Bedienungsanleitung

Elo Touch Solutions

ELO PAY M100

POS-Tablet



Copyright © 2024 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, das Elo-Logo und EloPOS sind Marken der Elo Touch Solutions, Inc., die in zahlreichen Rechtsgebieten weltweit eingetragen sind.

Inhaltsverzeichnis

Abschnitt 1: Einführung 10

Produktbeschreibung 10

Wichtige Informationen 10

Terminalidentifikation (TID) 10

Händleridentifikation (MID) 10

Bedienerkennung 10

„Batch-"Banking zum Tagesende (Abwicklung) 10

Kassenschnittstelle 10

PCI-PTS 11

Empfehlung von Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS) 11

Monatliche Aktualisierungen 11

Übersicht – Spezifikationen 14

Merkmale: Ansicht von vorne 16

Merkmale: Rückansicht 17

Abschnitt 2: Erste Schritte 18

Auspacken und erstmalig prüfen 18

Akku einlegen 20

microSD-/SIM- und PSAM-Karte installieren 21

System und Stromversorgung 22

Elo Pay M100 per Netzteil aufladen: 22

Sicherheitsmerkmale beim Aufladen: 22

Gerät mit Strom versorgen 22

Ein-/Austaste 22

Betriebsstatus-LED 22

Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten 23

Funktionen des durch Ein-/Austaste eingeblendeten Menüs 23

Gesten 23

Symbole der Statusleiste und deren Bedeutungen (zur Referenz) 24

Über Berührungsgesten 25

Out of Box Experience (OOBE) 26

EloView®-Startbildschirm 27

EloView®-Schnelleinstellungen 28

Sperr- und Startbildschirme 29

Benachrichtigungsfenster 30

App-Drawer 32

Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen 33

Abschnitt 3: Systemeinstellungen 34

Netzwerk und Internet 34

WLAN 34

Mobilnetzwerk 35

Flugmodus 36

WLAN-Hotspot **36**

USB-Tethering **37**

Bluetooth-Tethering **37**

Ethernet **37**



Verbundene Geräte **38**

Bluetooth **38**

Drucken **39**

USB **40**



Apps **41**



Benachrichtigungen **42**



Akku **43**

Akkuschoner **43**

Akkumanager **43**

Akkuprozentsatz **44**



Anzeige **45**

Automatischer Inaktivitätsmodus **45**

Helligkeitsstufe **45**

Nachtlichtfunktion **45**

Adaptive Helligkeit **45**

Erweitert **46**

Dunkles Thema **46**

Bildschirmzeitüberschreitung **46**

Schriftgröße **46**

Anzeigegröße **47**

Bildschirmdichte **47**



Hintergrund **48**

Hintergrund **48**



Ton **49**

Lautstärke **49**

Standard-Benachrichtigungston **50**

Erweitert **51**



Speicher **52**

Speicher **52**

Speichermanager **52**

SD-Karte **52**



Quelle reaktivieren **53**

Berechtigungsmanager **53**

Kennwörter anzeigen **53**

Sperrbildschirm **53**



Standort **54**



Sicherheit **55**

Bildschirmsperre **55**

Wischen-Sicherheit **55**

Muster-Sicherheit **55**

Kennwortsicherheit **56**



Konten **57**



Barrierefreiheit **58**



System **59**

Sprachen und Eingabe **59**

Datum und Uhrzeit **60**

Reset-Optionen **61**

Mehrere Nutzer **61**

Nutzer wechseln **62**

Nutzer zufügen **62**

Gast vom Gerät löschen **62**


Über das Gerät 63

Abschnitt 4: Bedienung 65

Über die Kamera-App 65

Funktionen und Merkmale der Kamera 65

Videofunktionen 67

Ein Bild oder Video aufnehmen 69



..... 69

Über Datei-App 70

Dateien löschen 70

Dateien kopieren und verschieben 71

Dateien freigeben 71

QR-Code mit integrierter Kamera scannen 72

NFC / EMV 73

SCR 74

MSR (optional) 75

Über die vollständige Werksrücksetzung von Elo Pay M100 76

Abschnitt 5: Wartung und Fehlerbehebung 77

Pflege und Handhabung des Elo Pay M100 77

Abschnitt 6: Elo-Service und -Support 79

Elo-Service und -Support **79**

Ein Terminal zur Wartung zurückgeben **79**

Abschnitt 7: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften 80

Informationen zur elektrischen Sicherheit **80**

Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit **80**

Richtlinie zu Funkanlagen **83**

Behördliche Zertifizierungen **86**

Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE) **87**

Leistungsangaben **87**

Abschnitt 8: Garantieinformationen 88

Auf unserer Website **www.elotouch.com** finden Sie die neuesten nachstehenden Informationen: 88

Abschnitt 1: Einführung

Produktbeschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für das POS-Tablet Elo Pay M100 entschieden haben. Es liefert einen unternehmenstauglichen Android-POS-Computer, der Ihnen bei der Unterstützung von Kunden helfen kann. Dieses universelle Gerät bietet integrierte Funktionen zur Annahme von Zahlungen, zur Ausführung von Geschäften und zur Verfolgung aller Verkäufe. Mit einem 10-Zoll-FHD-Touchdisplay, integrierter Bezahlung, flexiblem Android 12-Betriebssystem und Achtkernprozessor Qualcomm 660 bietet das Elo Pay M100 nahtlose Integration, mühelose Bereitstellung und vereinfachte Geräteverwaltung über EloView® oder Ihr bevorzugtes Drittanbieter-MDM.

Mit robuster Corning-Gorilla-Glass-Technologie zum Schutz vor versehentlichen Verschüttungen ist das Elo Pay M100 zweckmäßig auf kommerzielle Verwendung ausgelegt. Vom Tischservice und „Line Busting" bis hin zur Abholung am Straßenrand und der nahezu ortsunabhängigen Annahme von Zahlungen ermöglicht Elo Pay M100 Ihren Mitarbeitern mobile Einsatzfähigkeit.

Wichtige Informationen

Terminalidentifikation (TID)

Jedes Terminal enthält eine elektronisch programmierte achtstellige Nummer, die als Terminalidentifikation (TID) bekannt ist. Diese ist vollständig auf die Kopie aller Transaktionsbelege des Händlers gedruckt.

Händleridentifikation (MID)

Ihre Bank stellt Ihnen eine MID in einem separaten Dokumentationspaket zu, das direkt von der Bank stammt. Bitte wenden Sie sich an Ihre Bank, wenn Sie diese Nummer nicht haben.

Vor der Durchführung von Transaktionen sollten Sie bestätigen, dass die auf Ihren Terminalbericht gedruckte MID mit der von Ihrer Bank ausgestellten MID identisch ist. Falls nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Helpdesk.

Möglicherweise haben Sie separate MIDs für American Express, Dinners Club, JCB und Duet-Karten, und den mobilen Top-Up-Service, falls Sie diese angefragt haben.

Bedienerkennung

Ihr Terminal verlangt von Ihnen möglicherweise die Eingabe einer Bedienerkennung während einer Sprachgenehmigungstransaktion. Die Bedienerkennung wird vom Autorisierungscenter bereitgestellt.

BELEG: Ein auf die Händlerkopie des Transaktionsbelegs gedrucktes *-Symbol weist darauf hin, dass die Transaktion über die Sprachgenehmigung autorisiert wurde.

„Batch-"Banking zum Tagesende (Abwicklung)

Am Ende jedes Geschäftstags muss das Abwicklungsverfahren am Terminal durchgeführt werden. Wenn Sie dieses Verfahren nicht abschließen, kommt es bei der Überweisung von Geld an Ihr Bankkonto möglicherweise zu Verzögerungen.

Kassenschnittstelle

Wenn Sie ein SP-Terminal oder ein PIN-Pad mit Ihrer Kasse/Ihrem Kassensystem integriert haben, werden viele Funktionen des Terminals über die Kassenfunktionen ausgeführt.

Bestimmte in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Funktionen sind über die Kassenschnittstelle möglicherweise nicht verfügbar.

Falls Ihr Terminal in Verbindung mit einer Registrierkasse betrieben wird, muss Ihr Hauptsitz oder der Produkthersteller zusätzliche Anweisungen bereitstellen.

PCI-PTS

PCI SSCs Zulassung gilt nur für PEDs, die identisch mit dem von einem durch das PCI Security Standards Council anerkannten Labor getesteten PED sind. Falls sich ein Aspekt des PED von dem vom Labor getesteten unterscheidet – selbst wenn das PED mit der grundlegenden Produktbeschreibung im Schreiben übereinstimmt –, gilt das PED-Modell nicht als zugelassen, auch wird es nicht als zugelassen beworben. Wenn ein PED beispielsweise eine Firmware, Software oder physische Bauweise aufweist, die denselben Namen oder dieselbe Modellnummer hat wie jenes, das vom Labor getestet wurde, tatsächlich aber nicht mit den vom Labor getesteten PED-Mustern identisch ist, gilt das PED nicht als zugelassen und wird nicht als zugelassen beworben.

Kein Händler oder anderer Drittanbieter darf ein PED als „PCI Approved" bezeichnen oder anderweitig angeben oder implizieren, dass PCI SSC jeglichen Aspekt eines Händlers oder seiner PEDs im Ganzen oder in Teilen zugelassen hat, außer in dem Umfang und vorbehaltlich den Bedingungen und Beschränkungen, die ausdrücklich in einer schriftlichen Vereinbarung mit PCI SSD oder in einem Genehmigungsschreiben festgelegt wurden. Alle anderen Bezugnahmen auf PCI SSCs Genehmigung sind durch PCI SSC strengstens und aktiv untersagt. Bei Gewährung wird eine Genehmigung durch PCI SSC bereitgestellt, um bestimmte Sicherheits- und Betriebseigenschaften sicherzustellen, die für die Erreichung der Ziele von PCI SSC wichtig sind, doch die Genehmigung beinhaltet unter keinen Umständen jegliche Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf Funktionalität, Qualität oder Leistung eines bestimmten Produktes oder Dienstes. PCI SSC macht keine Garantien bezüglich jeglicher von Drittanbietern bereitgestellter Produkte oder Dienste. Eine Genehmigung beinhaltet oder impliziert unter keinen Umständen Produktgarantien von PCI SSC, unter anderem einschließlich implizierter Garantien zur Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung von Rechten Dritter, die allesamt ausdrücklich von PCI SSC ausgeschlossen werden. Alle Rechte und Rechtsmittel in Bezug auf Produkte und Dienste, die eine Genehmigung erhalten haben, werden durch die Partei bereitgestellt, die solche Produkte oder Dienste bietet, und nicht durch PCI SSC oder Teilnehmer der Zahlungsmarke.

Empfehlung von Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS)

Monatliche Aktualisierungen

Einmal im Monat stellt Ihr Terminal eine Verbindung zum Elo Terminal Management System her, um neue Software und wichtige Konfigurationsänderungen herunterzuladen. Diese Aktualisierung erfolgt üblicherweise über Nacht. Aus diesem Grund sollten Sie Ihr Terminal ständig eingeschaltet lassen. Bei POS-Terminals sollten Sie das Gerät bei Nichtbenutzung am Ladeständer belassen oder an die Stromversorgung angeschlossen lassen. Falls das Terminal während einer Aktualisierung ausgeschaltet wird oder im Falle tragbarer Modelle der Akkustand gering ist, benachrichtigt Sie das System darüber, dass die Aktualisierung fehlgeschlagen ist. Bitte lassen Sie Ihr Terminal in der darauffolgenden Nacht eingeschaltet, damit die Aktualisierung abgeschlossen werden kann, oder wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Helpdesk.

Das POS-Tablet Elo Pay M100 enthält eine Zahlungsanwendung, die Karteninhaber-Daten speichert, verarbeitet und überträgt. Daher fällt es in den Geltungsbereich der Payment Card Industry Data Security Standards (PIC-DSS).

Dieser Abschnitt bietet Empfehlungen zur Unterstützung bei der PCI-DSS-Konformität.

Bitte beachten Sie, dass es in der Verantwortung des Händlers liegt, sicherzustellen, dass Händlerkopien der Belege und Berichte mit Karteninhaber-Daten für den von Ihrer Bank angegebenen Zeitraum sicher aufbewahrt werden. Bitte stellen Sie außerdem sicher, dass sie am Ende dieses Zeitraums sicher entsorgt werden. Bei Nichtbefolgung drohen Rückbuchungen oder betrügerische Handlungen.

1. **Aufbewahrung von vollständigem Magnetstreifen, Kartenvalidierungscode oder PIN-Block-Daten**

   Die Zahlungsanwendung innerhalb der POS-Tablets Elo Pay M100 speichert keine Kartendaten. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

2. **Schutz gespeicherter Karteninhaber-Daten**

   Die Zahlungsanwendung innerhalb des POS-Tablets Elo Pay M100 schützt gespeicherte Karteninhaber-Daten auf sichere Weise.

   Sie müssen sicherstellen, die richtige Kopie des Belegs an den Karteninhaber auszugeben (klar gekennzeichnete KARTENINHABER-KOPIE) und die Händlerbelege an einem sicheren Ort mit auf autorisiertes Personal beschränktem Zugriff aufbewahren. Die Händlerbelege müssen durch Verbrennung oder kreuzweises Schreddern zerstört werden, sobald sie veraltet sind. Ihr Bank informiert Sie darüber, wie lange Belege aufbewahrt werden müssen.

   Sie sollte täglich ein(e) Banking/Abwicklung zum Tagesende durchführen. Ihr Terminal kann so konfiguriert werden, dass es diesen Vorgang täglich automatisch durchführt; wenn Sie nicht sicher sind, wie Ihr Terminal konfiguriert wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Helpdesk.

3. **Bereitstellung sicherer Authentifizierungsfunktionen**

   Die Zahlungsanwendung arbeitet in der Hardware-Umgebung des POS-Tablets Elo Pay M100 und erfordert keinen Zugriff mittels Nutzernamen oder Kennwort. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

4. **Sichere Zahlungsanwendungen**

   Das POS-Tablet Elo Pay M100 und seine Softwareanwendungen wurden in Übereinstimmung mit PCI DSS und den Best Practices der Branche konzipiert. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

5. **Schutz von kabellosen Übertragungen**

   Das POS-Tablet Elo Pay M100 nutzt WLAN-Drahtlosübertragungen in Übereinstimmung mit PCI DSS und den Best Practices der Branche.

6. **Test-Zahlungsanwendungen zur Adressierung von Schwachstellen**

   Elo hat einen Prozess zur Identifizierung neu entdeckter Sicherheitslücken und zur Realisierung der zeitnahen Entwicklung und Bereitstellung von Sicherheitspatches und Upgrades. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

7. **Sichere Netzwerkimplementierung**

   Die Zahlungsanwendung arbeitet in der Hardware-Umgebung des POS-Tablets Elo Pay M100 und erfordert keine Protokollierung von Anwendungsaktivitäten.

8. **Sicherstellung, dass Karteninhaber-Daten niemals auf einem mit dem Internet verbundenen Server gespeichert werden dürfen**

   Wenn Sie ein POS-Tablet Elo Pay M100 in einem lokalen Netzwerk für die Zahlungstransaktionsschnittstelle nutzen und einen lokalen Server

zum Speichern und Weiterleiten der Transaktionsdaten nutzen, müssen Sie Schritte zum Schutz der Transaktionsdaten in Übereinstimmung mit den DSS-Anforderungen ergreifen.

9. Sichere externe Softwareaktualisierungen

Softwareaktualisierungen werden automatisch durch das Elo Terminal Management System ausgeführt. Dieses System gewährleistet, dass nur authentifizierte Zahlungssoftware auf Ihr Terminal geladen wird.

10. Sicherer Fernzugriff auf Zahlungsanwendung

Es gibt keinen Fernzugriff auf die Zahlungsanwendung.

11. Verschlüsselung empfindlichen Datenverkehrs über öffentliche Netzwerke

Über Netzwerkverbindungen gesendete Transaktionen werden immer durch die Zahlungsanwendung über Secure-Socket-Layer- (SSL) Technologie verschlüsselt.

Sie dürfen empfindliche Karteninhaber-Daten niemals auf nicht verschlüsselte Weise kommunizieren. Elo fragt niemals solche Daten von Ihnen ab. Empfindliche Karteninhaberdaten sind:

- Die Kartennummer (oftmals als Primary Account Number oder PAN bezeichnet).
- Name des Karteninhabers, Ablaufdatum der Karte,
- Die CV2-Kartennummer (die letzten drei Stellen auf dem Kartensignatur-Streifen oder bei American Express der auf die Vorderseite der Karte gedruckte vierstellige Wert).

Ihr Helpdesk fragt möglicherweise die ersten sechs Stellen einer Kartennummer von Ihnen ab, wenn Sie Hilfe bei der Lösung eines Problems anfragen. Diese sollte auf Anfrage gemeinsam mit dem Namen des Kartenausstellers angegeben werden, damit Ihr Helpdesk Sie unterstützen kann.

Sie werden von Ihrem Helpdesk niemals nach der vollständigen Nummer gefragt.

12. Jeglichen Administrationszugriff ohne Konsole verschlüsseln

Dies gilt nicht für die Elo-Zahlungsanwendung.

13. Anweisungsdokumentation/Trainingsprogramme für Karteninhaber, Wiederverkäufer und Integratoren pflegen

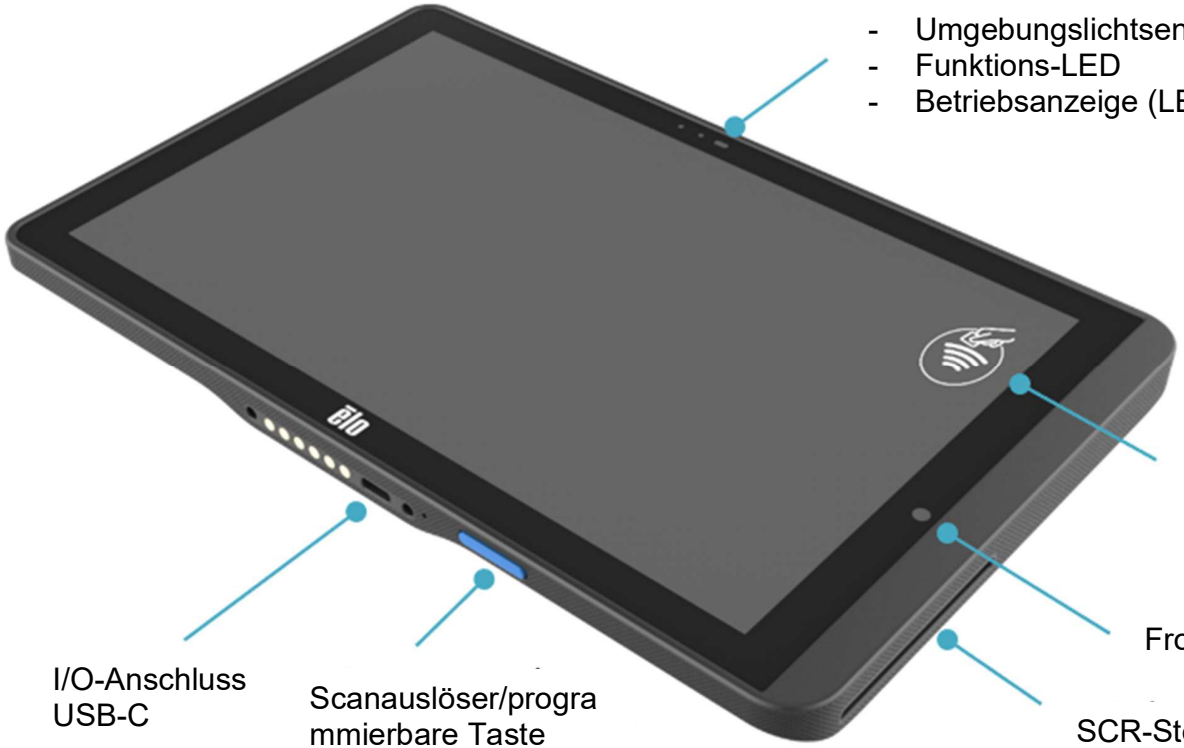
Neben den Informationen in dieser Bedienungsanleitung macht Ihnen Elo weitere Informationen zur PCI-DSS-Konformität auch über seine Website www.elotouch.com zugänglich.

Übersicht – Spezifikationen

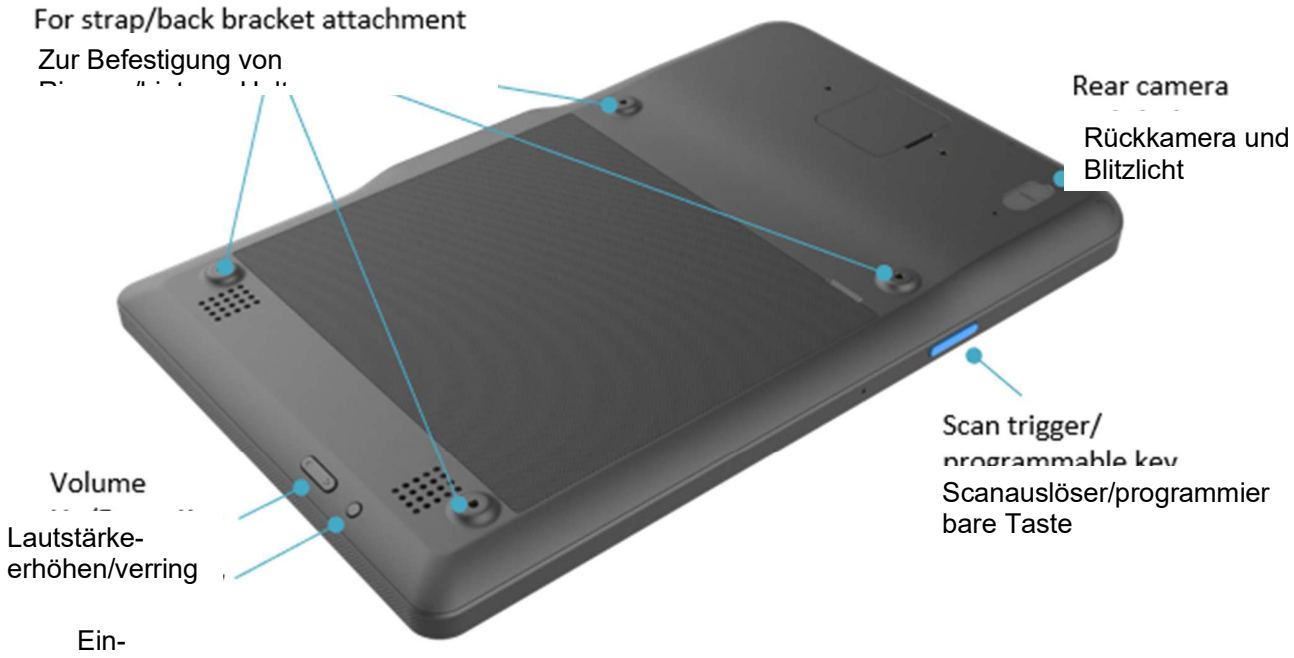
	Elo Pay M100
Gehäusefarbe	Schwarz
Betriebssystem	Android 12 mit Services von Google Play
Prozessor	Achtkernprozessor Qualcomm Snapdragon 660, 2,2 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB
Speicher	64 GB
Anzeige	Optisch verbundenes hochauflösendes 10-Zoll-LED 1920 x 1200 500 Nits typ. 900:1 Kontrastverhältnis typ.
Touchscreen	Projektiv-kapazitiv mit Corning Gorilla Glass Wasserabweisend
Frontkamera	1 x 5 MP, Fixfokus
Rückseitige Kamera	1 x 8 MP, Autofokus mit Blitzlicht-LED
Sensoren	Beschleunigungsmesser und Umgebungslichtsensoren
Erweiterter Speicher	1 x microSD-Steckplatz (bis 1 TB)
SIM	1 x Nano-SIM oder eSIM
PSAM	2 x PSAM-Kartenschlitz
I/O-Anschlüsse	USB Type-C für Anzeige, Aufladung und Daten
Zahlung	EMV Contactless ISO 144443-A/B, MiFare, ISO-18092 EMV-Chip-Kartenleser
Zertifizierungen / unterstützte Bezahlschemata	• PCI-PTS V6.2 • EMV L1 Kontakt und kontaktlos • EMV L2 Kontakt • Visa PayWave • MasterCard kontaktlos • Amex ExpressPay • Discover D-PAS • UnionPay QuickPass • JCB Jspeedy • TQM • Interac Flash • Common SECC / UKCC
Mobilfunk	4G LTE

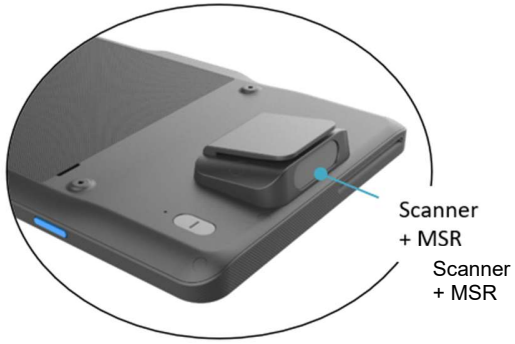
	Verfügbar nur bei Modell M100C
GPS	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou *Verfügbar nur bei Modell M100C*
Drahtlos	IEEE 802.11a/b/g/n/ac mit 2x2 MU-MIMO
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Barcodescanner	Scan-Engine SE4100 (1D/2D-Imager) *Verfügbar nur bei Scanner-Modellen*
MSR	3-Track MSR ISO 7810/7811 (optional)
LED	1 x Betriebs-LED (Grün/Gelb, zweifarbig) 1 x Status-LED (Rot/Blau, zweifarbig)
Tastatur	Bildschirmtastatur
Audio	2 x Mikrofon 2 x 1-W-Lautsprecher
Tasten	1 x Ein-/Austaste 1 x Lautstärketaste 2 x programmierbare Taste (Scan-Taste im Standard)
Akku	Lithium-Polymer-Akku, 3,8 V/8000 mAh Wartungsfähiger Akku
Abmessungen	255,5 x 162 x 16 mm
Abmessungen des Versandkartons	321 x 217 x 74 mm
Bruttogewicht	810 g
Nettogewicht	760 g (WLAN-SKU ohne Scanner)
Temperatur	Betrieb: -20 bis 50 °C Lagerung: -20 bis 60 °C
Luftfeuchte	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Regulatorische Zulassungen und Erklärungen	UL, FCC (US) – Klasse B cUL, IC (Kanada) CB (internationale Sicherheit) CE (Europa) – Klasse B RCM (Australien) (läuft/TBC)
ESD	8 kV Kontakt, 15 kV Luft, Kriterium B
Sturzbewertung	Mehrmalige Stürze aus 1 m gemäß Standard MIL-STD-810G
Schutz vor Eindringen/Dichtung	IP54 gemäß IEC-Standard 60529

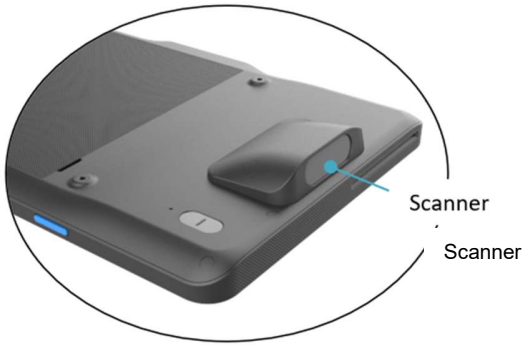
Merkmale: Ansicht von vorne



Merkmale: Rückansicht







Abschnitt 2: Erste Schritte

Auspacken und erstmalig prüfen

Das POS-Tablet Elo Pay M100 erfüllt PCI-PTS-Sicherheitsanforderungen. Bei Erhalt Ihres Gerätes sollten die folgenden Inspektionen durchgeführt werden.

- Prüfen Sie den Versandkarton auf Schäden.
- Öffnen Sie den Karton und stellen Sie sicher, dass alle nachstehend aufgelisteten Artikel im Karton enthalten sind:
  - Elo Pay M100
  - USB-C-Netzteil mit US-, EU- und UK-Netzstecker-Optionen.
  - 1,8 m langes USBC-Kabel
  - Anleitung für schnelle Installation
- Prüfen Sie, ob die Informationen (Produktname, Seriennummer usw.) mit den Lieferinformationen übereinstimmen.
- Entfernen Sie jegliches Schutzmaterial, Plastikverpackung vom Gerät, prüfen Sie das Gerät sorgfältig auf Schäden oder Anzeichen von Manipulation.
  - Prüfen Sie die Sicherheitsdichtungen und Etiketten auf Anzeichen von Ablösung oder Manipulation.
  - Prüfen Sie den Chipkarten-Annehmer und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder verdächtigen Objekte an der Öffnung befinden.
  - Prüfen Sie den MSR-Steckplatz und stellen Sie sicher, dass kein anderes zusätzliches Lesegerät oder Objekt eingesetzt ist.
  - Prüfen Sie das Aussehen des Gerätes auf Anzeichen von Manipulation. Es ist wichtig, insbesondere den Touchscreen-Bereich zu prüfen.
  - Schalten Sie das Gerät ein, prüfen Sie, ob eine Manipulationswarnung am Bildschirm erscheint, und stellen Sie sicher, dass die rote LED an der Vorderseite nicht aufleuchtet.
  - Prüfen Sie die HW/FW-Version und stellen Sie sicher, dass sie richtig läuft.

Hinweis: Bewahren Sie Verpackungsmaterialien und Versandkarton auf, falls Sie das Gerät künftig einmal versenden müssen.



Verwenden Sie kein Gerät, das beschädigt oder manipuliert wurde. Elo Pay M100 ist mit sicherheitsverpackten Etiketten ausgestattet. Wenn ein Etikett oder eine Komponenten Anzeichen von Beschädigungen aufweisen, informieren Sie bitte umgehend das Transportunternehmen und Ihren Elo-Vertreter oder Serviceanbieter.

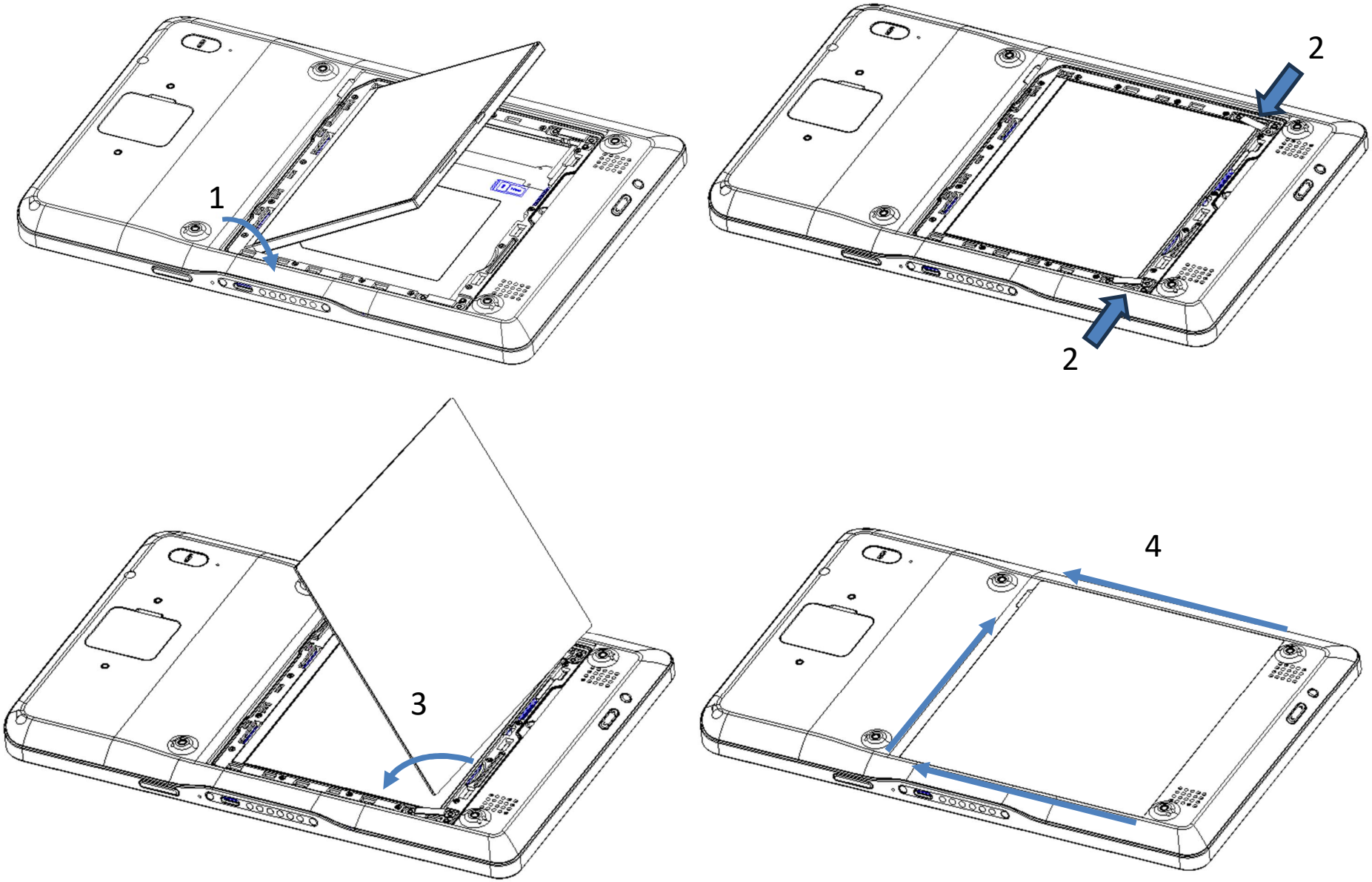
Sicherheitshinweise zum Akku

Der Akku speichert eine große Menge Energie auf kleinem Raum. Wechseln Sie den Akku nur durch denselben Typ. Durch unsachgemäßen Akkuwechsel droht die Gefahr von Verbrennungen, Brand und Explosionen. Sie dürfen einen Akku nicht öffnen, beschädigen, verbiegen, durchstechen, vernichten, auf über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr von Brand und Verbrennungen. Der Akku darf nicht kurzgeschlossen oder in eine Flüssigkeit getaucht werden. Stecken Sie keine Fremdkörper in den Akku. Lagern Sie den Akku nicht im direkten Sonnenlicht. Bei starker Schwellung des Akkus darf dieser nicht länger benutzt werden. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den örtlichen Richtlinien.

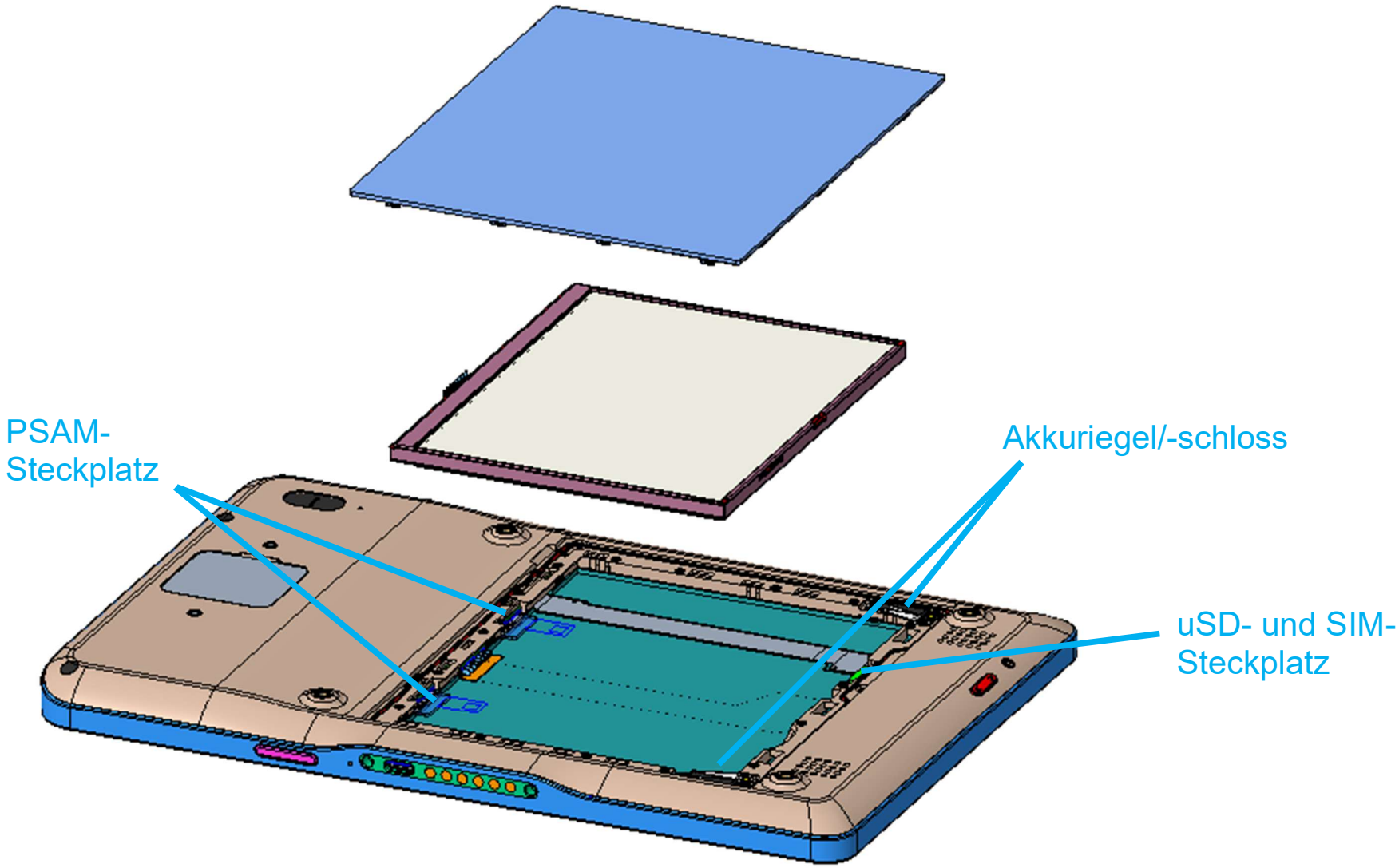
Hinweis: Richtlinien zur Verlängerung der Lebensdauer Ihres Gerätes/Akkus:

- Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes vollständig auf.
- Laden Sie das Gerät nur über das angegebene Ladegerät auf.
- Laden Sie Ihr Gerät an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort auf. Vermeiden Sie die Verwendung unter extremen Umgebungstemperaturen.
- Laden Sie den Akku regelmäßig alle 3 Monate auf mindestens 50 % auf, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Achten Sie darauf, dass sich der Hauptakku nicht zu stark oder gar vollständig entlädt. Falls sich der Hauptakku vollständig entlädt, laufen kritische Funktionen des Gerätes über die interne Reserve-Knopfzelle. Wenn das Gerät 6 Monate lang inaktiv ist, könnte das Gerät betriebsunfähig werden. Zudem besteht bei Nichtbefolgung der obigen Richtlinien die Gefahr des Verlusts kritischer Funktionen des Gerätes. Der Kunde trägt in solchen Fällen jegliche Kosten in Verbindung mit der Instandsetzung.

Akku einlegen



microSD-/SIM- und PSAM-Karte installieren



- Speichern Sie zunächst die Dateien und fahren Sie das Terminal herunter.
- Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Akku, installieren Sie die uSD-Karte, die SAM-Karte und die SIM-Karte (nur Mobilfunk-SKU).
- Verriegeln Sie den Akku mit den seitlichen Riegeln, damit sich die hintere Abdeckung leider wieder anbringen lässt.

System und Stromversorgung

Elo Pay M100 per Netzteil aufladen:

- Elo Pay M100 wird über einen Akku (Lithium-Ionen-Polymer-Akku) mit Strom versorgt. Ein Ladegerät (USB-Type-C-Netzteil) ist im Lieferumfang des M100 im Karton enthalten.
- Dank Qualcomm Quick Charger dauert eine Aufladung auf 90 % etwa 180 Minuten.
- Das Gerät sollte bei erstmaliger Verwendung auf 100 % aufgeladen werden.

Sicherheitsmerkmale beim Aufladen:

- Schutz vor Überladung/Tiefentladung
- Schutz vor Überstrom/Kurzschluss
- Temperaturüberwachung/Überhitzungsschutz

Gerät mit Strom versorgen

Ein-/Austaste

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

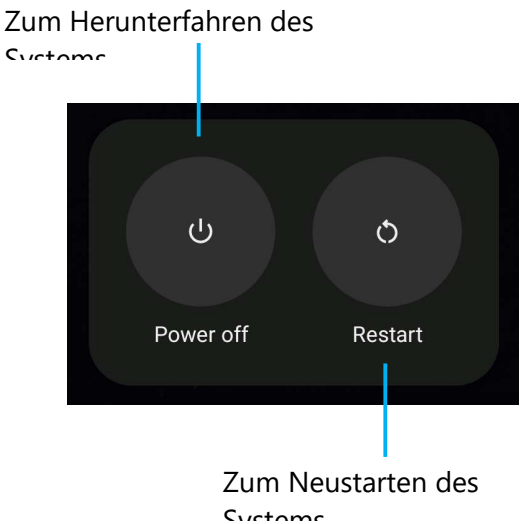
Betriebsstatus-LED

BETRIEBSANZEIGE-LED-STATUS	BESCHREIBUNG
AUS	AUS
Leuchtet gelb	Aufladung
Leuchtet grün	Aufladung 100 %

Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten

Funktionen des durch Ein-/Austaste eingeblendeten Menüs

Wenn die Ein-/Austaste länger als 5 Sekunden gedrückt wird, wird ein Bildschirm eingeblendet.



Gesten

Hinweis: Die folgende Geste funktioniert nur, wenn die programmierbaren Funktionstasten als Lauter- und Leiser-Tasten eingestellt sind. Beachten Sie dazu Tastenbelegung unter Einstellungen.

- Durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste wird die Kamera aktiviert.
  - ❖ Beachten Sie zum De-/Aktivieren dieser Funktion „*Einstellungen → System → Gesten*“ in dieser Bedienungsanleitung.

Symbole der Statusleiste und deren Bedeutungen (zur Referenz)

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

Über Berührungsgesten



Tippen

Oberfläche kurz mit der Fingerspitze berühren

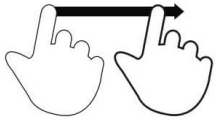


Drücken

Oberfläche längere Zeit berühren.

Drücken und halten / berühren und halten

Oberfläche längere Zeit berühren und Finger weiterhin gegen den Bildschirm drücken.



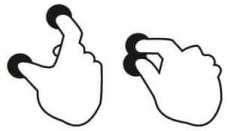
Ziehen

Fingerspitze über die Oberfläche bewegen, ohne sie abzunehmen.



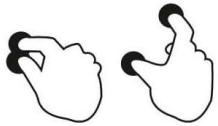
Schnipsen

Schnell mit der Fingerspitze über die Oberfläche wischen.



Auseinanderführen – vergrößern

Oberfläche mit zwei Fingern berühren und diese voneinander weg bewegen.



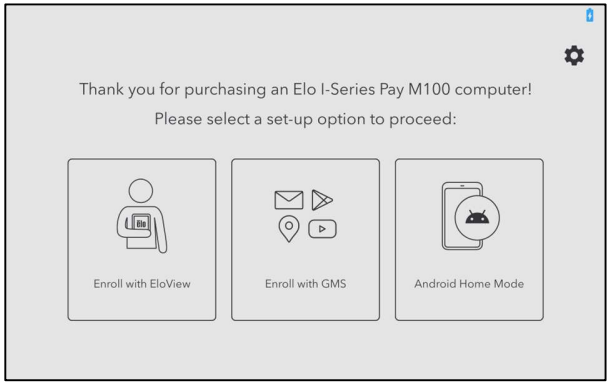
Zusammenführen – verkleinern

Oberfläche mit zwei Fingern berühren und diese zueinander bewegen.

Out of Box Experience (OOBE)

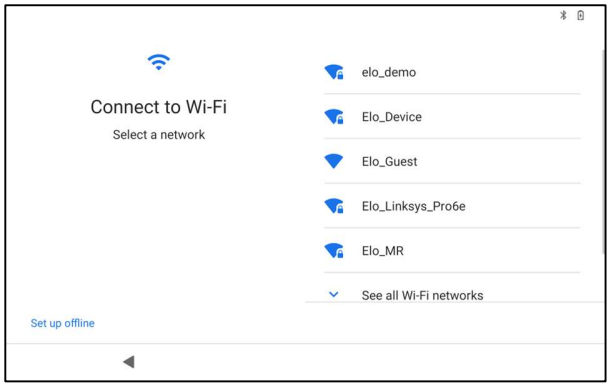
Schritt 1:

- Wählen Sie die folgende Einrichtungsmethode.



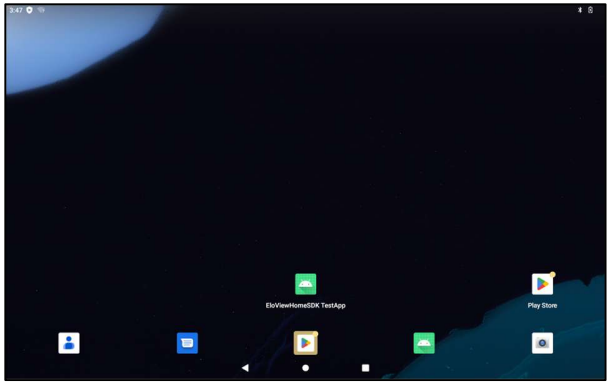
Schritt 2:

- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.
- Zur Registrierung mit EloView® müssen Sie eine WLAN-Verbindung herstellen.



Schritt 3:

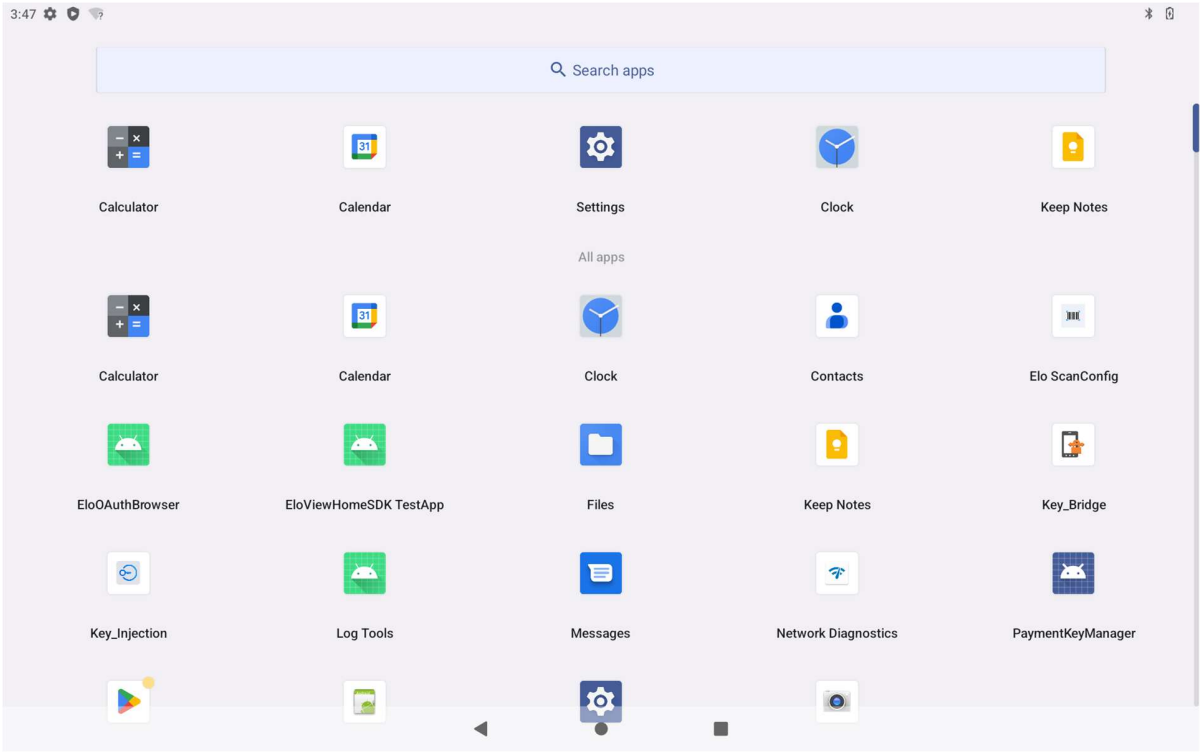
- EloView®-Startseite (Bildschirm standardmäßige gesperrt).



EloView®-Startbildschirm

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

Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von Ihrem Gerät Elo Pay M100 unterscheiden.



Navigationsleiste

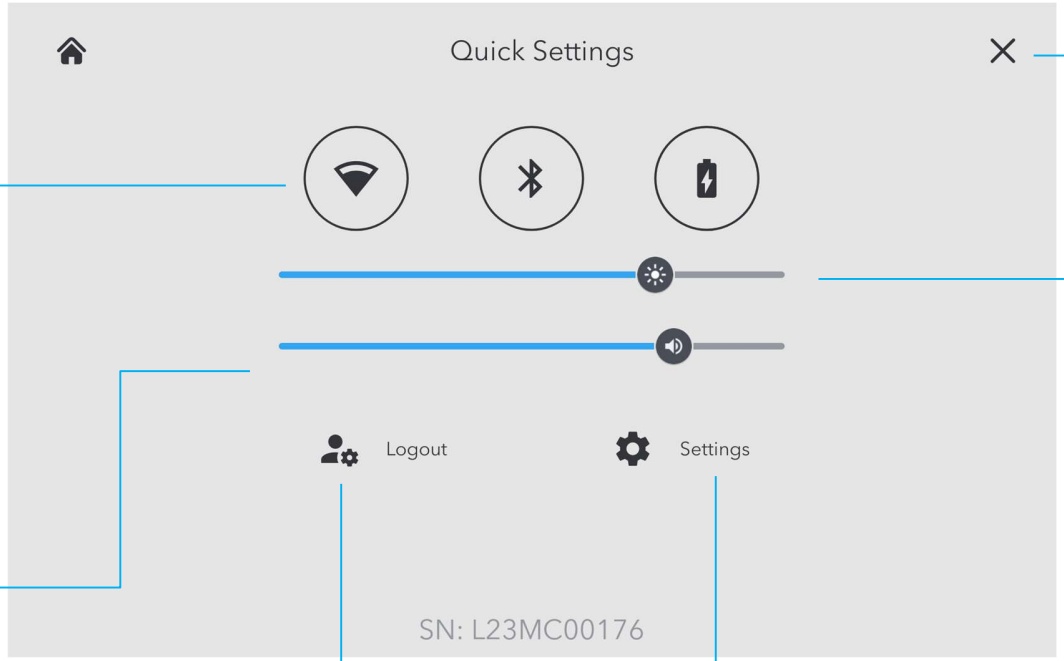
- **Zurück** – Rückkehr zur vorherigen Seite.
- **Startseite** – Rückkehr zum Startbildschirm.
- **Letzte App** - Rückkehr zur vorherigen Seite.

EloView®-Schnelleinstellungen

Tippen Sie zum Zugreifen auf die Schnelleinstellungen auf das 3-Linien-Menü ☰ am EloView®-Startbildschirm. Dieses befindet sich oben rechts.

Einstellungen:
- WLAN
- Bluetooth
- Akku
  - Tippen Sie zum De-/Aktivieren einmal auf ein Symbol.
  - Drücken und halten Sie ein Symbol. zum Zugreifen auf die Einstellungen.

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



Beenden

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

Admin-Einstellungen

Verknüpfung zu Systemeinstellungen

Sperr- und Startbildschirme

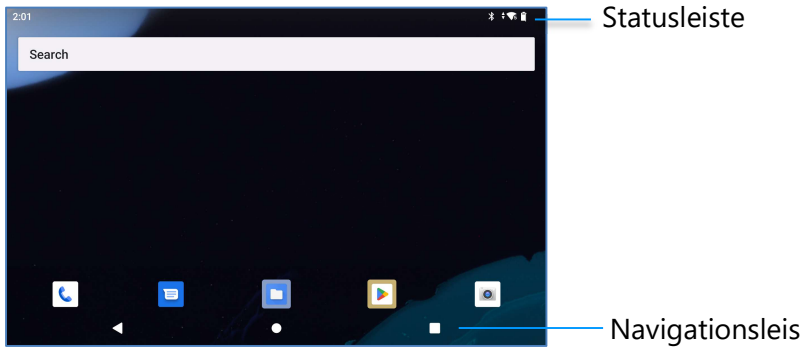
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.

.

Sperrbildschirm



Startbildschirm



Startbildschirm ist der Ausgangspunkt der Computernavigation. 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

Zurück – Rückkehr zur vorherigen Seite.

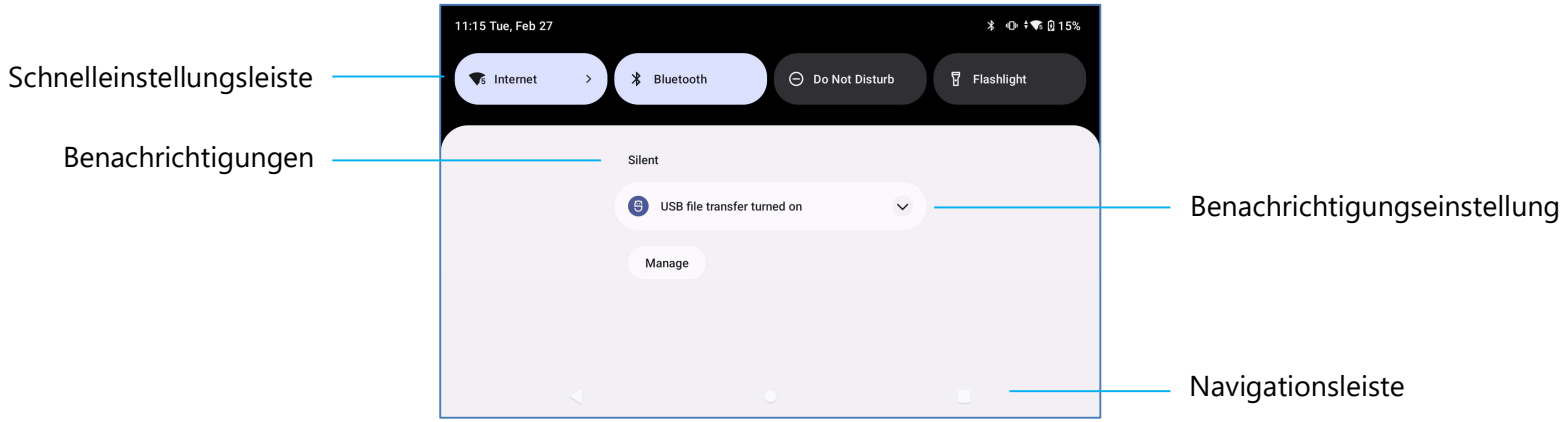
Startseite – Rückkehr zum Startbildschirm.

Letzte App - Rückkehr zur vorherigen Seite.

Benachrichtigungsfenster

Das Benachrichtigungsfenster ermöglicht schnellen Zugriff auf Einstellungsverknüpfungen und Benachrichtigungsalarme.

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



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.

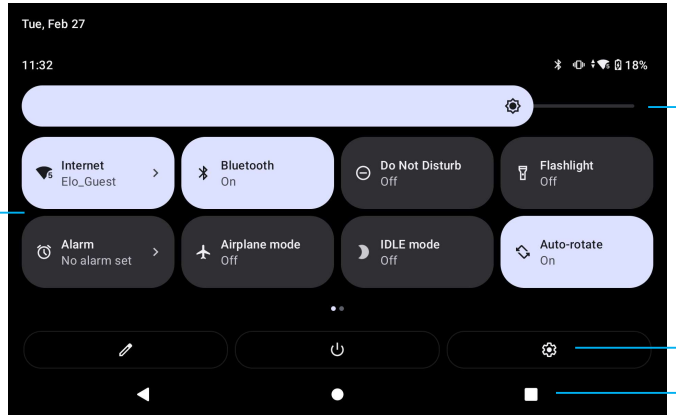
Schnellzugriffsfenster

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

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

Schnellzugriffsfenster

- Internet
- Bluetooth
- Do Not Disturb (Nicht stören)
- Blitzlicht
- Alarm
- Flugmodus
- IDLE-Modus
- Automatische Drehung
- Gerätesteuerung
- Nearby Share (Freigabe in der Nähe)
- Hotspot
- Nachtlicht



Helligkeit

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

Verknüpfung zu Systemeinstellungen

Navigationsleiste

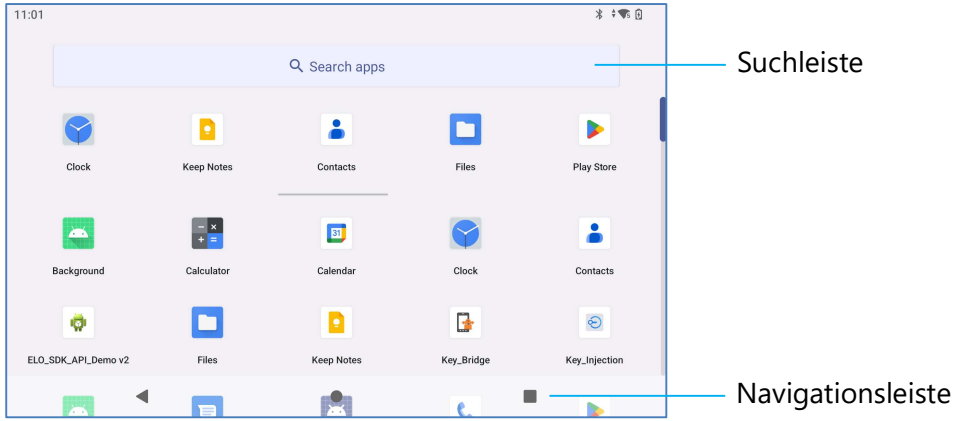
Vollständiges Schnellzugriffsfenster öffnen

- 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

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.



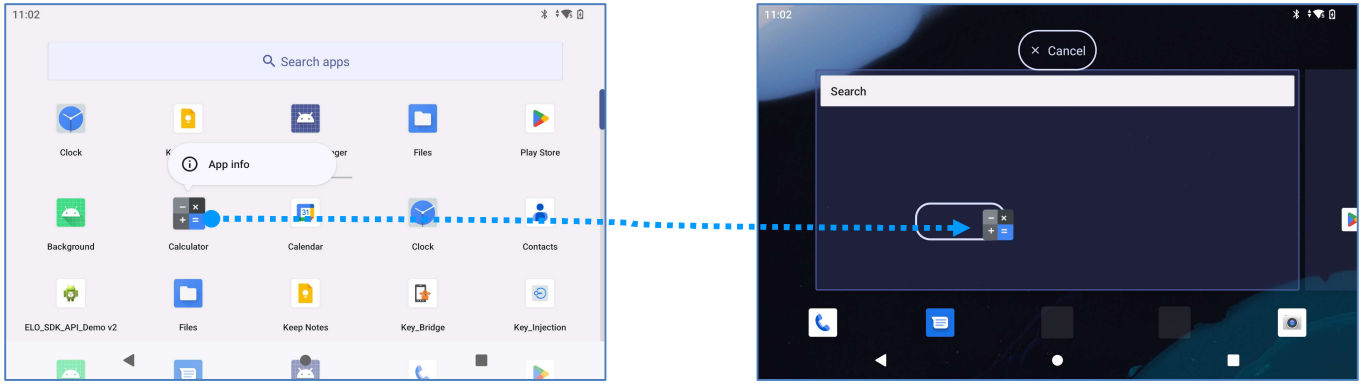
App-Drawer (Manager) öffnen

- 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.

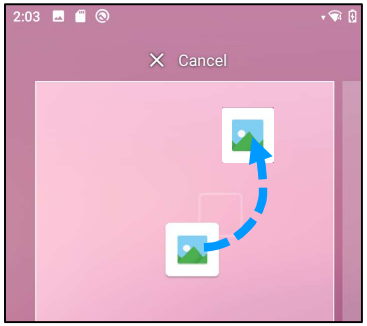
Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen

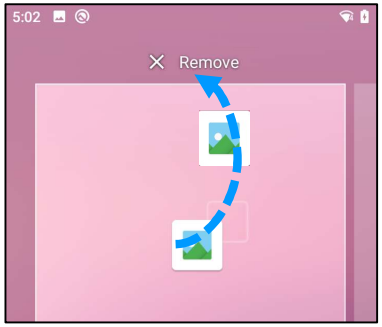
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.

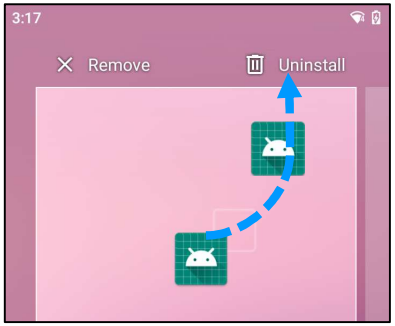
- Halten Sie am **App-Drawer** eine App oder (Symbol) gedrückt und ziehen Sie das Symbol zum Verschieben der App auf den **Startbildschirm**.
- Ziehen Sie das Symbol an eine neue Position und lassen Sie es los.



- 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

Netzwerk und Internet

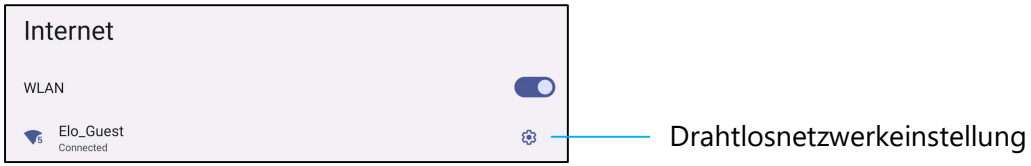
Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf WLAN, Flugmodus, Mobilplan, Hotspot, Tethering und Erweiterte Einstellungen von Data Saver, VPN und DNS.

Navigieren Sie zum Einrichten von Netzwerk und Internet zu Systemeinstellungen → Netzwerk und Internet

WLAN

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

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



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 SHARE (Freigabe).

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

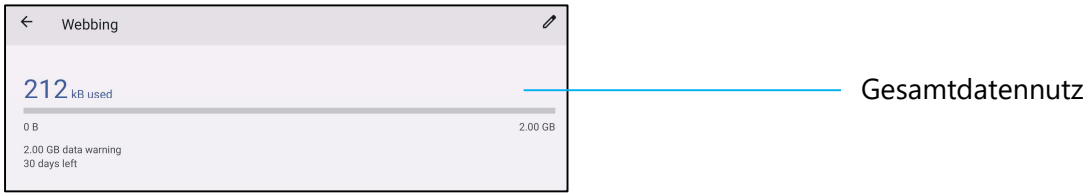
- Tippen Sie auf die Einstellung des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie zum Trennen der Netzwerkverbindung auf DISCONNECT (Trennen).

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk vergessen

- Tippen Sie auf die Einstellung des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie zum Vergessen eines verbundenen Netzwerks auf FORGET (Vergessen).

Mobilnetzwerk

- Tippen Sie auf **Mobilnetzwerk**.
- Internetanbieter und Datennutzung werden im oberen Bereich angezeigt.



- Tippen Sie auf **Mobildaten**, um Mobildaten zu aktivieren .
- Tippen Sie auf **Roaming**, um Roaming zu aktivieren .
- Tippen Sie zur Auswahl eines bevorzugten verfügbaren Netzwerks, z. B. LTE (empfohlen)/3G, auf **Bevorzugter Netzwerktyp**.

App-Datennutzung

- Tippen Sie zur Festlegung der Dauer zur Berechnung der Mobildatennutzung auf DEC 11, 2020 – JAN 10, 2021 .
- Tippen Sie zur Einrichtung von Datenwarnung und -grenze auf .

Netzwerk / APN automatisch wählen

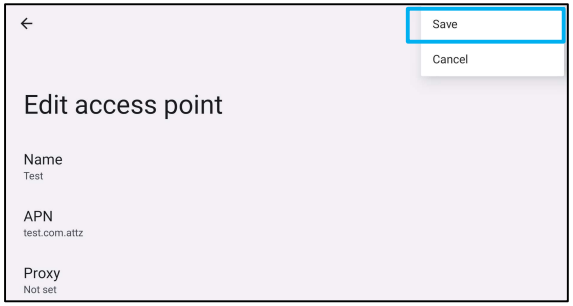
Access Point Names

- Tippen Sie auf **Access Point Names** im Abschnitt SIMs.
- Tippen Sie zum Aktivieren der automatisch Netzwerkauswahl auf den Umschalter .
- Tippen Sie zur Auswahl eines APN aus der Liste verfügbarer APNs auf **Access Point Names**.



Tippen Sie zur Auswahl auf den APN, den Sie nutzen möchten

- Fügen Sie manuelle einen APN hinzu, indem Sie auf + tippen und die Informationen Access Point Name eingeben. Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü ⋮ zum **Speichern**.



Flugmodus

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

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

Hotspot und Tethering

WLAN-Hotspot

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

Hinweis: Das mobile POS muss mit einem WLAN oder Mobilfunknetzwerk (Mobilfunk-SKUs) verbunden sein. *Beachten Sie den Abschnitt Netzwerk- und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung*.

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

- Tippen Sie auf **WLAN-Hotspot**.
- Tippen Sie auf den Umschalten, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf den QR-Code .
- Der QR-Code dient dazu, zur einfachen Verbindung an einem anderen Gerät gescannt zu werden.
- Tippen Sie zur manuellen Eingabe des Kennwortes 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 zuerst an das mobile POS und dann an ein anderes Gerät oder einen PC angeschlossen werden. *Siehe Verbundenes Gerät → USB in dieser Bedienungsanleitung.*

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

Bluetooth-Tethering

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

Hinweis: Die Bluetooth-Verbindung muss zuerst am mobilen POS 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**.

Ethernet

Hinweis: Zur Verbindung des mobilen POS mit einem Ethernet benötigt er einen Elo-I/O-Hub. Sofern verfügbar, priorisiert der mobile POS automatisch die Ethernet-Verbindung.-Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte:

- Platzieren Sie das mobile POS im Elo-Hub.
- Deaktivieren Sie das WLAN.
  - ❖ Tippen Sie zum Aufrufen der WLAN-Einstellungen auf **WLAN nutzen**, um die Funktion zu deaktivieren .
- Tippen Sie auf **Ethernet**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf den Umschalter.

Verbundene Geräte

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

Navigieren Sie zum Einrichten zu Systemeinstellungen → Verbundene Geräte

Bluetooth

Hinweis: Elo Pay M100 unterstützt Bluetooth 5.1 Classic/LE und Beacon; zur Wahrung der PCI-PTS-Konformität können nur Geräte, die Bluetooth Security Mode -4 (authentifizierte Verknüpfung / sichere Verbindung) unterstützen, mit dem mobilen Elo-POS gekoppelt und verbunden werden.

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

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Bluetooth**.
- Tippen Sie auf den Umschalten, 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 dem mobilen POS 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 die Einstellungen des verbundenen Gerätes.
- Im Einstellungsmenü können Sie eine Verbindung **TRENNEN**, **VERGESSEN** (zum Entkoppeln des Gerätes) und Telefonanrufe, Medienaudio und Kontaktfreigabe aktivieren und deaktivieren.

Drucken

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Elo Pay M100 und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Druck**.
- Tippen Sie auf **Standard-Druckdienst**.
- Tippen Sie auf den Umschalten, 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 auf **Wi-Fi Direct-Druck** zum Aktivieren .
- 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:

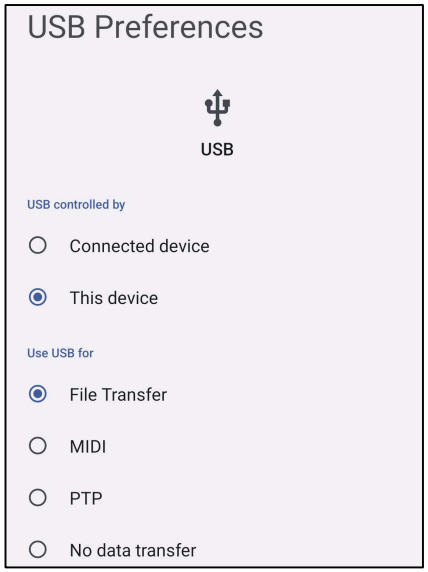
- Tippen Sie auf **Drucker mit IP-Adresse zufügen.**
- Geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.

USB

Für Datenübertragung und Netzwerkfreigabe über eine USB-Verbindung.

Hinweis: Zur Aktivierung der USB-Einstellungen verbinden Sie das USB-Kabel vom Elo Pay M100 mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald das Elo Pay M100 das Gerät erkennt, wird es 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 des mobilen POS.
- **MIDI** - Musical Instrument Digital Interface.
- **PTP** - Picture Transfer Protocol.
- **Keine Datenübertragung** – (Standardeinstellung) Selbst wenn das USB-Kabel angeschlossen ist, werden keine Daten übertragen.

Apps

App-Einstellungen dienen der Rationalisierung von App-Einstellungen und Berechtigungen.

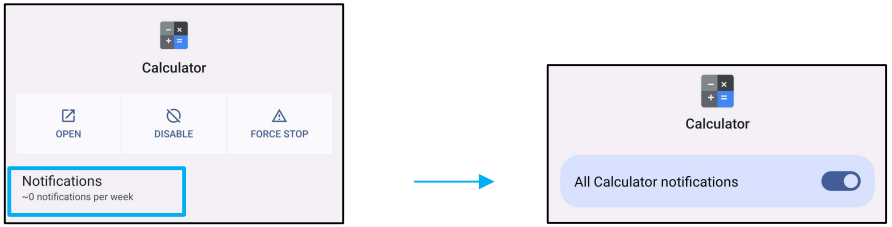
Navigieren Sie zum Verwalten der Apps zu Systemeinstellungen → Apps

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. Android Keyboard).
- In den App-Einstellungen können Sie die App zudem **DEAKTIVIEREN**, **AKTIVIEREN** oder **STOPP ERZWINGEN**.



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



- Tippen Sie zum Zufügen eines Punkts für ungelesene Benachrichtigungen auf **Benachrichtigungspunkt erlauben**.



Benachrichtigungen

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

Navigieren Sie zum Verwalten von Benachrichtigungen zu Systemeinstellungen → Benachrichtigungen

Benachrichtigungen per App verwalten

- Tippen Sie auf **App-Einstellungen**, um Benachrichtigungen von individuellen Apps zu steuern**.**
- Wählen Sie die App.
    - Aktivieren/deaktivierne Sie alle Anwendungsbenachrichtigungen oder passen Sie Benachrichtigungen über Alarme und Essentials an.

Geräteeinstellung und App-Benachrichtigungen

- Um einer App Benachrichtigugnszugriff zu gewähren, tippen Sie auf **Geräte- und App-Benachrichtigungen** am **Benachrichtigungen-Bildschirm** unter Privatsphäre**.**
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, um die Zugang der App zu verwalten (z. B. Google Play Services).
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im Menü **NICHT ERLAUBT** antippen und  Benachrichtigungszugang erlauben.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen und den  Benachrichtigungszugriff deaktivieren.

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.

Notfallalarme einstellen

- Tippen sie am Benachrichtigungen-Bildschirm auf **Kabellose Notfallalarme**.

Akku

Die Akkuanwendung überwacht Status, Leistung und Ladezustand des Akkus.

Navigieren Sie zum Ändern der Akkueinstellungen zu Systemeinstellungen → Akku

Akkuschoner

Der Akkuschoner deaktiviert oder beschränkt Hintergrundaktivitäten, einige visuelle Effekte und andere leistungshungrige Funktionen und Merkmale zur Verlängerung der Akkulaufzeit.

Hinweis: Der Akkuschoner hält diese Funktionen an, wenn das Gerät aufgeladen wird.

- Tippen Sie auf **Akkuschoner**.
- Tippen Sie zum manuellen De-/Aktivieren des Akkuschoners auf **JETZT EINSCHALTEN oder JETZT AUSSCHALTEN**.
- Im eingeschalteten Modus wird die Themenanzeige dunkel und das Akkustatussymbol ändert sich zu
- Sie können den Akkuschoner bei einer bestimmten Kapazitätsschwelle automatisch aktivieren, indem Sie auf **Einen Zeitplan einstellen tippen.**
- Tippen Sie bei aktivierter Akkuschoner-Funktion zur Festlegung einer prozentualen Kapazität auf **Basierend auf Prozentsatz**.
- Wählen Sie durch Verschieben des Reglers nach links oder rechts die prozentuale Kapazität zwischen 5 und 75 %. Standardwert sind 5 %.
- Wenn die Funktion nicht genutzt werden soll, tippen Sie auf **Kein Zeitplan**.
- Durch Aktivierung von „Bei vollständiger Aufladung ausschalten“ schaltet sich der Akkuschoner auf, sobald die Akkukapazität 90 % beträgt.

Akkumanager

Wenn der Akkumanager erkennt, dass Apps viel Akkuleistung verbrauchen, haben Sie die Möglichkeit, die Anwendung zu beschränken. Beschränkte Apps funktionieren möglicherweise nicht richtig, und Benachrichtigungen könnten verzögert eingehen.

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

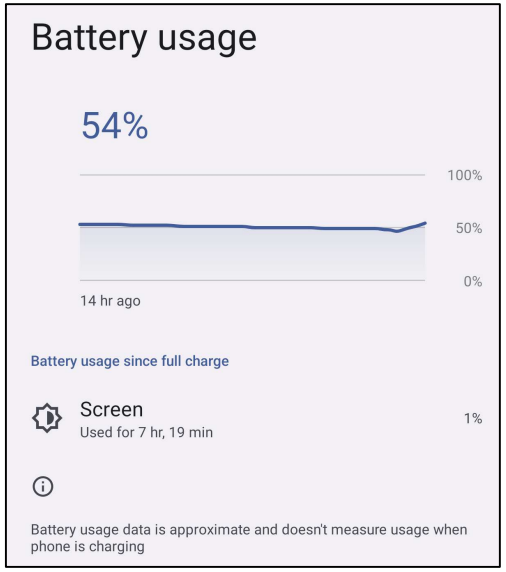
Akkuprozentsatz

Diese Funktion zeigt den Akkuprozentsatz in der Statusleiste.

- Tippen Sie zum De-/Aktivieren auf **Akkuprozentsatz**.

Akkunutzung

Diese Funktion zeigt die Liste aller Apps und deren Stromverbrauch.



Anzeige

Die Anzeige-Anwendung verwaltet die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms.

Navigieren Sie zum Ändern der Anzeigeeinstellungen zu Systemeinstellungen → Anzeige

Automatischer Inaktivitätsmodus

- Durch Antippen von **Auto-Inaktivitätsmodus** können Sie die Option aktivieren oder deaktivieren.

Helligkeitsstufe

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



Nachtlichtfunktion

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

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

Adaptive Helligkeit

Diese Funktion passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an Ihre Umgebung an.

- Tippen Sie auf **Adaptive Helligkeit**.
- Tippen Sie auf **Adaptive Helligkeit**, um die Einstellung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

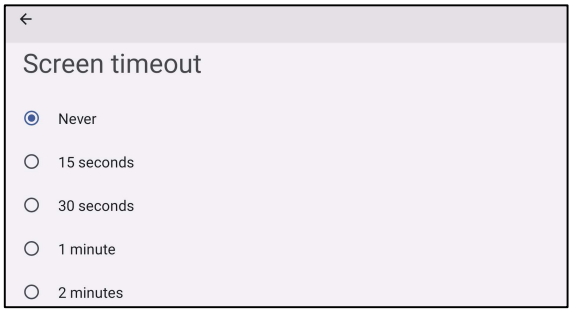
Erweitert

Dunkles Thema

- Tippen Sie zur Einstellung des Bildschirmthemas auf Dunkel (Schwarz) oder Hell (Weiß) auf **Dunkel** .

Bildschirmzeitüberschreitung

- Tippen Sie auf Bildschirmzeitüberschreitung.
- Wählen Sie das Zeitlimit aus der folgenden Option. Nie, 15 Sek., 30 Sek., 1 Min., 2 Min., 5 Min., 10 Min., 30 Min.



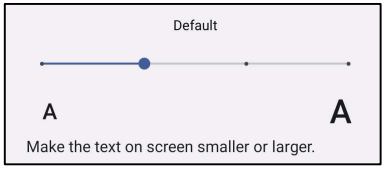
- Tippen Sie zum Speichern.

Automatische Bildschirmdrehung

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

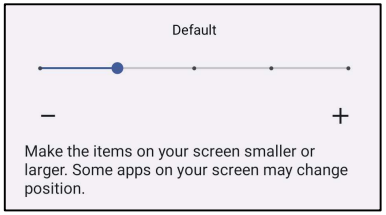
Schriftgröße

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



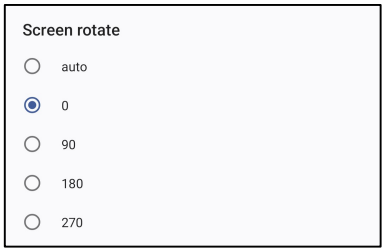
Anzeigegröße

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



Bildschirmausrichtung

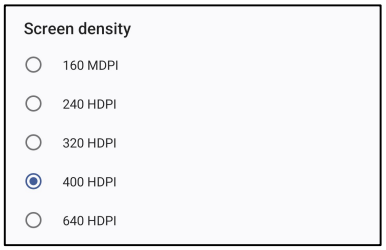
- Tippen Sie auf Bildschirmausrichtung.
- Wählen Sie die Ausrichtung aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Speichern.

Bildschirmdichte

- Tippen Sie auf Bildschirmdichte.
- Wählen Sie die Dichte aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Speichern.

Hintergrund

Eine Hintergrundbild-Anwendung verwaltet das Hintergrundbild des Gerätes.

Navigieren Sie zum Ändern der Hintergrundeinstellungen zu Systemeinstellungen → Hintergrund

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.



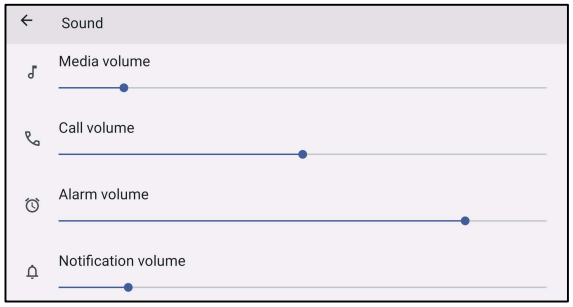
Ton

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

Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu Systemeinstellungen → Ton

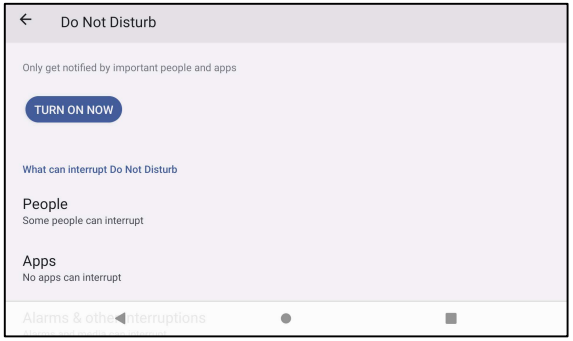
Lautstärke

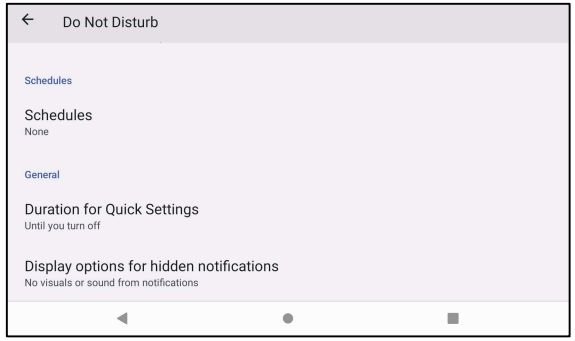
- Ziehen Sie den Regler zum Erhöhen oder Verringern der folgenden Lautstärke nach links oder rechts.



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.





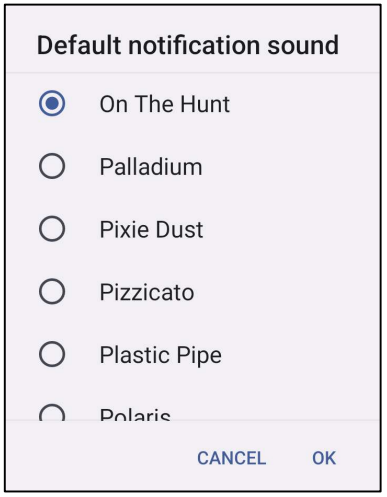
- Tippen Sie zum Deaktivieren auf **JETZT AUSSCHALTEN**

Klingeln verhindern

- Tippen Sie auf **Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf den Umschalter.
    - ❖ Tippen Sie zum Deaktivieren  auf den Umschalter.

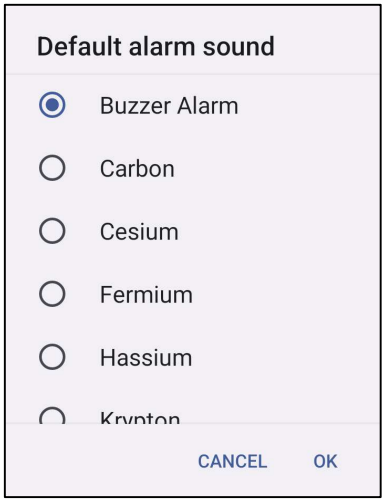
Standard-Benachrichtigungston

- 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**.

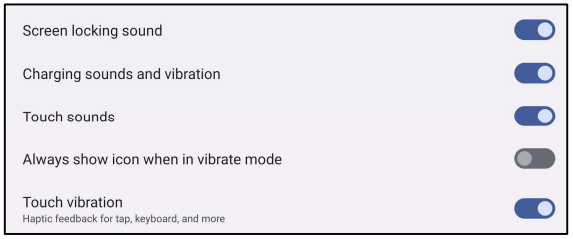


Bildschirmsperrton

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf Bildschirmsperrtöne.

Erweitert

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



Speicher

Navigieren Sie zum Verwalten des Speichers zu Systemeinstellungen → Speicher

Speicher

Tippen Sie zur Prüfung des Status des internen Speichers auf Speicher.

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

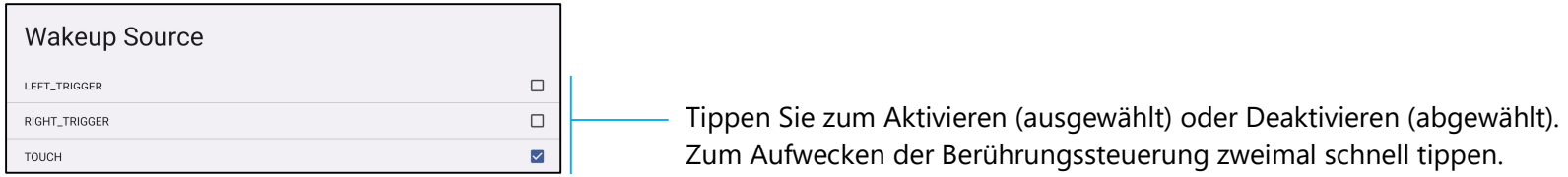
- Tippen Sie zum Beenden auf Letzte App.

SD-Karte

- Tippen Sie zum Verwalten der SD-Karte auf SD-Karte.
- Tippen Sie zum sicheren Auswerfen der SD-Karte auf Auswerfen .
- Tippen Sie zum erneuten Einbinden der SD-Karte auf SD-Karte.
- Tippen Sie auf EINBINDEN.

Quelle reaktivieren

Über die Anwendung Quelle reaktivieren können Sie linke und rechte programmierbare Taste sowie Touchscreen zum Aufwecken des Gerätes aus dem Ruhezustand oder Inaktivitätsmodus programmieren.



Tippen Sie zum Aktivieren (ausgewählt) oder Deaktivieren (abgewählt).
Zum Aufwecken der Berührungssteuerung zweimal schnell tippen.

Privatsphäre

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

Navigieren Sie zum Verwalten von Berechtigungen zu Systemeinstellungen → Privatsphäre

Berechtigungsmanager

Hierüber können Sie einer App Rechte zur Nutzung von Speicher 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

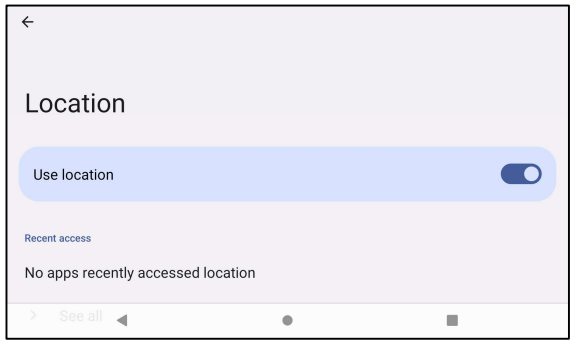
Dies zeigt alle Benachrichtigungsinhalte am Sperrbildschirm.

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

Standort

Navigieren Sie zum Ändern von Standorteinstellungen zu Systemeinstellungen → 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 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.

Sicherheit

Navigieren Sie zum Ändern von Sicherheitseinstellungen zu Systemeinstellungen → Sicherheit

Bildschirmsperre

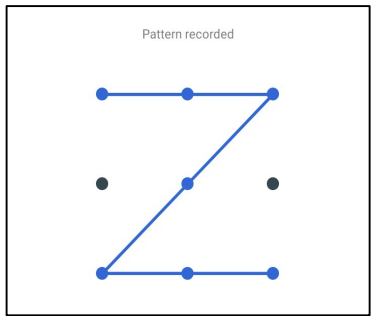
- Tippen Sie auf Bildschirmsperre.
- Wählen Sie aus dem Menü eine gewünschte Sicherheitsfunktion. Die Standardsicherheit ist Wischen.

Wischen-Sicherheit

- Tippen Sie auf Wischen.

Muster-Sicherheit

- Tippen Sie auf Muster.
- 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 Systemeinstellungen → Konten

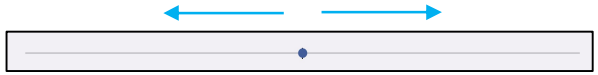
- Tippen Sie zum Einrichten eines Kontos auf Konto.
- Tippen Sie auf + Konto zufügen.
- Geben Sie ein E-Mail-Konto ein.
- Geben Sie einen Kontotyp hinzu, den Sie zufügen möchten (PERSONAL - POP3 oder PERSONAL - IMAP).
- Nehmen Sie die Geräteeinstellungen anhand der Anweisungen vor.

Barrierefreiheit

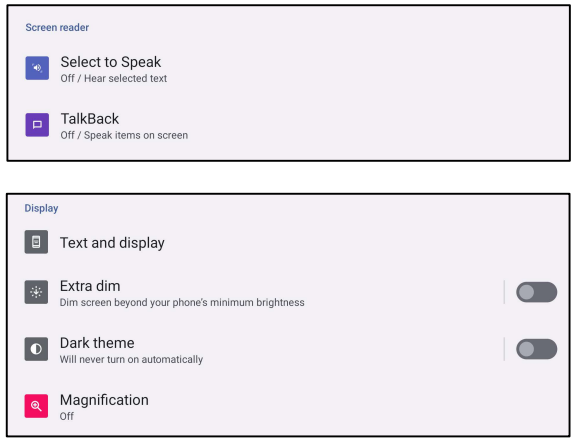
Die Barrierefreiheit ist ein großes Bildschirmmenü zur Steuerung des mobilen Elo-POS-Gerätes. Sie können Anzeige, Audio und Bildschirmtext und mehr kontrollieren.

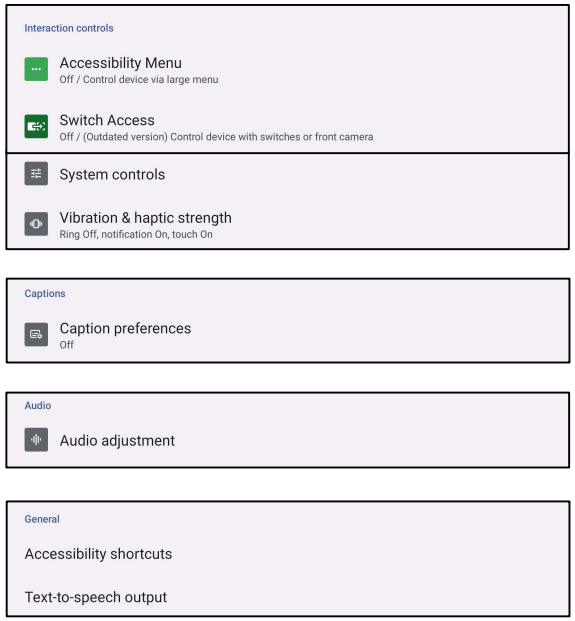
Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu Systemeinstellungen → Barrierefreiheit

- Wählen Sie über das Menü eine Funktion, um die Einstellung zu ändern.
- 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.



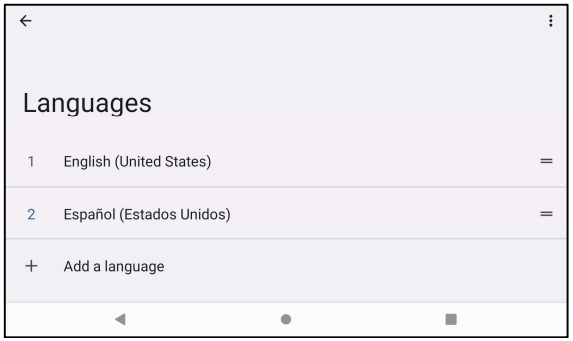


System

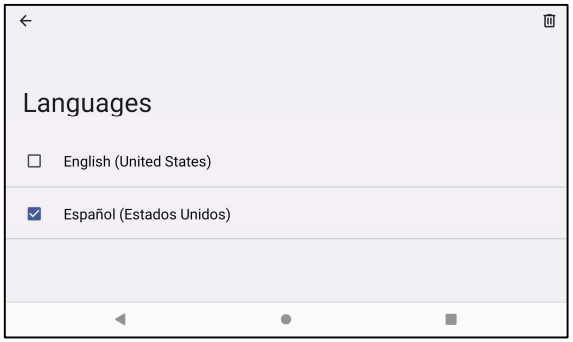
Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu Systemeinstellungen → System

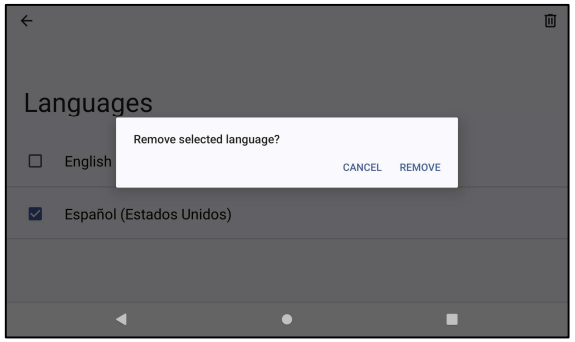
Sprachen und Eingabe

- Tippen Sie zum Ändern der Sprache auf Sprachen und Eingabe.
- Tippen Sie auf **Sprachen**.
- Tippen Sie auf + Sprache zufügen, 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.



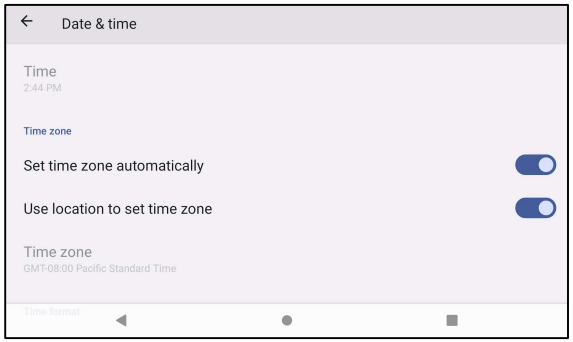


- Tippen Sie zum Entfernen der ausgewählten Sprache auf OK.

Datum und Uhrzeit

Hinweis: Die empfohlene Einstellung bei „**Datum und Uhrzeit**“ ist „**Zeit automatisch einstellen**“.
Und bei Einstellung von **Zeitzone** auf „**Zeitzone automatisch einstellen**“ und „**Standort zur Festlegung der Zeitzone verwenden**“.



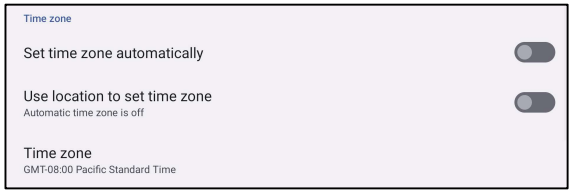


Für manuelle Einstellungen

- Tippen Sie zum Einstellen von Zeit und Datum auf Datum und Uhrzeit.
- Tippen Sie zum Deaktivieren auf Netzwerkzeit verwenden.
- Tippen Sie auf Datum, geben Sie das Datum dann ein.
- Tippen Sie auf Uhrzeit, geben Sie dann die Zeit ein.



- Tippen Sie zur Einstellung der Zeitzone auf **Zeitzone automatisch einstellen** und/oder **Standort zur Festlegung der Zeitzone verwenden**, um Ihre Zeitzone zu wählen.



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



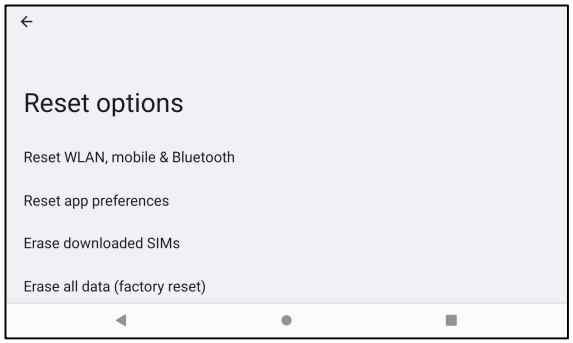
- Tippen zur Einstellung auf das 24-Stunden-Format auf 24-Stunden-Format verwenden.



Erweitert

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.

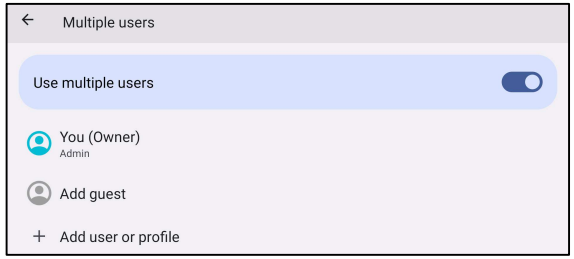


Mehrere Nutzer

- 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 Amin 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**.

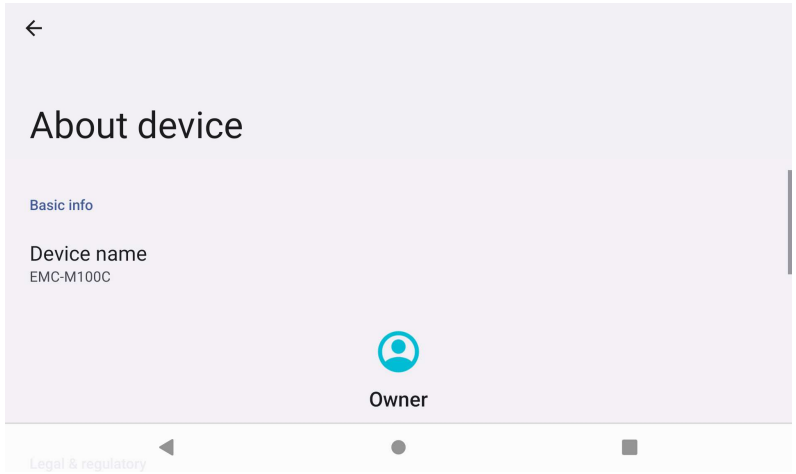
Admin-Profilinfo umbenennen

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

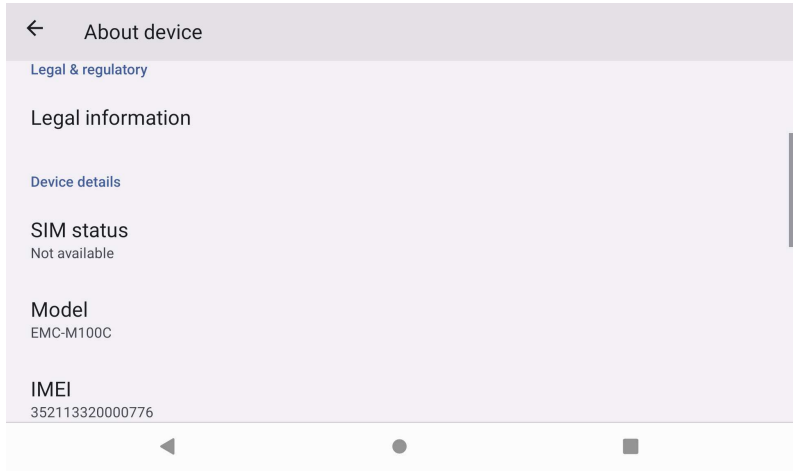
Über das Gerät

Hier können Sie spezifische Informationen über das mobile POS einsehen.

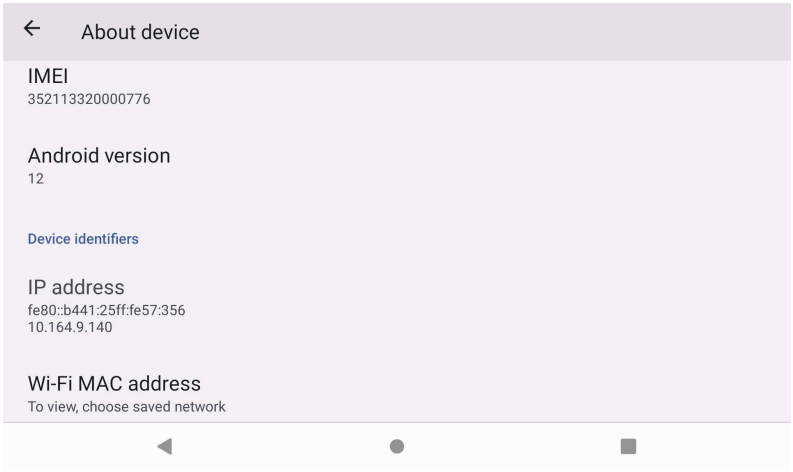
Navigieren Sie zum Anzeigen und Ändern von Einstellungen auf Systemeinstellungen → Über das Gerät



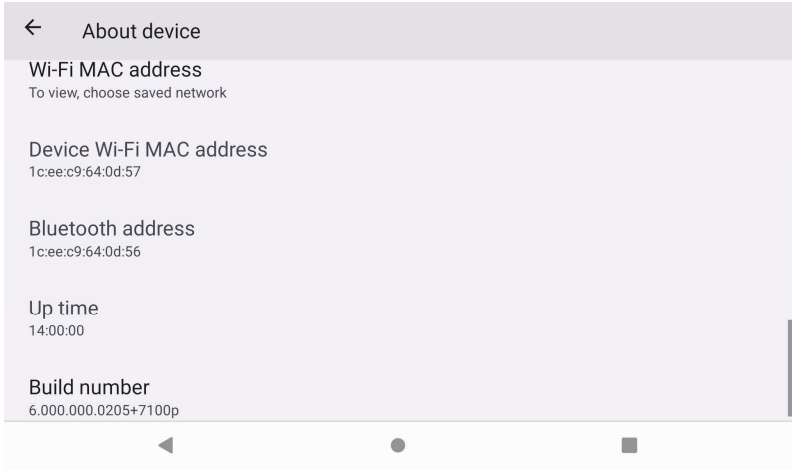
- Zum Ändern des Gerätenamens einmal tippen.



- Zum Anzeigen rechtlicher Informationen einmal tippen.
- Zum Anzeigen des SIM-Status einmal tippen.
- Zum Anzeigen von Informationen zu Modell, Hardware und Seriennummer einmal tippen. Zum Anzeigen der Modellbeschreibung einmal tippen.
- Zum Anzeigen von IMEI-Informationen einmal tippen – IMEI und IMEI SV (Mobilfunk-SKUs.



- Zum Anzeigen von Android-Version, Sicherheit, Systemaktualisierung, Baseband-Version, Kernel-Version und Versionsnummer einmal tippen.
- IP-Adress-/WLAN-/Bluetooth-Informationen.

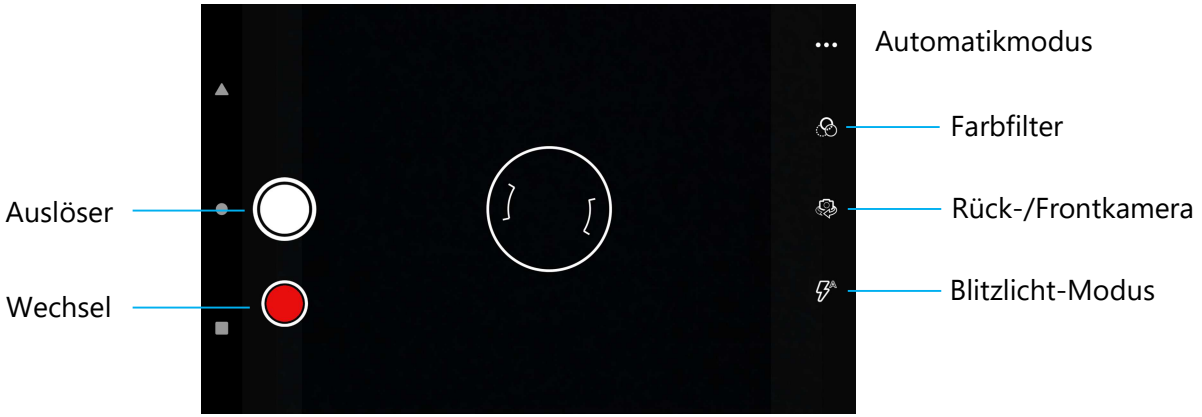


- Betriebszeit
- Build-Nummer

Abschnitt 4: Bedienung

Über die Kamera-App

Funktionen und Merkmale der Kamera



Schalter – Ein Schalter für den Videoaufnahme-Modus.

Automatikmodus – Zur Auswahl optimaler Belichtungseinstellungen entsprechend der Art der aufgenommenen Szene. Dazu zählt unter anderen die Lichtintensität der Szene.

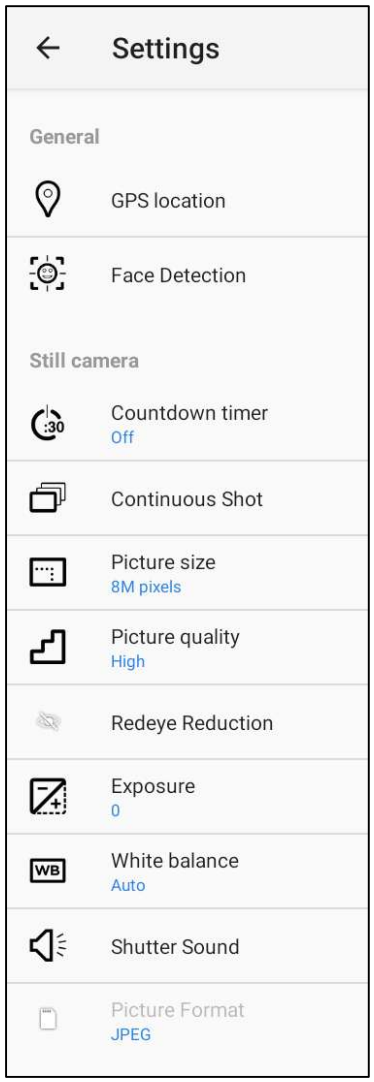
Optionen beinhalten: HDR, ProMode.

Blitzlicht-Modus – Zur Blitzlicht-Steuerung. Zu den Optionen zählen Auto, Ein und Aus.

Farbfilter – Für Fotoeffekte. Optionen beinhalten: Mono, Sepia, Negativ, Solarisation, Poster, Aqua.

Auslöser – Zur Bildaufnahme.

Erweiterte Einstellungen



- Zeigt in einem Bild Standortinformationen, damit Sie wissen, wo sich die Kamera bei der Fotoaufnahme befand.
- Zur Erkennung von Gesichtern in Bildern, damit diese scharfgestellt und besser ausgeleuchtet werden.

- Mit diesem Timer können Sie eine Verzögerung zwischen Betätigung des Auslösers und Bildaufnahme einfügen. Dies empfiehlt sich für Selbstaufnahmen (insbesondere in Gruppen), ohne dass Sie das Gerät in der Hand halten müssen.
- Zur Aufnahme mehrerer Fotos innerhalb eines kurzen Zeitrahmens in schneller Abfolge.

- Zur Änderung der Bildauflösung.

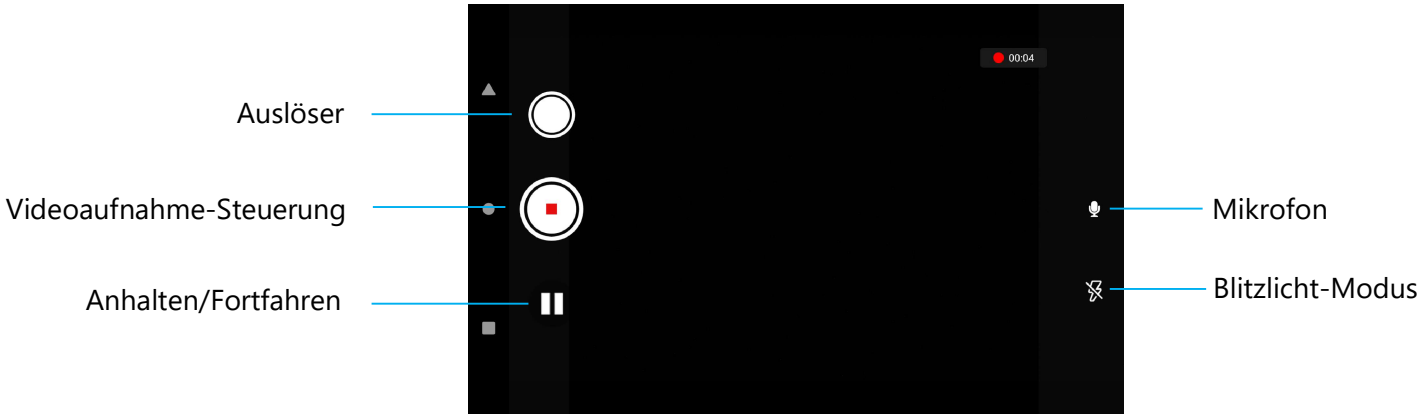
- Zur Optimierung von Fotos und Videos.

- Zur Reduzierung roter Augen bei Fotoaufnahmen mit Blitzlicht.

- Belichtung ist die Menge an Licht, die Ihren Kamerasensor erreicht. Dies ist entscheidend dafür, wie hell oder dunkel Ihre Bilder erscheinen.
- Damit sich ein Bild nicht verfärbt, da bestimmte Farben in der Szene intensiver sind und/oder eine höhere oder geringere Farbtemperatur aufweisen.
- Zur Ausgabe eines Ton bei einer Fotoaufnahme.

- Zur Änderung des Dateiformats des Bildes.

Videofunktionen



Auslöser – Erstellung eines Bildes, während die Videoaufnahme läuft.

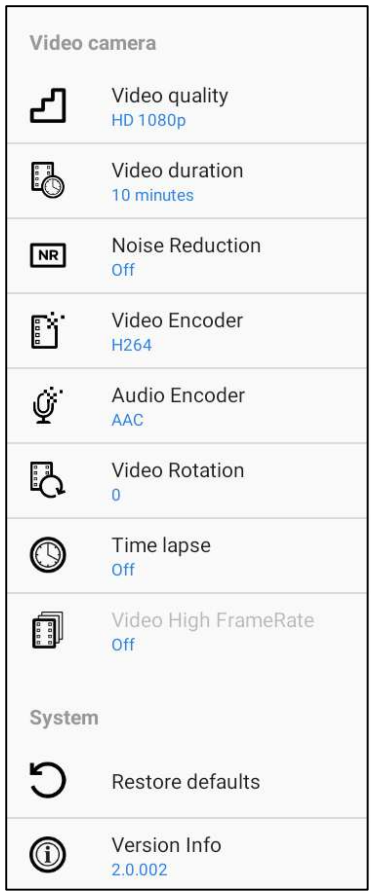
Videoaufnahme-Steuerung – Zum Starten/Stoppen der Videoaufnahme.

Anhalten/Fortfahren – Zum Anhalten/Fortfahren der Videoaufnahme.

Blitzlicht-Modus – Zur Blitzlicht-Steuerung. Zu den Optionen zählen Auto, Ein und Aus.

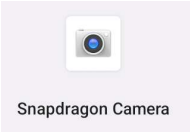
Mikrofon – Zur Aufnahme von Ton gemeinsam während der Videoaufnahme.

Erweiterte Einstellungen



- Zur Änderung der Videoauflösung.
- Ein automatischer Timer, der die Videoaufnahme stoppt, ohne dass Sie das Videoaufnahme-Symbol berühren müssen.
- Ist eine Funktion zur Reduzierung von Rauschen und verursacht einen Verlust der Bildschärfe. Dieser Modus sollte nur verwendet werden, wenn Bilder im Innenbereich bei Kunstlicht aufgenommen werden.
- Zur Änderung des Videoencoders für die Videodatei.
- Zur Änderung des Audioencoders für die Videodatei.
- Zur Änderung der Videodrehung.
- Zur Änderung des Intervalls bei aktivierter Zeitraffer-Funktion.
- HFT bezieht sich auf höhere Bildfrequenzen als typisch vor der Ausführung (z. B: 24 Bilder/s bei Standardfilmen).
- Zur Wiederherstellung der Standardeinstellungen.
- Zeigt Informationen zur Kamera-Anwendungsversion.

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.



Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Videosymbol .

- Sie können die Tonaufnahme während der Aufnahme de-/aktivieren, indem Sie auf das Mikrofon-Symbol tippen.
- Tippen Sie zum Anhalten der Aufnahme auf das Pause-Symbol .
- Tippen Sie nach der Aufnahme auf das Stoppsymbol.



Tippen Sie für die Kamera auf das Kamerasymbol .

- 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.

Über Datei-App

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.
- Drucken Sie die Datei.

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.

QR-Code mit integrierter Kamera scannen

Testen Sie die Funktionalität der Kamera zum Lesen von QR-Codes, indem Sie die Kamera- / Snapdragon-App über den App-Drawer öffnen. Die App ermöglicht Ihnen die Nutzung der Kamera als Imager, die Dekodierung von Barcode-Daten und die Anzeige von Barcode-Inhalten.

- Öffnen Sie die Kamera-App (Snapdragon).
- Machen Sie ein Foto des nachstehenden QR-Codes.
- Tippen Sie auf die Fotogalerie links unten.
- Tippen Sie unter dem Bild des QR-Codes auf das QR-Symbol .
- Tippen Sie auf den Inhalt des QR-Codes .
-
- Nach Antippen des Inhalts (**www.elotouch.com**) öffnet sich die Webseite.

NFC / EMV

Spezifikationen des kontaktlosen NFC- / EMV-Lesegerätes

EMVCo L1 und L2 kontaktlos zertifiziert:

- Visa PayWave.
- MasterCard PayPass.
- AMEX ExpressPay.
- Discover D-PAS.
- JCB Jspeedy.
- UnionPay QuickPass.
- Interac Flash.

Kompatibel mit:

- ISO14443 Typ A und B (für EMV-Karten), Lese- und Schreibmodus.
- ISO18092.
- MiFare.

NFC- und EVM-Karte lesen

- Starten Sie das Lesen einer NFC-Karte, indem Sie die Elo-Demo-Zahlungs-App bzw. die jeweils installierte App öffnen.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- Wenn das Gerät zum Lesen bereit ist, platzieren Sie die NFC-Karte an der nachstehend gezeigten Position.
- Wenn die Karte gelesen wird, wird standardmäßig ein Signalton ausgegeben.

SCR

Intelligenter Kartenleser

- Konform mit ISO-7816-Standard.
- Konform mit PCI-PTS, EMVCo L1 und L2.
- Unterstützte Kartenschemata:
    - Visa.
    - Mastercard.
    - American Express.
    - Discover.
    - JCB.
    - UnionPay.

SCR-Karte lesen

- Starten Sie das Lesen einer SCR-Karte, indem Sie die Elo-Demo-Zahlungs-App bzw. die jeweils installierte App öffnen.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- Setzen Sie die Karte an der Position ein.

MSR (optional)

Bidirektionale MSR, unterstützt das Lesen von bis zu drei Spuren Daten nach ISO 7810/7811.

MSR-Karte lesen

- Starten Sie das Lesen einer MSR-Karte, indem Sie die Elo-Demo-Zahlungs-App bzw. die jeweils installierte App öffnen.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- Ziehen Sie die Karte an der Position durch.

Über die vollständige Werksrücksetzung von Elo Pay M100

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

- Navigieren Sie zu **Systemeinstellungen** → **System** → **Erweitert** → **Reset-Optionen.**
- Tippen Sie auf **Alle Daten löschen.**
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen (Werksrücksetzung)** oder **Alle Daten löschen (Werksrücksetzung auf EloView-Modus)** auf Alle Daten löschen.
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen?** Auf Alle Daten löschen.
- Nach erfolgreicher Löschung startet das Gerät automatisch neu.

Abschnitt 5: Wartung und Fehlerbehebung

Pflege und Handhabung des Elo Pay M100

Die folgenden Tipps helfen Ihnen, die optimale Leistung Ihres Elo Pay M100 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 entnehmen Sie bitte https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning

Hinweis: Das Terminal Elo Pay M100 ist mit sicherheitsverpackten Etiketten ausgestattet. Das Terminal enthält keine vom Nutzer reparierbaren Teile. Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Terminal zu demontieren. Führen Sie nur solche Anpassungen zur Problemlösung durch, die in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind. Bei allen anderen Diensten wenden Sie sich an Ihren lokalen Elo-Serviceanbieter. Von nicht autorisierten Vertretern durchgeführte Wartungen können die Garantie erlöschen lassen.

Memory-Effekt

Was ist der Memory-Effekt? Was verursacht den Memory-Effekt?

Nachbilder, eingebrannte Bilder und Memory-Effekt sind Begriffe zur Beschreibung von Bildern, die blass dauerhaft am LCD angezeigt werden. Der Memory-Effekt an LCD-Bildschirmen tritt auf, wenn ein Standbild über einen längeren Zeitraum angezeigt wird. Das Standbild sorgt dafür, dass sich eine parasitäre Kapazität in der LCD-Komponente aufbaut, die verhindert, dass Flüssigkristallmoleküle wieder ihren normalen entspannten Zustand einnehmen.

Alle LCDs/CRTs und Farbplasmadisplays sind in unterschiedlichem Ausmaß für den Memory-Effekt anfällig. Phosphor-basierte Anzeigegeräte, wie CRTs und Farbplasmadisplays, sind besonders anfällig, und der Memory-Effekt an Phosphor-basierten Geräten ist oftmals irreversibel. Übertragende Geräte, wie LCDs, sind weniger anfällig und in den meisten Fällen kann der Memory-Effekt bei einem LCD behoben werden.

Die Rate des Memory-Effekts hängt von dem Bild, der Anzeigedauer des Standbildes, Temperatur und bestimmten Faktoren bei der Fertigung ab. Auch die Rate der Diffusion des Memory-Effekts (Wiederherstellungszeit) hängt von diesen Faktoren ab.

Was kann man dagegen tun?

Der Memory-Effekt lässt sich am besten verhindern, indem Sie die Menge statischer Inhalte am Display beschränken. Der Memory-Effekt kann durch regelmäßiges Ausschalten des Displays für 2 bis 4 Stunden vermieden werden.

Zur Reduzierung der Möglichkeit eines Memory-Effekts empfehlen wir:

- Anzeige alternierender Schwarzweiß-Bilder für 2 bis 4 Stunden
- Verwendung eines Bildschirmschoners, wenn der Touchscreen nicht genutzt wird

Ein durch längere Anzeige statischer (unbeweglicher) Bilder verursachter Memory-Effekt wird nicht durch die Garantie von Elo abgedeckt.

Abschnitt 6: Elo-Service und -Support

Elo-Service und -Support

Technische Daten

Technische Daten für dieses Gerät finden Sie unter **www.elotouch.com/products**

Support

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

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

Hinweis: Kunden außerhalb der Vereinigten Staaten sollten sich zur Unterstützung bei Service, Rückgabe oder Auswechslung der Terminals an ihren lokalen Repräsentanten wenden.

Ein Terminal zur Wartung zurückgeben

Elo empfiehlt, sich vor der Rückgabe zur Problemlösung an den technischen Support zu wenden. Nachdem ermittelt wurde, dass eine Produktreparatur erforderlich ist, rufen Sie zum Zugreifen auf das Online-RMA-Portal die Elo-Website auf. Alle Produkte müssen vor der Rückgabe an Elo eine RMA-Nummer haben. Die Produkt-Seriennummer wird zum Erhalte einer RMA benötigt.

Rufen Sie https://myelo.elotouch.com/support/s/ auf und navigieren Sie zum Abschnitt Produktrückgaben und -reparatur oder besuchen Sie direkt das RMA-Portal: **http://portal.elotouch.com/**

Hinweis: Vor Rückgabe eines POS-Terminals Elo Pay M100 müssen Sie eine RMA-Nummer beziehen. Die folgenden Schritte beschreiben das RMA-Verfahren zur Rückgabe von einem oder mehreren POS-Terminals Elo Pay M100 zur Reparatur oder Auswechslung.

1. **Produkt- und Seriennummer des Produktes sind auf die Typenschilder an der Rückseite jedes POS-Terminals Elo Pay M100 gedruckt.**
2. **Beziehen Sie die RMA-Nummer(n) anhand der folgenden Schritte.**
3. **Beschreiben Sie das/die Problem(e).**
4. **Geben Sie die Lieferadresse an, an welche das reparierte oder Ersatzprodukt gesendet werden soll.**
5. **Bewahren Sie eine Aufzeichnung der Informationen und Dokumentation zur RMA auf.**

Abschnitt 7: 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.

1. Öffnen Sie das Gerät niemals. Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von qualifizierten Personen geöffnet werden.

2. Das Netzkabel dieses Gerätes muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

3. Dieses Produkt dient der Versorgung über eine UL-gelistete (zertifizierte) Stromversorgung mit einem Nennausgang von 9 V Gleichspannung/5 V Gleichspannung, 2 A Minimum oder 24 V Gleichspannung, 3 A Minimum Tma 50 Grad C Minimum und Höhe 5000 m. Wenden Sie sich an den Inhaber der UL-Datei oder den Inhaber der Marke, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.

4. Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, kann ein Sicherheitsmerkmal außer Kraft gesetzt werden

Die Entsorgung des Akkus in Feuer oder einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerteilen des Akkus kann zu Explosionen führen.

Einen Akku an einem extrem heißen Ort zu lassen, kann eine Explosion oder ein Auslaufen entflammbarer Flüssigkeiten oder Gase zur Folge haben.

5. Explosionsgefahr, wenn Batterien/Akkus fehlerhaft ersetzt werden. Ersetzen Sie ihn nur durch den gleichen oder einen äquivalenten Typ entsprechend der Empfehlung des Herstellers. Entsorgen Sie Altbatterien/-akkus entsprechend den Anweisungen des Herstellers.

Warnung: Dieses Produkt ist nicht dafür vorgesehen, von Kindern verwendet zu werden. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung an Orten, an denen sich Kinder aufhalten könnten.

Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit

Hinweis für Benutzer in den Vereinigten Staaten:

FCC

§ 15.19 Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. 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.

§ 15.21 Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

§ 15.105 Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien 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.
- Schließen Sie die Gerätschaft an eine Steckdose an, 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 0 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.

Informationen zur HF-Exposition (SAR)

Dieses Gerät erfüllt Regierungsanforderungen an die Aussetzung von Funkwellen. Dieses Gerät ist so konzipiert und hergestellt, dass die Emissionsgrenzen für die Aussetzung von Funkfrequenz- (HF) Energie nicht überschritten werden.

Der Expositionsstandard für kabellose Geräte nutzt eine Messeinheit, die als spezifische Absorptionsrate (SAR) bekannt ist.
Die von der FCC festgelegte SAR-Grenze beträgt 1,6 W/kg. Beim Betrieb am Körper wurde dieses Gerät getestet und erfüllt die HF-Expositionsrichtlinien der FCC für den Einsatz mit einem Zubehör, das kein Metall enthält, und positioniert das Gerät mindestens 0 cm vom Körper entfernt. Konformität der HF-Exposition bei am Körper getragenem Zubehör, das Metall enthält, wurde getestet und zertifiziert, und solche Nutzung von am Körper getragenem Zubehör sollte vermieden werden. Jegliches mit diesem Gerät verwendete Zubehör für den am Körper getragenen Betrieb muss mindestens 0 cm vom Körper ferngehalten werden.

Das Gerät für den Betrieb im Frequenzband von 5150 bis 5250 MHz ist nur für den Innenbereich vorgesehen.

L'appareil utilisé dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement destiné à un usage intérieur

Erklärung zur IC-Strahlenbelastung

Dieses EUT ist mit SAT für allgemeine Bevölkerung/unkontrollierte Expositionsgrenzen in IC und RSS-102 vorgesehen und wurde entsprechend den Messmethoden und Verfahren in IEEE 1528 und IEC 62209 getestet. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 0 cm zwischen dem Strahler

und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieses Gerät und seine Antenne(n) dürfen nicht gemeinsam mit anderen Antennen oder Sendegeräten aufgestellt oder betrieben werden.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition DAS incontrôlée pour la population générale de la norme CNR-102 d'Industrie Canada et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et procédures spécifiées dans IEEE 1528 et IEC 62209. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

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 Störungen 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:
   i. Schließen Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten E/A-Kabel an einen Computer an.
   ii. Verwenden Sie zur Gewährleistung der Übereinstimmung nur die mitgelieferte, vom Hersteller zugelassene Netzleitung.
   iii. 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.

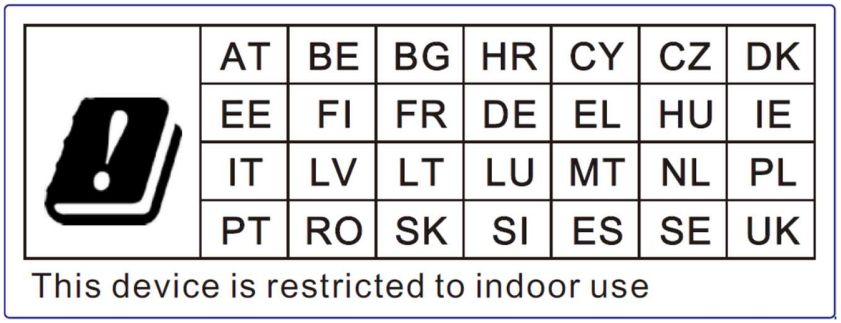
2. Wenn diese Gerätschaft Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang oder bei einem anderen Gerät verursacht:
   i. Weisen Sie diese Gerätschaft als Emissionsquelle nach, indem Sie sie aus- und einschalten. Haben Sie festgestellt, dass diese Gerätschaft die Störungen verursacht, versuchen Sie, die Störungen mittels einer oder mehrerer folgender Maßnahmen zu beseitigen:
      a. Stellen Sie das Digitalgerät weiter entfernt vom beeinträchtigten Empfänger auf.
      b. Positionieren Sie das Digitalgerät hinsichtlich des beeinträchtigten Empfängers neu (drehen Sie es).
      c. Richten Sie die Antenne des beeinträchtigten Empfängers neu aus.
      d. Schließen Sie das Digitalgerät an eine andere Netzsteckdose an, sodass das Digitalgerät und der Empfänger an unterschiedlichen Stromkreiszweigen anliegen.
      e. 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.)
      f. 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

Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.



Informationen zur HF-Exposition (SAR)

Der Expositionsstandard für kabellose Geräte nutzt eine Messeinheit, die als spezifische Absorptionsrate (SAR) bekannt ist. Der von der CE festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 10 g 2,0 W/kg. Beim Betrieb am Körper wurde dieses Gerät getestet und erfüllt die HF-Expositionsrichtlinien der CE für den Einsatz mit einem Zubehör, das kein Metall enthält, und positioniert das Gerät mindestens 0 cm vom Körper entfernt. Konformität der HF-Exposition bei am Körper getragenem Zubehör, das Metall enthält, wurde getestet und zertifiziert, und solche Nutzung von am Körper getragenem Zubehör sollte vermieden werden. Jegliches mit diesem Gerät verwendete Zubehör für den am Körper getragenen Betrieb muss mindestens 0 cm vom Körper ferngehalten werden.

	CE Frequency band [MHz]	CE Maximum transmit power
Bluetooth BR/EDR/LE	2400-2483.5	< 20 dBm
2.4G Wifi	2400-2483.5	< 20 dBm
5G Wifi	5150-5350 5470-5725	< 23 dBm
5.8GWifi	5725-5850	<13.98 dBm
RFID	13.56	NA
GNSS	1559-1610	NA
WCDMA	Uplink : Band 1: 1920 ~ 1980MHz Band 5: 824 ~ 849MHz Band 8: 880~ 915MHz Downlink: Band 1: 2110 ~ 2170MHz Band 5: 869 ~ 894MHz Band 8: 925 ~ 960MHz	20.3dBm ~25.7dBm
LTE	Uplink : Band 1: 1920 ~ 1980MHz Band 3: 1710 ~ 1785MHz Band 5: 824 ~ 849MHz Band 7: 2500 ~ 2570MHz Band 8: 880 ~ 915MHz Band 20: 832 ~ 862MHz Band 40: 2300 ~ 2400MHz Downlink: Band 1: 2110 ~ 2170MHz Band 3: 1805 ~ 1880MHz Band 5: 869 ~ 894MHz Band 7: 2620~ 2690MHz Band 8: 925 ~ 960MHz Band 20: 791 ~ 821MHz Band 40: 2300 ~ 2400MHz	20.3dBm ~25.7dBm

Hinweis: WCDMA und LTE gelten nur für Modelle EMC-M100C. Bei den verbleibenden Teile sind die Modelle EMC-M100 und EMC-M100C vollständig identisch

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.



Das Identifizierungszeichen und die diesbezügliche technische Dokumentation werden aufbewahrt von: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

FCC-ID, USA:

- RBWEMCM100

IC-ID, Kanada:

- T10757B-EMCM100

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.
- RCM (Australien). (läuft/TBC)

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/.**



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être déposé dans une installation permettant la récupération et le recyclage.
Elo a mis en place des dispositifs de recyclage dans certaines régions du monde. Pour plus d'informations sur la façon dont vous pouvez accéder à ces dispositions, veuillez visiter
www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.

Leistungsangaben

Elektrische Nennwerte	
Eingabe	9 V Gleichspannung/2 A, 5 V Gleichspannung/3 A (mit dem USB-PD-Adapter),
Betriebsbedingungen	
Temperatur	-20°C - 50°C
Luftfeuchte	10 bis 95% (nicht kondensierend)
Höhe	0 – 3048 m
Lagerbedingungen	
Temperatur	-20°C - 60°C
Luftfeuchte	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Höhe	0 – 10.668 m

Hinweis: Dieses Gerät dient der Versorgung durch eine UL-genehmigte externe Gleichspannungsstromquelle. Die Ausgabe ist mit ES1 konform, erfüllt LPS oder PS2, ist mit 9 V Gleichspannung/2 A Minimum und Maximum und einer Umgebungstemperatur von 40 °C Minimum bewertet.

Abschnitt 8: Garantieinformationen

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

Auf unserer Website **www.elotouch.com** finden Sie die neuesten nachstehenden Informationen:

- Produktinformationen.
- Technische Daten.
- Künftige Ereignisse.
- Pressemitteilungen.
- Softwaretreiber.

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

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

Elo, das Elo-Logo und EloPOS sind Marken der Elo Touch Solutions, Inc., die in zahlreichen Rechtsgebieten weltweit eingetragen sind.

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

Europa
Tel. +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@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