

Vorgesehene Verwendung

Der EM PRO mini ist ein Personal Computer, der für Büro- und Werkstattumgebungen konzipiert wurde.

Auspacken

Kontrollieren Sie die Verpackung auf Schäden und informieren Sie uns, wenn sie nicht in Ordnung ist. Vergewissern Sie sich auch, ob Ihre Sendung vollständig ist und die auf dem Lieferschein aufgeführten Artikel enthält. Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf mögliche Schäden.

Schalter und Stecker



On/Off⁽¹⁾ - Drücken Sie 1x den Power-button, um den Computer ein- oder auszuschalten. Halten sie ihn für mehr als 4 Sekunden gedrückt, um ein Ausschalten zu erzwingen. Achtung! Datenverlust ist möglich.

USB-A 3.0⁽²⁾⁽⁶⁾ - Anschluss für USB-A-Geräte.

Audio⁽³⁾ - 3,5 mm MIC-Eingang / Kopfhörerausgang.

MicroSD⁽⁴⁾ - um die Karte zu verriegeln, schieben Sie sie vollständig mit den Anschlussfläche nach oben in den Steckplatz, bis Sie ein klicken hören. Um sie zu entfernen, drücken Sie die Karte zunächst nach innen.

Mini DisplayPort⁽⁵⁾ - überträgt Bild und Ton an einen Monitor. Mit einem Adapterkabel (mDP auf DP oder mDP auf HDMI) können DisplayPort- und HDMI-Monitore verwendet werden.

RJ45 LAN⁽⁷⁾ - 10/100/1000 Mbit/s Ethernet für den Datenaustausch zwischen Geräten in einem lokalen Netzwerk.

Power⁽⁸⁾ - Stromversorgung: Min. 8 V / Max. 32 V (DC).

Gegenstecker: Nexus Serie 2300, 3,00 mm Micro MF-Gehäuse mit Verriegelung. Bestellnummer: 2300P04XXX | Pin1/2 = Masse, Pin3 = DC+, Pin4=

PVIN-Erkennung. Pin 3 und Pin 4 müssen immer an die gleiche Spannungsversorgung angeschlossen werden! Für den Betrieb ist ein 90W Netzteil notwendig.

RS232⁽⁹⁾ - serielle Schnittstelle auf einem 9-poligen Standard-D-Sub-Stecker.

System anschließen und einschalten / Betrieb

Schließen Sie den EM Pro Mini-Personalcomputer an Peripheriegeräte wie Monitor, Maus, Tastatur und andere an. Wenn alle erforderlichen Geräte angeschlossen sind, schließen Sie bitte die Stromversorgung an.



Vor der Inbetriebnahme empfehlen wir, den Monitor, die USB-Tastatur und -Maus, das Netzwerkkabel (optional), die MicroSD-Karte, die DC-Stromversorgung anzuschließen oder einzustecken. Andere Plug & Play-Geräte können nach der Inbetriebnahme angeschlossen werden.

Drücken Sie den Powerbutton um das System einzuschalten. Wenn alle Spannungen im System korrekt sind, leuchten der Powerbutton und die Power-LED grün.

Wenn ein Betriebssystem installiert ist, wird es jetzt gestartet. Eine Betriebssystem-Installation kann mit allen gängigen Installationsmedien wie USB-Stick, USB-DVD-Laufwerk oder Remote-Netzwerkstart durchgeführt werden. Die BIOS-Startreihenfolge muss entsprechend angepasst werden. Um in das BIOS-Setup zu gelangen, drücken Sie unmittelbar nach dem Einschalten die "Entf"-Taste. Um die entsprechenden BIOS-Einstellungen vorzunehmen, lesen Sie bitte das EM PRO mini - Handbuch.

Zum Ausschalten / Herunterfahren lesen Sie bitte das Handbuch des Betriebssystems.

Software

Unterstützte Betriebssysteme sind: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise und Linux Ubuntu 18.04 LTS.

Support-Kommunikation

Wenn Sie mit dem Produktsupport über Ihr EM PRO Mini kommunizieren, geben Sie bitte immer die Identifikations- und die Seriennummer des Systems an.

Diese finden Sie auf der Unterseite des Gerätes.



Bedienungs- und Installationsanleitung

Eine ausführliche Bedienungs- und Installationsanleitung finden Sie unter:

<https://www.eepd.de/em-systeme/professional-it/>

Allgemeine Anmerkungen

Dieses Benutzerhandbuch dient nur zu Ihrer Information.

Die hierin enthaltenen Informationen wurden sorgfältig geprüft und gelten als zuverlässig. E.E.P.D. GmbH gibt jedoch keine Garantie oder Gewährleistung für die Richtigkeit der gesprochenen Informationen und ist nicht verantwortlich für Verluste oder Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf diese Informationen ergeben.

Für alle Anregungen oder Verbesserungen sind wir jederzeit dankbar.

E.E.P.D. GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten oder Spezifikationen oder beidem vorzunehmen.

Copyright-Hinweis

Copyright © 2020 E.E.P.D. GmbH. ALL RIGHTS RESERVED!

Dieses Dokument ist durch die E.E.P.D. GmbH urheberrechtlich geschützt. Ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von E.E.P.D. GmbH dürfen Sie keinen Teil dieser Publikation in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln oder anderweitig reproduzieren, übertragen, transkribieren, in einem Retrievalsystem speichern oder in irgendeine Sprache oder Computersprache übersetzen.

Trademark Acknowledgement

E.E.P.D.® und EMTRUST® sind eingetragene Warenzeichen der E.E.P.D. GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen erwähnten Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen ihrer Eigentümer.

Haftungsausschluss

Dieses Dokument dient der allgemeinen Information des Kunden. Es beschreibt die allgemeine Funktionalität des Systems und gilt nicht als zugesicherte Eigenschaft. Die schriftlichen Erklärungen in dieser Spezifikation sind nicht Vertragsbestandteil.

E.E.P.D. GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen bei Bedarf zu ändern, und der Kunde sollte sich vergewissern, dass er über die aktuellste Revision dieses Dokuments verfügt.

E.E.P.D. GmbH übernimmt keine Garantie für die Verwendung seiner Produkte und trägt keine Verantwortung für Fehler, die in diesem Dokument auftreten können. Der Kunde sollte sich darüber im Klaren sein, dass der Bereich der Personalcomputer Gegenstand vieler Patente ist, die von verschiedenen Parteien gehalten werden. Der Kunde muss sicherstellen, dass er geeignete Maßnahmen ergreift, damit durch die Verwendung der Produkte keine Patente verletzt werden. Es ist die Politik von E.E.P.D. GmbH, die gültigen Patentrechte Dritter zu respektieren und andere nicht zu verletzen oder dabei zu unterstützen, diese Rechte zu verletzen.

E.E.P.D. GmbH übernimmt keine Verantwortung für Schaltungen, Beschreibungen und Tabellen in diesem Dokument, soweit Patente oder sonstige Rechte Dritter betroffen sind.

Lebenserhaltende Anwendungen

Die Produkte von E.E.P.D. GmbH sind nicht dafür vorgesehen, als kritische Komponenten in lebenserhaltenden Geräten, Vorrichtungen oder Systemen eingesetzt zu werden, in denen der Ausfall eines Produkts von E.E.P.D. GmbH zu Personenschäden führen könnte.

FCC- und CE-Haftungsausschluss

E.E.P.D. GmbH gibt keinerlei Garantie, dass ihre Produkte die FCC- und CE-Normen erfüllen, wenn sie in Kombination mit anderen Produkten von Drittanbietern oder auf andere Weise als angegeben verwendet werden.

Es gelten die Garantie- und/oder Gewährleistungsbedingungen gemäß den aktuellen Bedingungen der E.E.P.D. GmbH.

Rücksendung

Wenn Sie das BoxPC-System an E.E.P.D. GmbH zurückschicken, entfernen Sie bitte alle Anschlüsse und Peripheriegeräte. Schützen Sie das Gerät mit einer geeigneten Verpackung, verwenden Sie vorzugsweise die Originalverpackung.

Verpackung

Das BoxPC-System befindet sich in einer Schutzverpackung, um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden. Diese Schutzverpackung sollte nach Gebrauch auf umweltfreundliche Weise recycelt werden.

Entsorgung des Geräts

Am Ende der Lebensdauer entsorgen und/oder recyceln Sie bitte die Komponenten des Gerätes entsprechend.

Technische Unterstützung

Für technische Informationen über Hardware und Software wenden Sie sich bitte an: support@eepd.de

Sicherheitshinweise



Das Produkt erzeugt beträchtliche Wärme. Das Gehäuse transportiert diese Wärme an die Umgebung und wird dadurch heiß. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gehäuse berühren, da dies zu Verbrennungen führen kann! Bitte befolgen Sie alle Sicherheitshinweise am Installationsort. Stellen Sie sicher, dass während der Installation keine oder nur die notwendigen Kabel an den BoxPC angeschlossen werden.



Der BoxPC arbeitet ausschließlich innerhalb des angegebenen Gleichspannungsbereichs. Reparaturarbeiten sollten nur von einem autorisierten und zertifizierten Fachhändler oder vom Kundendienst des Herstellers durchgeführt werden. Öffnen Sie das Gerät nicht, um Schäden zu vermeiden. Bei Änderungen, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden, erlischt die Garantie. Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen können den ordnungsgemäßen Betrieb erheblich beeinträchtigen.



Der BoxPC besteht aus einem kompakten, robusten Metallgehäuse mit Lüftungslöchern. Er ist mit einem automatisierten Lüfter ausgestattet. Um eine ausreichende Wärmeableitung zu gewährleisten, dürfen die Lüftungslöcher des Gehäuses niemals abgedeckt werden. Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

