



Andres Industries AG

Not just a Waterproof Case but a System Solution.

aiShell™



EN [User Manual](#)

DE [Gebrauchsanweisung](#)

Revision Date / Stand: 09.11.2020



EN We would like to thank you for the purchase of this protective case and your confidence in our products. We hope to see you being satisfied using the aiShell protective case for apple iPads and that you continue to choose products from Andres Industries AG in the future. Please send us your feedback on your experience with our product, so we can consider it for product revisions and new developments. If you require special accessories or special versions of this case for professional use, we can assist you as a competent partner.

DE Vielen Dank für den Kauf dieses Gehäuses und Ihr Vertrauen in unsere Produkte. Wir hoffen, Sie sind mit dem aiShell Schutzgehäuse für Apple iPads zufrieden und Sie entscheiden sich auch bei zukünftigen Gelegenheiten für Produkte der Andres Industries AG. Wir freuen uns sehr, wenn Sie uns Ihre Erfahrungen mitteilen, so dass wir sie bei Produktänderungen und Neuentwicklungen berücksichtigen können. Sollten Sie für den professionellen Einsatz spezielles Zubehör oder Sonderversionen benötigen, stehen wir Ihnen ebenso als kompetenter Partner zur Verfügung.

EN Package Content

varies depending on aiShell

DE Verpackungsinhalt

variiert je nach aiShell

EN NOTE

It is important to follow the instructions in this manual exactly to assure application security. The aiShell was developed to protect the tablet from water penetration and mechanical stresses, such as jolts or shocks. It is not suitable for other devices. Please use only appropriate accessories from Andres Industries AG. The use of other accessories may result in damage to the AiShell or even the apple iPad. You will find the latest information on our constantly expanding range of accessories on our website.

DE HINWEIS

Für die Anwendungssicherheit ist es wichtig, die folgenden Hinweise genau zu befolgen: Das aiShell wurde entwickelt, um das Tablet gegen eindringendes Wasser und mechanische Belastungen wie Stöße und Schläge zu schützen. Es ist nicht für andere Geräte geeignet. Bitte verwenden Sie nur passendes Zubehör der Andres Industries AG. Die Verwendung von anderem Zubehör kann zu Schäden am Gehäuse oder sogar am Apple iPad führen. Auf unserer Website finden Sie die aktuellsten Informationen über die ständig erweiterte Zubehörpalette.



IP67

water- and dustproof, fully submersible to 1m up to 0.5 hours according to DIN EN 60529 (IP68 also available on request)

MIL 810

resists 26 dops from 1.22m according to US MIL-STD 810G

EN IMPORTANT! – BEFORE OUTDOOR USE

Before first use or if you have doubts about the impermeability after a fall or similar, check the watertightness of the case by immersing it under water (max. 10cm depth) before inserting apple iPad. For this test please use the enclosed dummy made from cardboard.

After inserting the apple iPad, make sure that all latches are closed and that the two openings for system connectors and headphones are also securely closed.

WARNING!

The product is not waterproof while standard headphones are in use.

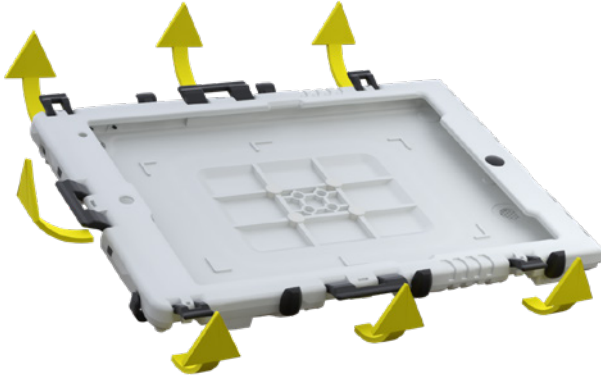
DE WICHTIG! – VOR DEM EINSATZ IM OUTDOORBEREICH

Vor dem ersten Gebrauch oder wenn Sie nach einem Sturz o.ä. Zweifel an der Dichtigkeit haben, überprüfen Sie diese indem Sie es – ohne das Apple iPad vorher einzulegen – unter Wasser halten (max. 10cm). Nutzen Sie hierzu den beigegefügt Papp - Dummy, um die Dichtigkeit des aiShell zu testen. Nach Einlegen des Apple iPad stellen Sie sicher, dass alle Verriegelungen verschlossen sind und auch die beiden Öffnungen für Systemstecker und Kopfhörer sicher verschlossen sind.

WARNUNG!

Das Produkt ist während der Verwendung von kabelgebundenen Kopfhörern nicht wasserdicht.

①



EN Open locking clips

DE Öffnen Sie die Verschlussklammern auf jeder Seite

②



EN Press lower edge of Tablet on pads

DE Drücken Sie die untere Kante des Tablet auf die Pads

EN With some aiShell™ 9.7 and aiShell™ 10 the attachment of additional pads is recommended. A corresponding instruction and the pads are included in the package.

DE Bei einigen aiShell™ 9.7 und aiShell™ 10 ist das Anbringen von zusätzlichen Pads empfehlenswert. Eine entsprechende Anleitung und die Pads liegen der Verpackung bei.

3



EN Tilt the Apple iPad into the bottom of the aiShell

DE Kippen Sie das Apple iPad in die untere Schale des aiShell

4



EN Make sure that the Apple iPad lies correctly in the aiShell

DE Stellen Sie sicher, dass das Apple iPad korrekt im aiShell liegt



Rubber Feet
GummifüÙe

Pen Holder
Stifthalter

Blind Plugs
Blindstopfen



EN Open the aiShell case and insert the optional accessories as shown

DE Öffnen Sie das aiShell und setzen Sie das Zubehör wie in der Grafik gezeigt ein

EN After inserting the accessories, make sure that the aiShell is closed correctly

DE Achten Sie darauf, dass das aiShell nach Einsetzen des Zubehörs korrekt geschlossen ist

5



EN Close the aiShell

DE Schließen Sie das aiShell

6



EN Use plugs to achieve waterproofness

DE Nutzen Sie die Stopfen, um die Wasserdichtigkeit zu erreichen

EN Lock all locking clips

DE Verschließen Sie alle Verschlussklammern

EN If the case is closed and the plugs are plugged in, make sure that nothing is in-between case and gasket. Otherwise the water tightness is not guaranteed.

DE Wenn das Gehäuse geschlossen und die Stopfen eingesteckt sind, achten Sie darauf, dass sich nichts zwischen Gehäuse und Dichtung befindet, da sonst die Wasserdichtigkeit nicht gewährleistet werden kann.

EN SAFETY SCREWS

Case can be secured against unauthorized opening
TX 5 screwdriver needed

DE SICHERHEITSSCHRAUBEN

Das Gehäuse kann gegen unbefugtes Öffnen gesichert werden
TX 5-Schraubendreher erforderlich

**EN Quicksnapper:**

The Quicksnapper can be screwed directly onto a table or wall. Alternatively it can be attached to a RAM mount. The aiShell can be quickly inserted and removed.

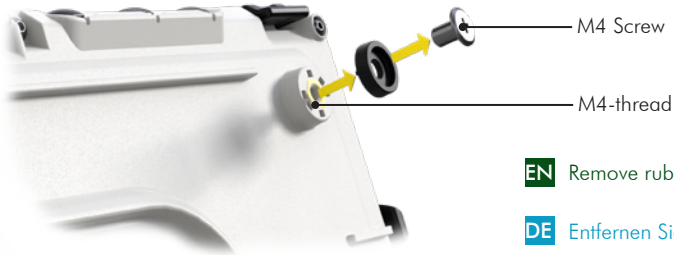
DE Quicksnapper:

Der Quicksnapper kann direkt auf einen Tisch oder eine Wand geschraubt werden. Alternativ kann er an einem RAM-Mount befestigt werden. Das aiShell kann schnell eingesetzt und entnommen werden.



EN Attachments

DE Befestigungen



EN Remove rubber feet

DE Entfernen Sie die GummifüÙe



EN Mount special screw

DE Montieren Sie die Spezialschraube

Shell shoulderstrap: # 291015

Shell handstrap back: # 293007



EN The use of two hand straps makes the aiShell floatable.

DE Die Verwendung von zwei Handstraps machen das aiShell schwimmfähig.

- EN** **Car Cradle Connector:**
Attach the Car Cradle Connector to aiShell to charge your device in the Car Cradle.

- DE** **Car Cradle Connector:**
Befestigen Sie den Car Cradle Connector am aiShell, um Ihr Gerät im Car Cradle zu laden.



- EN** Open aiShell and plug the connector into the Apple iPad while it's inserted

- DE** Öffnen Sie das aiShell und stecken Sie den Connector in das Apple iPad, während es eingelegt ist



- EN** Close aiShell

- DE** Schließen Sie das aiShell

EN The Car Cradle charges your device only if the Car Cradle Connector was installed beforehand. See page 11 for instructions.

DE Das Car Cradle lädt Ihr Gerät nur, wenn der Car Cradle Connector vorher angebracht wurde. Anleitung auf Seite 11.

EN First snap in the side on which the connector is located

DE Rasten Sie zuerst die Seite ein, auf der sich der Stecker befindet



EN Snap in the other side

DE Rasten Sie nun die andere Seite ein

EN Alternatively USB C cables can be used. Only plugs with dimensions <5.6 mm are suitable.

DE Alternativ können USB C Kabel genutzt werden. Nur Stecker mit den Maßen $<5,6$ mm erreichen den Ladeanschluss.



Shell	aiShell™mini	aiShell™mini+	aiShell™ mini 5	aiShell™ Air
passend für suitable for	iPad mini 1-3 (Auslaufmodell)	iPad mini 4 iPad mini 2019 (5. Gen.)	iPad mini 5 (2019)	iPad Air (2) iPad Pro 9.7" iPad 2017 (5. Gen.) iPad 2018 (6. Gen.)
	A1432, A1454, A1455, A1489 A1490, A1491 A1599, A1600	A1538, A1550, A2124, A2125, A2126, A2133	A2124, A2125, A2126, A2133	A1893, A1954, A1822, A1823, A1673, A1674, A1675, A1566, A1567
Wasserdicht/stoßfest waterproof/shock resistant	IP67 (waterproof up to 1m) / MIL-STD-810G 4.6.5 Procedure IV - Transit Drop (military grade)			
Abmessungen (mm) dimensions (mm)	222×159×22	222×159×22	222x159x22	265x192x22
Gewicht (g)/weight (g)	235	235	235	315
Gehäusematerial case material	ABS plastic/ABS Kunststoff			
matte Folie/matte foil	optional	optional	optional	optional
Standardfolie/standard foil	optional	optional	optional	optional
Hybridglas/Hybrid glass	optional	optional	optional	-
schwarz/black	291000	294000	297000	-
weiß/white	291001	294001	297001	280002
blau/blue	291070	294003	297003	-
gelb/yellow	291050	294004	297004	280005
rot/red	291060	294006	297006	-
olivgrün/olive green	291040	-	297002	-
coyote	Auf Anfrage /On request			

Shell	aiShell™9.7	aiShell™10	aiShell™12.9
passend für suitable for	iPad Air 2 iPad Pro 9.7" iPad 2017 (5. Gen.) iPad 2018 (6. Gen.)	iPad Pro 10.5" iPad Air 2019 (3. Gen.) iPad 7 10.2" 2019 (7. Gen.) iPad 2020 8. Gen.	iPad Pro 12.9" 1. and 2. Generation
	A1566, A1567 A1673, A1674 A1675, A1822 A1823, A1893 A1954, A1474, A1475, A1476	A1701, A1709, A2152, A2123, A2153, A2154, A2197, A2200, A2198, A2270, A2428, A2429, A2430	A1670, A1671, A1584, A1652
Wasserdicht/stoßfest waterproof/shock resistant	IP67 (waterproof up to 1m) / MIL-STD-810G 4.6.5 Procedure IV - Transit Drop (military grade)		
Abmessungen (mm) dimensions (mm)	256×192×22	276×199×21	330×245×22
Gewicht (g)/weight (g)	315	342	466
Gehäusematerial case material	ABS plastic/ABS Kunststoff		
matte Folie/matte foil	optional	optional	optional
Standardfolie/standard foil	optional	optional	optional
Hybridglas/ Hybrid glass	optional	optional	-
schwarz/black	281001	298000	-
weiß/white	281002	298001	291101
blau/blue	281004	298003	-
gelb/yellow	281005	298004	-
rot/red	-	298005	291105
olivgrün/olive green	281003	-	-
coyote	Auf Anfrage /On request		
	Im Lieferumfang enthalten/Included in delivery		
	Penholder		-
	Blindplugs		-
	Standing Foot		-

Shell	aiShell™mini	aiShell™mini+	aiShell™ mini 5	aiShell™ Air
	Optionales Zubehör/Optional accessories			
RAM - B/C - 202U	optional	optional	optional	optional
aiShell™ Car Cradle	-	optional	optional	optional
aiShell™ Car Cradle mini	optional	optional	optional	-
aiShell™ Car Cradle Connector	-	optional	optional	-
aiShell™ Car Cradle Connector mini	optional	optional	optional	-
aiShell™ Car Cradle ultra rugged	optional	optional	optional	optional
CPS-direct	optional	optional	optional	optional
CPS-lighter 15.5 W	optional	optional	optional	optional
aiRack-10	optional	optional	optional	optional
Quicksnapper mini	optional	optional	optional	-
Quicksnapper 10	-	-	-	optional
Quicksnapper 12.9	-	-	-	-
aiShell™ Charging Connector	optional	optional	optional	optional
Shell Shoulderstrap	optional	optional	optional	optional
Shell Shoulderstrap inkl. emergency opening	optional	optional	optional	optional
Shell Handstrap back	optional	optional	optional	optional
Shell Handstrap side	-	-	-	-
aiShell™ mini Displaycover	optional	optional	optional	-
aiShell™ Sunshade 10	-	-	-	-
aiShell™ Sunshade 9.7	-	-	-	-
Magnetic Feet Set	optional	optional	optional	optional
aiShell™ Charging Clip	-	-	-	optional
aiShell™ Accessory Kit	-	-	-	-

Shell	aiShell™9.7	aiShell™10	aiShell™12.9
	Optionales Zubehör/Optional accessories		
RAM - B/C - 202U	optional	optional	optional
aiShell™ Car Cradle	optional	optional	optional
aiShell™ Car Cradle mini	-	-	-
aiShell™ Car Cradle Connector	optional	optional	optional
aiShell™ Car Cradle Connector mini	-	-	-
aiShell™ Car Cradle ultra rugged	optional	optional	optional
CPS-direct	optional	optional	optional
CPS-lighter 15.5 W	optional	optional	optional
aiRack-10	optional	optional	-
Quicksnapper mini	-	-	-
Quicksnapper 10	optional	optional	-
Quicksnapper 12.9	-	-	optional
aiShell™ Charging Connector	optional	optional	optional
Shell Shoulderstrap	optional	optional	optional
Shell Shoulderstrap inkl. emergency opening	optional	optional	optional
Shell Handstrap back	optional	optional	optional
Shell Handstrap side	optional	optional	-
aiShell™ mini Displaycover	-	-	-
aiShell™ Sunshade 10	-	optional	-
aiShell™ Sunshade 9.7	optional	-	-
Magnetic Feet Set	optional	optional	optional
aiShell™ Charging Clip	optional	optional	optional
aiShell™ Accessory Kit	optional	optional	optional

EN Please contact us in case of doubt, damage to aiShell, if parts are lost or if you require further information. We will be happy to help you, so that you can use your tablet efficiently for your outdoor application:

www.andres-industries.de

DE Im Zweifelsfall, bei Schäden am aiShell, beim Verlust von Teilen oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie uns bitte. Gerne helfen wir Ihnen, damit Sie Ihr Tablet in allen Outdoorsituationen erfolgreich einsetzen können:

www.andres-industries.de



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

EN Using this case under not tested circumstances could lead to damages to it or its content. Do not use this case with other devices than Apple iPads. Follow the user manual before using this product for the first time. This case is not a substitute for regular back-ups or device insurance.

DE Die Verwendung des Gehäuses unter nicht getesteten Umständen könnte das Produkt oder seinen Inhalt beschädigen. Verwenden Sie das Gehäuse nicht mit einem anderen Gerät als dem Apple iPad. Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie dieses Produkt zum ersten Mal verwenden. Dieses Gehäuse ist kein Ersatz für regelmäßige Backups oder eine Geräteversicherung.