



aiShell™



EN User Manual

DE Gebrauchsanweisung

Revision Date / Stand: 25.04.2023



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.

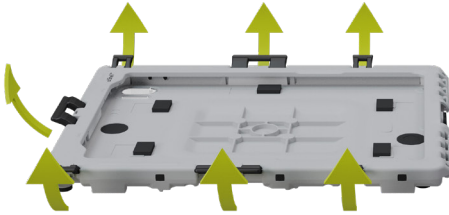
After inserting the apple iPad, make sure that all latches are closed and that the two openings for system connectors and headphones are also securely closed.

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 beigegefügtten 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.

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

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 The side accessories can be attached to the marked locations if required.

DE Das seitliche Zubehör kann bei Bedarf an den markierten Stellen angebracht werden.



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

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

5



EN Close the aiShell

DE Schließen Sie das aiShell

6

EN Close plugs to achieve waterproofness

DE Verschließen 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

The housing can be secured against unauthorized opening with M 2.2 x 12 plastic screws (Art. No. 290061). TX 5 screwdriver required.

DE SICHERHEITSSCHRAUBEN

Das Gehäuse kann mit M 2.2 x 12 Kunststoffschrauben (Art. Nr. 290061) gegen unbefugtes Öffnen gesichert werden. TX 5-Schraubendreher erforderlich.

**EN Quicksnapper:**

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

DE Quicksnapper:

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

Quicksnapper aiShell mini: #291020
 Quicksnapper aiShell 10/9.7/Air: #295011
 Quicksnapper aiShell 10.9: #298521
 Quicksnapper aiShell 11: #298520
 Quicksnapper aiShell 12: #291120



EN Attachments

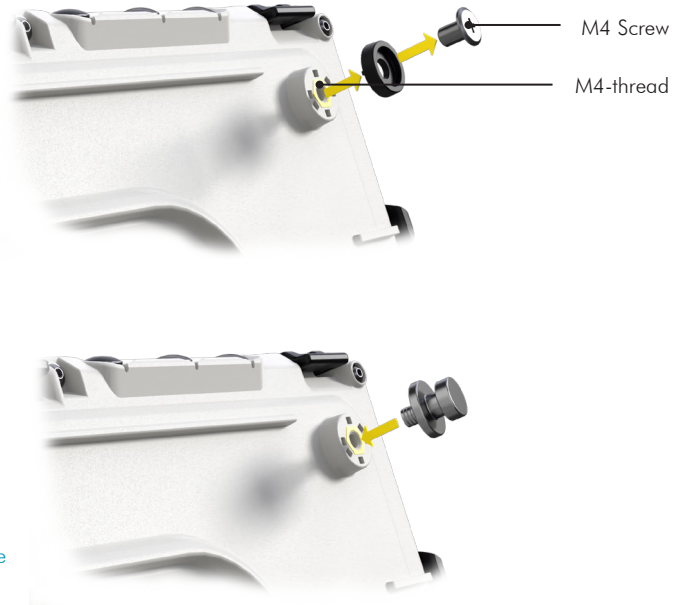
DE Befestigungen

EN Remove rubber feet

DE Entfernen Sie die GummifüÙe

EN Mount special screw

DE Montieren Sie die Spezialschraube



Shell handstrap back: #293007



Shell shoulderstrap: #291015

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.



Car Cradle Connector: #291076

EN After inserting the iPad, the connector can be plugged in. The aiShell™ must be closed for this

DE Nach dem Einsetzen des iPad, kann der Connector eingesteckt werden. Das aiShell™ muss hierfür geschlossen sein



EN Close aiShell. Do not open aiShell while the Car Cradle connector is connected

DE Schließen Sie das aiShell. Öffnen Sie das aiShell™ nicht solange der Car Cradle Connector verbunde ist.

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. Make sure that the screen faces the user.

DE Rasten Sie zuerst die Seite ein, auf der sich der Stecker befindet. Achten Sie darauf, dass der Bildschirm zum Nutzer zeigt.



Car Cradle 8/11 (mit Connector): #298534

Car Cradle 8/10.9/11 (mit Connector): #298537C

Car Cradle 12 (mit Connector): #298634

EN Snap in the other side

DE Rasten Sie nun die andere Seite ein





Magnetic Feet: # 293009

EN The magnetic feet are attached to the back of the case instead of the rubber feet. They are strong enough to securely attach the Shell™ to ferromagnetic surfaces. Attach the smaller of the 4 magnets next to the camera so that it can still be used.

DE Die Magnet Füße werden anstelle der Gummifüße auf der Rückseite des Gehäuses angebracht. Sie sind stark genug, um das Shell™ auf ferromagnetischen Flächen sicher zu befestigen. Bringen Sie den kleineren der 4 Magneten neben der Kamera an, damit diese weiterhin genutzt werden kann.



Sunshade aiShell 8: #297110
 Sunshade aiShell 9.7: #291018
 Sunshade aiShell 10/10.9/11: #298590
 Sunshade aiShell 12: #298611

EN Another side accessory is the sunshade. Closed, it serves as a display protector. Furthermore, it serves as a sunshade and table stand since it can be adjusted up to 260°. It can also be locked by turning two knobs.

DE Ein weiteres seitliches Zubehör ist das Sunshade. Geschlossen dient es als Displayschutz. Weiterhin dient es als Sonnenschutz und als Tischständer, da es bis zu einem Winkel von 260° verstellbar ist. Es kann zudem durch Drehen zweier Drehknöpfe arretiert werden.

Shell	aiShell mini+™	aiShell mini 5™	aiShell 8™	aiShell 9.7™
Suitable for	iPad mini 4	iPad mini 5 (5th Gen)	iPad mini 6	iPad (5th Gen) iPad (6th Gen) iPad Air (1st. Gen) iPad Air 2 iPad Pro (9.7)
	A1538, A1550	A2124, A2125, A2126, A2133	A2567, A2568, A2569	A1822, A1823, A1893, A1954, A1474, A1475, A1476, A1566, A1567, A1673, A1674, A1675
waterproof/shock resistant	IP67 (waterproof up to 1m) / MIL-STD-810G 4.6.5 Procedure IV - Transit Drop (military grade)			
dimensions (mm)	222×159×22	222x159x22	224x160x22	256x192x22
weight (g)	235	235	230	315
Case material	ABS Plastic			
Matte foil	optional	optional	–	optional
Standard foil	optional	optional	optional	optional
UV foil	optional	optional	optional	optional
Black	294000	297000	297100	on request
White	294001	297001	297101	281002
Blue	294003	on request	297103	281004
Yellow	on request	on request	297104	281005
Red	294006	297006	297102	on request
Olive green	on request	on request	on request	281003
More colors	on request			

aiShell 10™	aiShell 10.9™	aiShell 11™	aiShell 12™
iPad (7th Gen.) iPad (8th Gen.) iPad (9th Gen.) iPad Air (3rd Gen.) iPad Pro (10.5)	iPad (10th Gen.)	iPad Air (4th Gen.) iPad Air (5th Gen.) iPad Pro (1st Gen.) iPad Pro (2nd Gen.) iPad Pro 11" (3rd Gen.) iPad Pro 11" (4th Gen.)	iPad Pro (3rd Gen.) iPad Pro (4th Gen.) iPad Pro (5th Gen.) iPad Pro (6th Gen.)
A2197, A2200, A2198, A2270, A2428, A2429, A2430, A2602, A2604, A2603, A2605, A2152, A2123, A2153, A2154, A1701, A1709, A1852	A2696, A2757, A2777	A2316, A2324, A2325, A2072, A2588, A2589, A2591, A1980, A2013, A1934, A1979, A2228, A2068, A2230, A2231, A2377, A2459, A2301, A2460, A2759, A2435, A2761, A2762	A1876, A2014, A1895, A1983, A2229, A2069, A2232, A2233, A2459, A2461, A2378, A2379, A2462, A2436, A2764, A2437, A2766
IP67 (waterproof up to 1m) / MIL-STD-810G 4.6.5 Procedure IV - Transit Drop (military grade)			
276×199×21	275x209x21	277x203x21	311×245×22
342	334	332	466
ABS Plastic			
optional	–	-	-
optional	optional	optional	optional
optional	optional	optional	–
298000	298700	298500	298600
298001	298701	298501	298601
298003	298704	298504	298603
298004	298703	298503	298604
298005	298702	298502	298605
on request	298705	298505	on request
on request			

Shell	aiShell mini+™	aiShell mini 5™	aiShell 8™	aiShell 9.7™
	Optional accessories			
RAM - B/C - 202U	optional	optional	optional	optional
aiShell™ Car Cradle	optional	optional	–	optional
aiShell™ Car Cradle Connector	optional	optional	–	optional
aiShell™ Car Cradle Connector – USB-C	–	–	optional	–
aiShell™ Car Cradle - USB-C	–	–	optional	–
aiShell™ Car Cradle + Connector (aiShell™ 12)	–	–	–	–
CPS–direct USB-C/A	optional	optional	optional	optional
CPS–lighter 15.5 W USB-C/A	optional	optional	optional	optional
aiRack–10	optional	optional	–	optional
USB-Rack-10 (coming soon)	–	–	optional	–
Quicksnapper mini	optional	optional	optional	–
Quicksnapper 9.7	–	–	–	optional
Quicksnapper 10	–	–	–	optional
Quicksnapper 10.9	–	–	–	–
Quicksnapper 12	–	–	–	–
Quicksnapper 11	–	–	–	–
aiShell™ Charging Connector + Kabel	optional	optional	–	optional
Shell-USB-C Waterproof Connector + Kabel	–	–	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	–	–	optional	optional
aiShell™ mini Displaycover	optional	optional	–	–
aiShell™ Sunshade 12	–	–	–	–
aiShell™ Sunshade 11	–	–	–	–
aiShell™ Sunshade 10/10.9/11	–	–	–	–
aiShell™ Sunshade 9.7	–	–	–	optional
aiShell™ Sunshade 8	–	–	optional	–
Magnetic Feet Set	optional	optional	optional	optional
aiShell™ Charging Clip	–	–	–	optional
aiShell™ Lateral Accessories Kit	–	–	optional	optional

The part numbers in the table refer to the standard version with glossy display film. This can be replaced with a matte film or hybrid glass film on request. To do so, add the suffix „-m“ (matte foil) or „-g“ (hybrid glass) to the desired item number.

EN You can find the latest version of the compatibility table on our website: www.andres-industries.de

DE Die aktuellste Version der Kompatibilitätstabelle finden Sie auf unserer Website: www.andres-industries.de

aiShell 10™	aiShell 10.9™	aiShell 11™	aiShell 12™
Optional accessories			
optional	optional	optional	optional
optional	–	–	–
optional	–	–	–
–	optional	optional	optional
–	optional	optional	–
–	–	–	optional
optional	optional	–	optional
optional	optional	–	optional
optional	–	–	–
–	optional	optional	optional
–	–	–	–
–	–	–	–
optional	–	–	–
–	optional	–	–
–	–	–	optional
–	–	optional	–
optional	–	–	–
–	optional	optional	optional
optional	optional	optional	optional
optional	optional	optional	optional
optional	optional	optional	optional
optional	optional	optional	optional
–	–	–	–
–	–	–	optional
–	–	optional	–
optional	–	optional	–
–	–	–	–
–	–	–	–
optional	optional	optional	optional
optional	–	–	–
optional	optional	optional	optional

The part numbers in the table refer to the standard version with glossy display film. This can be replaced with a matte film or hybrid glass film on request. To do so, add the suffix „-m“ (matte foil) or „-g“ (hybrid glass) to the desired item number.

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

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.



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