



Andres Industries AG

Not just a Waterproof Case but a System Solution.

aiRack-USB-C

Für aiShell
8, 10.9, 11, Air 11, Pro 11, 12



Revision Date / Stand: 19.03.2024

Inhalt

aiRack
Kaltgerätekabel
Anleitung

Technische Daten

Modellnummer: 299094
EINGANG: 220 VAC +/- 15 %, 50-60 Hz, 1,1 A (240 W)
AUSGANG: 11x USB-PD: 5 V 4 A / 9 V 2,1 A / 12 V 1,7 A
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C (-4 °F bis +122 °F)
Gewicht: 5200 g
Größe HxBxT (mm): 110 x 430 x 278

Sicherheit

Verwenden Sie nur die mitgelieferten, zertifizierten Kabel. Nicht zertifizierte Zubehörteile können Sicherheitsrisiken darstellen.

Überprüfen Sie die Kabel des Ladegeräts vor der Verwendung. Die Kabel dürfen keine Brüche aufweisen.

Das aiRack wurde ausschließlich zum Laden über USB-C gemäß der technischen Spezifikation entwickelt. Verwenden Sie das Ladegerät nicht für andere Zwecke. Befolgen Sie immer die Empfehlungen der Gerätehersteller.

Vorderansicht



USB-C

aiShell Ladestationen

Überlastung vermeiden:

Schließen Sie das aiRack nur an eine geeignete Steckdose an, die die erforderliche Stromstärke und Spannung unterstützt. Der Anschluss an die Stromversorgung muss den nationalen Richtlinien für elektrische Anschlüsse entsprechen.

Verwenden Sie das Ladesystem nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen aufweist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Laden Sie niemals eine eingefrorene Batterie auf.

Belüftung sicherstellen:

Stellen Sie sicher, dass das Ladesystem gut belüftet ist und keine Lüftungsöffnungen blockiert werden.

Hitzequellen vermeiden:

Platzieren Sie das System nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht.

Reinigung:

Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung. Vermeiden Sie die Verwendung von Flüssigkeiten oder Reinigungsmitteln, die ins Innere des Systems gelangen könnten.

Kinder und Haustiere:

Halten Sie das Ladesystem und alle elektrischen Komponenten von Kindern und Haustieren fern.

Keine Fremdkörper: Vermeiden Sie das Einführen von Fremdkörpern in die Ladeanschlüsse oder das Ladesystem selbst.

Rückansicht



Stromzufuhr
An- und Ausschalter
2x Sicherung (5x20mm 2,5A 250V)

Anleitung

Verbinden des Connectors:

1. Legen Sie das iPad in das aiShell (siehe aiShell-Gebrauchsanleitung).
2. Öffnen Sie den unteren Stopfen am aiShell.
3. Stecken Sie den Connector in die USB-C-Öffnung des aiShell.



1. Verbinden Sie das benötigte Netzkabel mit dem aiRack und der Steckdose.
2. Schalten Sie das aiRack am Hauptschalter ein.
3. Stecken Sie Ihre aiShells (inkl. Connector) in die Steckplätze des aiRacks. Die Bildschirmseite der aiShells sollte zur geschlossenen Seite des Steckplatzes zeigen.

Problem	Abhilfe
Das aiRack lässt sich nicht einschalten	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen und Stecker.
Ein bestimmtes aiShell lädt nicht	Kontrollieren Sie, ob der Fehler am Lade-Connector liegt.
Ein oder mehrere Ladedocks laden nicht	Überprüfen Sie, ob der Fehler nur bei einem bestimmten Lade-Connector auftritt oder auch bei anderen aiShells. Falls das Problem bestehen bleibt, senden Sie das aiRack zur Überprüfung an Andres Industries zurück.

Gewährleistung

Für dieses Produkt gewähren wir eine gesetzliche Gewährleistung von 24 Monaten ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung umfasst Material- und Herstellungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produkts auftreten.



CE-Konformitätszeichen

Berlin 2023



Entsorgen Sie Elektrogeräte nie im Hausmüll, Verpackungsmüll, Sperrmüll oder Metallschrott.

Gemäß europäischer Richtlinien 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Konformitätserklärung

aiRack-10 USB-C

Wir erklären hiermit, dass das bezeichnete Produkt die Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllt:

2011/65/EU; 2014/30/EU

Angewandte Normen

DIN EN 60335-1:2012-10

DIN EN 60335-2-45:2012-08

EN IEC 61000-6-4:2019

EN IEC 61000-6-2:2019

Andres Industries AG

Weißenseer Weg 37

13055 Berlin

Tel.: +49 (0)30 458 039 00

Contents

aiRack
Power cord
Manual

Technical Data

Model Number: 299094

INPUT: 220 VAC +/- 15%, 50-60 Hz, 1.1 A (240 W)

OUTPUT: 11x USB-PD: 5 V 4 A / 9 V 2.1 A / 12 V 1.7 A

Ambient temperature: -20°C to +45°C (-4°F to +122°F)

Weight: 5200 g

Dimensions HxWxD (mm): 110 x 430 x 278

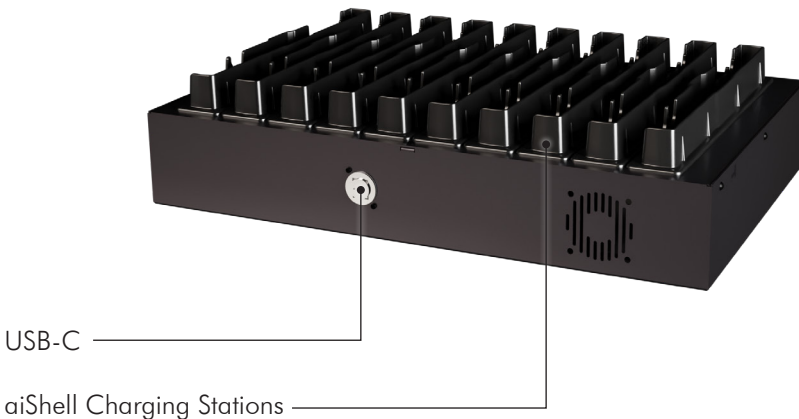
Safety

Only use the provided, certified cables. Non-certified accessories may pose safety risks.

Inspect the charger cables before use. The cables must not have any breaks.
The aiRack is designed exclusively for charging via USB-C in accordance with its technical specifications.

Do not use the charger for other purposes. Always follow the recommendations of the device manufacturers.

Front view



Avoid Overloading:

Connect the aiRack only to a suitable power outlet that supports the required current and voltage. The connection to the power supply must comply with national regulations for electrical installations.

Do not use the charging system if it shows visible damage or is not functioning properly.

Never attempt to charge a frozen battery.

Ensure Proper Ventilation:

Make sure that the charging system is well-ventilated and that no ventilation openings are blocked.

Avoid Heat Sources:

Do not place the system near heat sources or in direct sunlight.

Cleaning:

Use only dry cloths for cleaning. Avoid using liquids or cleaning agents that could get inside the system.

Children and Pets:

Keep the charging system and all electrical components away from children and pets.

No Foreign Objects:

Avoid inserting foreign objects into the charging ports or the charging system itself.

Back view



Power Supply
On/Off Switch
2x Fuse (5x20mm 2.5A 250V)

Anleitung

Connecting the Connector:

1. Place the iPad into the aiShell (see aiShell user manual).
2. Open the bottom plug of the aiShell.
3. Insert the connector into the USB-C port of the aiShell.



1. Connect the required power cable to the aiRack and the power outlet.
2. Turn on the aiRack using the main switch.
3. Insert your aiShells (including the connector) into the slots of the aiRack. The screen side of the aiShells should face the closed side of the slot.

Problem	Solution
The aiRack cannot be switched on	Check the cable connections and plugs.
A specific aiShell does not load	Check whether the fault is in the charging connector.
One or more charging docks are not charging	Check whether the error only occurs with a specific charging connector or also with other aiShells. If the problem persists, send the aiRack back to Andres Industries for inspection.

Warranty

We provide a statutory warranty for this product of 24 months from the date of purchase. The warranty covers material and manufacturing defects that occur during proper use of the product.



CE Marking

Berlin, 2023



Never dispose of electrical devices in household waste, packaging waste, bulky waste, or scrap metal.

In accordance with European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and its implementation in national law, used electrical tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

Declaration of Conformity

aiRack-10 USB-C

We hereby declare that the product described complies with the provisions of the following directives:

2011/65/EU; 2014/30/EU

Applicable Standards:

DIN EN 60335-1:2012-10

DIN EN 60335-2-45:2012-08

EN IEC 61000-6-4:2019

EN IEC 61000-6-2:2019

Andres Industries AG

Weißenseer Weg 37

13055 Berlin

Tel.: +49 (0)30 458 039 00



Andres Industries AG

Tel.: +49 (0) 30 45 80 39 00

Fax: +49 (0) 30 45 80 39 03

E-mail: info@andres-industries.de

www.andres-industries.de