Kurzanleitung

ALLNET Rugged Tablet for Win/Linux

ProductNr.: 227930, 227222







Inhaltsverzeichnis

Verpackungsinhalt	3
Allgemeines	3
Zielgruppe der Bedienungsanleitung	3
Konventionen und Symbole	3
Kapitelüberschrift	3
Warnhinweise	4
Richtlinien und Normen	5
Entsorgung der Verpackung	6
Verpackungsverordnung	6
Entsorgung des Geräts	6
Allgemeine Sicherheit	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	10
Betriebsvoraussetzungen	10
Technische Details	11
Produkt Erscheinungsbild	13
Vordere Komponenten	
Komponenten der Rückseite	14
Batterie	15
Schließen Sie die Stromversorgung an	15
Batterierichtlinien	15
Netzadapter	16
Aufladen des Akkus	16
SIM - Karte oder TF-Karte installieren	17
Andere Funktionen	17
Schließen Sie den HD-Monitor an	17
Verwendung von NFC/RFID-Lesegerät (optional)	18
Scanner (optional)	18
Bedienung	
CE	Fehler! Textmarke nicht definiert.



Verpackungsinhalt

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

- · ALLNET PoE Display mit Standfuß
- 12V Netzteil
- · Gedruckte Kurzanleitung

Allgemeines

Das Gerät ist ein Display, welches mit Android oder Linux betrieben werden kann. Die Stromversorgung erfolgt via Netzteil oder PoE (Strom über Netzwerkkabel). Änderungen an der Bedienungsanleitung und den beschriebenen Funktionen sind jederzeit möglich und bedarf keiner Zustimmung Dritter und sind auch nicht in der Garantie. Sollten Sie Fragen zu bestimmten Funktionen haben, kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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



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.



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



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.

Verpackungsverordnung

Dieses Produkt enthält folgende Materialien:

Außenverpackung: Karton PP02 Innverpackung: Polyethylen PE04

Sonstige: Papier

Entsorgung des Geräts

is sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe swonnen werden. Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektrotronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf am Ende seiner lauer 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.

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



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





Allgemeine Sicherheit



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.



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.
- 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 Gehäusesofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen.

(a) WARNUNG

Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes

- Stellen Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlagen 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 schadhaften 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, wen 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.

ACHTUNG

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.
- Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Es ist verboten, Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.



C HINWEIS

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Tablet ist für den gewerblichen Gebrauch als auch für den privaten Gebrauch geeignet. Für nichtfunktionierende Drittanbieter Apps aus dem Playstore 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 Display mit Betriebssystem und kann über Akku, Dockingstation und Netzteil mit Strom versorgt werden. Ein Akku ist integriert. Das Betriebssystem ist Windows IoT (vorinstalliert ohne Lizenz), 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° - +60°

Luftfeuchtigkeit 20% - 80% nicht kondensierend

Lagerbedingungen:

Temperatur 0° - +60°

Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend



Technische Details

- Intel Jasper Lake, Quad-core (N5100, 1,1 2.8GHz)
- Resolution: 1920x1200 10" Zoll; HighBrightness 800nits
- Windows IoT vorinstalliert, keine Lizenz Windows kann installiert werden
- 10-Point kapazitiver Multi Touchscreen
- für 10" Zoll 8GB/128GB
- 5MP Front/ 8MP Rear Kamera
- 10000mA Akku 3,8V Li-Ion
- IP67 Zertifizierung bei geschlossenen Abdeckungen
- Dual Mikrofon
- Ethernet 100/1000M RJ45
- WLAN Wi-Fi 5 AC(IEEE 802.11 2.4/5GHz a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 4.0 (2.4GHz)
- 1,2W Dual Lautsprecher
- HDMI output
- USB3.0 Host/ USB OTG (Upgrade)/ SD Card
- Netzteil: 12V/3A
- Temperatur Betrieb: -10°C ~ 50°C

Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

Temperatur Aufbewahrung: -30°C ~ 80 °C

Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

- Kennzeichnung: Ce/RoHS
- Abmessungen 275*179.2*21.8 mm



Kommunikationsdetails

WWAN Option: EC-25EC (Europe/Middle East/

WIFI

WIFI

Bluetooth

Transmission

LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A range: 10m

WCDMA: B1/B8

Africa/Korea/Thailand)

GNSS

GSM: B3/B8

Erweiterte Funktionen

NFC Optional 13.56MHz, support

14443A/14443B/15693

scanner, 2 choose 1

Optional RFID/HF RFID/UHF RFID

Power

module

Power Input

12V DC Input, 12V/3A power adapter 50%

Battery Life 8 hours (Play 1080P video under LCD

Battery 10000mAh, removable 3.8V Li-lon battery backlight)

802.11a/b/g/n/ac, 2.4G+5.8G Dual-band

Bluetooth 4.0 (BLE) class1,

U-blox GPS+GLonass

Optional ID card recognition

Optional 1D/2D barcode

Umgebung

Drop 1.2m free fall to the wooden floor

IP67 IP Rating

Operating Temp.

ID Card Recognition

Barcode Scanner

-10°C ~ 50°C

Storage Temp. -30°C ~ 70°C

Zertifikate

Certificate CE、ROHS、UN38.3、MSDS、IEC62133

Abmesungen Gewicht

Dimension (W x H x D) 275*179.2*21.8 mm

Weight

2.2 KG

Color Black

Zubehör

Accessory Hand strap, 12V/3A power adapter

Optional Accessory Docking, Vehicle bracket, Vehicle charger, Passive touch pen, Type-C data cable, Type-C OTG cable



Produkt Erscheinungsbild

1. oberer Gehäuseteil (Anschlüsse mit offenen Gummistopfen)



- 1. Pogo-Stift: Wird verwendet, um das Dock, die Tastatur usw. zu erweitern.
- 2. Pogo-Stift Stiftloch: Wird verwendet, um die Maschine auf der Basis zu befestigen
- 3. DC-Loch: Schließen Sie den Adapter an, um das Gerät aufzuladen
- 4. Typ-A-Anschluss: USB-Geräte können angeschlossen werden
- 5. Typ-C-Anschluss: unterstützt die OTG-Funktion
- 6. Kopfhörerbuchse: für Audioausgabe
- 7. HDMI: High-Definition-Audio- und Videoausgabe
- 8. benutzerdefinierte Schlüssel
- 9. Ein-/Aus-Taste
- 10. Lautstärke+
- 11. Lautstärke -
- 12. benutzerdefinierte Schlüssel
- 13. TF-Kartensteckplatz und SIM-Kartensteckplatz
- 14. Dual -Airline-Stecker, reserviert für Erweiterungen
- 15. Serielle RS232-Schnittstelle (nur 10-Zoll-Produkte)
- 16. RJ45, 100-Gigabit-Ethernet-Port

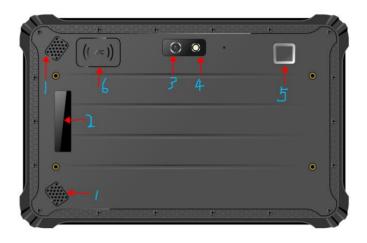


Vordere Komponenten



- 1 Frontkamera-Objektiv
- 2 Ladeanzeige.
- 3 MIC: Mikrofon zum Empfang von Ton für die Aufnahme

Komponenten der Rückseite



- 1 Lautsprecher: Doppellautsprecher, Tonausgabe.
- 2 Atmungsöffnungen.
- 3 Scanknopf: professionelles Scannen eines 2D-Codes (anpassbar)
- 4 Rückseitige Kamera
- 5 Fingerabdrucksensor für die Erkennung von Fingerabdrücken, Vergleich. (anpassbar)
- 6 NFC/RFID-Leser (optional) Liest Daten von elektronischen NFC- und RFID-Rollenetiketten. (anpassbar)
- **7** Akkuverriegelung: Drei Verriegelungen halten den herausnehmbaren Akku gleichzeitig. Hinweis:
- 1. Je nach erworbenem Modell kann das Aussehen des Tablets von der Abbildung in diesem Handbuch abweichen.
- 2.Der Anschluss ist nur sichtbar, wenn die Schutzabdeckung geöffnet ist. Halten Sie die Abdeckung vollständig geschlossen, wenn der Anschluss oder das Gerät nicht verwendet wird, um es wasser- und staubdicht zu machen. (Wenn der Deckel eine Verriegelung hat, stellen Sie bitte sicher, dass er verriegelt ist).



Batterie

Während des Ladevorgangs blinkt das Lichtsymbol rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet das Licht rot.

Wenn die Batterieleistung weniger als 10 % beträgt, blinkt das Licht rot (einmal pro Sekunde). Wenn die Hochtemperaturschutzfunktion anormal ist, blinkt das Licht schnell rot (einmal in einer halben Sekunde). Senden Sie in diesem Fall den Tablet-PC bitte zur Reparatur ein.

Schließen Sie die Stromversorgung an

Stecken Sie das Gleichstromkabel des Netzteils in die Strombuchse des Robuste flache Platten.

Hinweis: Verwenden Sie nur das mit diesem Produkt gelieferte Netzteil. Die Verwendung anderer Netzteile kann Ihren Computer beschädigen. Zur Aktivierung beim Einschalten ohne Stromversorgung muss Wechselstrom angeschlossen sein.



Batterierichtlinien

- ① Wenn Sie den Akku verwenden, versuchen Sie, vor dem Aufladen die gesamte Energie zu verbrauchen, und laden Sie ihn sofort vollständig auf. Dadurch wird eine Beschädigung des Akkus vermieden.
- ② Batterien sind Verbrauchsmaterialien und die folgenden Umstände verkürzen ihre Lebensdauer.
- Häufiges Aufladen des Akkus
- Verwenden, laden oder lagern Sie Akkus in heißen Umgebungen
- ③ Um die Alterung der Batterie nicht zu beschleunigen und ihre Lebensdauer zu verlängern, sollte die Anzahl der Ladevorgänge minimiert werden, um einen häufigen Anstieg ihrer Innentemperatur zu vermeiden.
- 4 Laden Sie den Akku in einem Temperaturbereich von 10 o C ~ 30 o C (50 o F ~ 86 o F). Höhere Umgebungstemperaturen können dazu führen, dass die Batterietemperatur ansteigt. Vermeiden Sie das Aufladen der Batterie in einem geschlossenen Fahrzeug und bei heißem Wetter. Außerdem beginnt der Ladevorgang nicht, wenn sich der Akku außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs befindet.
- ⑤ Es wird empfohlen, den Akku nicht mehrmals am Tag aufzuladen und den Akku nicht aufzuladen, während die Maschine ausgeschaltet ist.
- 6 Bei Verwendung von Batteriestrom bei extrem niedrigen Temperaturen kann sich die Betriebszeit verkürzen und die Anzeige der Leistungsstufe kann falsch sein. Dieses



Phänomen ist auf die chemischen Eigenschaften der Batterie zurückzuführen. Es wird empfohlen, die Betriebstemperatur des Akkus bei -10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F) zu halten.

① Lagern Sie das Gerät nicht länger als sechs Monate, ohne es aufzuladen.

Netzadapter

Da Ihr robustes Tablet mit Gleichstrom betrieben wird, die Steckdosen aber in der Regel Wechselstrom liefern, dient der Netzadapter dazu, den Wechselstrom von der Stromquelle in den vom Computer benötigten Gleichstrom umzuwandeln. Solange der Netzadapter angeschlossen ist, wird der Akku automatisch geladen. Der Adapter kann in einem Spannungsbereich von 100 bis 240 V AC betrieben werden.

Anmerkungen.

- ① Das Netzteil ist nur für die Verwendung mit diesem Tablet bestimmt . Jede andere Verwendung kann das angeschlossene Gerät oder den Adapter beschädigen.
- ② Das mit dem Netzteil gelieferte Netzkabel hat die Spezifikationen, die dem Ort entsprechen, an dem es gekauft wurde. Um diesen Flachbildschirm im Ausland zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um ein geeignetes Netzkabel zu erhalten.
- ③ Wenn Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen wollen, müssen Sie es zuerst aus der Steckdose und dann aus dem Stromanschluss des Computers herausziehen, da sonst das Tablet und das Netzteil durch externe Spannungsstöße beschädigt werden.
- 4 Ziehen Sie beim Abziehen nicht am Kabel, sondern halten Sie den Stecker mit der Hand, um ihn herauszuziehen.

Aufladen des Akkus

Die Batterieanzeige () auf dem Robust Tablett leuchtet rot und blinkt, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang läuft. Es wird empfohlen, das robuste Tablet zu laden, wenn es ausgeschaltet ist. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Anzeige rot und blinkt nicht.

Die volle Ladezeit beträgt ca. 5 Stunden bei ausgeschaltetem Tablet oder 6 Stunden bei eingeschaltetem Tablet (kann bei kalten Temperaturen länger dauern).

- ① Die Akkutemperatur liegt zwischen 0 °C (32 °F) und 50 °C (122 °F). Wenn die Batterietemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt, beginnt der Ladevorgang nicht. Der Ladevorgang erfolgt automatisch, wenn die Batterietemperatur die Bedingungen erfüllt.
- 2 Trennen Sie während des Ladevorgangs das Netzteil nicht, wenn es noch nicht vollständig aufgeladen ist, da sonst der Akku unterladen wird.
- ③ Der Überhitzungsschutz des Akkus begrenzt die maximale Akkuladung bei hohen Temperaturen auf 80 % der Gesamtkapazität. Bei hoher Temperatur entspricht eine Ladung von 80 % einer vollständig aufgeladenen Batterie.
- 4 Nachdem der Akku voll ist, trennen und schließen Sie das Netzteil nicht sofort an, da der Akku beschädigt werden kann.



SIM - Karte oder TF-Karte installieren



1.Entfernen Sie den Gummistopfen der SIM- und TF-Karte und legen Sie die Mirco-SIM-Karte (Größe 12 * 15 mm) in den SIM-Kartensteckplatz gemäß der in der Abbildung angegebenen Richtung ein (der SIM-Kartensteckplatz befindet sich über dem TF-Kartensteckplatz) .

Hinweis: Die Metallseite der SIM-Karte zeigt in die gleiche Richtung wie die Unterseite des Gehäuses, und die fehlende Ecke der SIM-Karte zeigt nach außen.



2. Entfernen Sie den Gummistopfen der SIM- und TF-Karte , legen Sie die microSD -Karte in den TF-Kartensteckplatz ein, entsprechend der Richtung des Gummistopfen-Siebdrucks , wie in der Abbildung gezeigt (der SIM-Kartensteckplatz befindet sich über dem TF-Kartensteckplatz) .

Hinweis: Die Metallseite der TF-Karte zeigt zum Display.



Andere Funktionen

Schließen Sie den HD-Monitor an

Wenn Sie einen größeren Bildschirm verwenden und eine höhere Auflösung erhalten möchten, können Sie einen externen Monitor an den HDMI-Anschluss Ihres robusten Tablets anschließen.

HD (High-Definition Multimedia Interface) ist eine High-Definition-Audio/Video-Schnittstelle, die unkomprimierte digitale Daten in einem High-Definition-Format überträgt.





Verwendung von NFC/RFID-Lesegerät (optional)

Wenn Ihr Modell über ein NFC/RFID-Lesemodul verfügt, können Sie damit NFC (Near Field

Kommunikation – Near Field Radio Communication) und RFID (Radio Frequency Identification – Radio Frequency Identification).

(Radio Frequency Identification) Daten des elektronischen Rollenetiketts.



Scanner (optional)

Wenn Sie weitere Anwendungen oder Anpassungen dieses Moduls benötigen, fragen Sie uns bitte. Wenn Ihr Modell über ein Barcode-Scanner-Modul verfügt, können Sie Barcodes in den folgenden Formaten lesen.

SE655-Spec-Sheet-0411 n3680-OEM-2D-Imager-Datenblatt-cn

Strichcodes lesen.

Öffnen Sie die Textverarbeitungssoftware, die Sie verwenden möchten, und öffnen Sie eine neue oder eine vorhandene Datei. Platzieren Sie den Bildschirmcursor auf der gewünschten Datei

Wo Daten eingeben werden. Drücken Sie den Auslöseknopf am Gehäuse, ohne ihn loszulassen, und richten Sie den grünen Strahl der Scanlinse auf den Barcode.



Halten Sie den grünen Lichtstrahl in der Mitte des Barcodes. Passen Sie den Abstand zwischen der Linse und dem Strichcode entsprechend an; Je kleiner der Strichcode, desto näher ist er, und je größer der Strichcode, desto weiter ist er.

Hinweis: Wenn der zu scannende Barcode reflektierend ist (z. B. Papier mit glänzender Folie), kann es erforderlich sein, den Barcode zu drehen



Neigung um +5°, um Reflexionen zu vermeiden. Wenn das Scannen erfolgreich ist, piept das System, der Scanstrahl erlischt und die dekodierten Barcodedaten werden automatisch eingegeben







CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:

Germering, 22nd of March, 2024

ALLNET Rugged Outdoor Tablet X-trail-100-Intel-2D



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 X-trail-100-Intel-2D conforms to the Council Directives of 2014/53/EU.

This equipment meets the following conformance standards:

EMC 2014/30/EU RoHS 2011/65/EU

EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

LVD 2014/35/EU 2015/863/EU

EN 55035:2017+A11:2020

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

ALLNET GmbH Computersysteme Maistraße 2 82110 Germering Germany

Germering, 22.03.2024

Wolfgang Marcus Bauer CEO