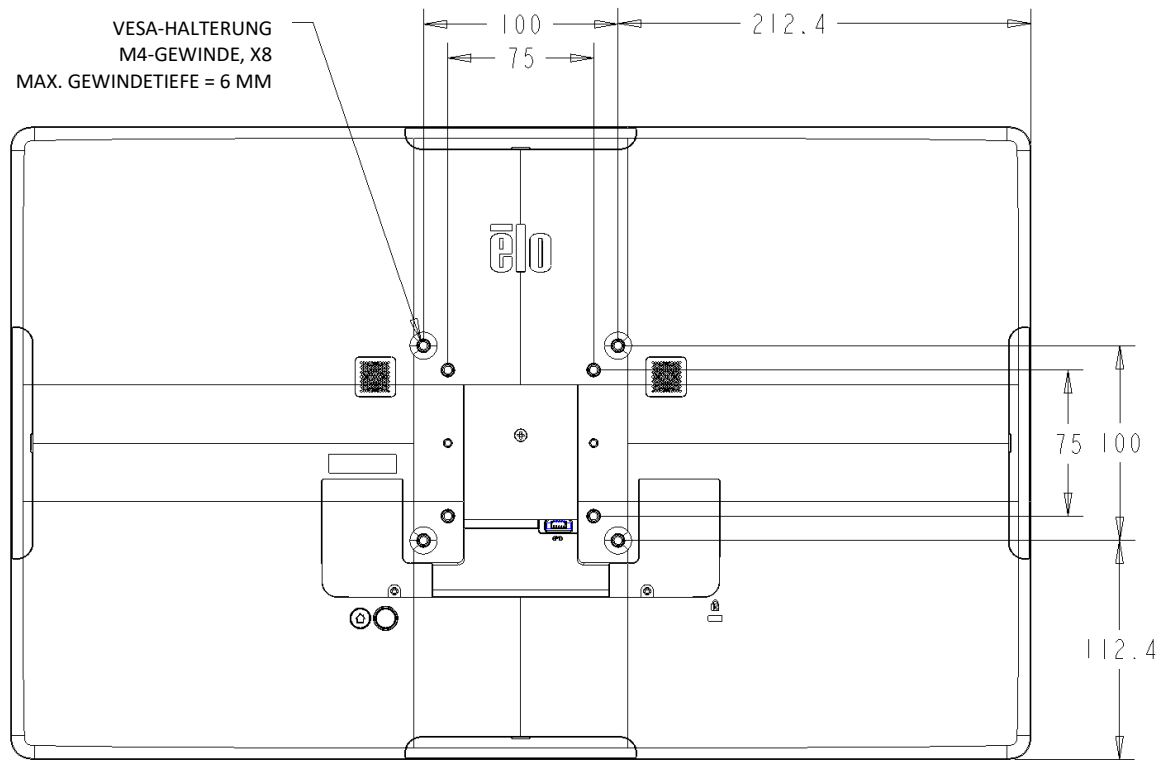
Beim 10-Zoll-Modus ist eine Montageschablone mit vier Löchern (75 x 75 mm) für M4x6-Schrauben verfügbar. Die VESA-FDMI-konforme Halterung ist kodiert: VESA MIS-D, 75,C



Beim 15-Zoll-Modus sind Montageschablonen mit vier Löchern (75 x 75 mm und 100 x 100 mm) für M4x6-Schrauben verfügbar. Die VESA-FDMI-konforme Halterung ist kodiert: VESA MIS-D, 75,C und VESA MIS-D, 100,C



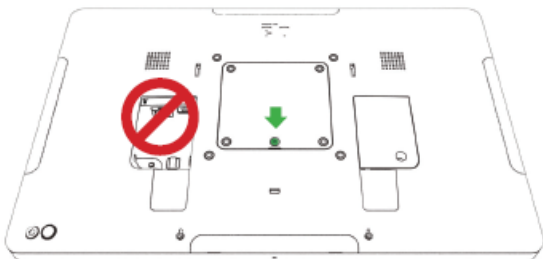
Beim 22-Zoll-Modus sind Montageschablonen mit vier Löchern (75 x 75 mm und 100 x 100 mm) für M4x6-Schrauben verfügbar. Die VESA-FDMI-konforme Halterung ist kodiert: VESA MIS-D, 75,C und VESA MIS-D, 100,C



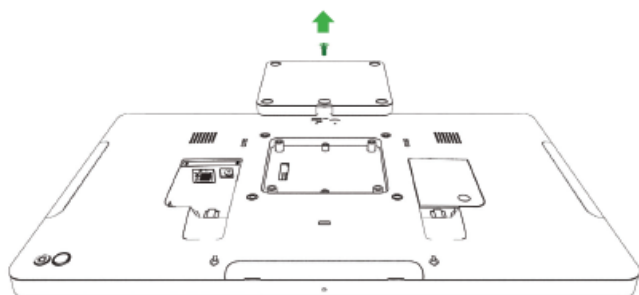
So installieren Sie Power-over-Ethernet

- Schrauben Sie die PoE-Abdeckung von der Rückseite des Geräts ab.
- Montieren Sie das PoE-Modul so, dass die Kontakte am Anschluss ausgerichtet sind.

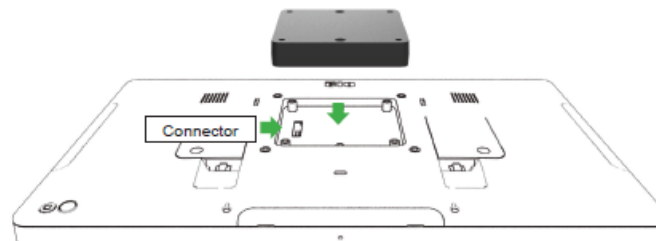
1. Trennen Sie vor Installation des PoE-Adapters ALLE Netzwerk- und Stromkabel vom Gerät. Wird der Adapter installiert, während eines dieser Kabel angeschlossen ist, so wird das Gerät beschädigt.



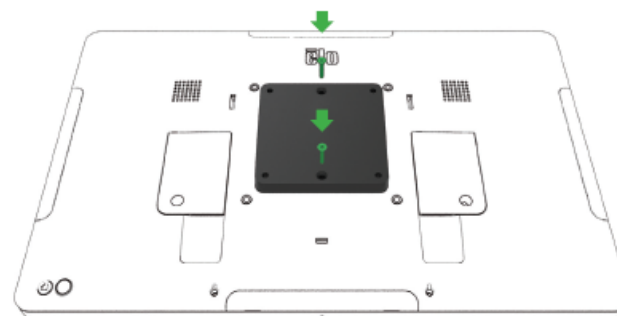
2. Entfernen Sie die Schraube und heben Sie dann die Abdeckung ab.



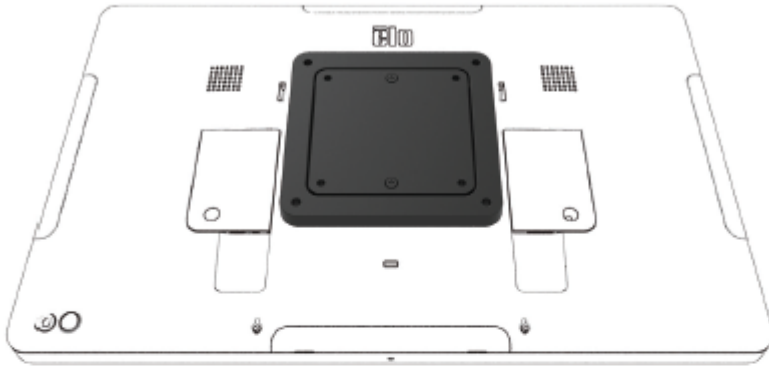
3. Stecken Sie den Power-over-Ethernet(PoE)-Adapter von Elo in die Vertiefung. Achten Sie darauf, dass der Anschluss an der Unterseite des Adapters am Anschluss an der Rückseite der i-Serie 2.0. ausgerichtet ist.



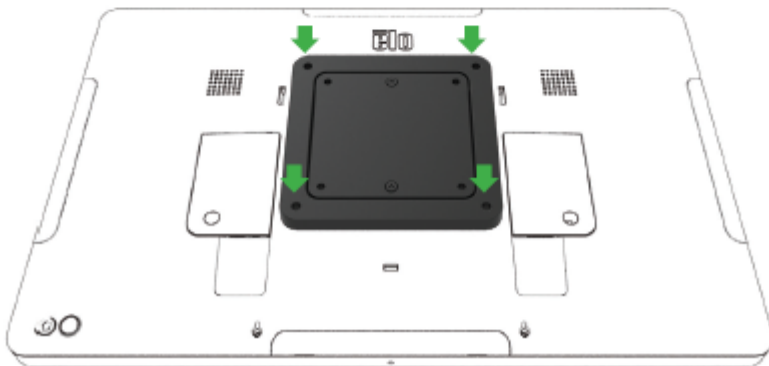
4. Sichern Sie den Adapter mit zwei M3x16-Schrauben (im Lieferumfang enthalten) an der i-Serie 2.0.



5. Installieren Sie den optionalen mitgelieferten Abstandhalter, wenn Sie die VESA-Halterung mit 100 x 100 mm verwenden. Platzieren Sie ihn über den Adapter, bevor Sie die VESA-Halterung ergänzen.



6. Bringen Sie die VESA-Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Schrauben an, die lang genug sind, den Adapter zu passieren und in die Gewindelöcher der VESA-Halterung der i-Serie 2.0 zu reichen. Elo empfiehlt Schrauben mit den Abmessungen M4 x 16 mm. Die exakte Schraubenlänge hängt von der Dicke der VESA-Halterung ab.



PoE-Quelle muss UL / CUL Listed sein und als zugelassenes Gerät gekennzeichnet sein.
PoE-Quelle muss dem Standard PoE+ (802.3at Typ 2) entsprechen.

Warnung: Schließen Sie bei Verwendung von PoE das Ethernet-Kabel: nicht vor dem PoE-Modul an.

Wandmontage-Option: Verwenden Sie zur Wandmontage der i-Serie 2.0 eine beliebige Standard-VESA-Halterung, wenn PoE installiert ist.

Ein-/Austaste

Hinweis: Sobald das System mit Strom versorgt wird, fährt es hoch.

Berühren Sie den Bildschirm nicht, während das System hochfährt.

- Halten Sie die Ein-/Austaste zum Einschalten des Systems 500 ms lang gedrückt.
- Halten Sie zum Herunterfahren oder Neustarten die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt und befolgen Sie die Anweisungen des Bildschirmmenüs.
- Für eine Zwangsabschaltung des Systems halten Sie die Ein-/Austaste 12 Sekunden lang gedrückt.
- Sie können das System aus dem Ruhezustand/Bereitschaftsmodus reaktivieren, indem Sie die Ein-/Austaste einmal drücken oder den Bildschirm berühren.

Betriebs-LED-Status

BETRIEBS-LED-STATUS	BESCHREIBUNG
Aus	Aus
Leuchtet weiß	Betriebsmodus
Leuchtet orange	Ausgeschaltet
Blinkt weiß	Inaktivitätsmodus

Das System verbraucht im Ruhezustand und ausgeschalteten Zustand wenig Strom. Detaillierte technische Daten zur Stromversorgung finden Sie in den technischen Daten auf der Elo-Website unter www.elotouch.com.

Sie können das System aus dem Ruhezustand/Bereitschaftsmodus reaktivieren, indem Sie die Ein-/Austaste einmal drücken. Falls sich das System im Ruhezustand befindet, können Sie das System durch Berühren des Bildschirms aufwecken.

Wenn lange Zeiträume der Nichtbenutzung geplant sind, schalten Sie die Elo i-Serie 4.0 zum Energiesparen aus und ziehen Sie den Stecker.

Die maximale Spannung, Frequenz und Stromstärke für die Systeme befinden sich in der Tabelle mit Leistungsangaben unten:

Funktionen und Merkmale der Ein-/Aus- / Funktionstasten und Gesten

Bildschirmmenü mit Ein-/Austaste aufrufen

Wenn die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten wird, erscheint das Bildschirmmenü.

Android-Startseite


Power off


Restart


Bug report


Screenshot


Emergency

Zum Herunterfahren des Systems

Zum Neustarten des

Für Fehlerbericht

Zum Erstellen eines

Für Notruf

EloView


Power off


Restart


Emergency

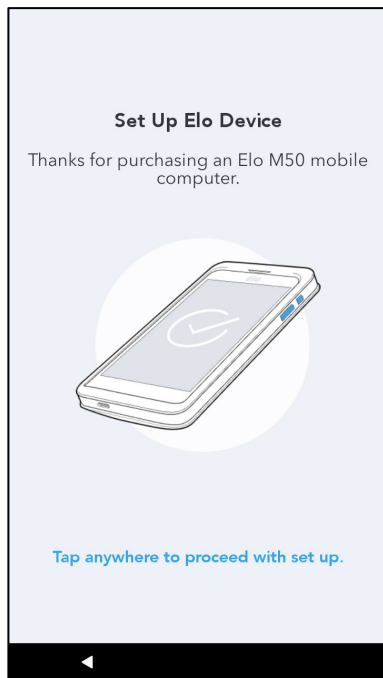
Zum Herunterfahren des Systems

Zum Neustarten des

Erfahrung aus der Kiste heraus (OOBE)

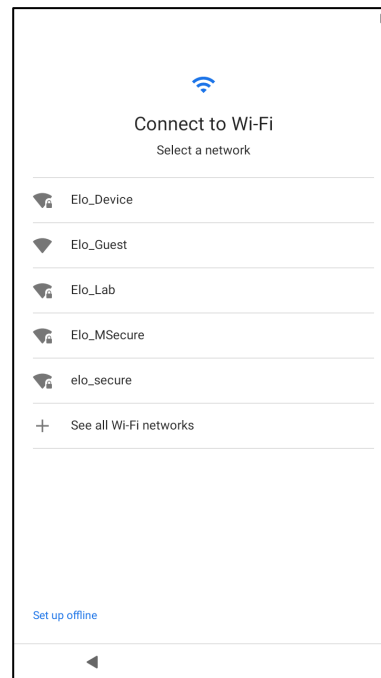
Schritt 1:

- Tippen Sie zum Ausführen der Einrichtung auf eine beliebige Stelle.



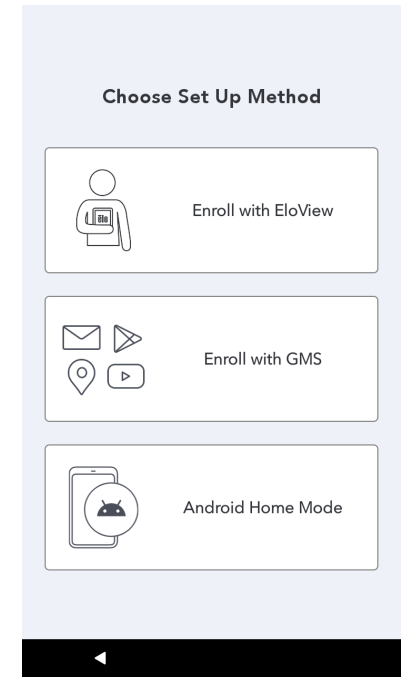
Schritt 2:

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



Schritt 3:

- Wählen Sie die folgende Einrichtungsmethode.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.

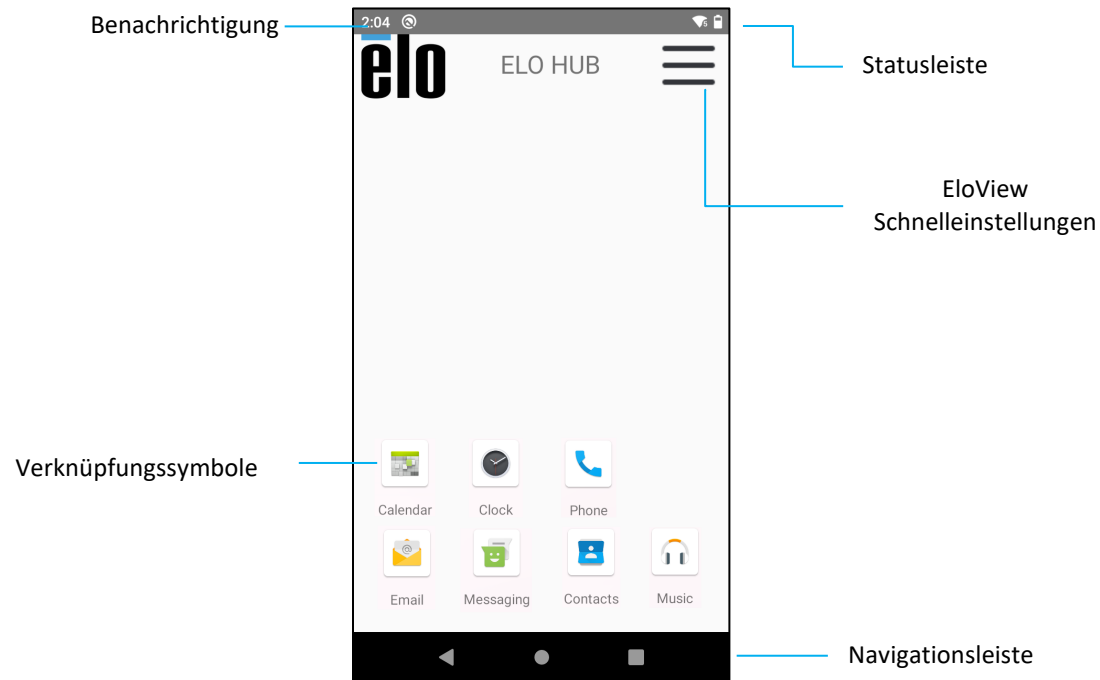


Elo-Hub-Startbildschirm – Registrierung bei EloView

Weitere EloView-Informationen finden Sie auf der ELOVIEW-SUPPORT-SEITE auf www.elotouch.com.

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

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Gerät unterscheiden.



Navigationsleiste



Letzte App - Rückkehr zur vorherigen Seite.



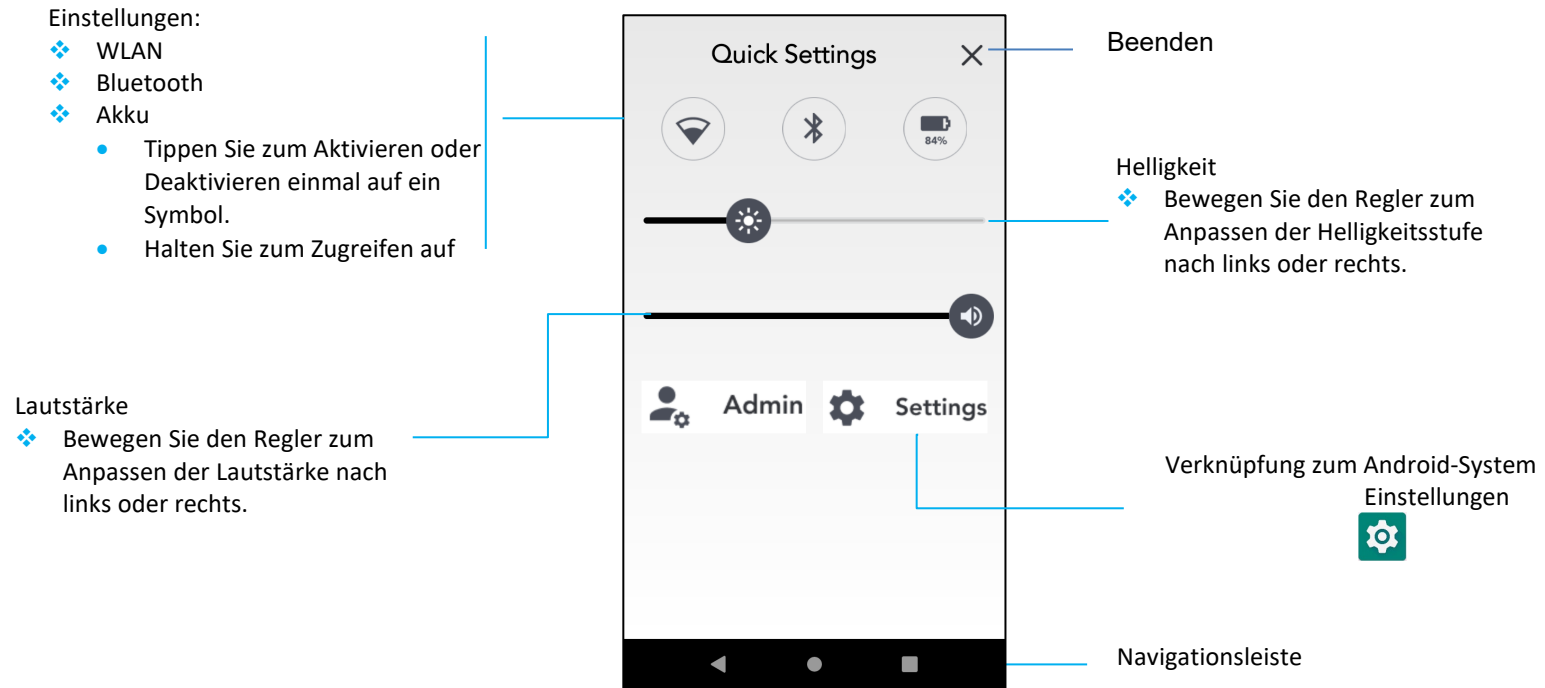
Startseite - Rückkehr zum Startbildschirm.



Zurück - Umschalten zwischen kürzlich verwendeten Apps.

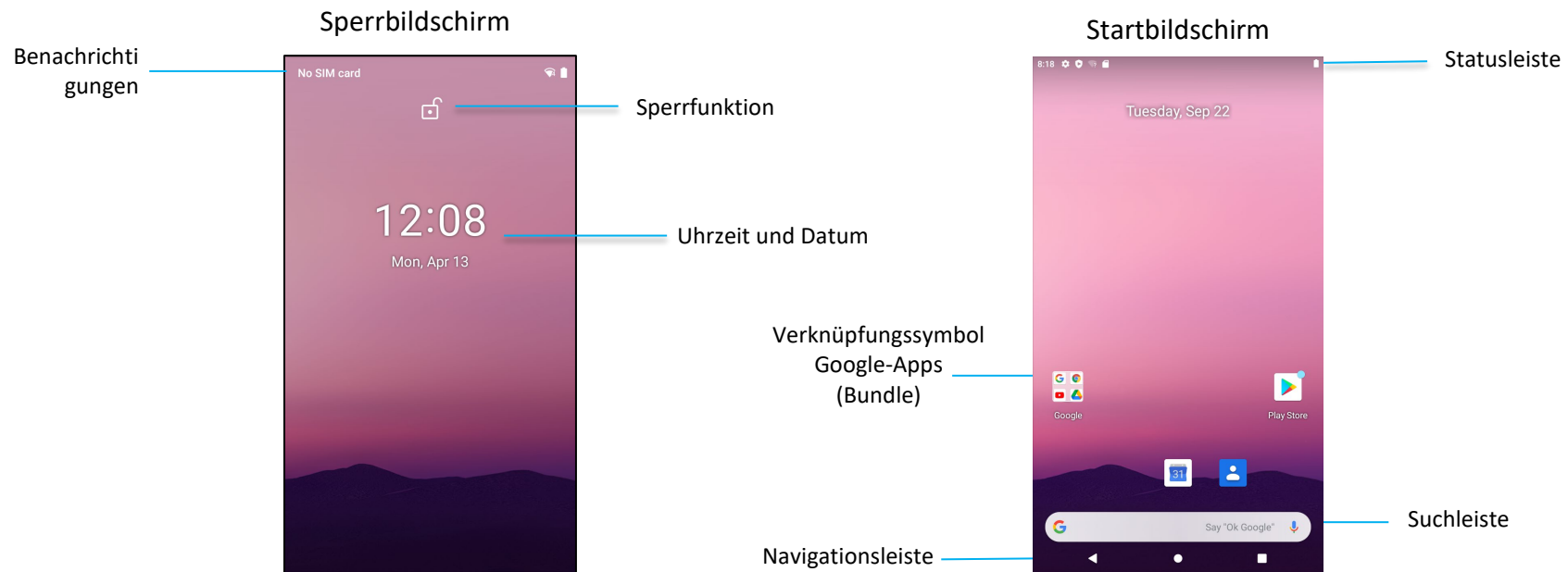
Elo-Hub-Schnelleinstellungen

Tippen Sie zum Zugreifen auf die Schnelleinstellungen auf das 3-Linien-Menü ☰ am Elo Hub-Startbildschirm. Es wird oben rechts angezeigt.



Sperr- und Startbildschirme von Android – GMS

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.



Startbildschirm ist der Ausgangspunkt zur Navigation am Gerät der i-Serie. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

- Wischen Sie zur Freigabe des Bildschirms zum **Startbildschirm** am **Sperrbildschirm** nach oben.

Hinweis: Die Standardsicherheitsfunktion ist Wischen. Beachten Sie für erweiterte Einstellungen den Abschnitt zu den Sicherheitseinstellungen in dieser Bedienungsanleitung.

- Drücken Sie zum Sperren des Bildschirms einmal die Ein-/Austaste.

Navigationsleiste



Letzte App - Rückkehr zur vorherigen Seite.



Startseite - Rückkehr zum Startbildschirm.

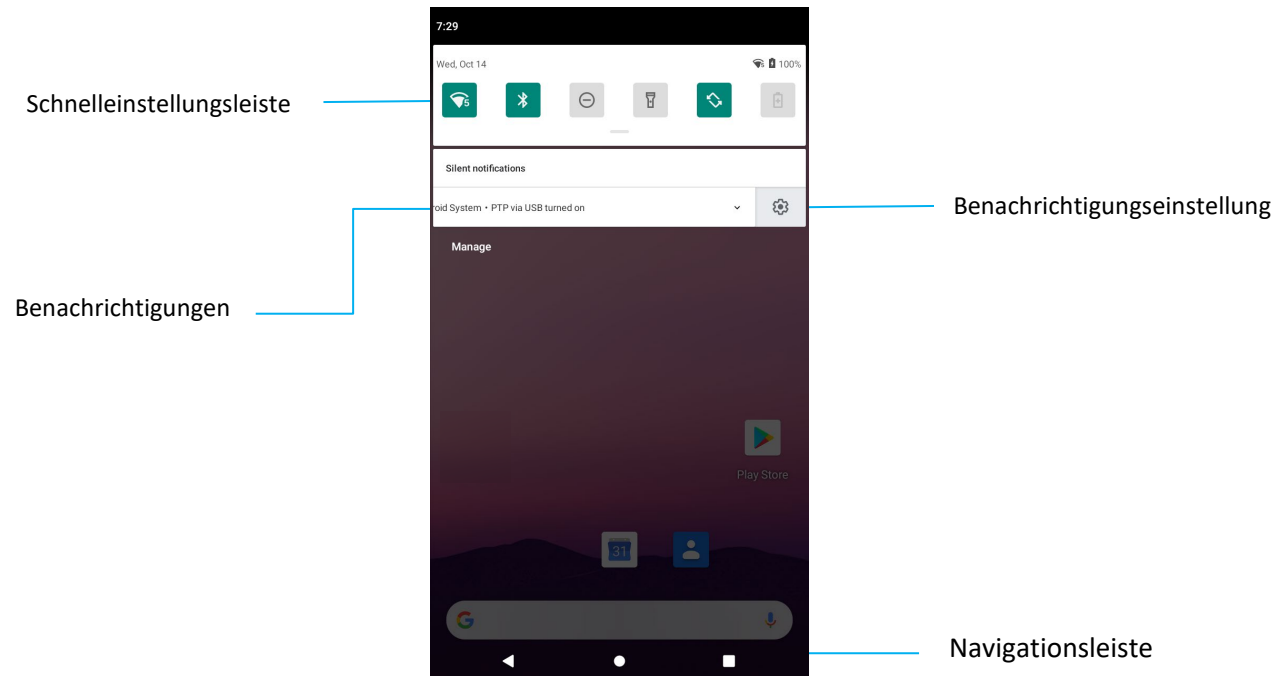


Zurück - Umschalten zwischen kürzlich verwendeten Apps.

Android-Benachrichtigungsfenster

Das Benachrichtigungsfenster ermöglicht schnellen Zugriff auf Einstellungsverknüpfungen und Benachrichtigungsalarme.

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Gerät unterscheiden.



So öffnen Sie das Benachrichtigungsfenster

- Wischen Sie am **Startbildschirm** vom oberen Rand des Touchscreens nach unten.
- Zum Löschen eines einzelnen Benachrichtigungsalarms ziehen Sie die Benachrichtigung vollständig nach links oder rechts.
- Tippen Sie zum Löschen aller Benachrichtigungsalarme auf „**Löschen**“.
- Ziehen Sie die Benachrichtigung zur Anpassung der Benachrichtigungsalarme zur Hälfte nach links oder rechts, tippen Sie dann auf die Einstellung
- Tippen Sie zum Schließen auf die Funktion **Navigationsleiste** oder wischen Sie im Benachrichtigungsalarm-Menü nach oben.

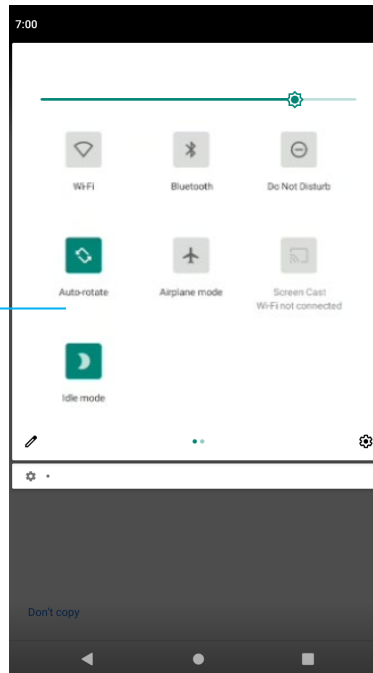
Android-Schnellzugriffsfenster

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

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.

Schnellzugriffsfenster

- ❖ WLAN
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ Nicht stören
 - ❖ Auto-Drehung
 - ❖ Flugmodus
 - ❖ Bildschirm-Cast
 - ❖ Inaktivitätsmodus
- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren einmal auf ein Symbol.
 - Halten Sie zum Zugreifen auf die Einstellungen ein Symbol gedrückt.



Helligkeit

- ❖ Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Bildschirmhelligkeit nach links oder rechts.

Verknüpfung zum Android-System
Einstellungen



Navigationsleiste

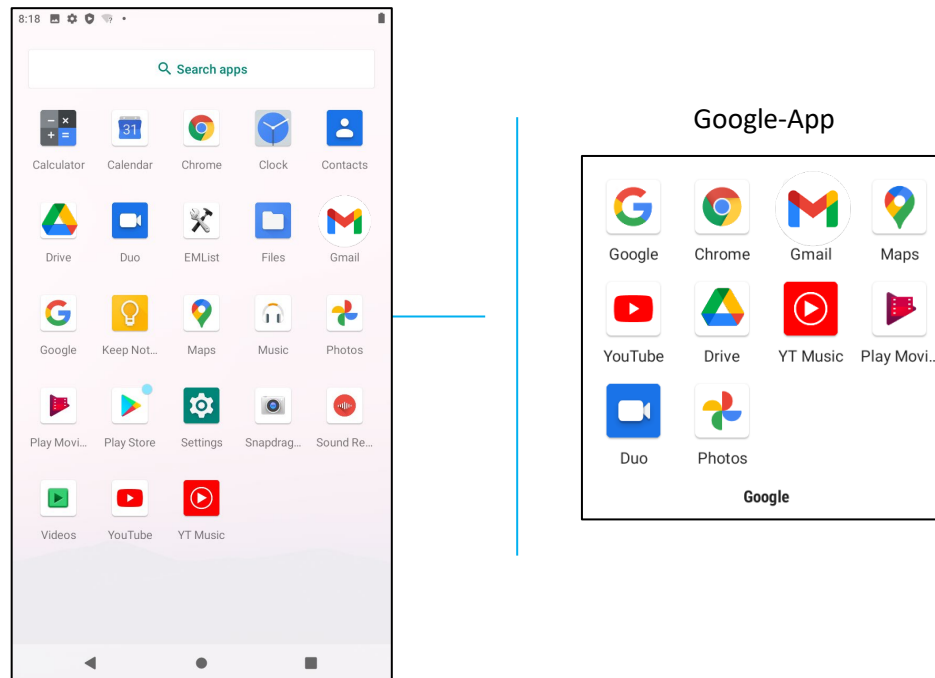
So öffnen Sie das vollständige Schnellzugriffsfenster

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

Android-App-Drawer und Google-App

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

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.



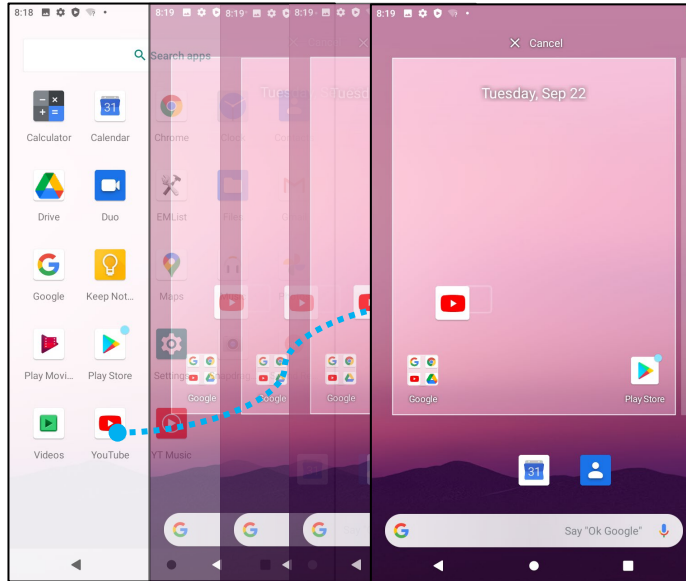
So öffnen Sie den App-Drawer (Manager)

- Wischen Sie in der **Navigationsleiste** vom **Startbildschirm** nach oben.
- Tippen Sie zum Öffnen einer Anwendung einmal.
- Tippen Sie zum Verlassen des **App-Drawer** auf die Navigationsleiste oder wischen Sie nach unten.

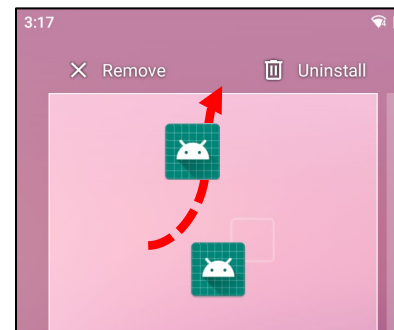
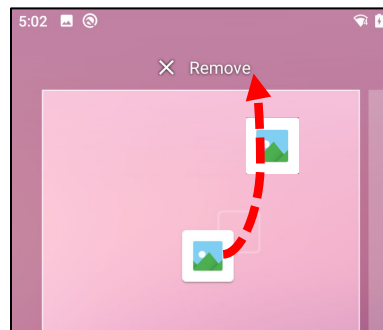
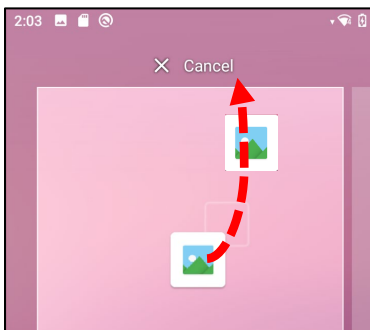
Eine Verknüpfung anpassen oder am Startbildschirm hinzufügen.

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.

- Halten Sie im **App-Drawer** eine App oder (Symbol) gedrückt. Ziehen Sie das Symbol dann 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**“.
- Entfernen Sie ein Verknüpfungssymbol vom Startbildschirm, indem Sie das Symbol gedrückt halten und dann auf „**X Entfernen**“ ziehen.
- Halten Sie eine App zum Deinstallieren gedrückt und ziehen Sie das Symbol auf „**Deinstallieren**“.



Android-System Einstellungen



Das Menü Android-Systemeinstellungen ermöglicht Ihnen die Steuerung der meisten Aspekte Ihres Geräts vom Herstellen einer neuen WLAN- oder Bluetooth-Verbindung über die Installation einer Drittanbieter-Bildschirm tastatur bis hin zu Anpassung von Systemtönen und Bildschirmhelligkeit.



Netzwerk und Internet

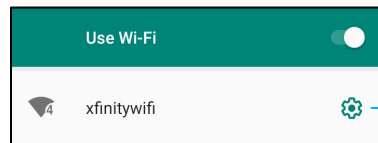
Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen Zugriff auf WLAN, Flugmodus, Mobiler Plan, Hotspot, Tethering und erweiterte Einstellungen des Datenschoners, VPN und DNS.

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

WLAN

- Tippen Sie auf **WLAN**.
- Tippen Sie auf **WLAN verwenden**, um  zu aktivieren.
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkennwort ein.
- Tippen Sie auf **Verbinden**.

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



Drahtlosnetzwerkeinstell

WLAN über QR-Code beitreten

- Blättern Sie in der Liste gespeicherter WLANs nach unten und tippen Sie auf  Add network .
- Tippen Sie auf das Symbol  (QR-Code) rechts neben Netzwerk hinzufügen.
- Positionieren Sie den Sucher über dem QR-Code an einem anderen Gerät.

WLAN mit QR-Code freigeben

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

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Geräts.
- Tippen Sie zum Trennen auf das Symbol  (Vergessen)..

Ethernet

Hinweis: Zur Verbindung der i-Serie 4.0 mit dem Ethernet, sofern verfügbar, nutzt die i-Serie 4.0 automatisch die Ethernet-Verbindung. Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

- Deaktivieren Sie Ethernet.
 - Rufen Sie die WLAN-Einstellungen auf, tippen Sie zum Deaktivieren  auf **Ethernet verwenden**.
- Tippen Sie auf **Ethernet**.

Flugmodus

Dies deaktiviert alle Drahtlosübertragungsmethoden. Dazu zählen Mobilfunk, WLAN und Bluetooth.

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

Hotspot und Tethering

WLAN-Hotspot

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetnetzwerkverbindung mit einem anderen Gerät über WLAN.

Hinweis: Die i-Serie 4.0 muss mit einem WLAN verbunden sein. *Beachten Sie Netzwerk- und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Hotspot und Tethering**.
- Tippen Sie auf **WLAN-Hotspot**.
- Tippen Sie zum Umstellen auf Ein .
- Tippen Sie auf QR-Code .
- Der QR-Code dient dazu, zur einfachen Verbindung von einem anderen Gerät gescannt zu werden.
- Tippen Sie zur manuellen Kennworteingabe auf **Hotspot-Kennwort**.

USB-Tethering

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

Hinweis: Das USB-Kabel muss zunächst mit der i-Serie 4.0 und dann mit einem anderen Gerät oder PC verbunden werden. *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 Internetnetzwerkverbindung mit einem anderen Gerät per Bluetooth.

Hinweis: Zur Bluetooth-Verbindung müssen i-Serie 4.0 und das andere Gerät oder der PC zunächst gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

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

Datenschoner

Diese Funktion dient der Einsparung des Datenverbrauchs bei Verwendung der Internetnetzwerkverbindung.

Hinweis: Zur Bluetooth-Verbindung müssen i-Serie 4.0 und das andere Gerät oder der PC zunächst gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Datenschoner**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Datenschoner verwenden**.



Verbundene Geräte

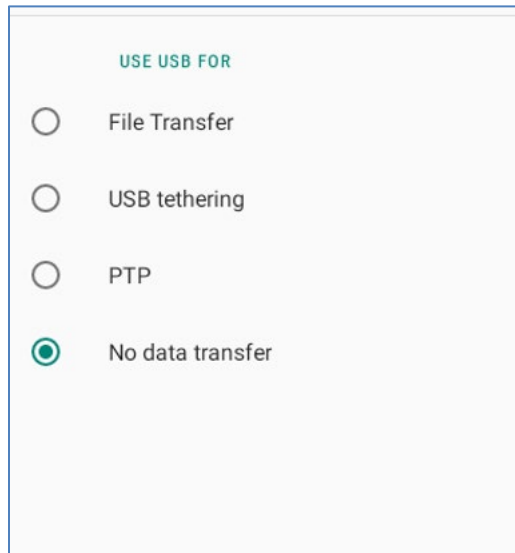
Die App Verbundene Geräte ermöglicht Ihnen die Kopplung von Bluetooth-Geräten, NFC und USB (Tethering-Dateitransfer MDI und PTP)

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

USB

Hinweis: Verbinden Sie zur Aktivierung der USB-Einstellungen das USB-Kabel von der i-Serie 4.0 mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald die i-Serie den externen Computer erkennt, wird er in den USB-Präferenzeinstellungen verfügbar.

- Tippen Sie auf USB.
- Wählen Sie aus USB-Präferenzen unter USB VERWENDEN FÜR eine Funktion und tippen Sie sie zum Aktivieren an.



- ❖ **Dateitransfer** – Dies gibt den internen und SD-Freigabespeicher der i-Serie 4.0 frei.
- ❖ **USB-Tethering** – Dies gibt die Internetnetzwerkverbindung frei.
- ❖ **PTP** – Bildtransferprotokoll.
- ❖ **Kein Datentransfer** – (Standardeinstellung) Es werden keine Daten übertragen, selbst wenn das USB-Kabel angeschlossen ist.

Bluetooth

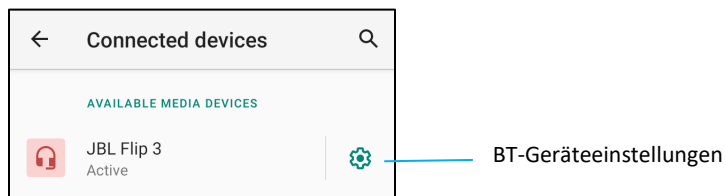
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das BT-Gerät eingeschaltet ist und erkannt werden kann.

- Tippen Sie auf **Verbindungspräferenzen**.
- Tippen Sie auf **Bluetooth**.
- Tippen Sie zum Umstellen auf Ein .
- Tippen Sie auf **+ Neues Gerät koppeln**.

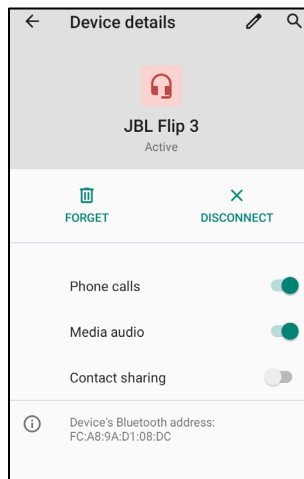
- Tippen Sie am Bildschirm Verfügbare Geräte zum Koppeln auf ein Gerät.
- Wenn eine Kopplungsanfrage erscheint,
 - stellen Sie sicher, dass die Kopplungsnummern identisch sind.
 - Wenn die Kopplung eine PIN anfragt, geben Sie die PIN ein.
- Tippen Sie zum Verbinden auf **KOPPELN**.
- Wenn das Bluetooth-Gerät erfolgreich mit der i-Serie 4.0 verbunden wurde, wird die Verbindung als Aktiv oder Verbunden angezeigt.

Kopplung eines gekoppelten Bluetooth-Geräts aufheben

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



- Im Einstellungs Menü können Sie die Optionen **TRENNEN**, **VERGESSEN** (zum Aufheben der Gerätekopplung) wählen und Telefonanrufe, Medienaudio und Kontaktfreigabe de-/aktivieren.



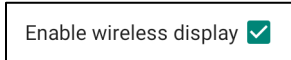
Cast

Dadurch kann die Anzeige der i-Serie an einem kabellosen Anzeigegerät (z. B. Smart-TV) gespiegelt werden.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich das zur Drahtlosanzeige fähige Gerät und die i-Serie 4.0 in demselben Drahtlosnetzwerk befinden. *Beachten Sie Netzwerk- und*

Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.

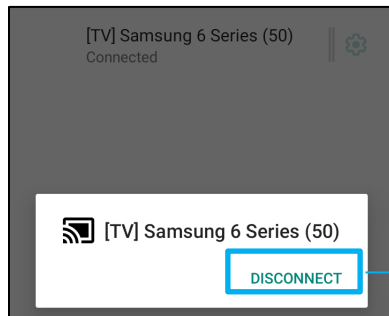
- Tippen Sie auf **Verbindungspräferenzen**.
- Tippen Sie auf Cast.
- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie zum Starten der Suche nach kompatiblen Anzeigegeräten auf **Drahtlosanzeigegerät aktivieren**.



- Tippen Sie in der Liste auf ein Drahtlosanzeigegerät (z. B. TV). Tippen Sie am Drahtlosanzeigegerät (TV) gegebenenfalls auf **Erlauben**.

Verbundenes Drahtlosanzeigegerät trennen und vergessen

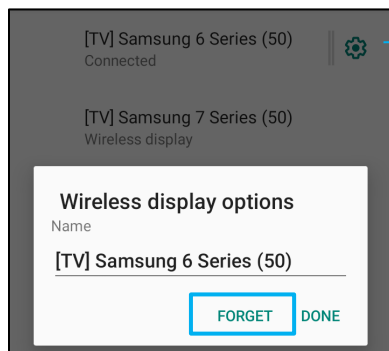
- Stoppen Sie die Übertragung des Geräts, indem Sie auf das verbundene Drahtlosanzeigegerät (z. B. TV) tippen.
- Tippen Sie auf **TRENNEN**.



Drahtlosanzeigename-Einstellung

Ein Gerät vergessen

- Tippen Sie auf Einstellungen  des verbundenen Drahtlosanzeigegeräts.
- Tippen Sie am Drahtlosanzeigegerät-Optionsbildschirm auf **VERGESSEN**.



Geräteeinstellungen

So stoppen Sie die Suche nach verfügbaren Drahtlosanzeigegeräten zur Übertragung

- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie zum Abwählen auf **Drahtlosanzeigegerät aktivieren**.

Enable wireless display ☐

Drucken

Hinweis: Achten Sie darauf, dass i-Serie 4.0 und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.

- Tippen Sie auf **Verbindungspräferenzen**.
- Tippen Sie auf **Druck**.
- Tippen Sie auf **Standard-Druckservice**.
- Tippen Sie zum Umstellen auf Ein .
- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie auf **Drucker hinzufügen**.

So fügen Sie einen Drucker per WLAN-Drucker hinzu:

- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Wi-Fi Direct-Druck**.
- Tippen Sie bei Aufforderung zum Zulassen des Geräts auf „**NUR BEI VERWENDUNG DER APP ERLAUBEN**“.
 - Tippen Sie zum Starten der Suche nach einem WLAN-Drucker auf **Wi-Fi Direct-Drucker**.
 - Tippen Sie zur Herstellung einer Verbindung auf den Namen eines Druckers.

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

- Tippen Sie auf **Drucker per IP-Adresse hinzufügen**.
- Geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.
-

Per Bluetooth empfangene Dateien

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

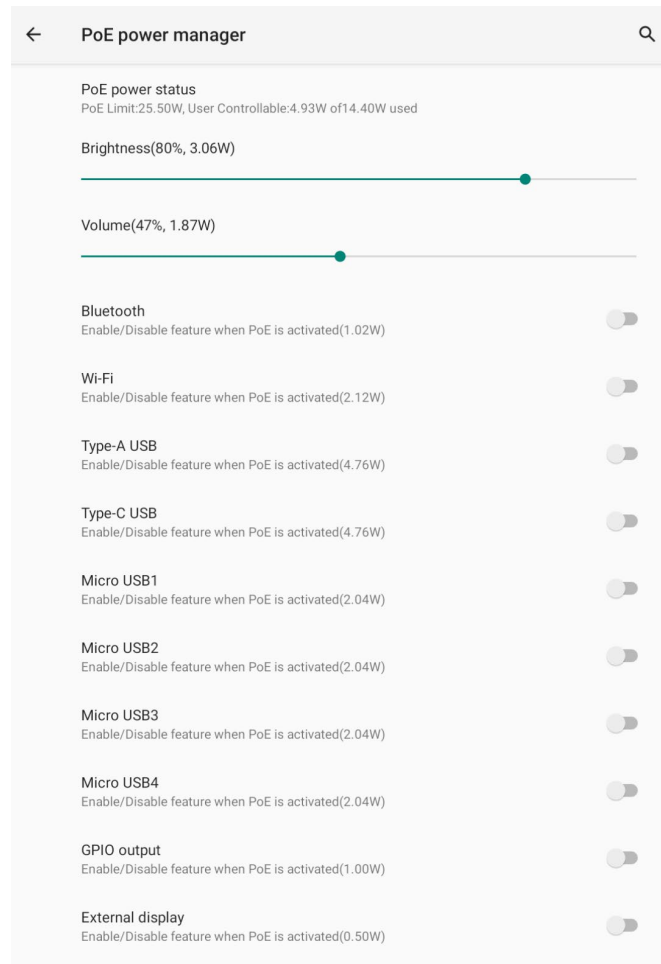
PoE-Energiemanager

Wenn Power over Ethernet verwendet wird, ermöglicht Ihnen der PoE-Energiemanager die De-/Aktivierung verfügbarer Funktionen.

Hinweis: 25,5 W ist die maximal verfügbare Leistung bei Verwendung des PoE-Moduls. Wenn das System per PoE-Modul mit Strom versorgt wird, wird die Stromversorgung über Type-C/USB 3.0/Micro-USB

2.0 standardmäßig ausgeschaltet.

Dieses Gerät kann nur mit PoE-Netzwerken verbunden werden, ohne an externe Anlagen angeschlossen zu werden.



USB-Anschluss

Die Stromversorgung jedes USB-Anschlusses kann per API-Steuerung de-/aktiviert werden.



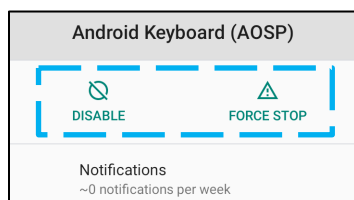
Apps und Benachrichtigungen

Die App- und Benachrichtigungseinstellungen dienen der Rationalisierung von App-Benachrichtigungen durch Änderung dessen, welche Apps Benachrichtigungen senden und wie die Benachrichtigungen Sie informieren.

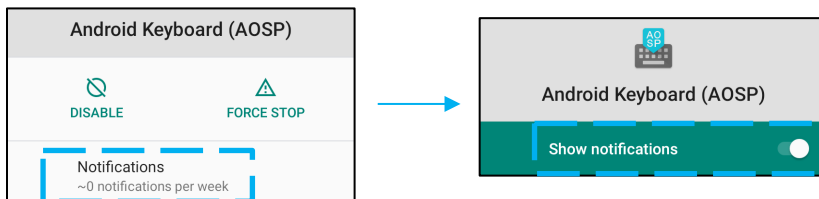
Navigieren Sie zum Verwalten von Apps und Benachrichtigungen zu [Android](#)  [Einstellungen → Apps und Benachrichtigungen](#)

Benachrichtigungen einstellen

- Tippen Sie unter Zuletzt geöffnete Apps auf **ALLE APPS SEHEN** oder **App-Info**.
- Tippen Sie am App-Info-Bildschirm auf eine App, um die Benachrichtigungen einzustellen (z. B. Android-Tastatur).
 - ❖ In den App-Eigenschaften können Sie die App zudem **DEAKTIVIEREN**, **AKTIVIEREN** und ihren **STOPP ERZWINGEN**.



- Tippen Sie zum De-/Aktivieren von Benachrichtigungen auf **Benachrichtigungen**. Wählen Sie dann **Benachrichtigungen anzeigen**.



- Tippen Sie zum Hinzufügen eines Punkts für ungelesene Benachrichtigungen auf **Erweitert** und dann auf **Benachrichtigungspunkt erlauben**.

App-Präferenzen zurücksetzen

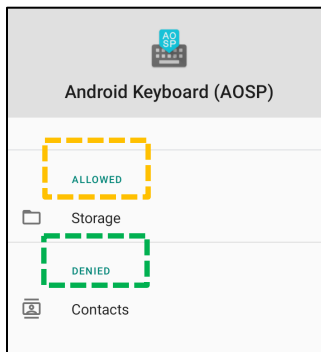
Dadurch gehen keine App-Daten verloren.

- Tippen Sie am App-Informationsbildschirm auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie auf **App-Präferenzen zurücksetzen** und dann auf **APP ZURÜCKSETZEN**.

Berechtigungsmanager auf eine App einstellen

- Sie können die Berechtigungen einer Präferenz für eine App (z. B. **Android-Tastatur**) verwalten, indem Sie **Berechtigungen** antippen.

- Tippen Sie zum Erlauben einer Berechtigung für eine App im **VERWEIGERT**-Menü auf eine App.
- Tippen Sie zum Verweigern einer Berechtigung für eine App im **ERLAUBT**-Menü auf eine App.

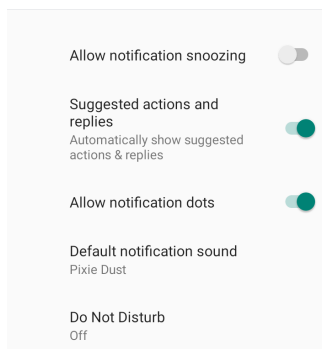


Benachrichtigungen am Sperrbildschirm einstellen

- Tippen Sie zum Einrichten von Benachrichtigungen am Sperrbildschirm über den Bildschirms Apps und Benachrichtigung auf **Benachrichtigungen**.
- Tippen Sie auf **Benachrichtigung am Sperrbildschirm**. Befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen zur Anzeige von Benachrichtigungen am Sperrbildschirm.

Für zusätzliche Einstellungen

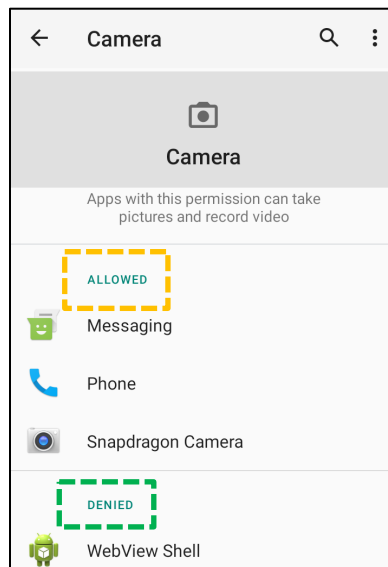
- Tippen Sie auf **Erweitert**.
- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf eine Funktion.



Berechtigungsmanager in Apps zu Speicher, Telefon und Standort einrichten

- Erteilen Sie einer App eine Berechtigung, indem Sie auf **Berechtigungsmanager** am Bildschirm **Apps und Benachrichtigungen** tippen.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, um die Berechtigungen der App zu verwalten (z. B. **Kamera**).
- Wählen Sie über die Kameraeigenschaften eine App zur Verwaltung.

- Tippen Sie zum Erlauben einer Berechtigung für eine App im **VERWEIGERT**-Menü auf eine App.
- Tippen Sie zum Verweigern einer Berechtigung für eine App im **ERLAUBT**-Menü auf eine App.





Anzeige

Die Anzeige-App verwaltet die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms.

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

Automatischer Inaktivitätsmodus

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Automatischer Inaktivitätsmodus**.
- Bei Aktivierung schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zwischen 00:00 und 06:00 täglich ab.

Helligkeitsstufe

- Tippen Sie auf **Helligkeitsstufe**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Bildschirmhelligkeit nach rechts oder links.

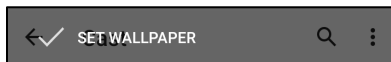


Dunkles Thema

- Zum Umschalten zwischen dunklem (Schwarz) und hellem (Weiß) Bildschirmthema können Sie diese Option aktivieren  oder deaktivieren .

Hintergrundbild

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



Erweitert

Bildschirmzeitüberschreitung

- Tippen Sie auf **Bildschirmzeitüberschreitung**.
- Wählen Sie die Zeitgrenze aus den folgenden Optionen.

Screen timeout

☐ Never

☐ 15 seconds

☐ 30 seconds

☐ 1 minute

☐ 2 minutes

☐ 5 minutes

☒ 10 minutes

☐ 30 minutes

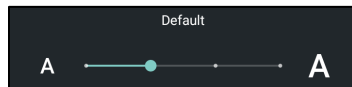
- Zum Speichern tippen.

Automatische Bildschirmdrehung

- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf **Automatische Bildschirmdrehung**.

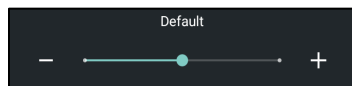
Schriftgröße

- Tippen Sie auf **Schriftgröße**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Textgröße nach links oder rechts.



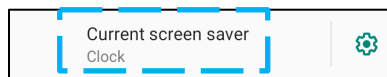
Anzeigegröße

- Tippen Sie auf **Anzeigegröße**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Anzeigegröße nach links oder rechts.



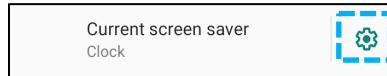
Bildschirmschoner

- Tippen Sie auf **Bildschirmschoner**.
- Tippen Sie auf **Aktueller Bildschirmschoner**, um Änderungen an den aktuellen Einstellungen vorzunehmen.

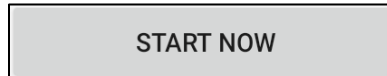


- Wählen Sie einen Bildschirmschoner zwischen Uhr, Farben, Bilderrahmen und Fototabelle.

- Tippen Sie für zusätzliche Uhr-, Bilderrahmen- und Fototabelle-Bildschirmschoner auf  .



- Tippen Sie zum Aktivieren von Bildschirmschoner auf **JETZT STARTEN**.

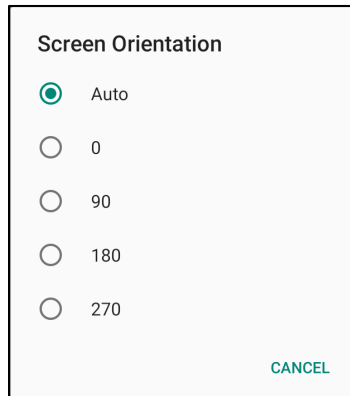


HDMI

Tippen Sie auf HDMI und wählen Sie zur Anpassung der Anzeigegröße Bildschirmzoom.

Bildschirmausrichtung

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

A screenshot of a 'Screen Orientation' settings menu. The title 'Screen Orientation' is at the top. Below it are five radio button options: 'Auto' (which is selected with a green dot), '0', '90', '180', and '270'. At the bottom right of the menu is a 'CANCEL' button in green text.

Screen Orientation

☒ Auto

☐ 0

☐ 90

☐ 180

☐ 270

CANCEL

- Zum Speichern tippen.

Touch-Through

- Tippen Sie zum Aufrufen des Touch-Through-Modus auf Aktivieren. Standard ist der Normalmodus.

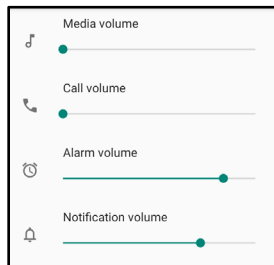


Die Ton-App ermöglicht die Verwaltung von Audio-, Vibrations- und Nicht-stören-Funktionen.

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

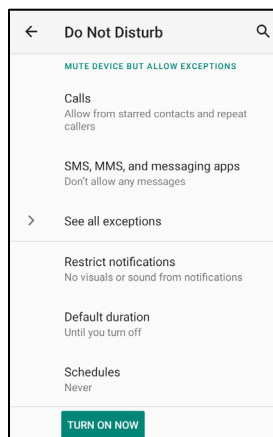
Lautstärke

- Schieben Sie den Regler zum Verringern oder Erhöhen der folgenden Tonlautstärke nach links oder rechts.



Nicht stören

- Tippen Sie auf **Nicht stören**.
- Tippen Sie zum Aktivieren von Nicht stören auf **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 zur Verhinderung von Klingeln

- Tippen Sie auf **Verknüpfung zur Verhinderung von Klingeln**.
- Setzen Sie den Umschalter auf  Aktivieren.
- Wählen Sie aus folgenden Optionen.

☒ Vibrate

☐ Mute

- 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**.

Default notification sound

☒ Pixie Dust

☐ Pizzicato

☐ Plastic Pipe

☐ Polaris

☐ Procyon

☐ Proxima

☐ Radon

☐ Regulus

☐ Rubidium

CANCEL OK

Standard-Weckton

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

Default alarm sound

☒ Cesium

☐ Cesium

☐ Fermium

☐ Hassium

☐ Helium

☐ Krypton

☐ Neon

☐ Neptunium

☐ Nobelium

[CANCEL](#) [OK](#)

Audiorichtlinie

- Wählen Sie dies zur Konfiguration des Audioausgangs.
- Standard ist Auto.

Audio Policy

☒ auto

☐ speaker

☐ BT

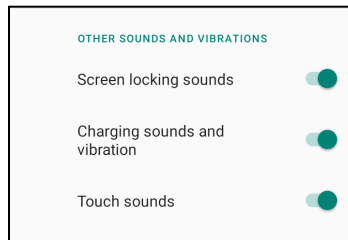
☐ DP

☐ USB

[CANCEL](#)

Erweitert

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  der nachstehenden Funktionen die jeweilige Funktion an.





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

Interner Freigabespeicher

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

Speichermanager

Diese Funktion dient dazu, Speicherplatz freizugeben. Der Speichermanager entfernt gesicherte Fotos und Videos vom Gerät.

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Speichermanager**.
- Nehmen Sie Änderungen an der Einstellung der Tage zum Entfernen von Fotos und Videos vor, indem Sie auf **Fotos und Videos entfernen** tippen.



Die Privatsphäre-App gibt Ihnen Kontrolle über die Berechtigungen von Apps.

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

Berechtigungsmanager

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

- Tippen Sie zur Verwaltung der Rechte einer App auf **Berechtigungsmanager**.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, die Sie verwalten möchten (z. B. **Kamera**).
- In den Kameraeigenschaften sehen Sie, welche Anwendungen Kameraberechtigungen haben.
- Tippen Sie zum Erlauben einer Berechtigung für eine App im **VERWEIGERT**-Menü auf eine App.
- Tippen Sie zum Verweigern einer Berechtigung für eine App im **ERLAUBT**-Menü auf eine App.

Kennwörter anzeigen

Dies zeigt die Zeichen bei der Eingabe eines Kennworts kurz an.

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

Sperrbildschirm

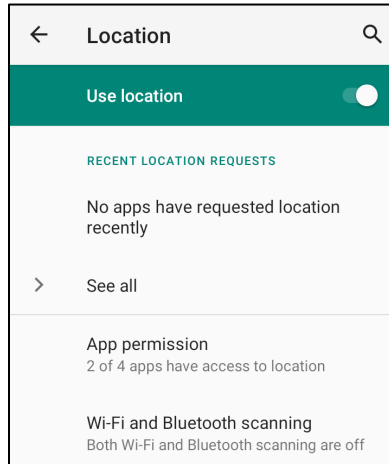
Dies zeigt alle Benachrichtigungsinhalte am Sperrbildschirm.

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



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

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



- Tippen Sie zur Anzeige der Apps, die kürzlich Ihren Standort abgefragt haben, auf **Alle anzeigen**.
- Tippen Sie zur Aktualisierung der Berechtigungen auf **App-Berechtigung**.
- Tippen Sie zur Suche nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten auf **WLAN- und Bluetooth-Suche**.

Hinweis: Diese Funktion ermöglicht Apps und Diensten, jederzeit nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten zu suchen. Dies dient der Verbesserung standortbasierter Funktionen und Dienste.



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

Sicherheitsstatus

Google Play Protect

- Scannt alle Apps zur Suche nach Viren.

Mein Gerät finden

- Sobald dem Gerät ein Konto zugewiesen wurde, können Sie es aufspüren, falls Sie es verlegt haben.

Sicherheitsaktualisierung

- Liefert Einzelheiten über die letzte Ausführung einer Sicherheitsaktualisierung.

Bildschirmsperre

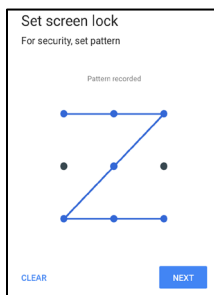
- Tippen Sie auf **Bildschirmsperre**.
- Wählen Sie über dieses Menü eine Sicherheitsfunktion, die Sie einrichten möchten. Die Standardsicherheitsfunktion ist Wischen.

Wischen-Sicherheitsfunktion

- Tippen Sie auf **Wischen**.

Muster-Sicherheitsfunktion

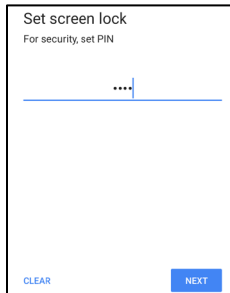
- Tippen Sie auf **Muster**.
- Tippen Sie auf **JA**.
- Zeichnen Sie ein Sicherheitsmuster (siehe Abbildung als Beispiel) und tippen Sie auf **WEITER**.



- Zeichnen Sie das gleiche Muster erneut und tippen Sie auf **BESTÄTIGEN**.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf **FERTIG**.

PIN-Sicherheitsfunktion

- Tippen Sie auf **PIN**
- Tippen Sie auf **JA**.
- Geben Sie eine PIN-Nummer ein, die mindestens 4 Stellen umfasst, und tippen Sie auf **WEITER**.



The screenshot shows a screen titled "Set screen lock" with the subtitle "For security, set PIN". Below the text is a horizontal line for entering the PIN, with four dots indicating the input field. At the bottom left is a "CLEAR" button and at the bottom right is a "NEXT" button.

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

Kennwort-Sicherheitsfunktion

- Tippen Sie auf **Kennwort**.
- Tippen Sie auf **JA**.
- Geben Sie ein Kennwort ein, das mindestens 4 Zeichen umfasst, und tippen Sie auf **WEITER**.



The screenshot shows a screen titled "Set screen lock" with the subtitle "For security, set password". Below the text is a horizontal line for entering the password, with four dots indicating the input field. At the bottom left is a "CLEAR" button and at the bottom right is a "NEXT" button.

- 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**.
- Falls Sie zur Kennworteingabe aufgefordert werden (nur zutreffend für die Sicherheitsfunktionen 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 Hinzufügen eines Kontos zu [Android](#)  [Einstellungen → Konten](#)

- Tippen Sie zur Einrichtung eines Kontos auf **Konto**.
- Tippen Sie auf **+ Konto hinzufügen**.
- Geben Sie ein E-Mail-Konto ein.
- Geben Sie einen Kontotyp ein, den Sie hinzufügen möchten (**PERSONAL - POP3** oder **PERSONAL – IAMP**).
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.



Barrierefreiheit

Die Barrierefreiheit ist ein großes Bildschirmmenü zur Steuerung des Elo-Geräts der i-Serie. Sie können Anzeige, Audio, Bildschirmtext und mehr steuern.

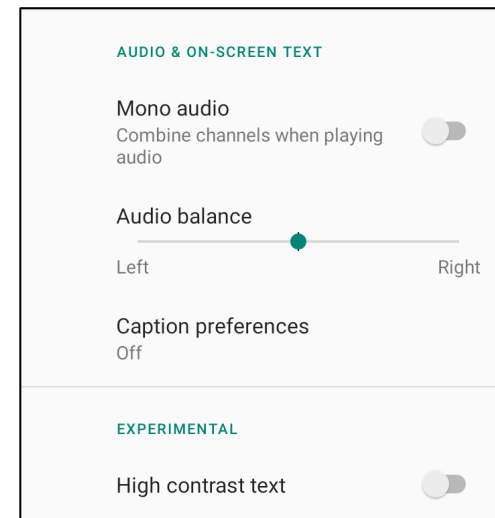
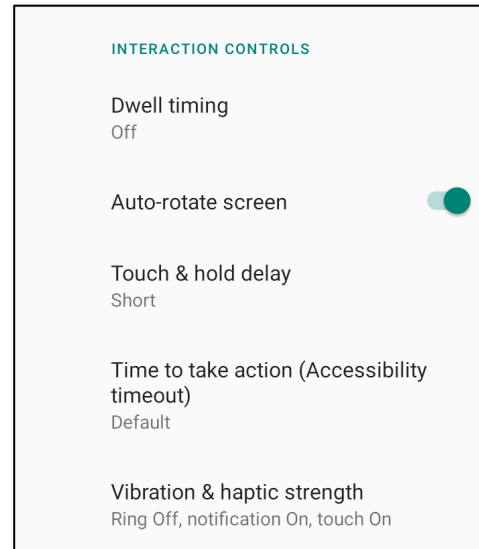
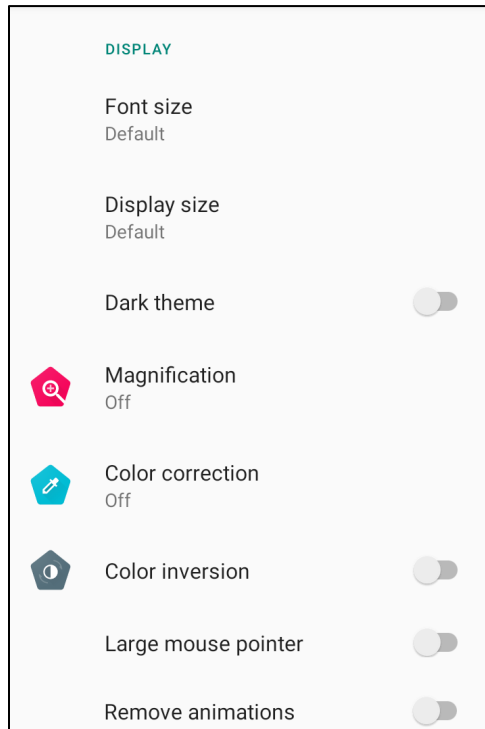
Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu [Android](#)  [Einstellungen → Barrierefreiheit →](#)

- Wählen Sie über das Menü eine Funktion zur Änderung der Einstellung.
- Wählen Sie Sprechen.
 - ❖ Bei Aktivierung wird Text gesprochen, wenn er angeklickt wird.
- Rückmeldung
 - ❖ Bei Aktivierung erhalten Sie Rückmeldungen zur Nutzung des Geräts, ohne dass Sie auf den Bildschirm schauen müssen.
- Text-zu-Sprache-Ausgabe
 - ❖ Zur Umwandlung von Text in Sprache.
 - ❖ Es gibt zudem eine Option zum Ändern von Sprache, Sprechgeschwindigkeit und Höhe.

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



- Tippen Sie für weitere Einstellungen auf die Funktion und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.





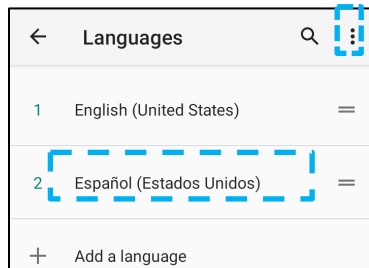
- Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung sind hier verfügbar.



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

Sprachen und Eingabe

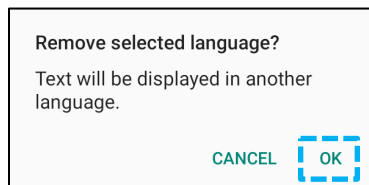
- Tippen Sie zum Ändern der Sprache auf **Sprachen und Eingabe**.
- Tippen Sie auf **Sprache**.
- Tippen Sie auf **+ Eine Sprache hinzufügen**, wählen Sie dann zum Hinzufügen aus der Sprachliste (z. B. Espanol).



- Tippen Sie nach Auswahl einer Sprache auf das 3-Punkt-Menü  und anschließend auf **Entfernen**.
- Tippen Sie zum Ändern einer Sprache, z. B. von English zu Espanol, auf English und dann auf .



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



Gesten

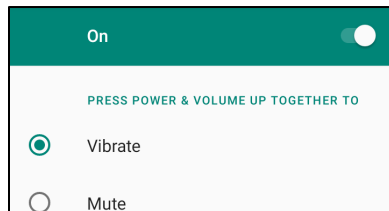
- Tippen Sie auf **Gesten**.

Kamera-Geste

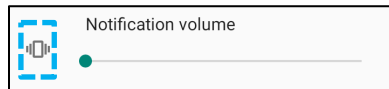
- Tippen Sie auf **Zur Kamera springen**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Zur Kamera springen**.
 - ❖ Bei Aktivierung wird durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste die Digitalkamera aktiviert.

Benachrichtigungslautstärke-Geste

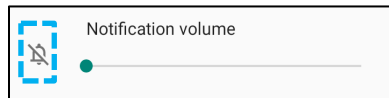
- Tippen Sie auf Klingeln verhindern.
- Setzen Sie den Umschalter auf EIN oder AUS.



- ❖ Wenn die Option auf den Vibrationsmodus eingestellt und die Benachrichtigungslautstärke aktiv ist, wird durch gemeinsames Drücken der Ein-/Austaste und der Lauter-Taste die Benachrichtigungslautstärke auf den Vibrationsmodus eingestellt.
- ❖ Das Vibrationsmodus-Symbol erscheint ebenfalls in der Statusleiste.

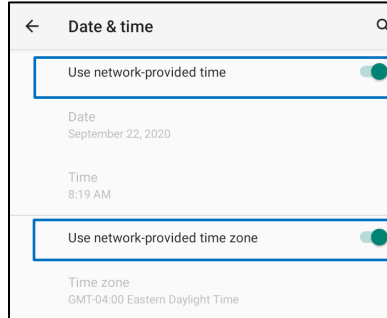


- ❖ Wenn die Option auf den Stumm-Modus eingestellt und die Benachrichtigungslautstärke aktiv ist, wird durch gemeinsames Drücken der Ein-/Austaste und der Lauter-Taste die Benachrichtigungslautstärke auf den Stumm-Modus eingestellt.
- ❖ Das Stumm-Symbol erscheint ebenfalls in der Statusleiste.



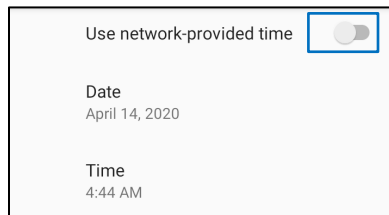
Datum und Zeit

Hinweis: Die empfohlene Einstellung für „Datum und Zeit“ ist die Option „Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden“.
Wenn **Zeitzone** auf „**Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden**“ eingestellt ist, benötigen Sie eine SIM-Karte.

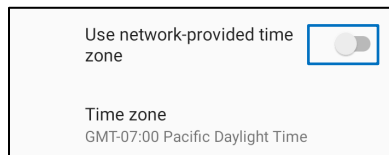


Für manuelle Einstellungen:

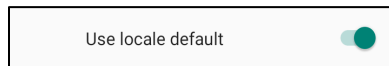
- Tippen Sie auf **Datum und Zeit**.
- Tippen sie zum manuellen Einstellen von Datum und Zeit auf **Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden**.
- Tippen Sie auf **Datum**.
- Tippen Sie auf **Zeit**.



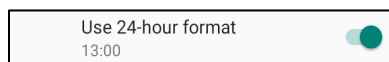
- Tippen Sie zur Festlegung der Zeitzone auf **Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit** und wählen Sie Ihre Zeitzone.



- Tippen Sie zum Einstellen auf das 12-Stunden-Format auf **Lokalen Standard verwenden**.



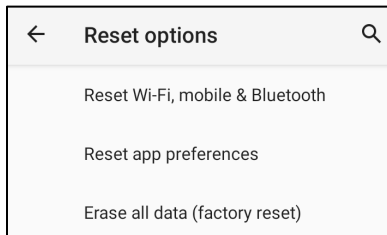
- Tippen Sie zum Einstellen auf das 24-Stunden-Format auf **24-Stunden-Format verwenden**.



Erweitert

Reset-Optionen

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

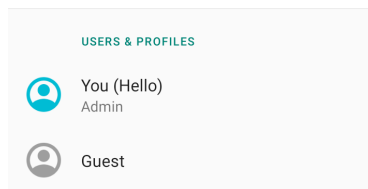


Mehrere Nutzer

- Tippen Sie auf **Mehrere Nutzer**.
- Setzen Sie den Umschalter auf  EIN.

Nutzer umschalten

- Tippen Sie aus den folgenden Optionen auf einen Nutzer oder Namen.



Nutzer hinzufügen

Hinweis: Nur der Admin kann Nutzer hinzufügen.

- Tippen Sie auf **+ Nutzer oder Profil hinzufügen**.
- Tippen Sie zum Einrichten von Apps und Inhalten für den Nutzer auf **Nutzer**.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.
- Tippen Sie zum Einrichten eines beschränkten Zugriffs auf Apps und Inhalte für die Nutzer auf **Beschränktes Profil**.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.

Gast vom Gerät löschen

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

Admin-Profilinformationen 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 Entwickleroptionen-Menü zu **Über das Tablet** → **Versionsnummer**.
- Tippen Sie 7-mal auf Versionsnummer. Bei erfolgreicher Ausführung sehen Sie die Meldung „Sie sind nun ein Entwickler“.
- Navigieren Sie dann zu  → **System** → **Erweitert**.



Über das Tablet

Zur Anzeige spezifischer Informationen zum Gerät der i-Serie.



Navigieren Sie zum Anzeigen und Ändern der Einstellungen zu [Android](#) [Einstellungen](#) → [Über das Telefon](#)

Device name 10in-I-Series-4
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Model & hardware Model: 10in-I-Series-4
Model description 10in-I-Series-4, evt2
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:1f:74:2c
Bluetooth address 1c:ee:c9:1f:74:2d
Up time 30:23
Build number SWEF_sdm660la302_v01.023.02_p_01

- Zum Ändern des Gerätenamens einmal tippen.
- Zum Anzeigen, Hinzufügen und Aktualisieren von Notfallinformationen einmal tippen.
- Zum Anzeigen einmal tippen.
- Zum Anzeigen von Modell, Hardware und Seriennummer einmal tippen.
- Modellbeschreibung der i-Serie von Elo.
- Zum Anzeigen von Android-Version, Sicherheit, Google Play-Systemaktualisierung, Baseband-Version, Kernel-Version und Versionsnummer einmal tippen.
- Informationen zur IP-Adresse.
- Informationen zur MAC-Adresse des Netzwerks.
- Informationen zur Bluetooth-Adresse.
- Gesamtbetriebszeit des Systems.
- Tippen Sie zum Zugreifen auf das Entwickleroptionen-Menü unter [System](#) → [Erweitert](#) 7-mal.

Betrieb

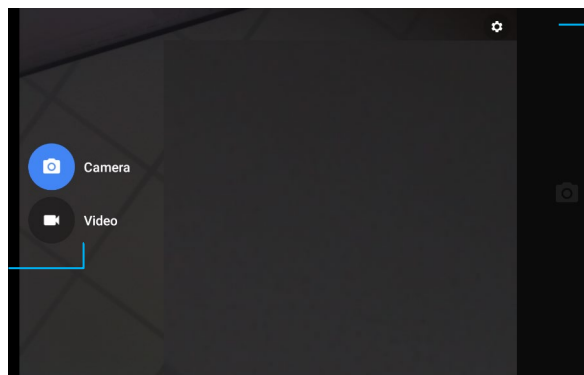


Über die Kamera-App

Kamerafunktionen

Kameraoptionen

Zum
Videomodus
wechseln



Auslöser-Symbol

Schalter - Wechsel zwischen Kamera und Video.

Auslöser - Zur Bildaufnahme.

Alle anderen durch Anklicken des Zahnradsymbols verfügbaren Optionen sind in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.

Settings	
Resolution & quality	
Capture Sound	☒
Save location	☒
Picture and Video Save Location Camera default storage	
Restore Default Settings	

Ein Bild oder Video aufnehmen

- Tippen Sie zum Zugreifen auf die Digitalkamera auf die Kamera-App .
- Beachten Sie zum Ändern der Kamera- und Videoeinstellungen die Funktionen und Merkmale.
- Wischen Sie vom Schalter auf der linken Seite des ausgeblendeten Bereichs zur Anzeige der folgenden Optionen nach rechts.



Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Videosymbol .

- ❖ Tippen Sie zum Aufnehmen von Videos auf das Aufnahmesymbol .
- ❖ Tippen Sie zum De-/Aktivieren der Stummschaltung während der Aufnahme auf das Mikrofonsymbol.
- ❖ Tippen Sie bei Abschluss der Aufnahme auf das Stoppsymbol .



Tippen Sie für die Kamera auf das Kamera-Symbol .

- ❖ Tippen Sie zur Bildaufnahme auf das Auslöser-Symbol .
- ❖ Rufen Sie zum De-/aktivieren der Auslösetons die erweiterten Einstellungen auf. Siehe Kamerafunktionen.
- ❖ Platzieren Sie zum Zoomen eines Objekts oder einer Szene zwei Finger am Bildschirm und führen Sie diese zum Vergrößern voneinander weg und zum Verkleinern zueinander.
- ❖ Tippen Sie zum automatischen Fokussieren eines Objekts oder einer Szene auf den Touchscreen.
- ❖ Tippen Sie zur Anzeige von Bildern oder zur Wiedergabe aufgenommener Videos auf die Galerie.
- ❖ Tippen Sie zum Wiedergeben eines aufgenommenen Videos auf Wiedergabe .

Einen Screenshot aufnehmen

Zur Erstellung eines Bildes des aktuellen Bildschirms. Das Gerät speichert das Bild automatisch in der Dateiordner-App .

- Wenn die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten und ein Bildschirmmenü eingeblendet wird, tippen Sie auf  Screenshot.

Android-Datei-App

Die App Android-Datei-Manager hilft beim Verwalten, Löschen, Drucken, Freigeben und Übertragen von Dateien zwischen dem Mobilspeicher und einem Computer.

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

- 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 Bildern und Screenshots auf das Bildsymbol 
 - ❖ Tippen Sie für Fotos auf den Kameraordner.
 - ❖ Tippen Sie für Screenshots auf den Screenshots-Ordner.
 - ❖ Tippen Sie für aufgenommene Videos auf Video .
 - ❖ Tippen Sie auf den Kameraordner.
 - ❖ Tippen Sie für aufgenommene Audios auf Audio .
 - ❖ Tippen Sie für heruntergeladene Elemente auf .
 - ❖ Tippen Sie für mobile interne Speicherordner auf .
 - ❖ Tippen Sie für mobile externe Speicherordner auf .

Dateien löschen

- Löschen Sie Dateien aus den obigen Ordnern, indem Sie ein Element antippen und halten oder auf das  3-Punkte-Menü tippen und alle Elemente wählen.
- Tippen Sie zum Löschen auf .
- Tippen Sie zum Bestätigen auf OK.

Dateien kopieren und verschieben

- Kopieren oder verschieben Sie Dateien an einen neuen Ort, indem Sie ein Element aus den Ordnern oben antippen und halten oder auf das  3-Punkte-Menü tippen und alle Elemente im Ordner wählen.
- Tippen Sie erneut auf das  3-Punkte-Menü und wählen Sie „Kopieren nach“ oder „Verschieben nach“.
- Tippen Sie auf das  3-Linien-Menü und wählen Sie aus folgenden Optionen zum Verschieben oder Kopieren des Elements.
- Tippen Sie zum Erstellen eines neuen Ordners auf das  3-Punkte-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 Android-Einstellungen → Verbundenes Gerät → Drucken.
- Tippen Sie zum Drucken von Dateien aus den obigen Ordnern einmal auf ein Element.
- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü und dann auf Drucken.

Dateien teilen

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

- Halten Sie zum Freigeben von Dateien aus den obigen Ordnern ein Element gedrückt.
- Tippen Sie auf das Freigabesymbol .
- Tippen Sie zum Teilen per Bluetooth auf das Bluetooth-Symbol  ..
- Tippen Sie zum Teilen 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-Punkte-Menü und wählen Sie aus folgenden Optionen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

General-Purpose-Input/Output- (GPIO) Unterstützung

Die i-Serie 4.0 unterstützt einen GPIO-Anschluss, der zur Verbindung von Peripherie, wie Bewegungssensoren, genutzt werden kann.

Elo hat ein optionales GPIO-Kabel (Bestell-Nr.: E211544) mit freiliegenden Zuleitungen, sodass Nutzer mühelos ihre eigenen Peripheriegeräte anschließen können.

Pinbelegung des GPIO-Kabels (Bestell-Nr.: E086398):

Roter Draht: Kontaktstift 1 → 5 Volt Ausgabe

Weißer Draht: Kontaktstift 2 → Eingangsverbindung 1

Grüner Draht: Kontaktstift 3 → Eingangsverbindung 2

Zwei schwarze Drähte: Die Kontaktstifte 4 und 5 sind geerdet.

5 V, 200 mA ist die maximal verfügbare Spannung und Stromstärke über diesen GPIO-Anschluss.

G-Sensor

Alle Geräte der i-Serie 4.0 sind mit einem G-Sensor ausgestattet und drehen das Video basierend auf der Geräteausrichtung.

USB-C-Einstellungen

Alle Geräte der i-Serie 4.0 unterstützen Video, Audio und Berührungssteuerung über das USB-C-Kabel.

Die Geräte der i-Serie mit 15,6 und 22 Zoll können zudem die Stromversorgung eines Touch-Monitors Elo 1502L über das USB-C-Kabel unterstützen, wenn die Elo-Stromversorgung 90 W beträgt.

Über die Android-Debug-Bridge-Steuerung (ADB)

Der Elo-Computer unterstützt Debugging über WLAN/Ethernet oder das USB-Kabel, Type-C-zu-Type-A-Kabel.

i-Serie 4.0 auf (Entwickler) einstellen

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

WLAN-Verbindung

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

- Suchen Sie die IP-Adresse unter  **Einstellungen** → **Netzwerk und Internet** → **WLAN** → tippen Sie auf die aktive **Verbindung** → **Erweitert** → **IP-Adresse**.
- Verwenden Sie an Ihrem Computer den Befehl ADB connect <IP-Adresse>, damit Sie ADB-Aktionen ausführen können.

Befolgen Sie zur Verbindung per USB die nachstehenden Schritte

- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel nicht mit der i-Serie 4.0 verbunden ist.
- Rufen Sie über die Einstellungen die Entwickleroptionen auf.
- Schalten Sie die Option „USB-Debugging aktivieren“ ein
- Schließen Sie das USB-Kabel mit dem Type-C-Stecker an den Computer und mit dem Type-A-Anschluss an den Host-PC an.
- Geben Sie am Host-PC „ADB devices“ ein, um zu prüfen, ob die Seriennummer des Elo-Computers angezeigt wird. Falls sie angezeigt wird, haben Sie erfolgreich eine Verbindung hergestellt.

Eine vollständige Werksrücksetzung sollte nur durchgeführt werden, wenn alle anderen Wiederherstellungsmethoden und Abhilfemaßnahmen versagt haben. Bei einer vollständigen Werksrücksetzung gehen Ihre Daten verloren. Die Optionen werden auf den werkseitigen Zustand zurückgesetzt, wobei alle Daten im Hauptspeicher auf dem Elo-Handheld-Computer gelöscht werden.

Hinweis: Falls Sie bei Durchführung einer Werksrücksetzung im **Android-Bootloader-Menü** dem Elo-Handheld-Computer ein Google-Konto hinzugefügt 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 verwenden. Dies ist eine Sicherheitsmaßnahme, die unautorisierte Nutzer daran hindert, das Gerät zu verwenden, nachdem Sie eine Werksrücksetzung im Android-Bootloader-Menü vorgenommen haben.

Zurücksetzen

- Rufen Sie Android  **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.

Teilenummer	Anmerkung
E413396	Elo-Power-over-Ethernet-Kit
E572635	90-W-Netzteil-Kit
E134699	3D-Kamera
E201494	2D-Kamera
E134286	Kit zum Scannen von Fingerabdrücken
E001004	Kit für Nahfeldkommunikation
E001002	Kit für Magnetstreifenleser
E651272	GPIO-Version des Statuslicht-Kits
E644767	USE-Version des Statuslicht-Kits
E093433	Kit für 1D-Strichcode-Scan
E393160	Kit für 2D-Strichcode-Scan
E384627	Kit für 2D-Strichcode-Scan
E361850	Kit für 2D-Strichcode-Scan
E926356	Kit für 2D-Strichcode-Scan
E534879	Kit für Temperaturerkennung
E809509	Erweiterungsmodul-Kit

Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung

Technische Unterstützung

Technische Daten

Besuchen Sie www.elotouch.com/products
für die technischen Daten zu diesem Gerät

Support

Besuchen Sie www.elotouch.com/support für technischen
Support

Beachten Sie die letzte Seite für weltweite Rufnummern des technischen Supports.

Pflege und Handhabung der Elo i-Serie 4.0

Die folgenden Tipps helfen bei der Wahrung optimaler Leistung Ihrer i-Serie 4.0 von Elo.

- Schalten Sie zur Vorbereitung der Reinigung des Touchscreens das Gerät (falls möglich) ab oder stellen Sie sicher, dass die aktuelle Software fehlerhafte Berührungen bei der Reinigung tolerieren kann.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Sprühen Sie nichts direkt auf das Elo-Produkt. Verwenden Sie stattdessen Feuchttücher, ein besprühtes oder ein angefeuchtetes Tuch, das sorgsam ausgewrungen wurde.
- Wählen Sie nicht scheuernde Reinigungstücher oder Tücher, die Kratzer an Touchscreens verhindern.
- Vermeiden Sie hochkonzentrierten Alkohol (> 70 %), unverdünnte Bleichmittel oder Ammoniaklösungen, da diese zu Verfärbungen führen können.
- Wischen Sie Oberflächen mit geeigneten Feuchttüchern oder Tüchern und geeigneten Reinigungsprodukten ab und lassen Sie sie anschließend trocknen.
- Weitere Reinigungsmethoden, empfohlene Reinigungs- und Desinfektionslösungen entnehmen Sie bitte <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

Abschnitt 6: Regulatorische Informationen

Informationen zur elektrischen Sicherheit

Konformität ist im Hinblick auf die Spannungs-, Frequenz- und Stromanforderungen auf dem Typenschild des Herstellers erforderlich. Der Anschluss an eine Stromquelle, deren Spezifikationen von den hier aufgeführten abweicht, kann zu einer unzulässigen Betriebsweise, zur Beschädigung des Geräts oder zu einem Brand führen, wenn die Einschränkungen nicht beachtet werden.

Im Inneren des Geräts befinden sich keine vom Nutzer reparierbaren Teile. Von diesem Gerät werden gefährliche Spannungen erzeugt, die eine Sicherheitsgefahr darstellen. Die Instandsetzung sollte nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker vorgenommen werden.

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

Das Netzkabel des Geräts muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Informationen zu Emissionen und Störfestigkeit

Hinweis an Nutzer in den Vereinigten Staaten: Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Folgende zwei Bedingungen müssen für die Inbetriebnahme erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb des Geräts führen können.

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 stimmt mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen überein. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohnanlagen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Geräts herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Geräts 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 Geräts muss ein Mindestabstand von 20 cm zu Personen eingehalten werden.

Hinweis für Nutzer in Kanada zur IC-Konformität: Dieses Gerät erfüllt die von den Radio Interference Regulations von Industrial Canada festgelegten Grenzwerte der Klasse A in Bezug auf Funkstöremissionen von Digitalgeräten.

CAN ICES-003 (A)/NMB-003(A)

Dieses Gerät enthält einen oder mehrere lizenzfreie Sender/Empfänger, die mit lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, 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 an Nutzer in der Europäischen Union: Verwenden Sie nur mit dem Gerät gelieferte Netzkabel und Anschlusskabel. Durch Auswechslung der mitgelieferten Netz- und Anschlusskabel könnten die elektrische Sicherheit oder die Zertifizierung des CE-Kennzeichens für Emissionen oder Störfestigkeit gemäß den folgenden Standard beeinträchtigt werden:

Dieses IT-Gerät (Informationstechnologie-Gerät) muss am Typenschild des Herstellers über ein CE-Kennzeichen verfügen, was bedeutet, dass das Gerät in Übereinstimmung mit 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 A und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU gemäß der europäischen Norm EN 62368-1 gefordert wird.

Allgemeine Informationen für alle Benutzer:

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Wird das Gerät nicht dieser Anleitung entsprechend installiert und verwendet, kann es den Radio- und Fernsehempfang stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation aufgrund ortsspezifischer Faktoren keine Störungen auftreten werden.

1. Für eine Übereinstimmung mit Anforderungen zu Emissionen und zur Störfestigkeit muss der Benutzer Folgendes beachten:
 - a. Verbinden Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten I/O-Kabel mit einem Computer.
 - b. Zur Gewährleistung der Konformität dürfen Sie nur das vom Hersteller zugelassene Kabel verwenden.
 - c. Der Nutzer muss beachten, dass Änderungen oder Modifizierungen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, die Befugnis des Nutzers zur Inbetriebnahme dieses Geräts außer Kraft setzen können'

2. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs oder eines anderen Geräts zu verursachen scheint:

- a. Prüfen Sie, ob es sich bei diesem Gerät um die Störquelle handelt, indem Sie das Gerät aus- und wieder einschalten. Falls Sie feststellen, dass dieses Gerät Störungen verursacht, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:
- i. Vergrößerung des Abstands zwischen Digitalgerät und betroffenem Empfänger.
 - ii. Neupositionierung (Drehung) des Digitalgerätes in Bezug auf den betroffenen Empfänger
 - iii. Neuausrichtung der Antenne des betroffenen Empfängers
 - iv. Anschluss des Digitalgerätes an eine andere Steckdose, sodass Digitalgeräte und Empfänger mit verschiedenen Zweigstromkreisen verbunden sind.
 - v. Trennung und Entfernung der I/O-Kabel, die das Digitalgerät nicht nutzt. (Nicht terminierte E/A-Kabel sind eine potenzielle Quelle von starken Hochfrequenzemissionen.)
 - vi. Schließen Sie das Digitalgerät nur an eine geerdete Steckdose an. Verwenden Sie keine Adapterstecker. (Durch Entfernung oder Außerkraftsetzung der Kabelerdung kann die HF-Emission zunehmen und es besteht zudem die Gefahr eines tödlichen Stromschlags für den Nutzer.)

Falls Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Hersteller oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

Warnungen

Das Netzkabel des Geräts muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Falls der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie die verbrauchte Batterien und Akkus entsprechend den Anweisungen

Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass das Funkgerät, Elo-Handheld-Computer, mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Internetadresse: 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

Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden

Betriebsfrequenz und Funkfrequenzleistung wie nachstehend aufgelistet:

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - 2400 bis 2483,5 MHz < 19 dBm EIRP
 - 5150 bis 5250 MHz < 19 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.

R&TTE-Richtlinie der EG, EU-Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Angleichung der Gesetze der Mitgliedstaaten in Verbindung mit der Einführung auf dem Markt der Funkgeräte und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG (Text von Bedeutung für den EWR).



Identifizierungszeichen Die diesbezügliche technische Dokumentation wird aufbewahrt von: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

Modellbezeichnung	US- amerikanische FCC-ID	Kanadische IC-ID
ESY10I4	RBWESYI4	10757B- ESYI4
ESY15I4	RBWESYI4	10757B- ESYI4
ESY22I4	RBWESYI4	10757B- ESYI4

Behördliche Zertifizierungen

Die folgenden Zertifizierungen und Zeichen wurden für dieses Peripheriegerät ausgestellt oder erklärt:

- UL, FCC (US) – Klasse A
- cUL, IC (Kanada)
- CB (internationale Sicherheit)
- CE (Europa) – Klasse A
- VCCI (Japan)
- RCM (Australien)
- ANATEL(Brazil)
- NOM(Mexico)

Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)



Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es zu einer Einrichtung, die es wiederaufbereiten und/oder recyceln kann. Elo hat Recycling-Einrichtungen in bestimmten Teilen der Welt implementiert. Weitere Informationen zum Zugreifen auf diese Einrichtungen finden Sie unter www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Ersetzen Sie den Akku nur durch denselben Typ. Bei unsachgemäßer Auswechslung des Akkus besteht die Gefahr von Verbrennungen, Bränden und Explosionen. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den örtlichen Richtlinien. Bei unsachgemäßer Handhabung bestehen Brand- und Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen und zerstören, nicht auf über 60 °C erwärmen oder verbrennen. Stellen Sie die Benutzung ein, falls der Akku stark anschwillt.

Abschnitt 7: Garantieinformationen

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

www.elotouch.com

Besuchen Sie unsere Website für aktuelle

- Produktinformationen
- Technische Daten
- Bevorstehende Events
- Pressemitteilungen
- Software-Treiber

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

Weitere Informationen über die breite Produktpalette von Elo Touch Solutions erhalten Sie unter **www.elotouch.com**, oder von Ihrer nächstgelegenen Niederlassung.

Nordamerika
Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Europa
Tel. +32 (0)16 93 01 36
EMEA.sales@elotouch.com

Asien-Pazifik-Region
Tel. +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Lateinamerika
Tel. +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

