

Kurzanleitung
ALLNET Medical Displays



Art.Nr.: 217106, 214103, 217921

Inhalt

| | |
|--|----|
| Verpackungsinhalt | 4 |
| Allgemeines | 4 |
| Zielgruppe der Bedienungsanleitung | 4 |
| Konventionen und Symbole | 4 |
| Warnhinweise | 5 |
| Richtlinien und Normen | 6 |
| Entsorgung der Verpackung | 7 |
| Entsorgung des Geräts | 7 |
| Allgemeine Sicherheit | 8 |
|  GEFAHR Sicherheitshinweise zum Umgang mit dem Steckernetzteil | 8 |
|  WARNUNG Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes | 9 |
|  VORSICHT Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes | 9 |
|  ACHTUNG Sicherheitshinweis zur Reparatur und Wartung | 10 |
|  HINWEIS Bestimmungsgemäße Verwendung | 11 |
| Betriebsvoraussetzungen | 11 |
| Technische Details | 12 |
| Abmessungen | 14 |
| Tablet 10 Zoll | 14 |
| Tablet 13 Zoll | 15 |
| Tablet 15 Zoll | 16 |
| Bedienung | 17 |
| Display Rotation | 17 |
| Display Größen Veränderung DPI | 18 |
| Automatischer Start einer Anwendung | 18 |
| Fixierung einer APP | 20 |
| Einrichtung Ethernet | 23 |
| Einrichtung W-LAN | 25 |
| Einstellungen Sprache ändern | 26 |
| Einstellungen Zeitzone, Datum und Uhrzeit ändern | 28 |
| Einstellungen Displaysperre | 31 |
| Einstellung Lautstärke ändern | 31 |
| Einstellungen Display | 32 |
| Navigationsleiste/Statusleiste ausblenden | 33 |
| Einstellungen „Display automatisch ausschalten“ | 34 |

| | |
|--|-----------|
| Verbindung zum Google Play Store | 35 |
| App beenden | 36 |
| Funktion Splitscreen: | 37 |
| Screenshot erstellen..... | 37 |
| Update Firmware: | 39 |
| CE | 41 |

Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung, bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Displays fortfahren.

- ALLNET Medical Display
- 12V Netzteil
- Gedruckte Kurzanleitung

Allgemeines

Zielgruppe der Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät

- aufstellt,
- bedient,
- reinigt oder
- entsorgt.

Konventionen und Symbole

In dieser Anleitung werden folgende Textformate verwendet. Diese dienen dazu, die Übersichtlichkeit der Anleitung zu erhöhen.

Kapitelüberschrift

Zwischenüberschrift

Einfacher Text

Wichtige Information im einfachen Text

Bezeichnet Tasten, Bauteile, Funktionen

Warnhinweise

Die Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sind gemäß nachfolgendem Schema aufgebaut:



Das Signalwort „**GEFAHR**“ kennzeichnet eine Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!



Das Signalwort „**WARNUNG**“ kennzeichnet eine Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!



Das Signalwort „**VORSICHT**“ kennzeichnet eine Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



Das Signalwort „**ACHTUNG**“ kennzeichnet mögliche Sachschäden.



„**Hinweis**“ kennzeichnet nützliche oder wichtige Informationen zum Produkt.

Richtlinien und Normen



Dieses Gerät entspricht folgenden Richtlinien:

- **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**
- **Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU**
- **Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG**
- **RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.**

Hiermit erklärt die ALLNET Computersysteme GmbH, dass die ALLNET PoE Displays in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien und der Richtlinie 2014/53/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://ce.allnet.de> und am Ende der Anleitung.



- **EMC Directive 2014/30/EU**
- **Radio Equipment Directive 2014/53/EU**
- **Eco-Design Directive 2009/125/EC**
- **RoHS Directive 2011/65/EU.**

ALLNET Computersysteme GmbH hereby declares that the ALLNET PoE Displays is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives and Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://ce.allnet.de> and at the end of the instructions.

EU Kontakdaten:

ALLNET GmbH Computersysteme Maistrasse 2

82110 Germering

Tel. +49 (0)89 894 222 - 22

Fax +49 (0)89 894 222 - 33

Email: info@allnet.de

Entsorgung der Verpackung

GEFAHR

Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien. Die Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Die Verpackung umweltgerecht entsorgen. Beim Händler oder über die kommunale Entsorgungseinrichtung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung der Verpackung erkundigen.

Entsorgung des Geräts



Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten wird ein wichtiger Beitrag zum Schutz der Umwelt geleistet. Beim Händler oder über die kommunale Entsorgungseinrichtung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes erkundigen.



Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

HINWEIS

Fest verbaute Gerätebatterien oder Akkus dürfen bei einer Entsorgung über die Sammelstelle im Gerät verbleiben.

Allgemeine Sicherheit

ACHTUNG

Das Produkt ist ausschließlich für den konzipierten Zweck bestimmt. Verwenden Sie den Artikel nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.




Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind. Alle Sicherheitshinweise sind sorgfältig durchzulesen und diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen aufzubewahren. Alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung sind zu befolgen.

Die Bedienungsanleitung aufbewahren und an einen möglichen Nachbesitzer übergeben.

GEFAHR

Sicherheitshinweise zum Umgang mit dem Steckernetzteil

Das Steckernetzteil darf nur an eine **Netzspannung von 100-240 V~, 50/60 Hz** angeschlossen werden. Niemals das Steckernetzteil mit einer anderen Spannung betreiben.

-  **ACHTUNG** Verwenden Sie nur Netzteile, die für dieses Gerät zugelassen sind.
- Das Steckernetzteil erst anschließen, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  **ACHTUNG** Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose anschließen. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
- Die Verwendung von Mehrfachsteckdosen vermeiden. Sicherstellen, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich ist, damit das Gerät schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
- Das Netzkabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.
- Das Steckernetzteil vollständig in die Steckdose stecken.
-  **WARNUNG** Das Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Wenn das Steckernetzteil defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Steckernetzteil nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Das Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen, falls das Gerät über einen längeren

- Zeitraum nicht benutzt wird.
- Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen.

WARNUNG

Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes

- Stellen Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlage oder Wasserquellen auf. Anderenfalls besteht das Risiko eines Stromschlags, von Kurzschlüssen oder Feuer, da Wasser in Kontakt mit dem Gerät kommen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Luftfeuchtigkeit zwischen 20 % und 80 % liegt und es nicht zur Bildung von Kondensation kommt.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät NICHT direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, offenem Feuer und Staub ausgesetzt ist. Anderenfalls besteht das Risiko eines Stromschlags, eines Kurzschlusses oder eines Feuers.
- Das Gerät ist für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume konzipiert.
- Die Öffnungen auf der Rückseite des Gerätes dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen stets freigehalten werden.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie das Produkt immer sicher auf.

VORSICHT

Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Ersetzen Sie eventuell vorhandene Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp
- Verwenden Sie keine offensichtlich schadhafte Geräte. Sollte das Gerät nicht normal arbeiten – insbesondere, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten – ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Bei Beschädigungen der Leitungen darf das Gerät nicht weiter benutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen
- Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung und nicht in der Nähe von Gasflammen, Herdplatten oder anderen heißen Gegenständen.

- Halten Sie das Gerät trocken.
- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen wie Wind, Regen, Feuchtigkeit und Nässe.
- Lassen Sie nicht dauerhaft ein Standbild anzeigen. Dabei könnten Schäden am Display entstehen.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern wenden Sie sich im Fall einer Reparatur an Ihren Fachhändler oder den Hersteller.
- Arbeiten am Gerät dürfen nur dann durchgeführt werden, wenn dieses von der Stromquelle getrennt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass nur solche Personen das Gerät bedienen, welche die Anleitung gelesen haben oder in der Bedienung durch eine kundige Person unterwiesen wurden.



Sicherheitshinweis zur Reparatur und Wartung

- Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich vom Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Regelmäßige Wartungen durch den Hersteller sind nicht nötig.
- Niemals versuchen, ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Immer an eine unserer Kundendienststellen wenden.
- Gerät auf keinen Fall öffnen. Dies darf nur vom Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Bediener dürfen nur solche Störungen selbständig beheben, die offensichtlich auf Bedienungsfehler zurückzuführen sind.
- Reinigen Sie regelmäßig das Display.
- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Es ist verboten, Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Für Reinigungshinweise bitte den Punkt Reinigung im Inhaltsverzeichnis beachten!



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Tablet ist für den gewerblichen Gebrauch als auch für den privaten Gebrauch geeignet. Jedoch geben sich für den privaten Gebrauch auch Einschränkungen in der Funktionalität, welche durch das native Android Betriebssystem entstehen. Dies betrifft die Einbindung bestimmter Video- u. Audiocodecs und die Funktionalität einiger APPs, welche im Playstore angeboten werden. Hierfür können wir keine Haftung übernehmen und dies ist auch kein Defekt bzw. Garantiefall. Sollten Sie keine tiefere Erfahrung mit dem Android Betriebssystem haben, informieren Sie sich bitte vorher über unsere Hotline. Das Tablet ist ein Wanddisplay mit Betriebssystem und kann über PoE oder Netzteil mit Strom versorgt werden. Ein Akku ist nicht integriert. Das Betriebssystem ist Android (installiert), Linux ist installierbar (n. installiert). Dieses Gerät entspricht den CE-Vorschriften.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind. Vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen. Nur so können alle Funktionen sicher und zuverlässig genutzt werden.

Betriebsvoraussetzungen

Das Gerät ist für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume konzipiert und muss vor übermäßigen Staub, extremen Temperaturen, Nässe und Kondensation geschützt werden.

Die Umgebungsvoraussetzungen werden folgendermaßen angegeben:

Betriebsbedingungen:

Temperatur 0° - +40°

Luftfeuchtigkeit 20% - 80% nicht kondensierend

Lagerbedingungen:

Temperatur 0° - +60°

Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend

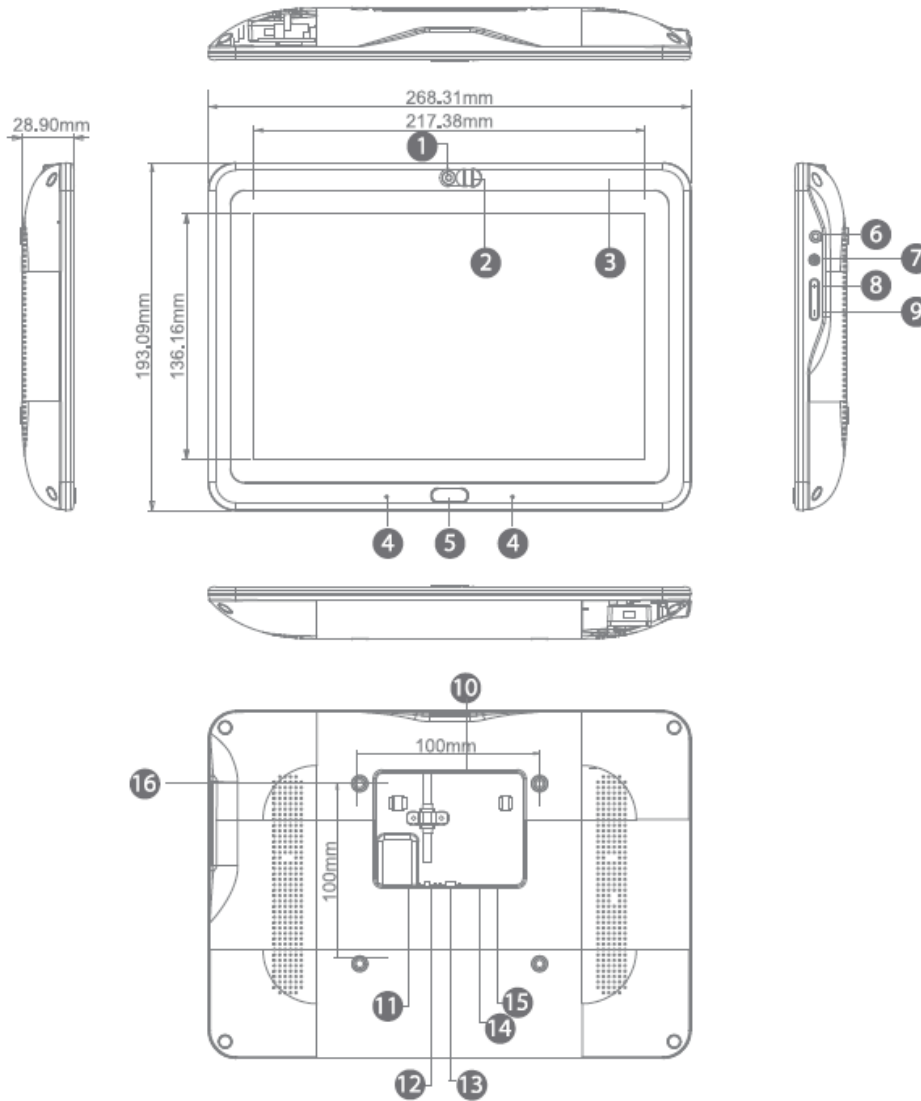
Technische Details

| | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|
| System | CPU | RK3568 Quad core cortex A55 |
| | RAM | 4GB |
| | Internal memory | 16GB |
| | Operation system | Android 11 |
| Display | Panel Size | 10"/13"/15"/ LED LCD |
| | Panel Type | IPS |
| | Resolution | 1920*1080 |
| | Display Colors | 16.7M Colors |
| | Color Gamut | sRGB 99% |
| | Display mode | Normally black |
| | Viewing angle | 85/85/85/85(L/R/U/D) |
| | Contrast ratio | 1000:1 |
| | Luminance | 250cdm2 |
| | Aspect Ratio | 16:9 |
| | Response Time | 14ms |
| | Back-light Type | Eled |
| | Touch | Model Type |
| Number of points | | 10-Point |
| Interface for touch | | HID-USB |
| Network | WiFi | 802.11b/g/n/a/ac 2,4/5GHz Multimimo |
| | Ethernet | 100M/1000M |
| | Bluetooth | Bluetooth 5.0 |
| Interface | Power Jack | DC Plug 4.7mm |
| | Earphone Output | 3.5mm earphone output |
| | Type-C | USB 2.0 |
| | SIM Slot | no |
| | USB | Standard USB 2.0 Host |
| | RJ45 | Ethernet interface RJ45 100/1000 MBit |
| Other | Product Colors | white |
| | VESA | 75mm*75mm |
| | Button | Power/Vol+/Vol- |
| Other Power | Speaker | 4Ω*2W*2 |
| | Microphone | Built in Microphone |
| | NFC | Yes 13,56MHz |
| | G-sensor | Support 90 degrees |
| | Camera | Yes, possible to close |
| | Language | Multi-language |
| | Certificates | CE/FCC |
| | Power Type | Adapter |
| | Input Voltage | DC 12V/1,5A |
| | Power consumption | ≤25W |
| Working Surrounding Accessories | Storage Temperature | -20°C---60°C |
| | Working Temperature | 0°C---50°C 10~90%RH |
| | Adapter | Adapter, 12V/1,5A |
| Working Surrounding | User manual | yes |
| | | |

| Steckernetzteil | |
|--|--|
| Hersteller | Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd. Address: 5F of Building F, Hengchangrong (xinghui) Sci-Tech. Park, Huaning Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China |
| Typ | FJ-SW1202000N |
| Eingangsspannung | 100-240Vac |
| Eingangsfrequenz | 50/60Hz |
| Eingangsstromstärke | 0,6A |
| Ausgangsspannung | 12V |
| Ausgangsstrom | 2A |
| Ausgangsleistung | 24W |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb | 86,20% |
| Effizienz bei geringer Last (10 %) | 72,88% |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast | 0.1W Max |
| Energieeffizienzklasse | VI |

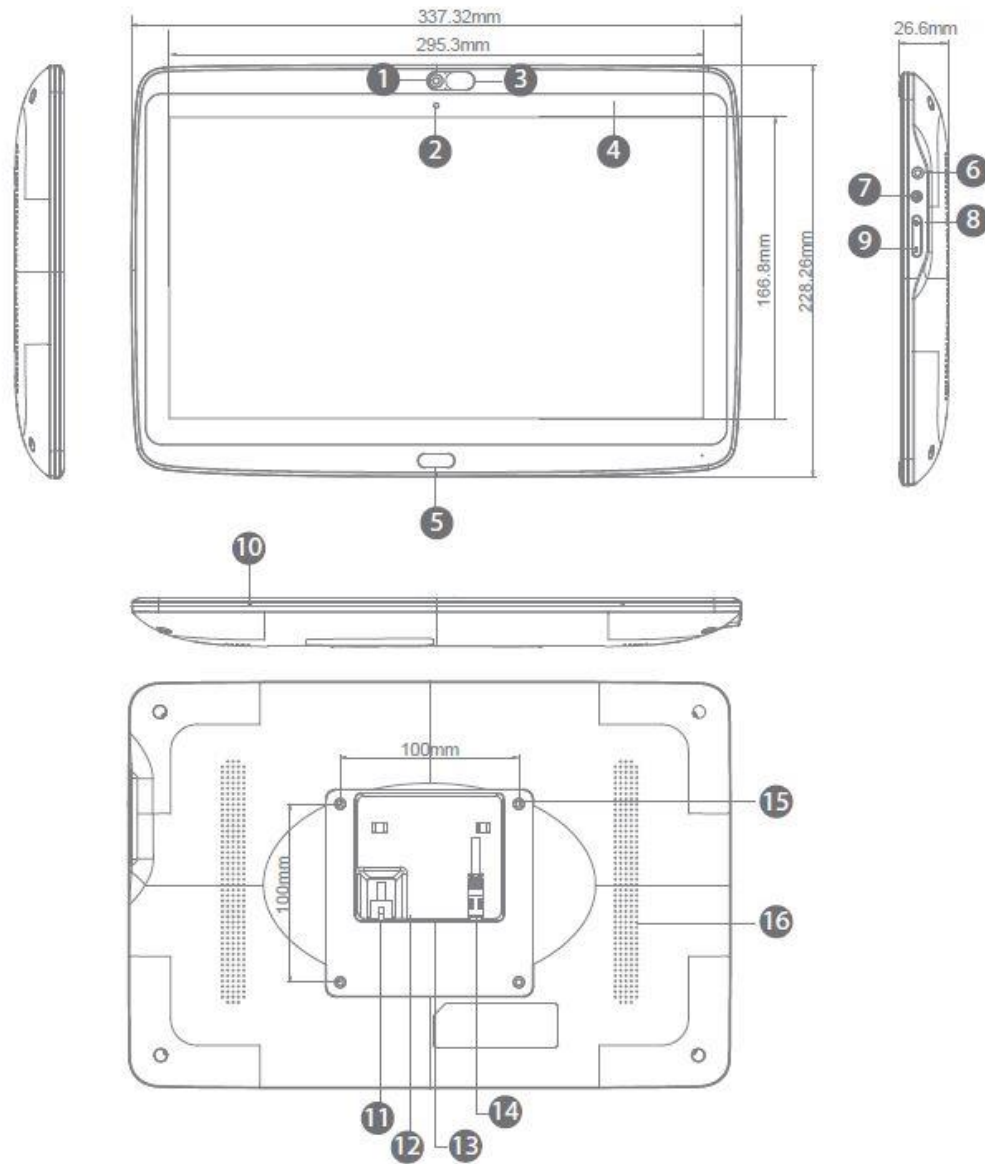
Abmessungen

Tablet 10 Zoll



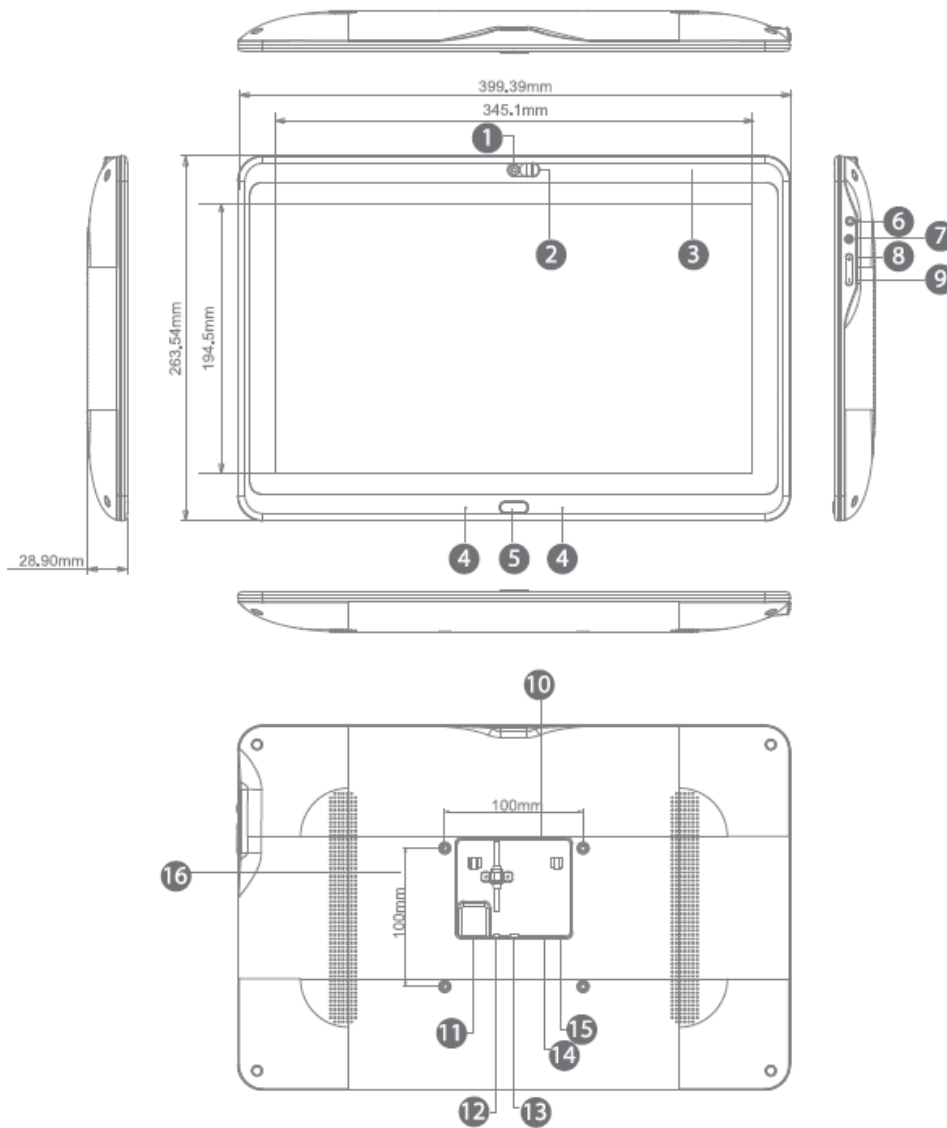
| No | Function | No | Function |
|----|---------------------------|----|--|
| 1 | Camera | 9 | Volume - |
| 2 | Shield for camera | 10 | USB |
| 3 | NFC card reader(optional) | 11 | RJ45(optional POE) |
| 4 | Mic | 12 | External microphone Input with voice Control |
| 5 | Home | 13 | Serial Port (RS232) |
| 6 | 3.5mm earphone with Mic | 14 | Type-c |
| 7 | Power | 15 | DC in power supply port |
| 8 | Volume + | 16 | VESA:100*100mm |

Tablet 13 Zoll



| Nr. | Funktion | Nr. | Funktion |
|-----|--------------------|-----|--------------|
| 1 | Kamera | 9 | Volume - |
| 2 | Lichtsensor | 10 | Mikrofon |
| 3 | Kameraverschluss | 11 | RJ45 PoE |
| 4 | NFC Kartenleser | 12 | 3,3V/GND |
| 5 | Home | 13 | GND/TX/RX |
| 6 | 3,5mm Audio Klinke | 14 | DC 12V Power |
| 7 | Power | 15 | Vesa 100x100 |
| 8 | Lautstärke + | 16 | Lautsprecher |

Tablet 15 Zoll



| No | Function | No | Function |
|----|---------------------------|----|--|
| 1 | Camera | 9 | Volume - |
| 2 | Shield for camera | 10 | USB |
| 3 | NFC card reader(optional) | 11 | RJ45(optional POE) |
| 4 | Mic | 12 | External microphone Input with voice Control |
| 5 | Home | 13 | Serial Port (RS232) |
| 6 | 3.5mm earphone with Mic | 14 | Type-c |
| 7 | Power | 15 | DC in power supply port |
| 8 | Volume + | 16 | VESA:100*100mm |

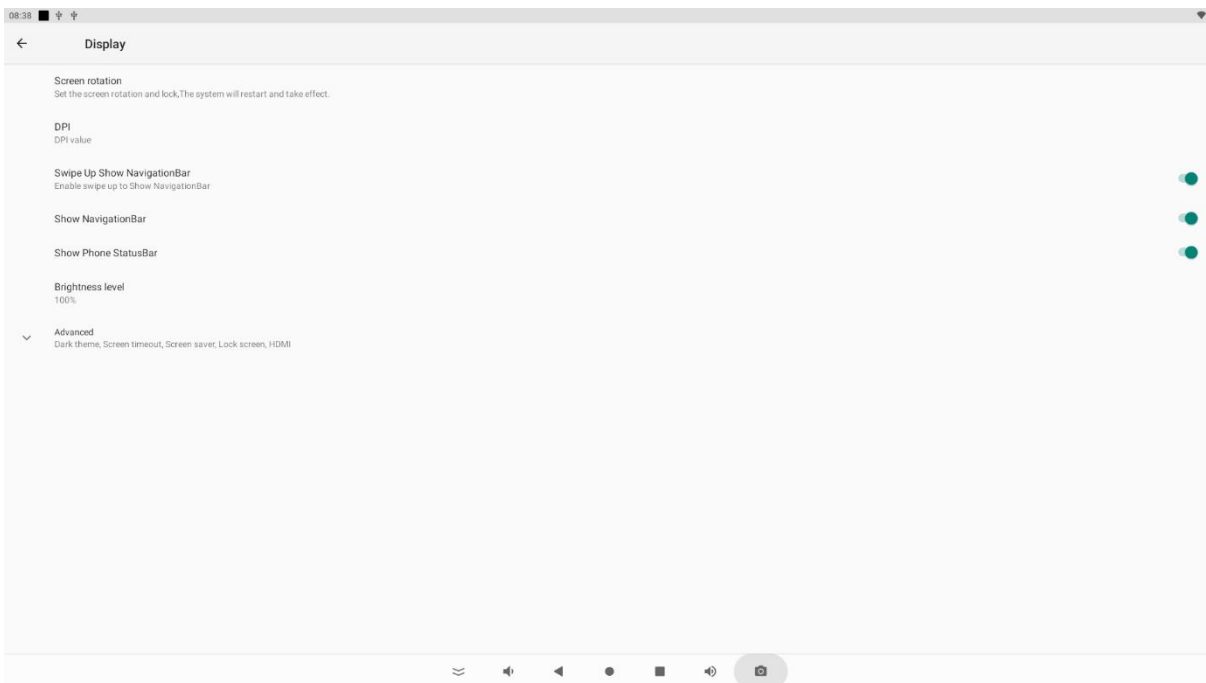
Bedienung

Android auf der Basis AOSP ist ein offenes System, welches nicht mit Android UI's anderer Hersteller verglichen werden kann. Für inkompatible Apps aus dem Playstore oder eigene Apps können wir keinen Support bieten. **Dies ist eine Anleitung für Android im Allgemeinen, die Android Versionen unterscheiden sich jedoch je nach Version des Betriebssystems. Hierfür nutzen Sie zur Recherche bitte das Internet.**

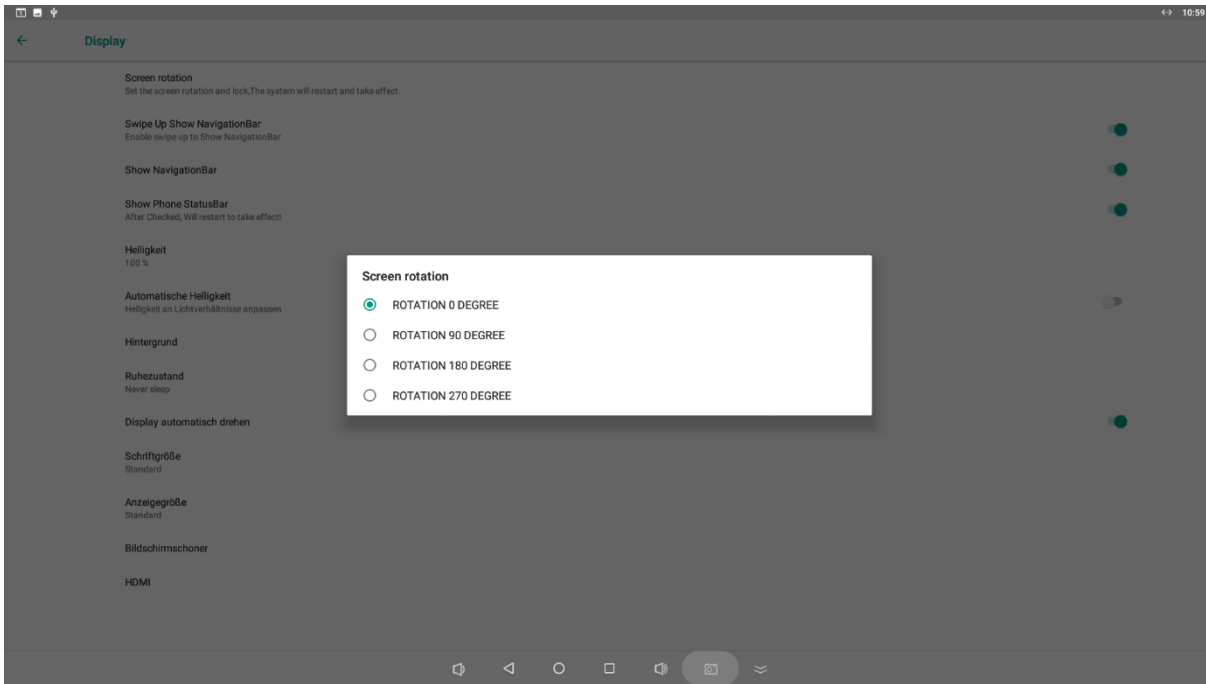
Schließen Sie das Tablet an die Stromversorgung an. Das Tablet startet automatisch.

Display Rotation

Das Display kann Horizontal und auch Vertikal verwendet werden. Hierzu gehen Sie bitte unter die Einstellungen Display/ Screenrotation.



In dem Pop-Up wählen Sie die Gradzahl der Rotation. Das Tablet startet nun neu im eingestellten Modus.



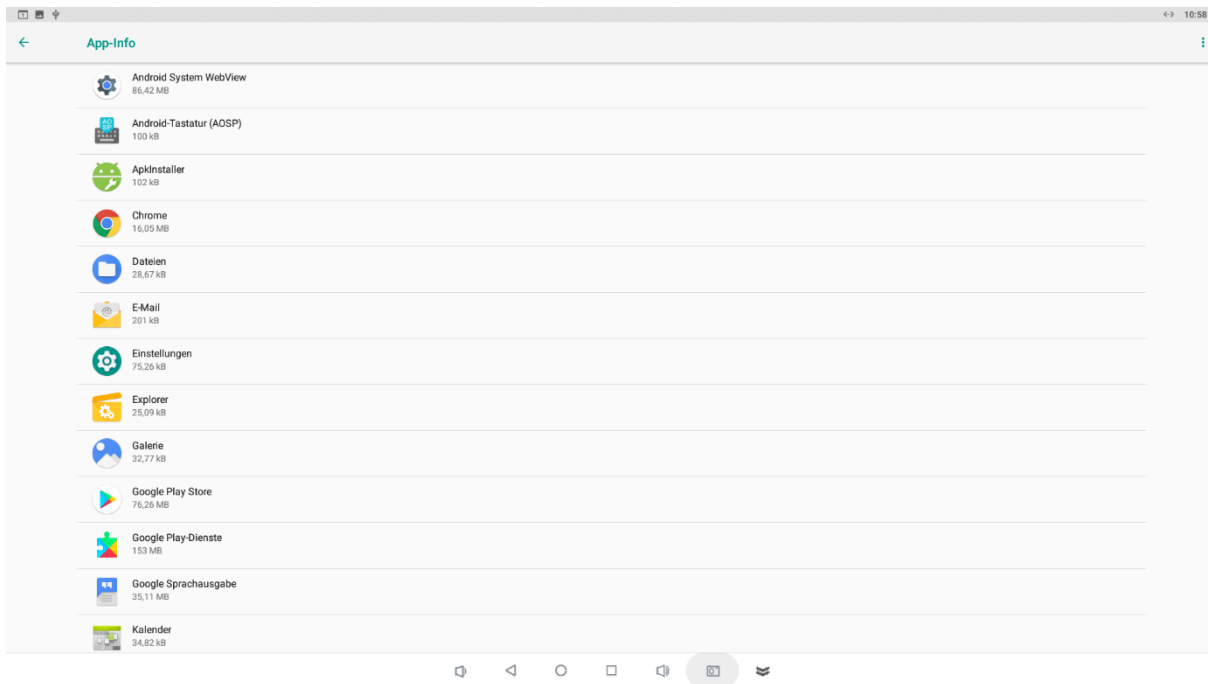
Display Größen Veränderung DPI

Der Kontent der Displays kann in der Größe verändert werden. Dies ist wichtig wenn Sie auf eine andere Auflösung mit einer Software wie Esy DPI Changer wechseln. Hierzu gehen Sie bitte unter die Einstellungen Display/ Displaygröße. Mit dem Schieberegler können Sie nun den Inhalt anpassen.

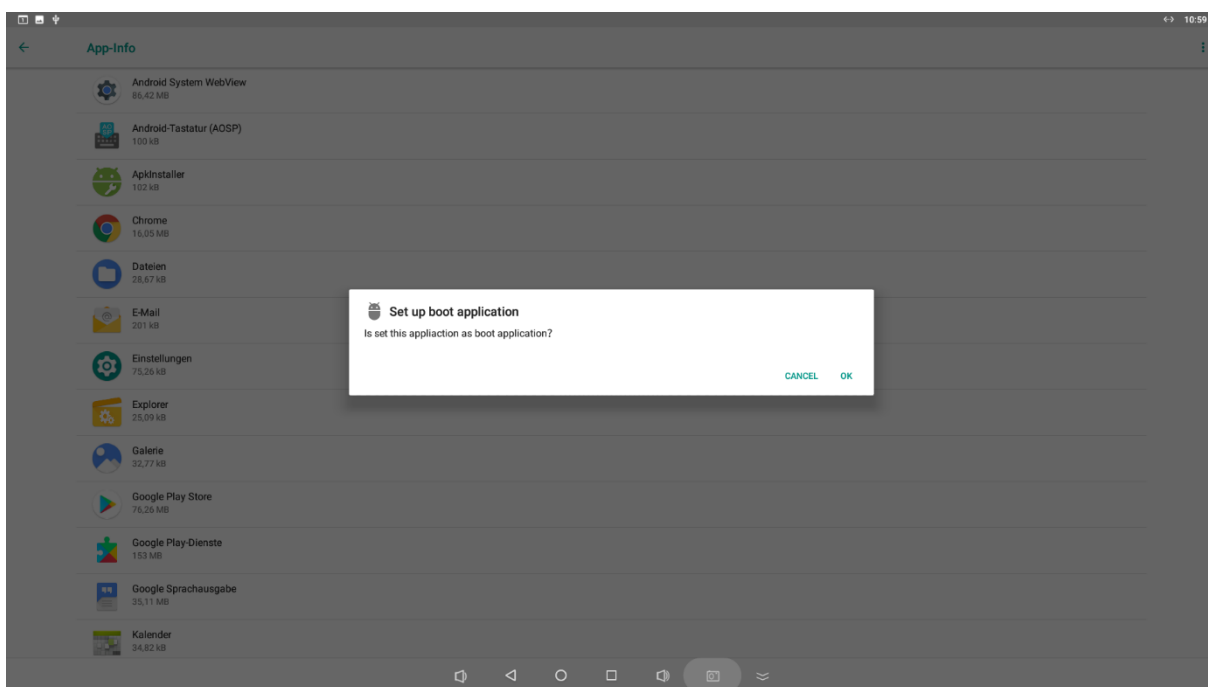
Automatischer Start einer Anwendung

Mit dieser Funktion können Sie eine App automatisch starten lassen. Hierzu gehen Sie bitte unter Einstellungen/Apps & Benachrichtigung. Dort klicken Sie auf alle Apps anzeigen.





Nun wählen Sie die gewünschte App aus und drücken lange darauf bis folgendes Pop-Up Fenster zur Bestätigung erscheint.



Mit Ok bestätigen. Beim Neustart, startet die Anwendung automatisch.

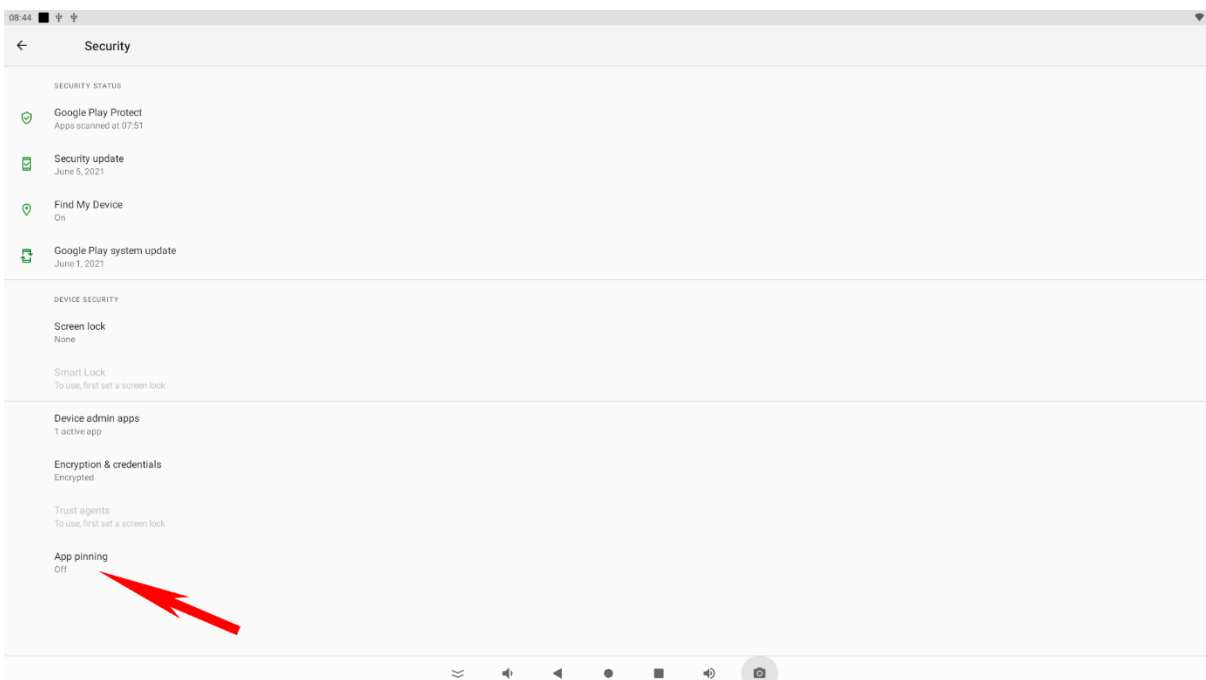
Fixierung einer APP

Zur Beachtung:

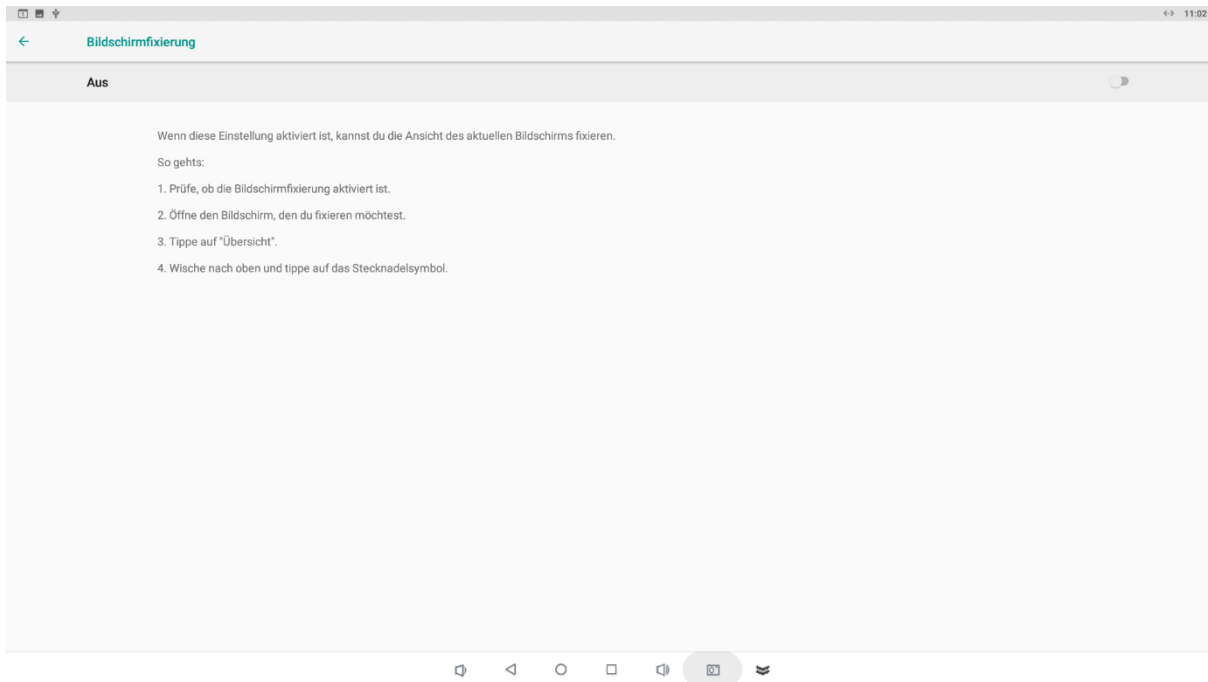
Dieser Kiosk Mode wurde nativ in Android ab Version Lollipop integriert. Die Funktionsweise ist einfach und ist nur ein einfacher Schutz vor unbefugtem Zugriff. Die APP kann dennoch durch eine Tastenkombination beendet werden. Eine professionelle Kiosk APP finden Sie im Playstore unter „Ekiosk Browser“. Gehen Sie unter Einstellungen/Sicherheit und klicken Sie auf „Erweitert“ Bildschirmfixierung.



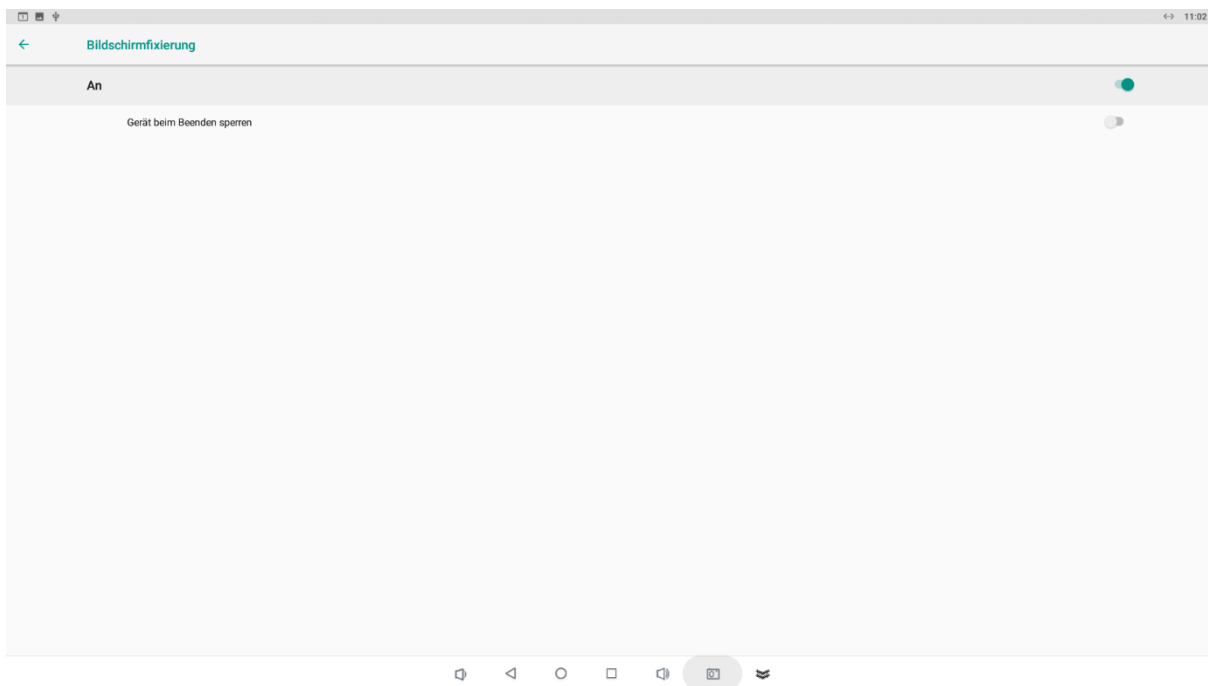
Dort gehen Sie bitte zu dem Punkt „Bildschirmfixierung/App Pinning“ und klicken darauf.

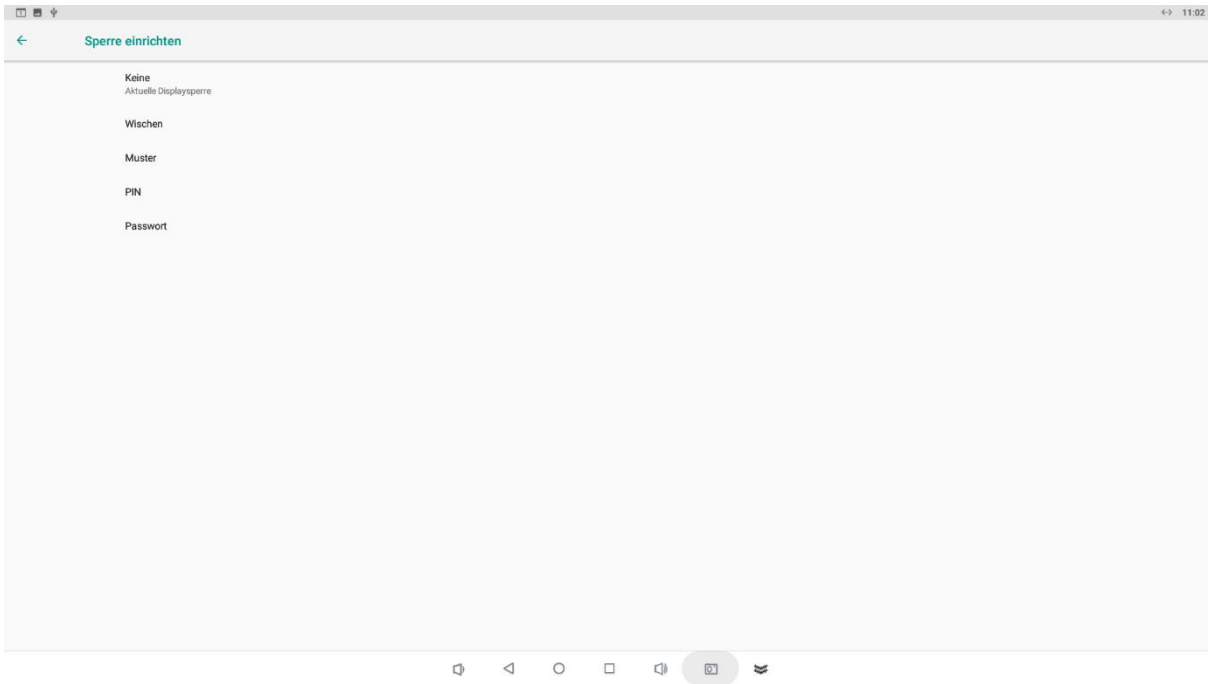


Nun können Sie den Hauptschalter anschalten.

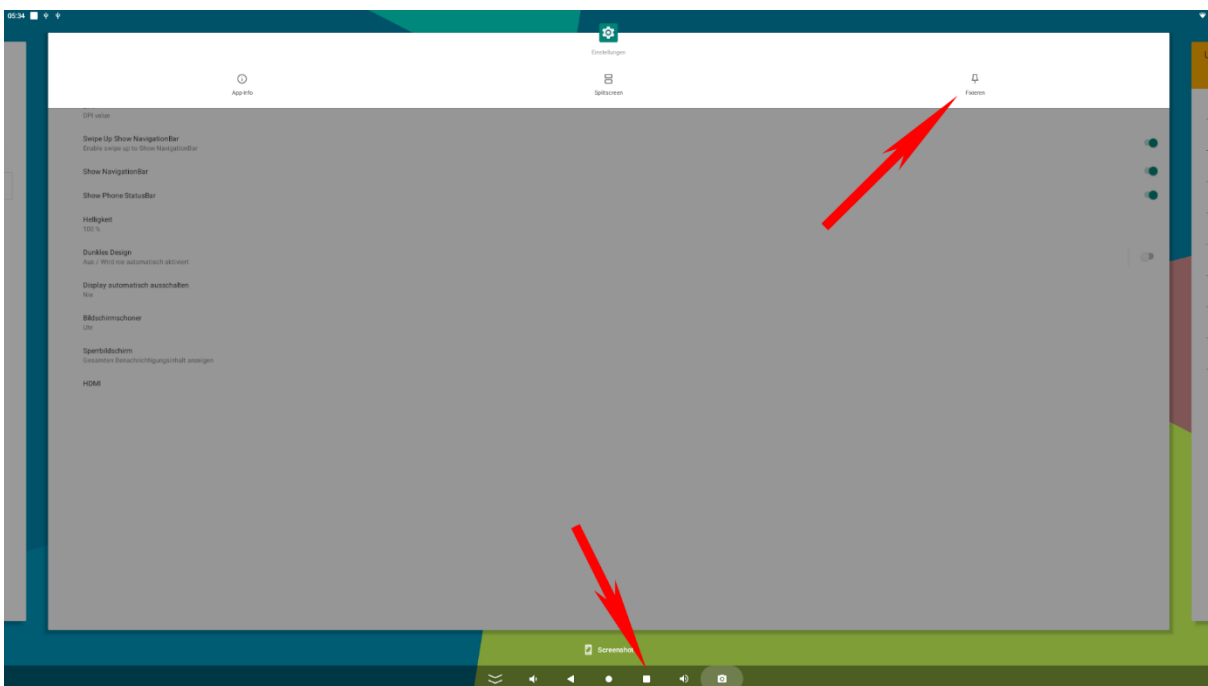


Als Option können Sie auch eine Sicherheit einbauen, welche bei Beendigung der APP, das Tablet sperrt.





Unter dem Viereck in der Navigationsleiste finden Sie die zuletzt geöffneten APPs. Klicken Sie auf das mittlere Symbol an der zu verwendenden App am oberen Rand.

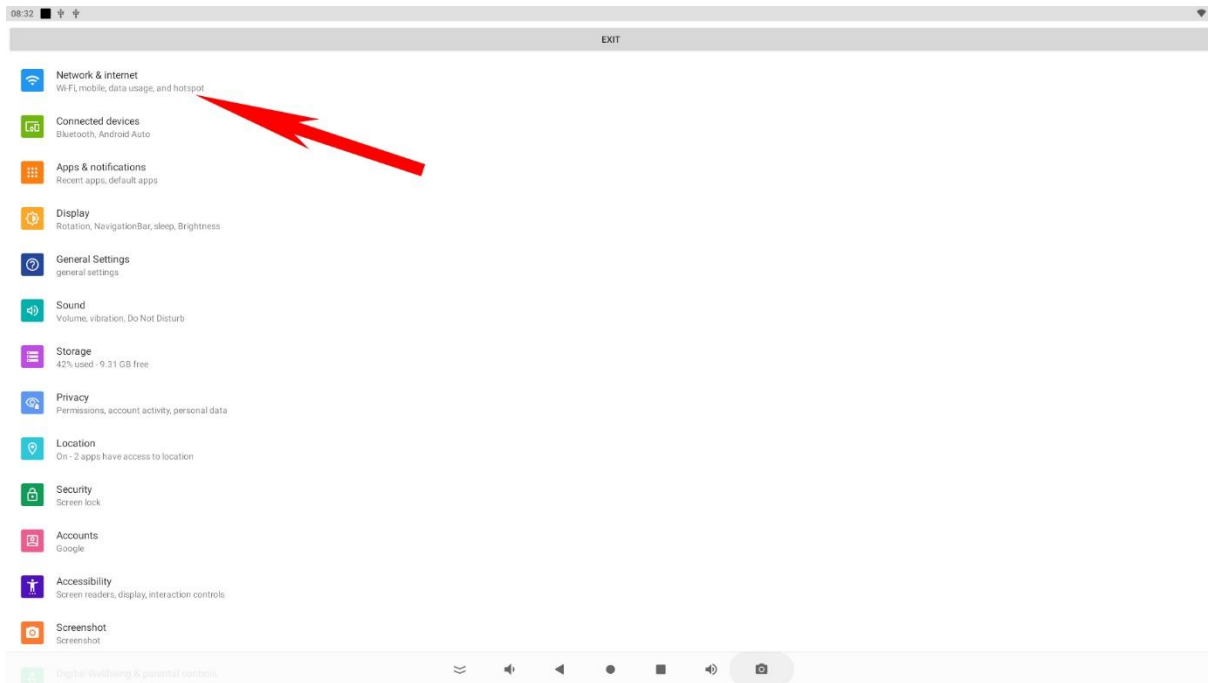


Diese Bildschirmfixierung ist nach einem Neustart nicht mehr aktiv und die Prozedur zur Fixierung muss erneut durchgeführt werden.

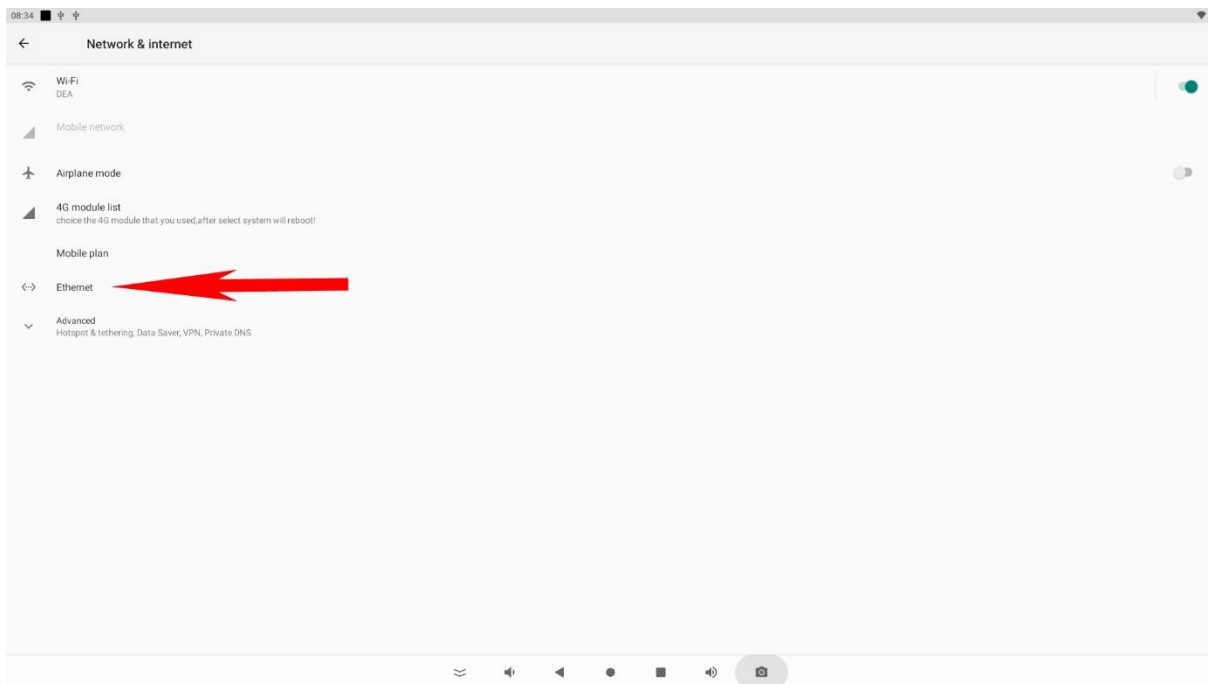
Einrichtung Ethernet

Öffnen Sie die „Einstellungen“

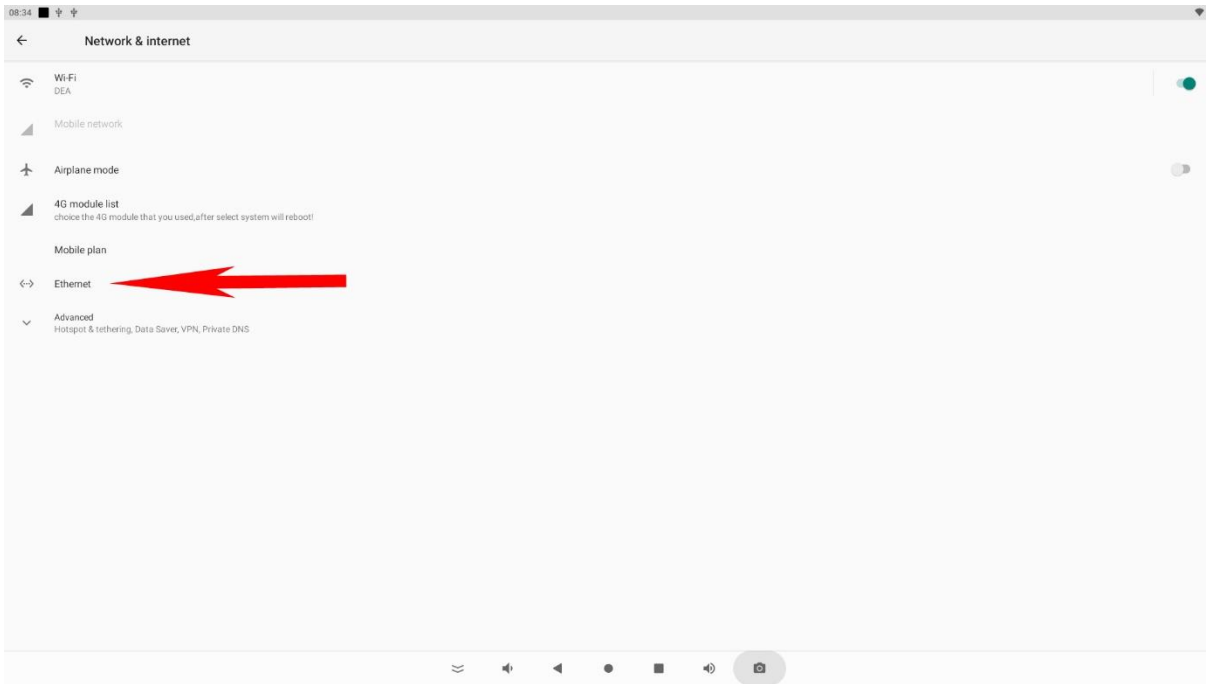
Wählen Sie „Netzwerk&Internet“, klicken Sie anschließend auf „Mehr“



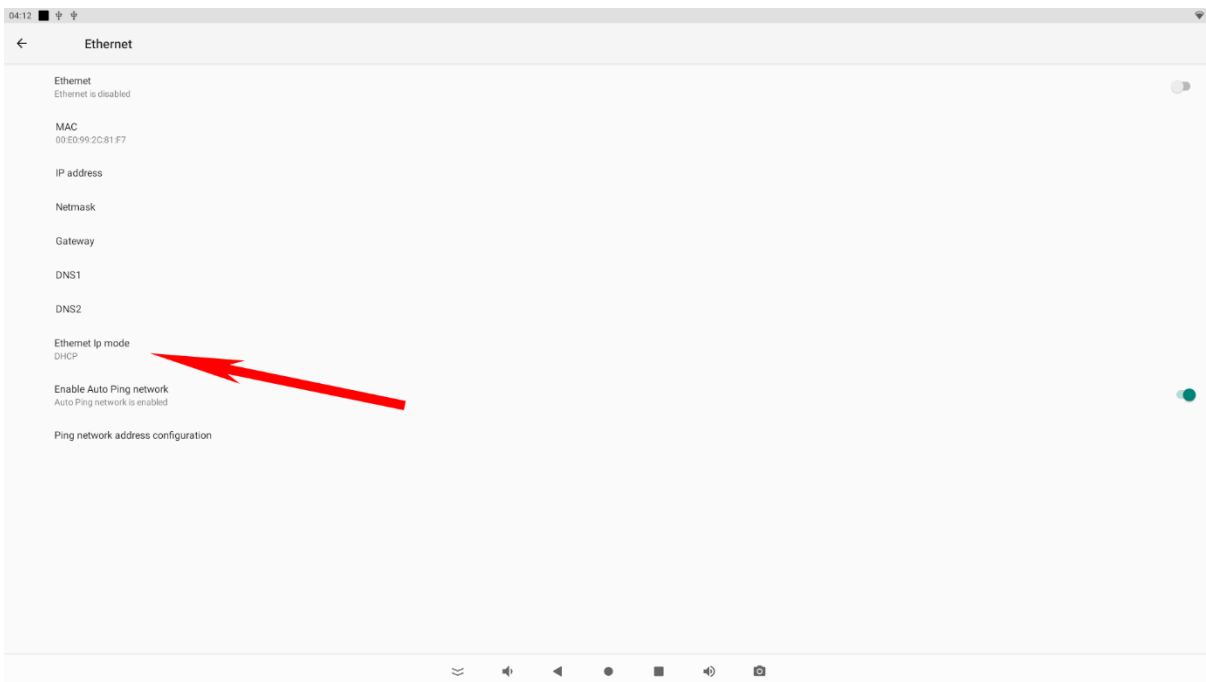
Bitte auf „Ethernet“ klicken



Sollte der Schalter nicht aktiviert sein, betätigen Sie Diesen bitte.



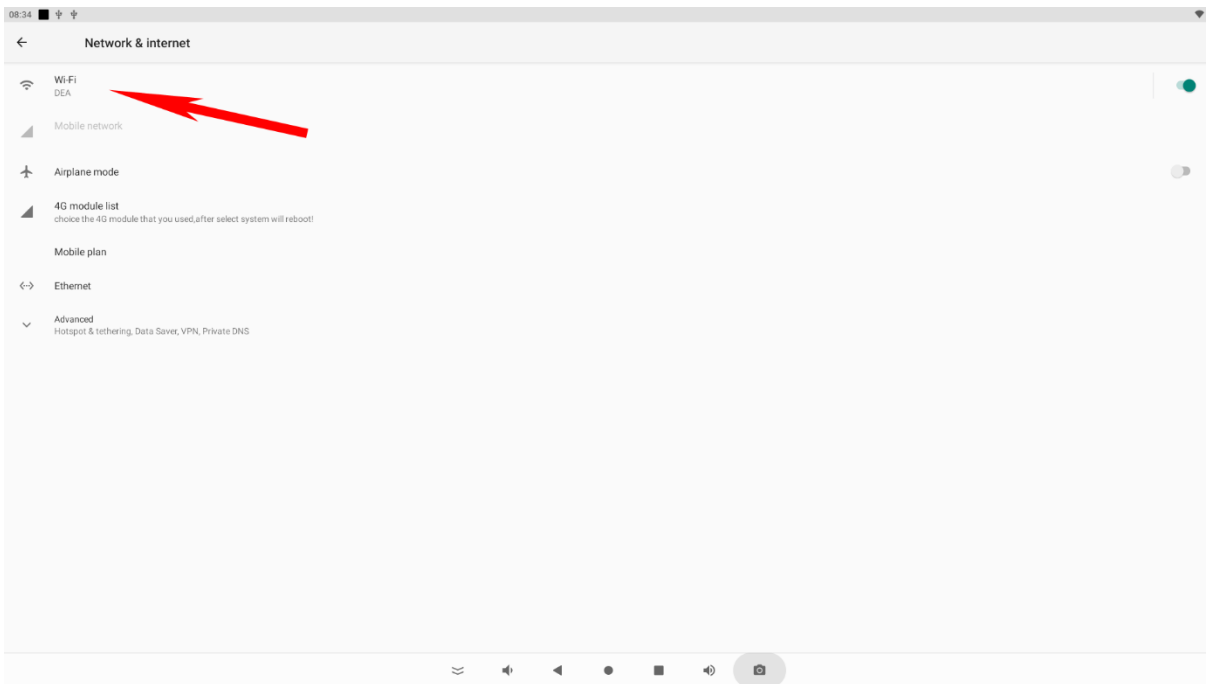
Unter dem Punkt „Ethernet Ip mode“ können Sie DHCP oder Statische Ip auswählen.



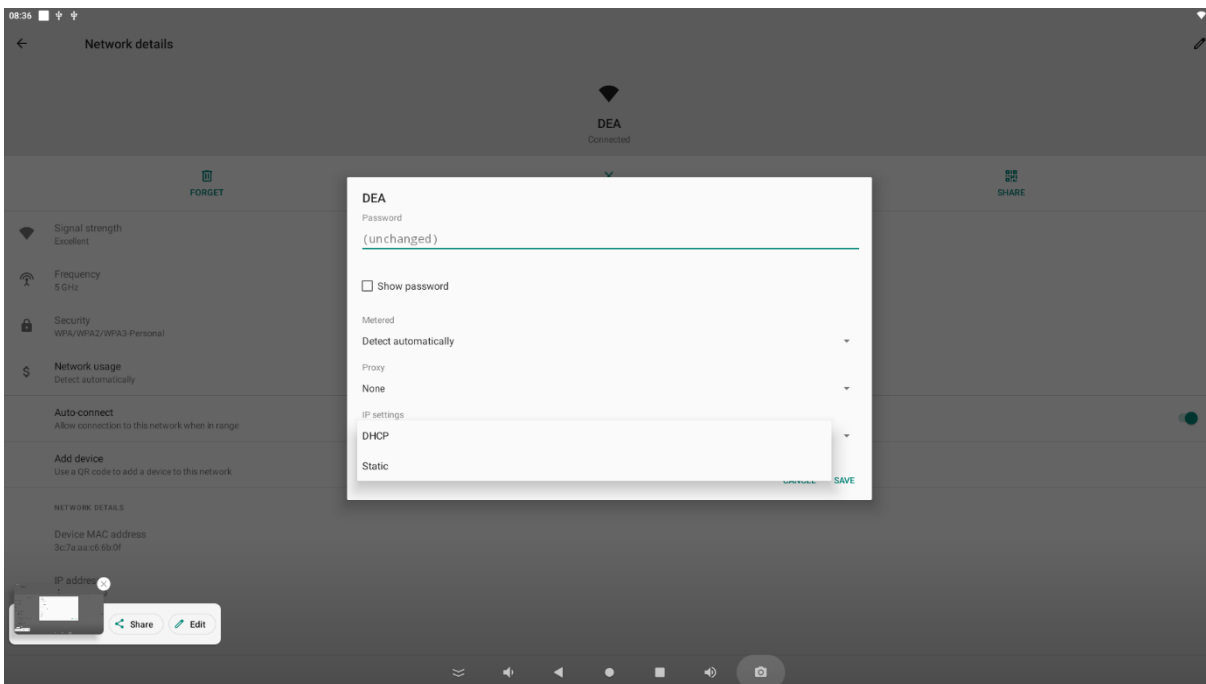
Einrichtung W-LAN

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

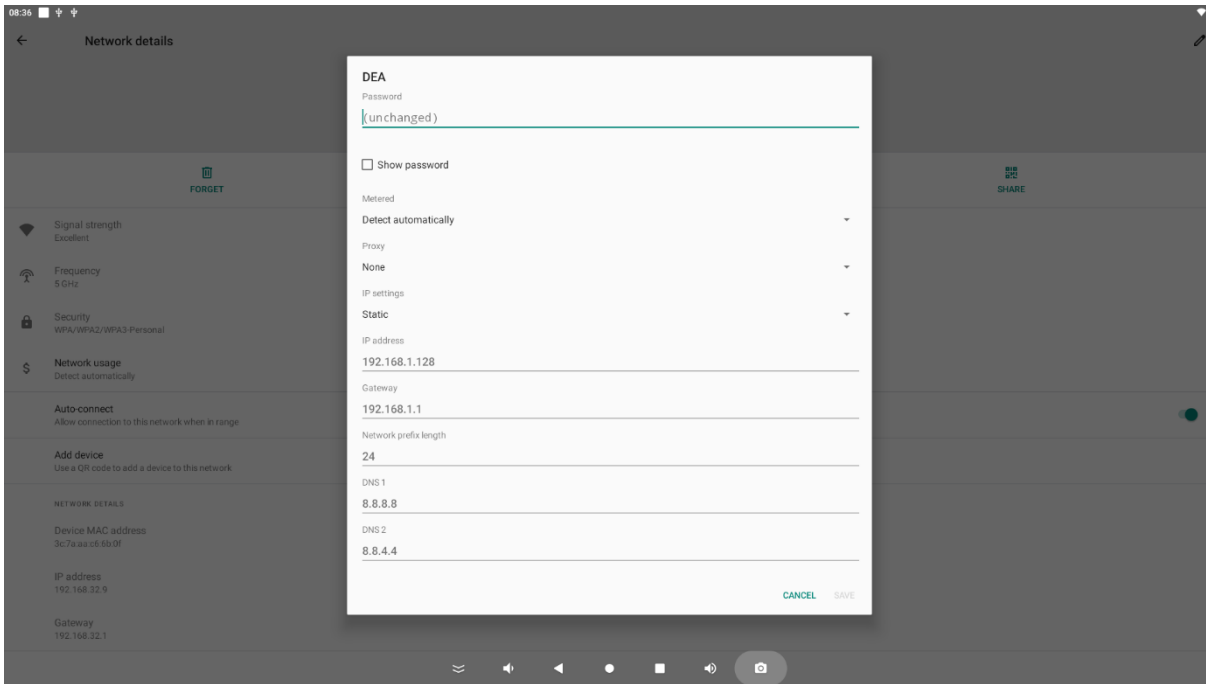
Wählen Sie „Drahtlos & Netzwerk“, klicken Sie anschließend auf Wi-Fi und aktivieren Sie den Schalter



Wählen Sie das gewünschte WLAN Netzwerk aus und geben Sie gegebenenfalls das Passwort ein
Nach erfolgreich hergestellter Verbindung, verbindet sich das Tablet automatisch mit dem Netzwerk, wenn es sich in Reichweite befindet.



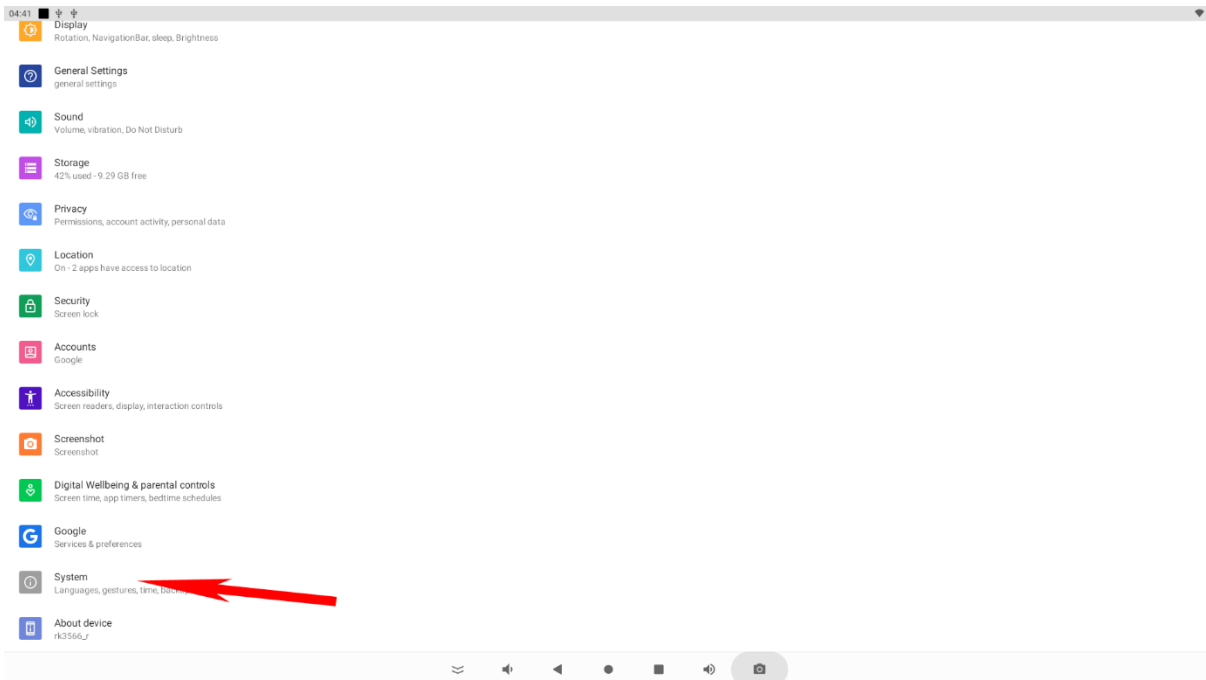
Eine statische Netzwerkverbindung können Sie unter IP Setting einrichten. Durch den Klick auf „static“ können Sie die IP-Adresse, Gateway und DNS Server einrichten.

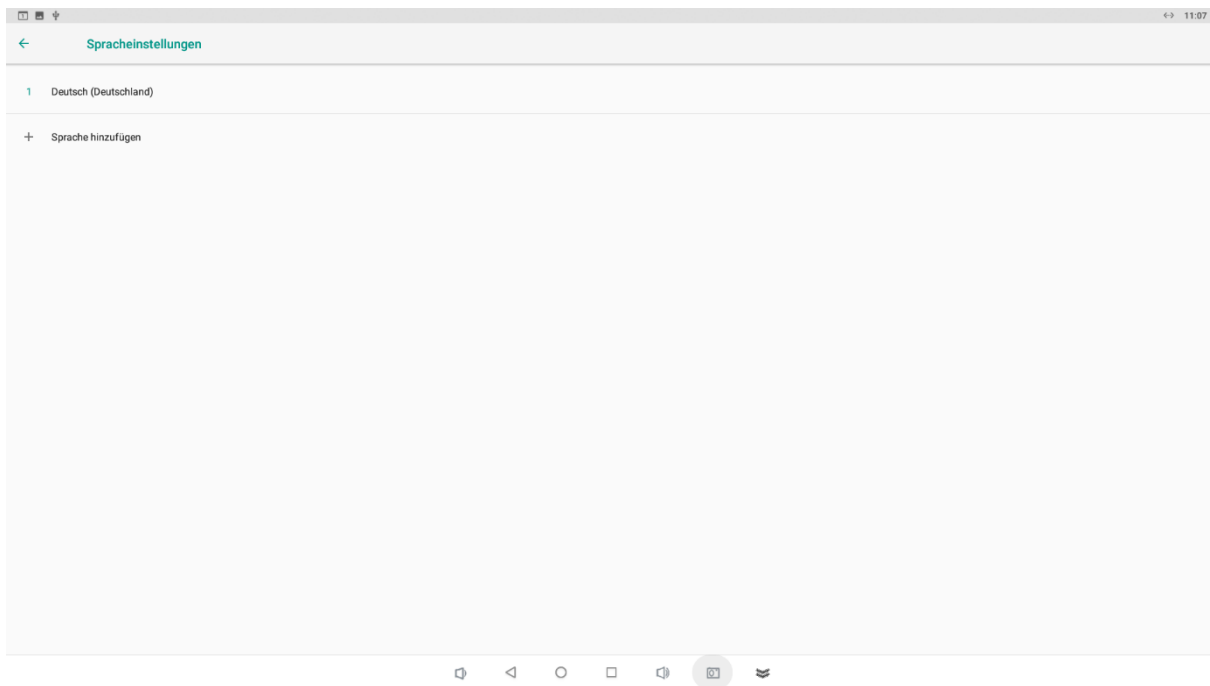
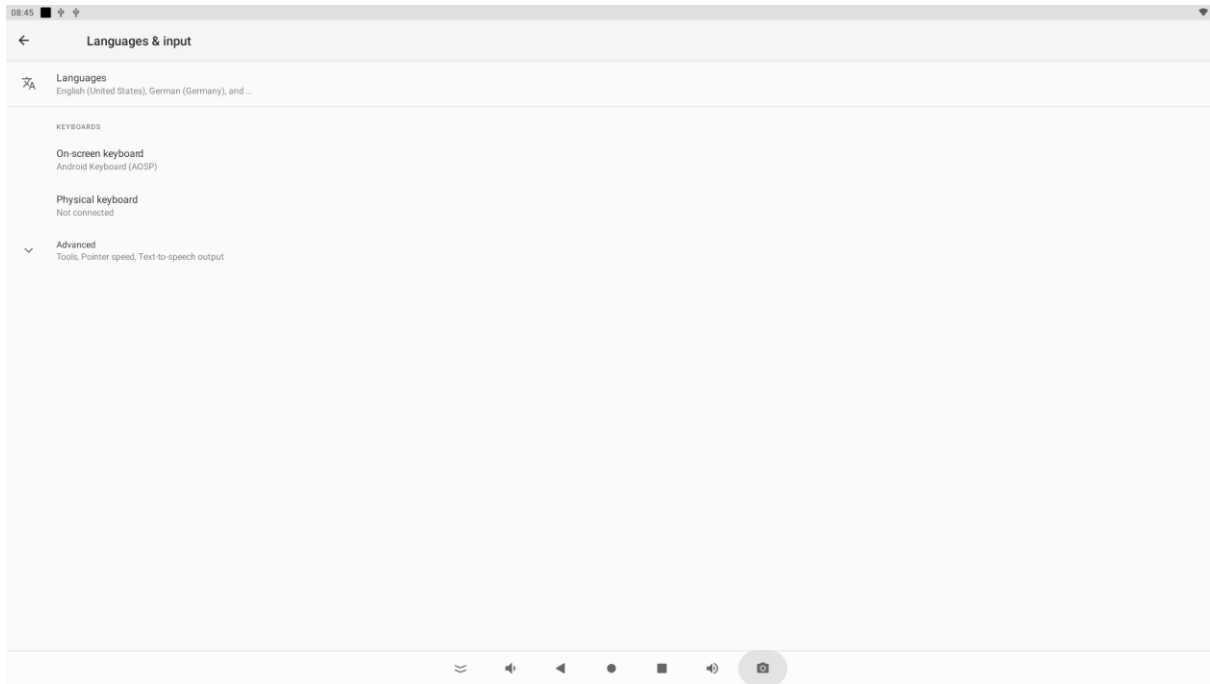


Einstellungen Sprache ändern

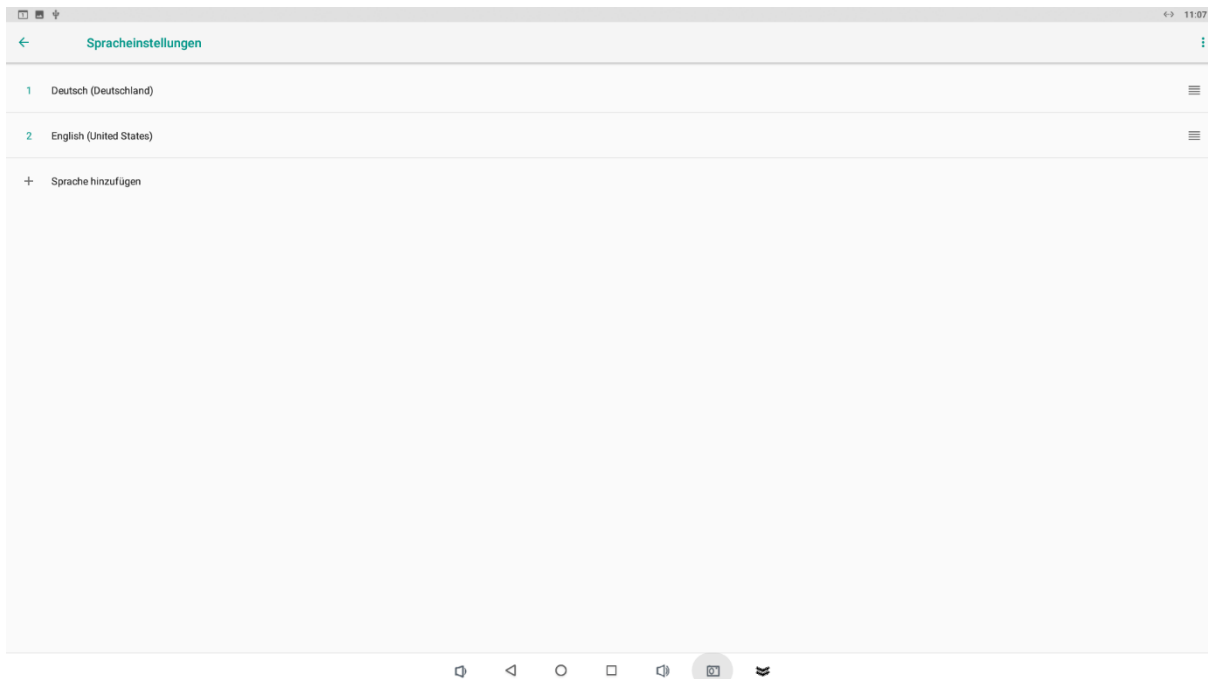
Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie unter „System“, anschließend „Sprache & Eingabe“, klicken Sie anschließend auf Sprache und wählen Sie die gewünschte Sprache aus





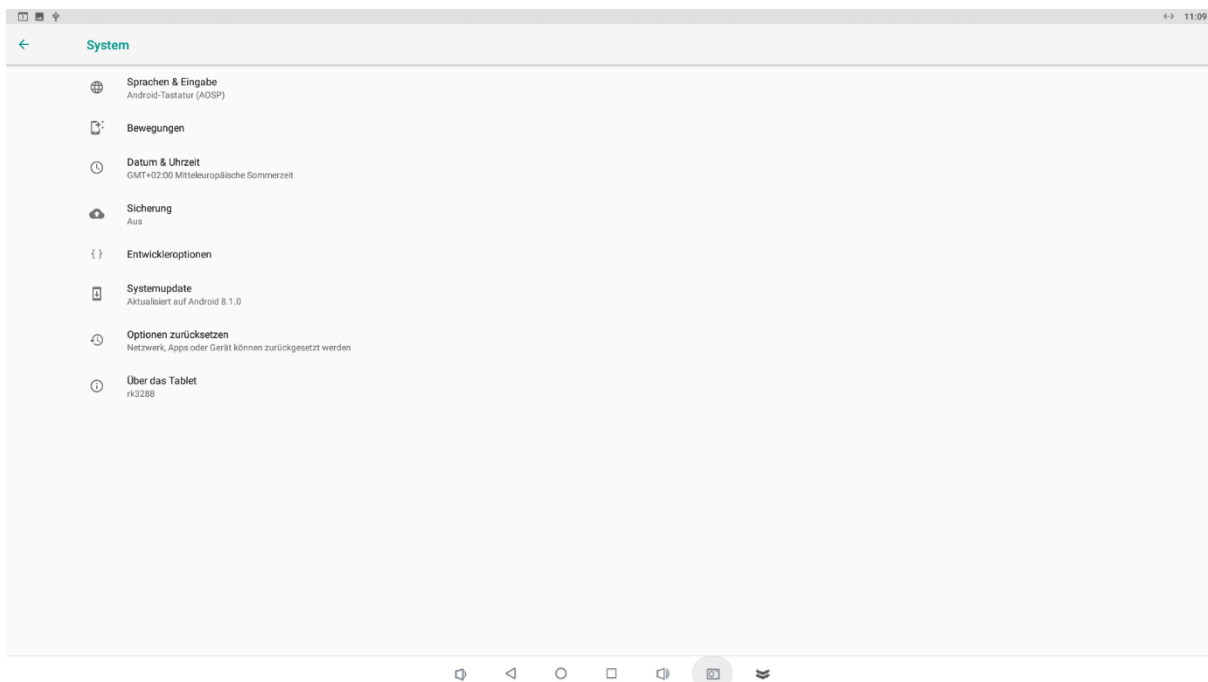
Die Sprache aktivieren Sie, indem Sie am rechten Rand die Sprache nach oben ziehen.



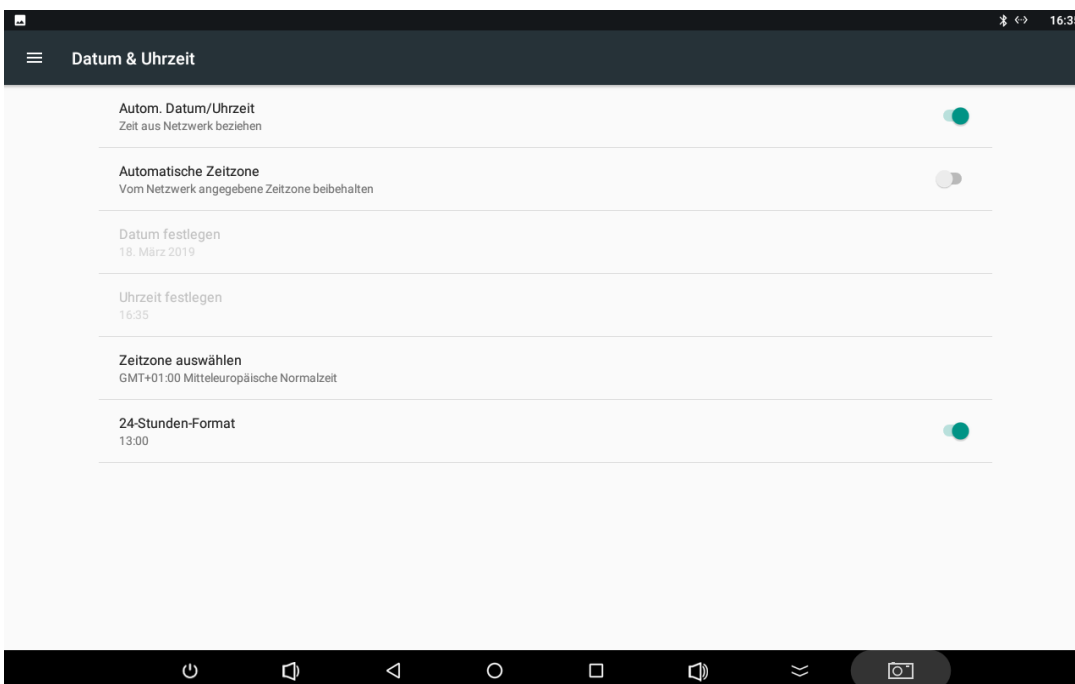
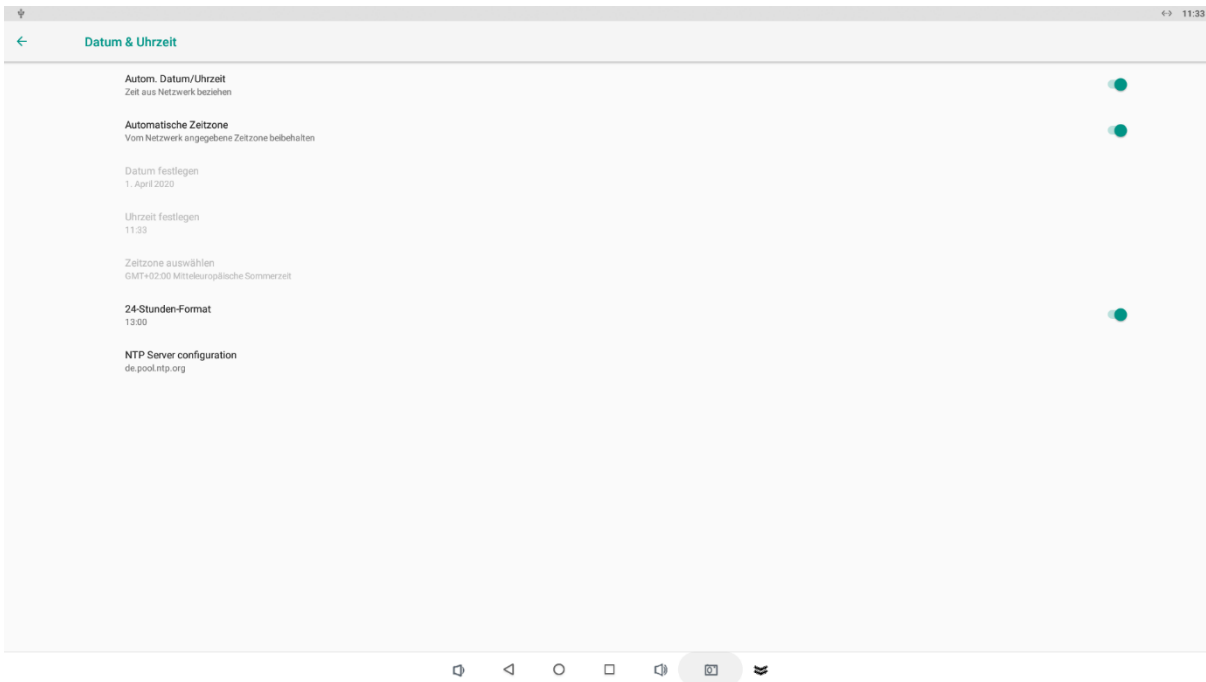
Einstellungen Zeitzone, Datum und Uhrzeit ändern

Öffnen Sie die App „Einstellungen“ den Punkt „System“ aus.

Wählen Sie den Menüpunkt „Datum und Uhrzeit“ aus dem Menüpunkt „System“.



Die passende Zeitzone können Sie entweder automatisch über das Netzwerk beziehen oder manuell über den Punkt „Zeitzone auswählen“ ändern.



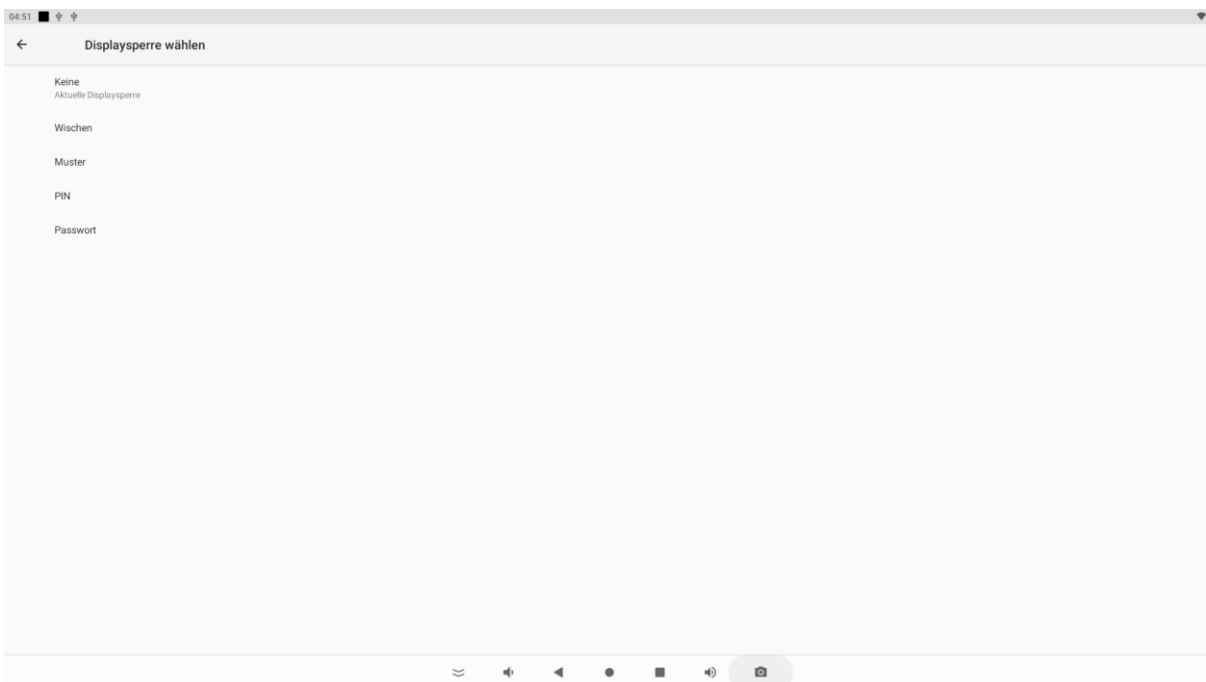


Einstellungen Displaysperre

Öffnen Sie die App „Einstellungen“ und anschließend den Punkt „Sicherheit“.



Unter dem Punkt „Gerätesicherheit/Displaysperre“ können Sie dann unter anderem eine PIN zum entsperren des Tablets vergeben.



Einstellung Lautstärke ändern

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

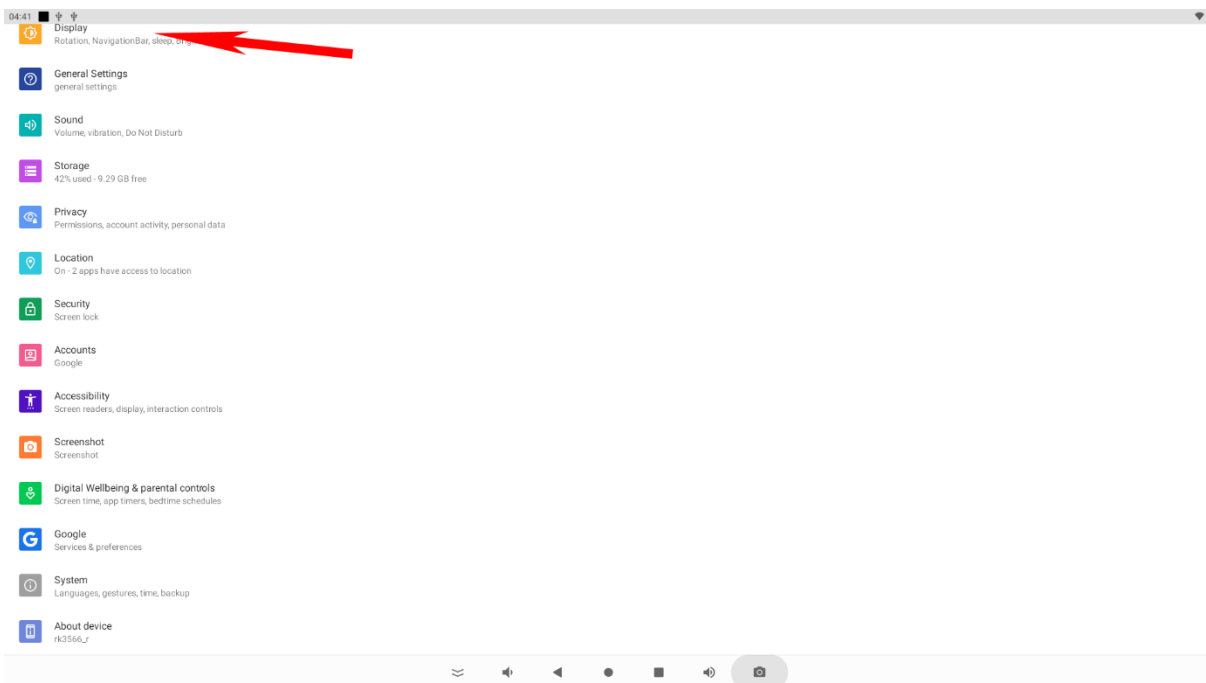
Wählen Sie den Menüpunkt „Töne“ aus dem Menüpunkt „Gerät“. Hier können Sie die Lautstärke für Medienwiedergabe, Wecker und Benachrichtigungen einstellen.

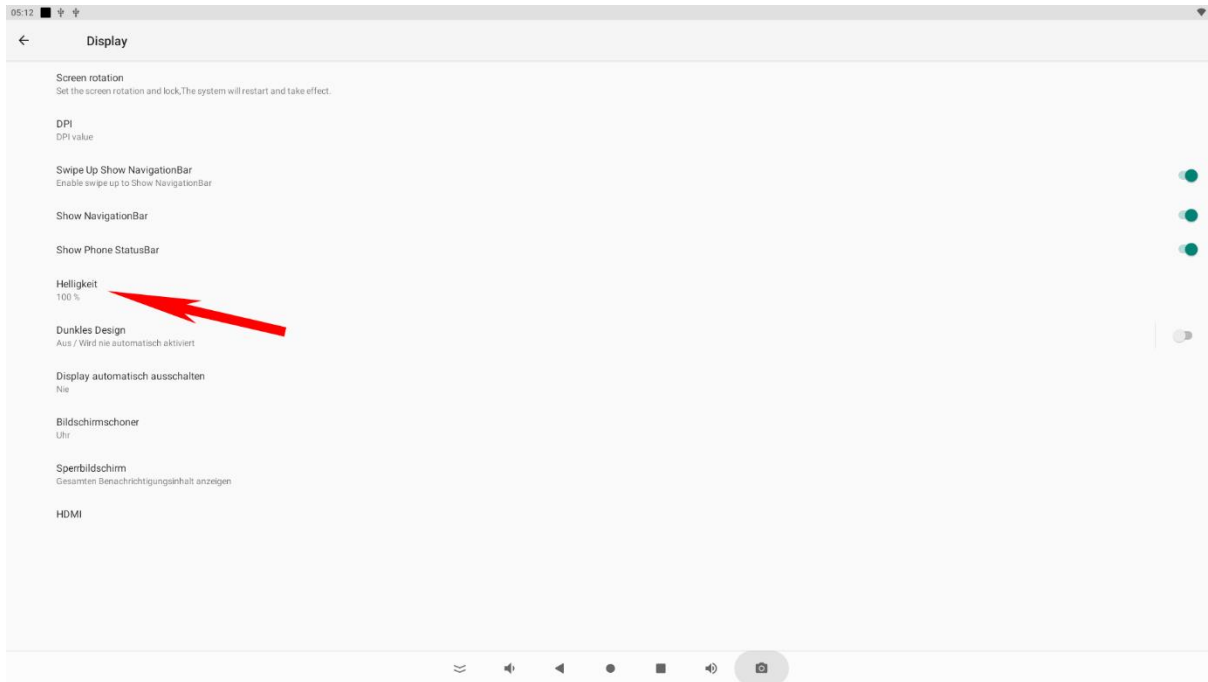


Einstellungen Display

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie „Display“, klicken Sie anschließend auf Helligkeitsstufe, jetzt können Sie die Helligkeit stufenlos einstellen. Neben der Helligkeit, können Sie auch den Hintergrund ändern oder ein Bildschirmschoner wählen.

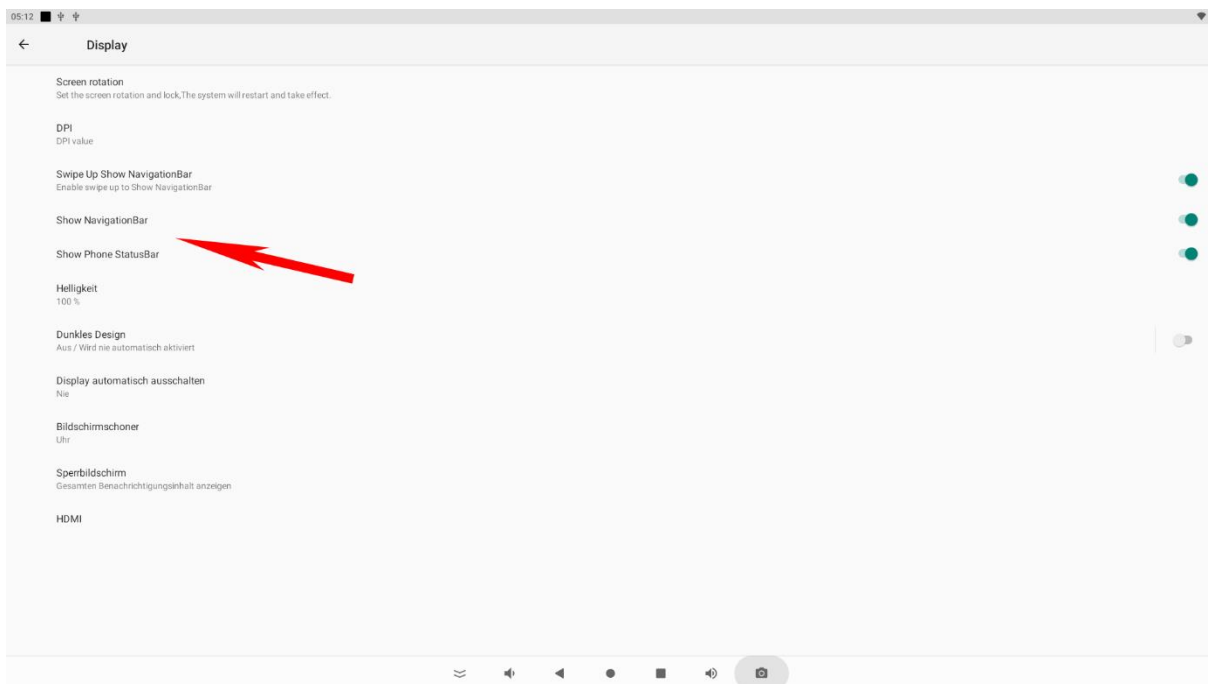




Navigationsleiste/Statusleiste ausblenden

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie „Display“, schalten Sie anschließend „Show NavigationBar/ or Phone StatusBar“, aus.

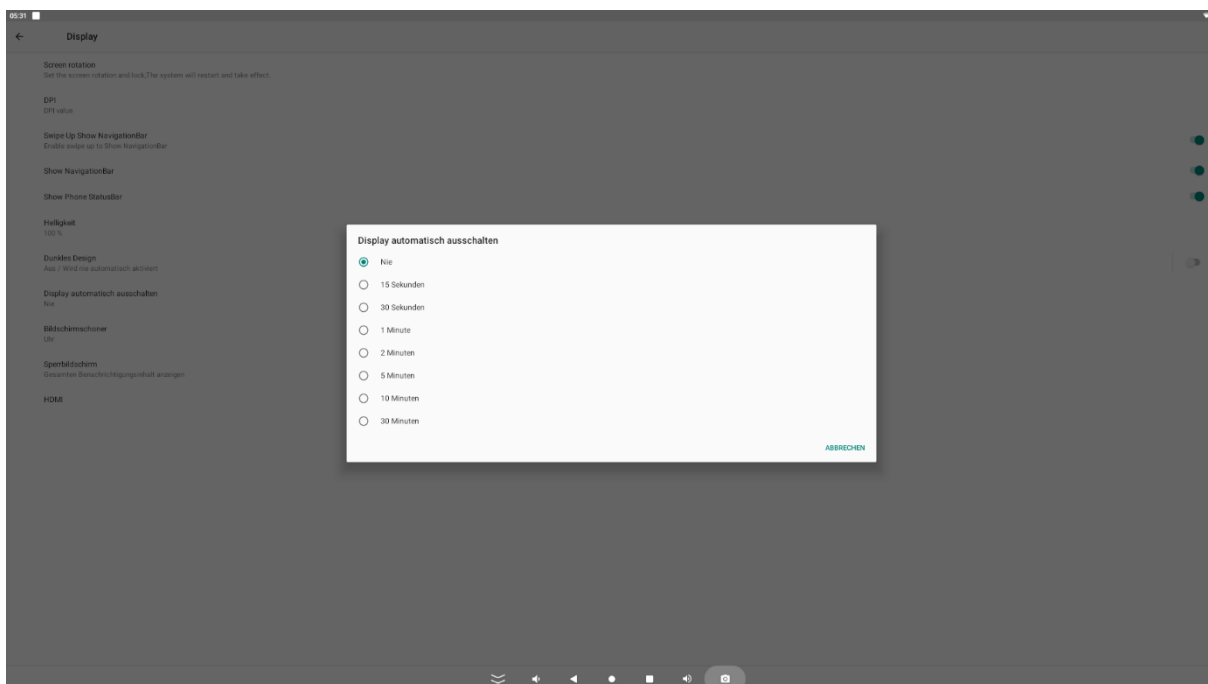
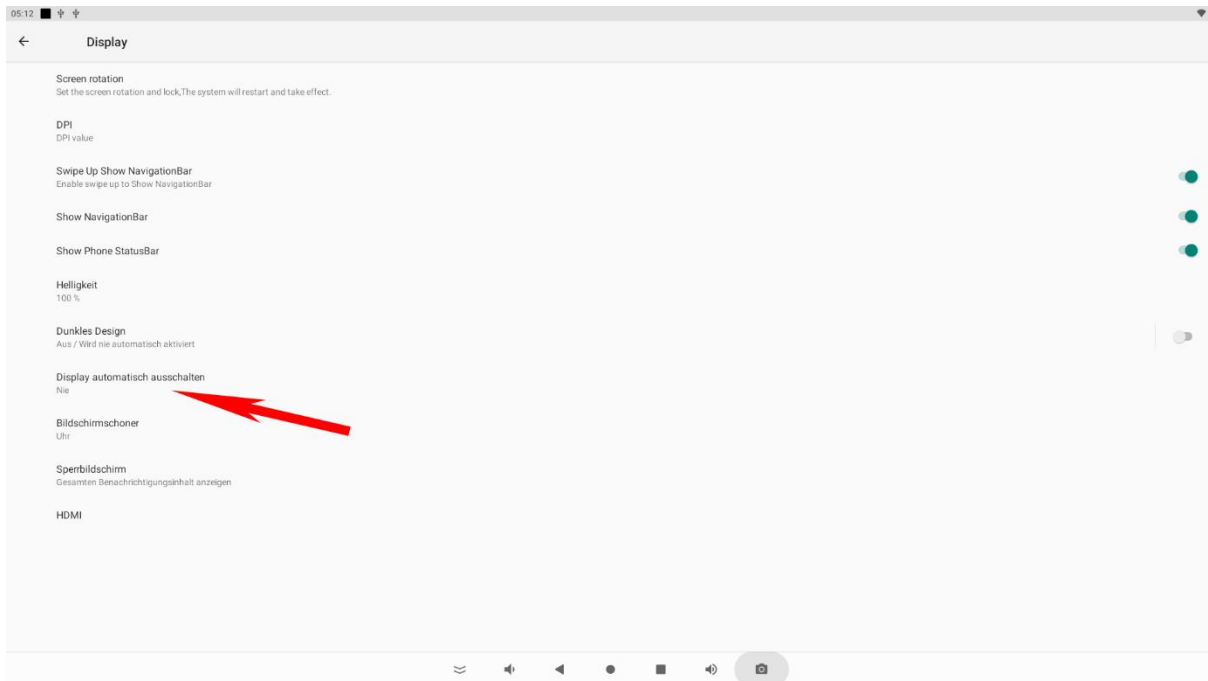


Sie können auch das Tablet mit einer Maus und einer Tastatur bedienen. Die linke Taste ist der „Mausklick“, die rechte Maustaste ist die „Zurück“ Taste

Einstellungen „Display automatisch ausschalten“

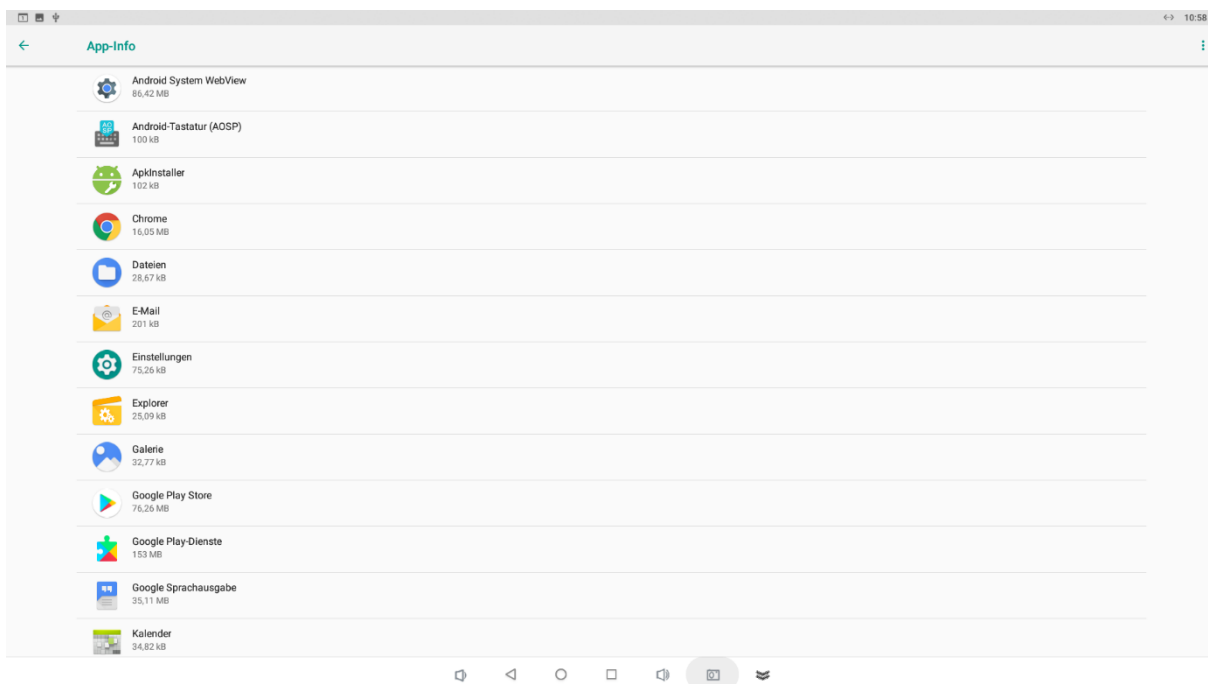
Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie „Display“, klicken Sie anschließend auf Erweitert/ Ruhezustand, jetzt können Sie die Ausschaltzeit des Displays einstellen. Durch aktivieren des Menüpunktes „Nie“ bleibt der Bildschirm bis zum Ausschalten des Tablets durchgehend aktiv.



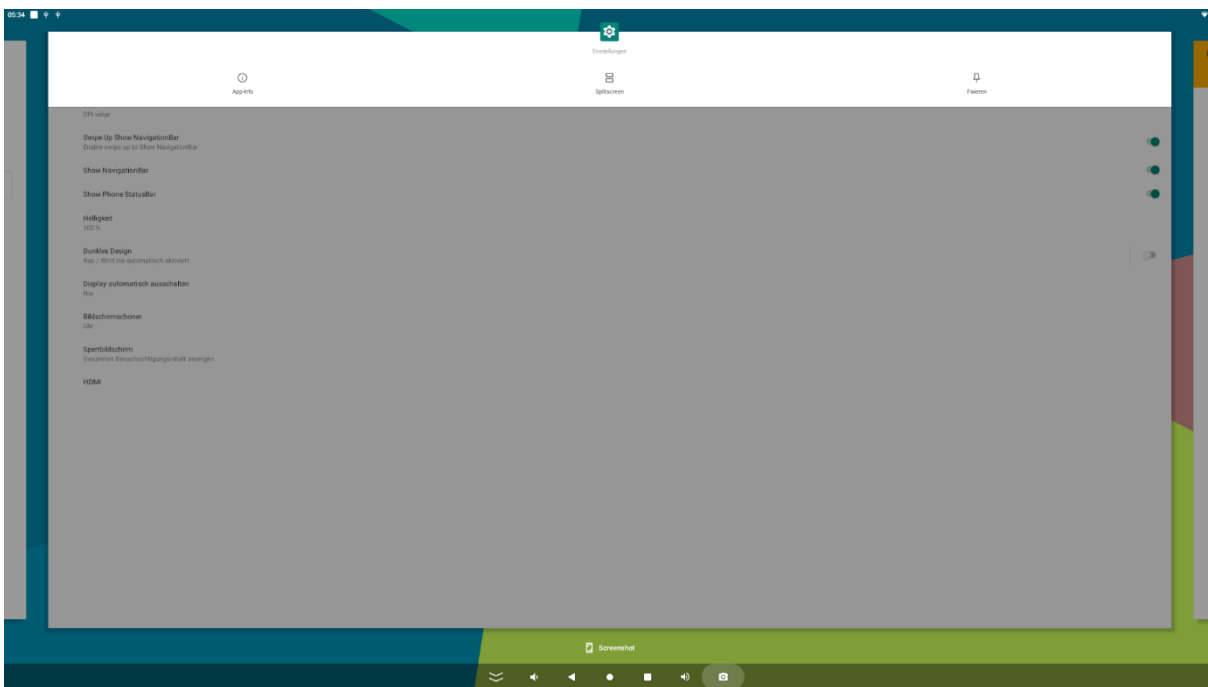
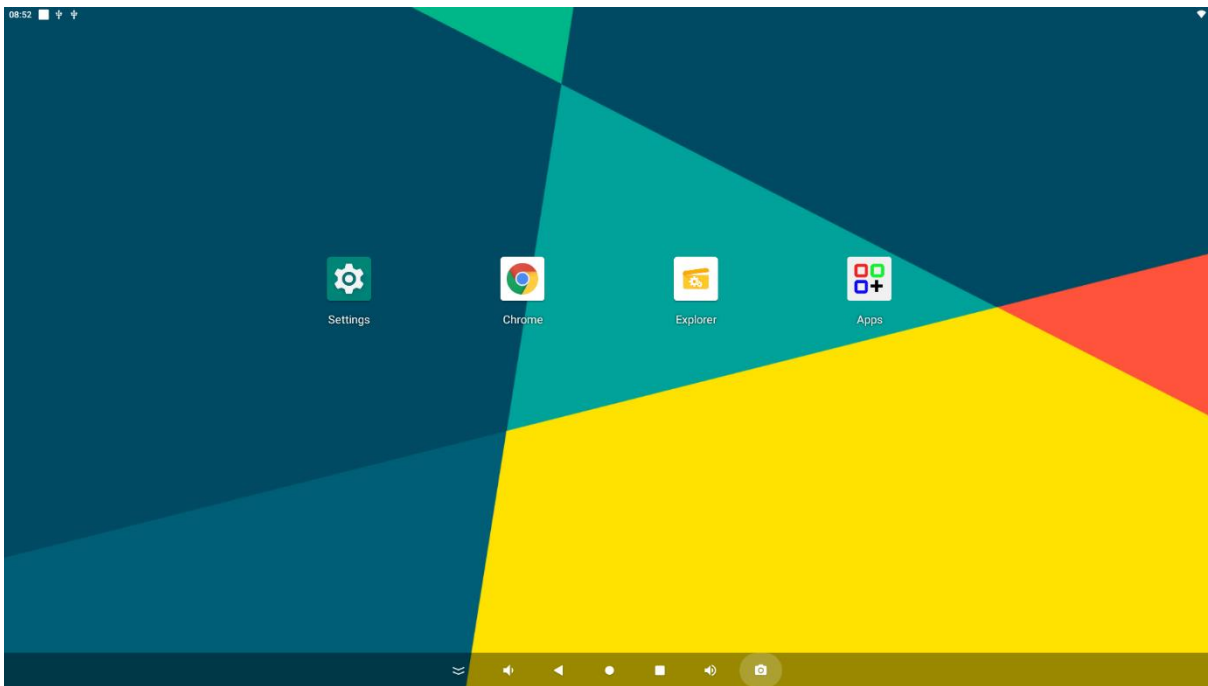
Verbindung zum Google Play Store

Öffnen Sie die Play Store App und melden Sie sich mit Ihren Google Kontodaten an um die gewünschten Apps zu installieren. Falls Sie noch über kein Konto verfügen, können Sie direkt über die App ein neues Konto anlegen. Sollten Sie ein Problem mit dem Start des Playstores haben, ist eine Komponente (Google SystemWebView.apk) des Google Frameworks veraltet und muss aktualisiert werden. Hierzu muss unter Einstellungen/Apps der Chrome Browser deaktiviert werden, damit die SystemWebView.apk sichtbar wird. Das Tablet sollte diese automatisch nach einiger Zeit aktualisieren, deshalb angeschaltet und an der Internetverbindung belassen. Diese App kann auch von ext. Downloadseiten wie APK Mirror heruntergeladen werden. Bitte beachten Sie das der Download von ext. Seiten riskant sein kann. Wir übernehmen hierfür keine Haftung!



App beenden

Klicken Sie auf das rechteckige Symbol in der unteren Navigationsleiste. Im Anschluss bekommen Sie alle aktiven Apps angezeigt, die Sie dann nach Wunsch schließen können.



Funktion Splitscreen:

Um zwei Apps gleichzeitig anzeigen zu lassen gibt es diese Funktion.

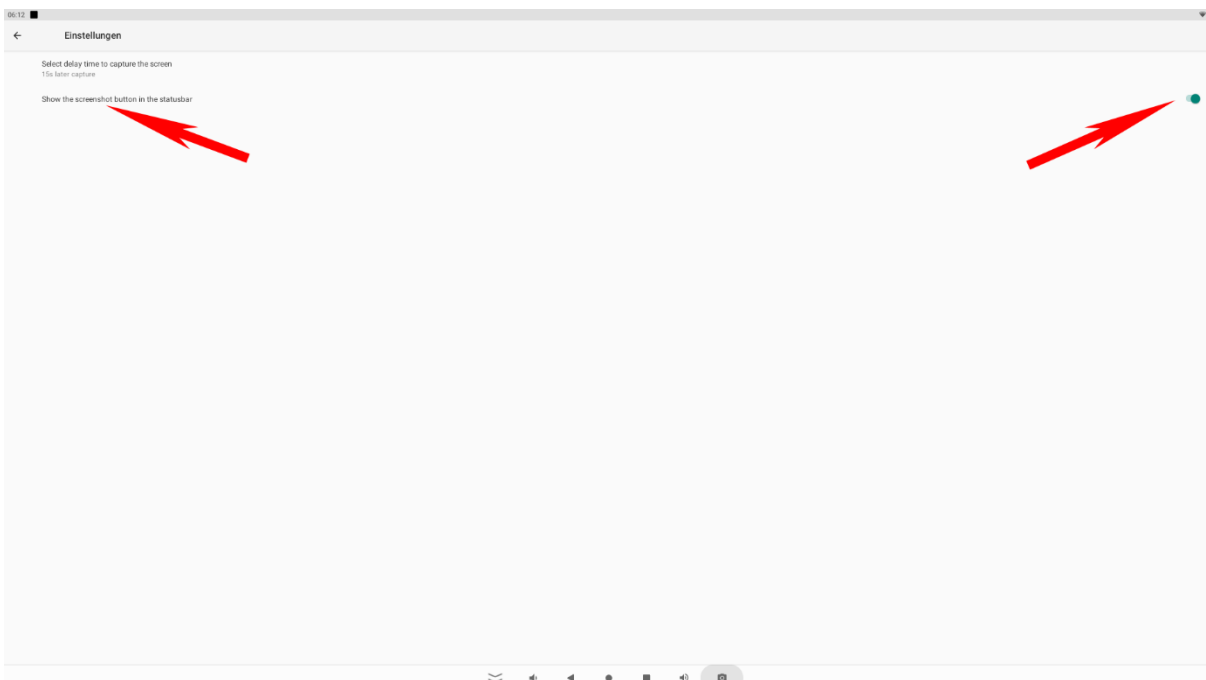
Klicken Sie auf das rechteckige Symbol in der unteren Navigationsleiste. Im Anschluss bekommen Sie alle aktiven Apps angezeigt. Klicken sie auf das obere Logo in der Mitte der zu verwendenden APP. Es öffnet sich ein Menü. Dort auf Splitscreen klicken und die zweite App per Klick auswählen. Diese müssen vorher geöffnet werden, damit man Sie auswählen kann.

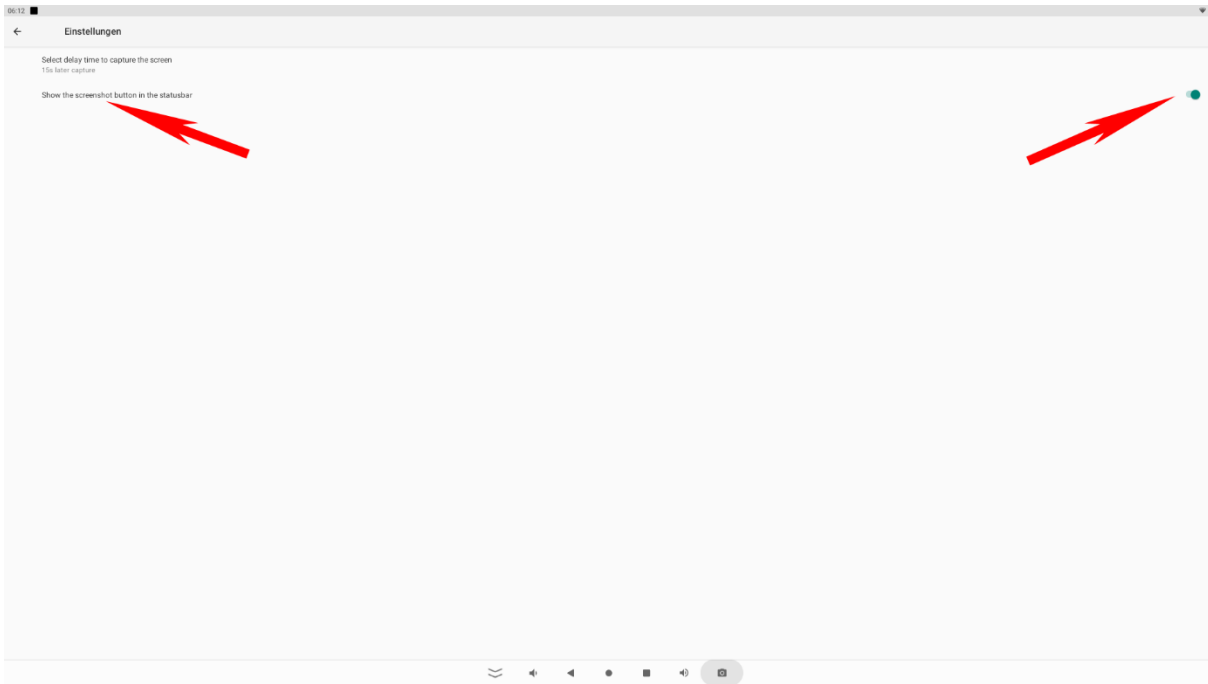
Screenshot erstellen

Unter Einstellungen finden sie den Punkt „Screenshot“. Bei Klick öffnet sich ein Einstellungsfenster.



Hier können Sie die Funktion in der Navigations-Bar anschalten.





Update Firmware:

Zum Update der Firmware muss das Tablet mit einem USB Kabel USB Typ-A auf Typ-A Stecker an den PC angeschlossen werden. Bevor Sie es anschließen bitte die Rockchip Treiber über das Tool Rockchip DriverAssistant installieren.

Hinweis: Bitte kontrollieren Sie, dass keine anderen ADB Treiber auf dem System installiert sind. Dies kann zu Fehlern in der Erkennung des Tablets führen.

Zum Flashen der Firmware benötigen Sie das AndroidTool_Release v5.1.1. Bitte schreiben Sie unseren Support zum Erhalt der Firmware und dem Downloadlink an, support@allnet.de.

Hier die einzelnen Schritte:

1. Installieren Sie den Treiber "Release_DriverAssitant".
2. Android-Tool starten
3. Verbinden Sie den USB-Anschluss mit dem PC und dem Tablet und schließen das Netzteil an
4. Sie sehen nun ein ADB-Device im Android Tool
5. Drücken Sie den Button Firmware unter dem Reiter "Upgrade Firmware" und wählen das Linux/Android Image aus
6. Drücken Sie dann den Button "Switch"
7. Das Tablet sollte nun den Bildschirm ausschalten und im Android Tool sollte ein Loader Device stehen, dauert ca. 30sek. Sollte das nicht funktionieren, gibt es ein kleines Löchlein neben dem Stromanschluss am Tablet. Dort mit einer aufgebogenen Büroklammer den Schalter dahinter ertasten und gleichzeitig Strom geben. Den Schalter für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.
6. Dann drücken Sie den Button "EraseFlash", nur nötig bei Fehlern oder bei Systemwechsel
7. Wenn der Vorgang beendet ist, können Sie auf den "Button" Upgrade klicken und das Image flasht das Linux/Android auf das System.
8. Das Gerät startet nach dem Update Vorgang automatisch neu.

Reinigungshinweise und Empfehlung:

Natürlich, hier ist ein Text zur Reinigung eines medizinischen Displays mit alkoholischen Reinigungsmitteln:

Reinigungshinweise für medizinische Displays

Um die optimale Leistung und Lebensdauer Ihres medizinischen Displays zu gewährleisten, empfehlen wir regelmäßige Reinigungs- und Wartungsverfahren. Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen für eine effektive Reinigung unter Verwendung von alkoholischen Reinigungsmitteln:

1. **Vorbereitung:** Schalten Sie das Display aus und trennen Sie es von der Stromquelle, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Lassen Sie das Display vollständig abkühlen, falls es in Betrieb war.
2. **Auswahl des Reinigungsmittels:** Verwenden Sie zur Reinigung des Displays ein mildes, alkoholisches Reinigungsmittel. Ethanol oder Isopropylalkohol mit einem Alkoholgehalt von mind. 70% - 90% sind geeignete Optionen. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln, die Benzole oder andere aggressive Chemikalien enthalten, welche Plastikweichmacher enthalten.
3. **Anwendung des Reinigungsmittels:** Tragen Sie das alkoholische Reinigungsmittel entweder auf ein weiches, fusselfreies Tuch auf, oder sprühen Sie mit einem Abstand von 30cm auf Display und geschlossene Flächen. Vermeiden Sie es, das Reinigungsmittel direkt in die Lüftungsschlitze zu sprühen, da dies zu Beschädigungen führen kann. Achten Sie darauf, das Tuch nicht zu durchnässen.
4. **Reinigung des Displays:** Wischen Sie das Display vorsichtig mit dem mit Reinigungsmittel getränkten Tuch ab. Achten Sie darauf, alle Oberflächen gleichmäßig zu reinigen, einschließlich des Rahmens und der Ecken. Vermeiden Sie es, übermäßigen Druck auf das Display auszuüben, um Kratzer zu vermeiden.
5. **Trocknung:** Lassen Sie das Display nach der Reinigung an der Luft trocknen, bis das Reinigungsmittel vollständig verdunstet ist. Vermeiden Sie es, das Display während des Trocknungsprozesses wieder anzuschließen oder einzuschalten.
6. **Entsorgung des Reinigungstuchs:** Entsorgen Sie das gebrauchte Reinigungstuch gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Reinigungsmitteln und kontaminierten Materialien.

Indem Sie diese Reinigungshinweise befolgen, können Sie sicherstellen, dass Ihr medizinisches Display sauber und frei von Verunreinigungen bleibt, während gleichzeitig die Integrität und Funktionalität des Geräts erhalten bleibt. Bei Fragen zur Reinigung oder Pflege Ihres Displays wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Fachmann.

CE

CE-Declaration of Conformity



ALLNET Medical 10,13,15 Zoll

ALLMedTab1018T, ALLMedTab1318T, ALLMedTab1518T



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed.
The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device. The **ALLNET Medical Displays** conforms to the Council Directives of 2014/53/EU. This equipment meets the following conformance standards:

Safety: EN62368-1:2020+A11:2020

Health:ENIEC62311:2020

EMC:ETSIEN301489-1V2.2.3(2019-11)

ETSIEN301489-3V2.1.1(2019-03)

ETSIEN301489-17V3.2.4(2020-09)

EN55032:2015+A11:2020;EN55035:2017+A11:2020

ENIEC61000-3-2:2019;EN61000-3-3:2013+A1:2019

Radio:ETSIEN300328V2.2.2(2019-07)

ETSIEN301893V2.1.1(2017-05)ETSIEN300440V2.2.1(2018-07)

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET GmbH Computersysteme

Maistraße 2

82110 Germering

Germany

Germering, 19.04.2023



Wolfgang Marcus Bauer
CEO