Andres Industries AG

wasserdicht - schlagfest - unschlagbar

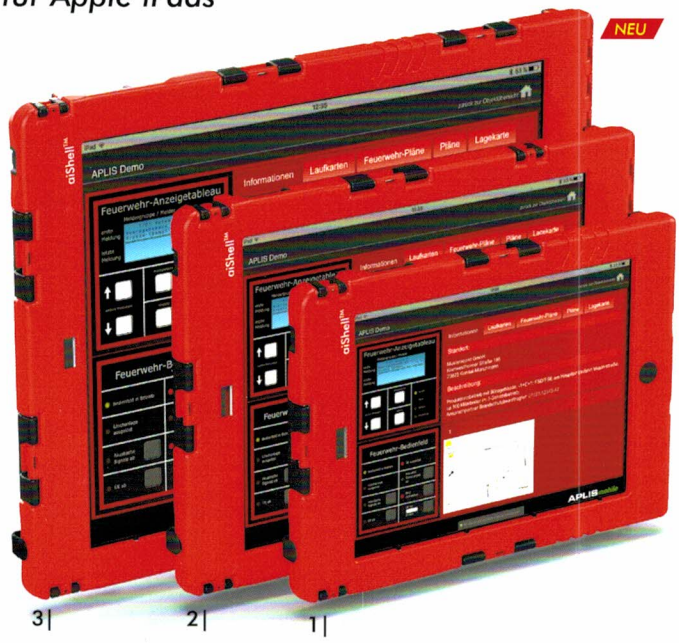
Wasserdichte iPad Gehäuse

Wasserdichtes Gehäusesystem
für den professionellen Einsatz:

- Rettungsdienste
- Industrie
- Navigation
- Landwirtschaft
- Sicherheitsanwendungen

aiShell™ - mini - Air - Pro

für Apple iPads



1 |aiShell™ mini+
Passend für Apple iPad mini4, wasserdicht nach IP67 (voll eintauchbar), schlagfest nach MIL810G (Militärgrad), mit Spezialschrauben gegen unberechtigtes Öffnen verschließbar, einklappbarer Displaystand, Kamerafenster auf Vorder- und Rückseite. Wasserdichter Ladestecker für die Aufladung auch unter Wasser, aiShell Car Cradle und aiRack als optionales Zubehör erhältlich.
No. (siehe Tabelle)

2 |aiShell™ Air
Wie das aiShell mini+ jedoch passend für das Apple iPad Air1, iPad Air 2 sowie das iPad Pro 9.7"
No. (siehe Tabelle)

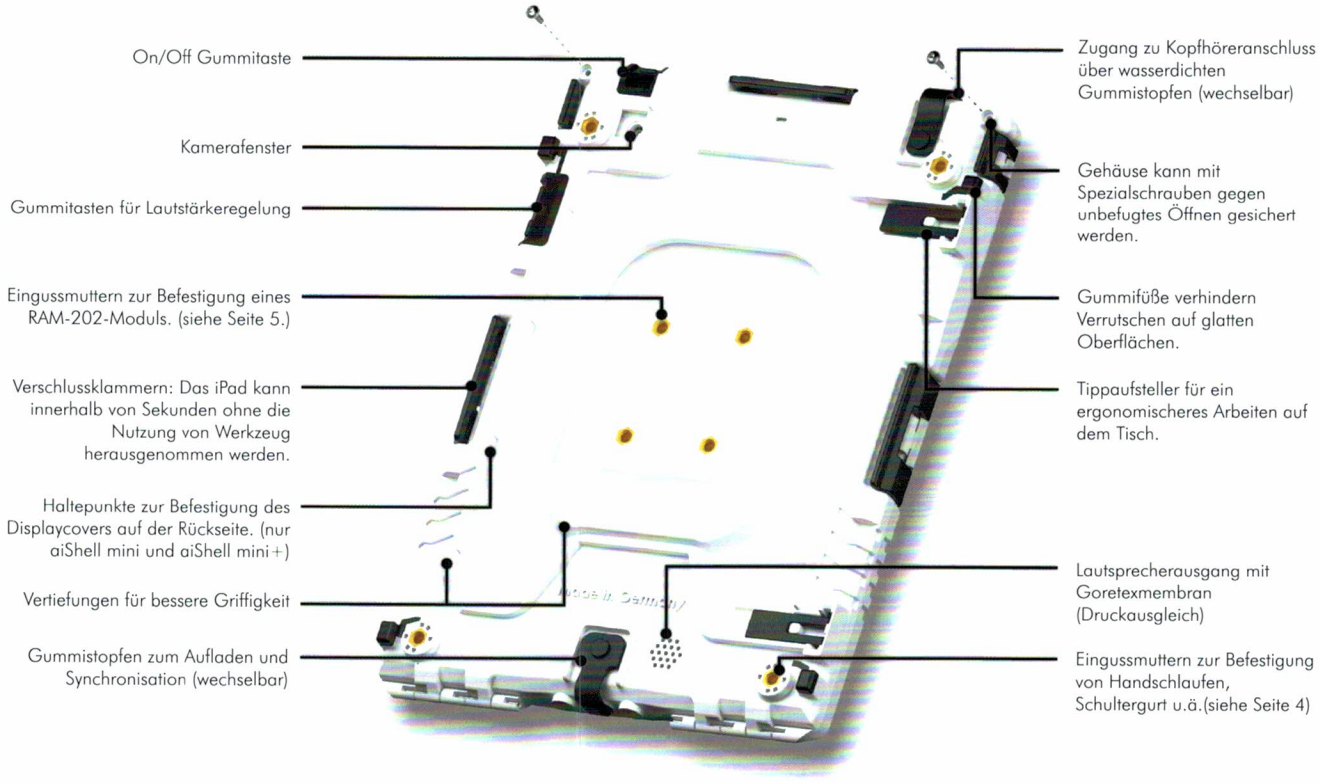
NEU
3 |aiShell™ Pro
Wie vor jedoch passend für das Apple iPad Pro 12.9"
No. (siehe Tabelle)

	aiShell mini	aiShell mini+	aiShell Air	aiShell Pro
Passend für	iPad mini 1-3 (Auslaufmodell)	iPad mini 4	iPad Air 1&2 iPad Pro 9.7	iPad Pro 12.9
wasserdicht/schlagfest	IP67 (wasserdicht bis 1m) / MIL810G (military grade)			
Abmessungen (mm)	222x159x20	222x159x20	265x192x21	330x245x22
Gewicht	255g	255g	319g	460g
schwarz	291000	294000	280001	291100
weiß	291001	294001	280002	291101
blau	291070	294003	280004	291103
gelb	291050	294004	280005	291104
rot	291060	294006	280007	291105
olivgrün	291040	294002	280003	291102
coyote	291083	294005	280006	291106

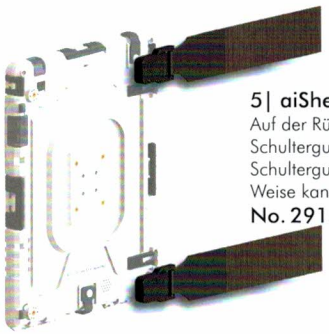
Die Rückseite

Schnittstelle für viele Optionen

Auf der Rückseite können unterschiedlichste Zubehörteile wie z.B. Handschlaufen und Umhängegurte in verschiedenen Positionen z.T. auch gleichzeitig angebracht werden. So ist eine individuelle Anpassung an die Nutzerbedürfnisse möglich.



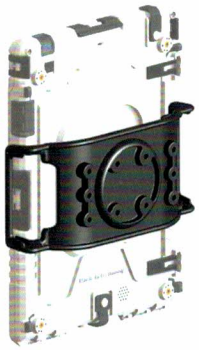
Halterungen



5| aiShell™ Shoulderstrap
Auf der Rückseite kann in verschiedenen Positionen ein Schultergurt angebracht werden. Es können auch zwei Schultergurte miteinander kombiniert werden. Auf diese Weise kann das aiShell wie ein Bauchladen getragen werden.
No. 291015

6 |aiShell™ mini Handstrap
Wie der Schultergurt, kann auch die längenverstellbare Handschlaufe mit ihren 2 Befestigungspunkten an unterschiedlichen Stellen angebracht werden. Auf diese Weise ist auch eine gleichzeitige Nutzung zusammen mit dem Schultergurt möglich.
No. 291010

7 |aiShell™ Air Handstrap
Leicht abnehmbar. Die Handschlaufe kann parallel mit dem Schultergurt verwendet werden. Durch die Benutzung von 2 Handschlaufen gleichzeitig ist das aiShell mini sogar schwimmfähig.
No. 293007

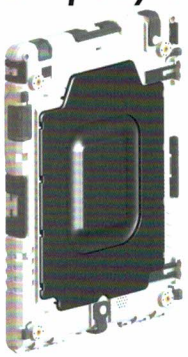


8 |aiShell™ mini Quicksnapper
Wenn Sie das aiShell mini oder mini+ sicher befestigen wollen, es aber dennoch bei Bedarf schnell abnehmbar sein muss, ist der Quicksnapper eine zuverlässige Lösung. Der Quicksnapper kann entweder direkt an Tischen oder Wänden angeschraubt werden oder an seiner Rückseite werden zusätzlich RAM-Mount-Module angebracht.
No. 291020

ohne Abb.|aiShell™ Air Quicksnapper
No. 280010

ohne Abb.|aiShell™ Pro Quicksnapper
No. 291120

Displaycover



12 |aiShell™ mini Displaycover
Die Displayklappe bietet zusätzlich zu der ohnehin vorhandenen Displayschutzfolie einen zusätzlichen mechanischen Schutz. Wird sie nicht gebraucht, kann sie auf der Gehäuserückseite befestigt werden.
No. 291030

Car Cradle

Ladefunktion und Halterung in Einem

Diese Lösung ist besonders für Lieferfahrer geeignet, die das Gehäuse mehrfach täglich ein- und ausstecken müssen. Ist das aiShell mit dem Car Cradle Connector ausgestattet, kann es im Car Cradle geladen werden. Außerdem muss das Gehäuse zu keinem Zeitpunkt mehr geöffnet werden, es bleibt daher immer wasserdicht. So ist die Halterung gleichzeitig Ladestation (Ladestrom bis 2A).

13| aiShell™ Car Cradle
Passen sowohl für aiShell Air, aiShell mini und aiShell mini+.
No. 291078

14| aiShell™ Car Cradle incl. Connector
Wie vor jedoch inkl. Dockingconnector.
No. 291080

Lademöglichkeiten

Für Privatanwender reicht in der Regel die Möglichkeit, das iPad im Gehäuse auch einfach mit dem Apple-Lightningstecker zu laden. Hierzu wird einfach der mitgelieferte wasserdichte Stopfen geöffnet und der Stecker zum Laden in das iPad eingesteckt. Damit die aiShell-Gehäuse im professionellen Umfeld eingesetzt werden können, gibt es einige weitere Möglichkeiten, die ein bequemes Laden selbst im geschlossenen Gehäuse ermöglichen.

9|Standard (Lightning Stecker)
Wie zuvor erwähnt, wird einfach das originale Ladekabel verwendet. (nicht im Lieferumfang)

Während des Ladevorganges ist das System nicht wasserdicht. Erst nach Abziehen des Steckers und verschließen des Stopfens, ist das Gehäuse wieder wasserdicht. Für das tägliche Laden ist dieser Aufwand tragbar.

10 |aiShell™ Charging Connector
Soll das iPad im wasserdicht verschlossenen Gehäuse geladen werden, bietet sich der Charging Connector an. Er wird mit dem Gehäuse verschraubt und hat an einem Ende einen USB (A-male)-Stecker, der z.B. mit dem Apple-Netzteil verbunden werden kann. Werkzeug ist hierfür nicht nötig. Diese Lösung wird gerne von Seglern verwendet, die nur ein mal täglich den Stecker anschrauben.
Das Kabelende mit dem USB-Stecker ist nicht wasserdicht.
mit 1m Kabel No. 291035
mit 2m Kabel No. 291036

11| aiShell™ Car-Cradle Connector
Dieser Dockingconnector hat kein Kabel sondern zwei vergoldete Kontaktflächen und ist sehr robust. Dauerhaft am aiShell befestigt kann er nur zusammen mit dem Car Cradle oder dem aiRack benutzt werden.
No. 291079

Logodruck und Sonderfarben

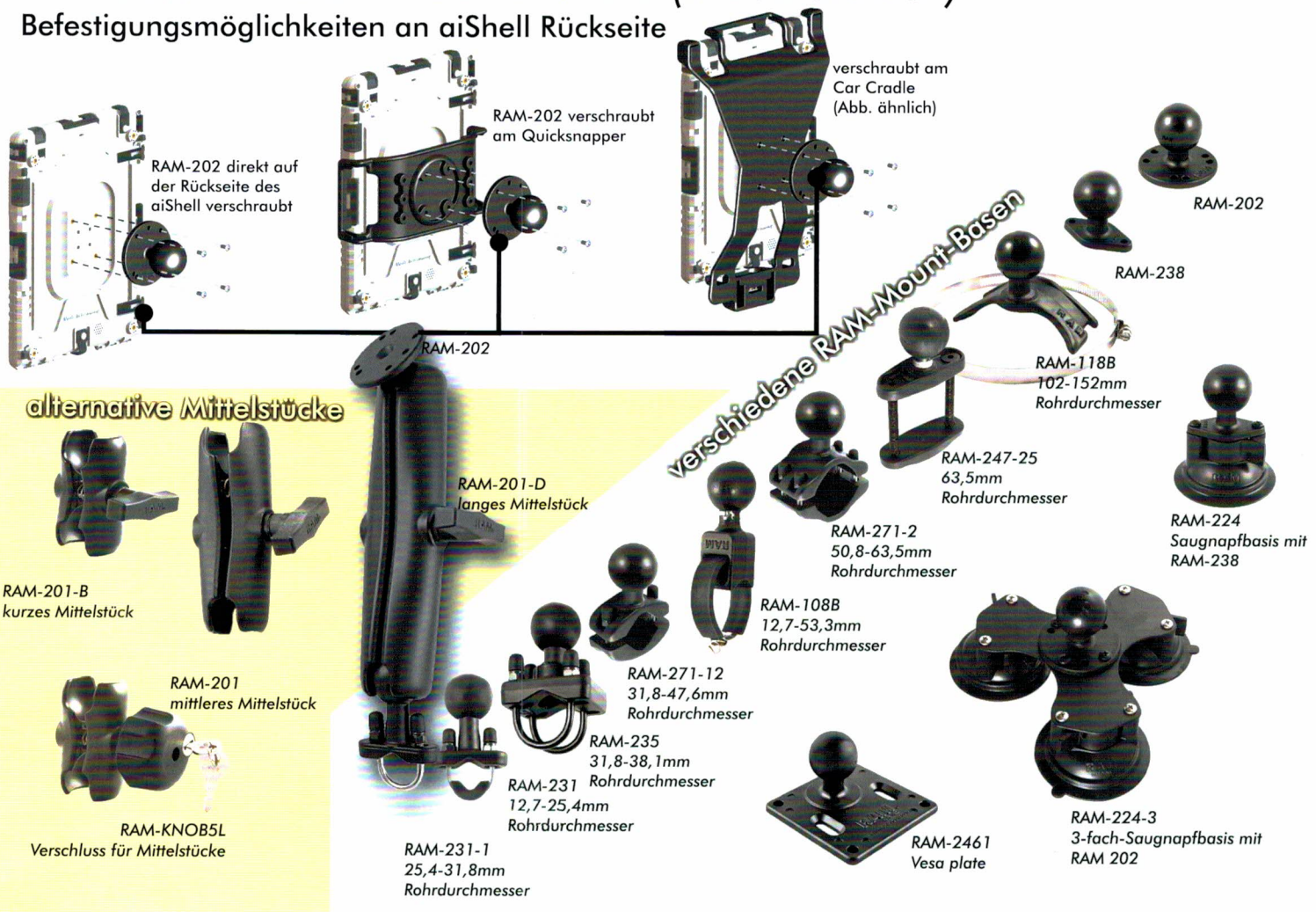
Das aiShell System wird in Berlin, gefertigt. Daher sind wir in der Lage, selbst kleinste Mengen nach Kundenwunsch zu produzieren. Gehäuse in Sonderfarben können ab 200 Stück ohne Aufpreis angefertigt werden. Ein Logodruck ist ab 100 Stück kostenneutral möglich.

RAM Mount Kompatibel
Mit dem RAM-202 ist das Car Cradle kompatibel zum gesamten RAM-Mount-System (s.S.5).

USB-Anschluss
passend für übliche Apple-Netzteile. Datensynchronisation ist nicht möglich.

Übersicht der C-Ball-RAM-Module (B-Ball ähnlich)

Befestigungsmöglichkeiten an aiShell Rückseite



No-Drill-Fahrzeughalterungen

Fahrzeugbefestigung ohne zu bohren

Die hier dargestellten Module sind z.B. bestens geeignet, um das aiShell System im Fahrzeug zu befestigen, ohne dass dafür Löcher gebohrt werden müssen. Es werden vielmehr Verschraubungsmöglichkeiten genutzt, die ohnehin in jedem Fahrzeug bereits vorhanden sind, wie z.B. die Verschraubung des Beifahrersitzes.

Zur Befestigung im Fahrzeug gibt es noch weitere RAM-Mount-Halterungen.

Verschraubung am Beifahrersitz

10 | RAM-316-2
einfache Fahrzeughalterung
457mm

6 | RAM-316-3-202U
tripod Fahrzeughalterung
629-807mm

11 | RAM-316-1-24-202
einfache Fahrzeughalterung
610mm

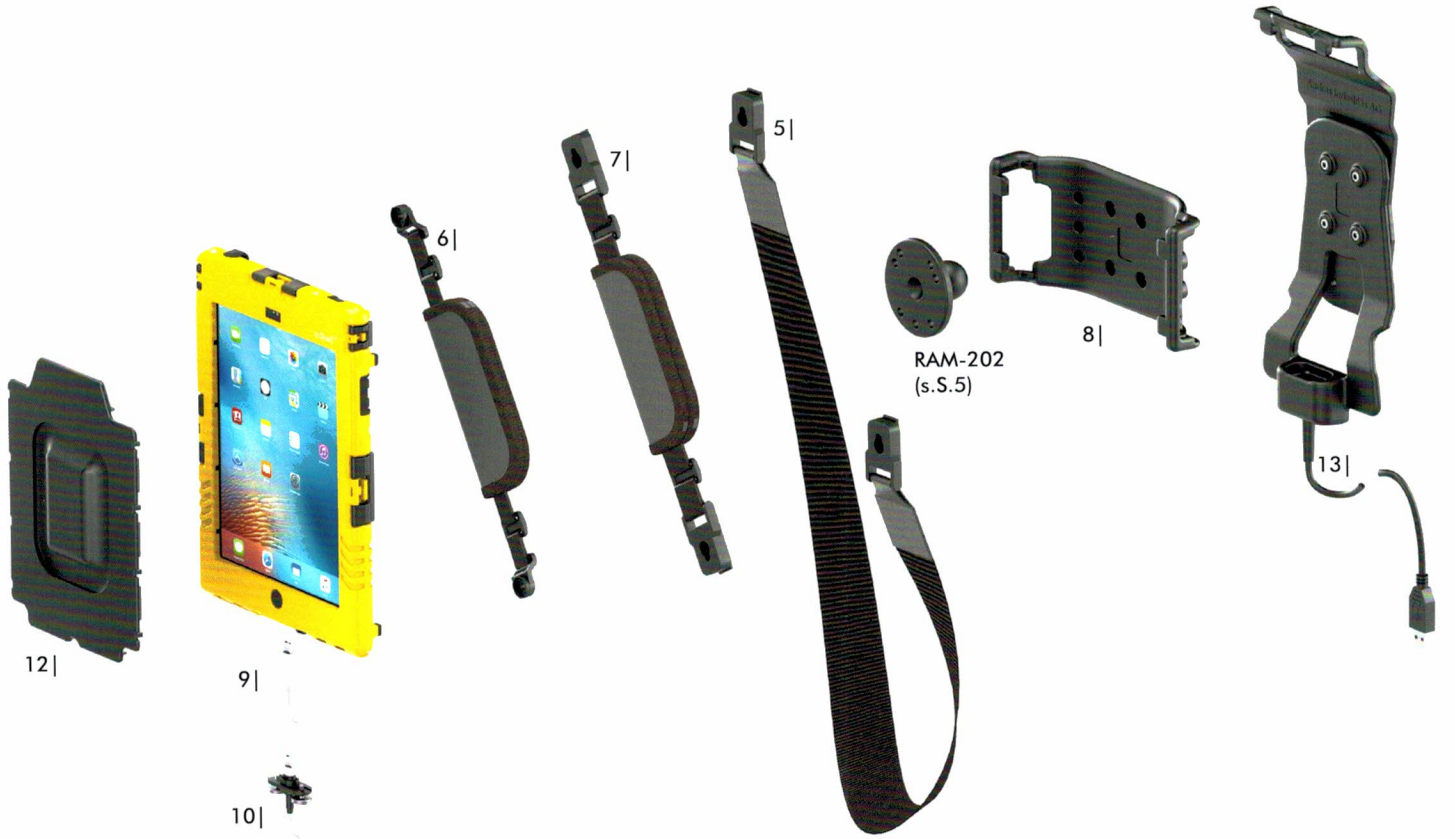
8 | RAM-316-HD-18-202
robuste Fahrzeughalterung
629-807mm

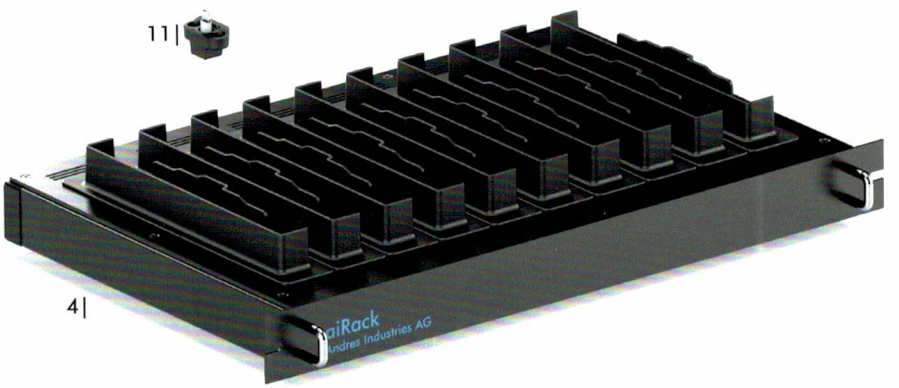
9 | RAM-316-HD-202
robuste Fahrzeughalterung
476-654mm

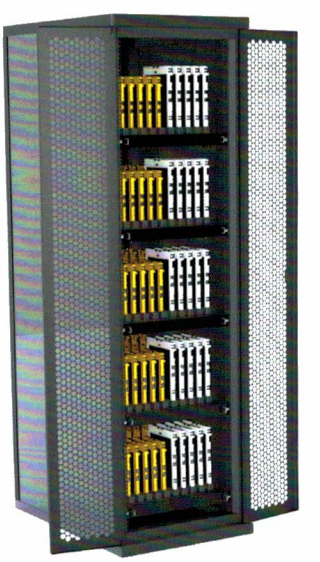
aiShell™ - die vollständige Lösung mit System

Made in Germany

Unsere aiShell-Gehäuse sind wasserdicht und schlagfest. Es gibt kein anderes Gehäusesystem für die Apple iPad-Serie, das über eine derartig umfangreiche Erweiterungsfähigkeit verfügt.
Das aiShell ist in der einfachsten Ausführung bestens für den Privatnutzer geeignet. Doch es ist auch eine Lösung mit System. Für den professionellen Einsatz lassen sich die Gehäuse an praktisch jede Einsatzsituation mit dem entsprechenden Zubehör anpassen. Wenn das nicht reicht, fertigen wir auch Sonderversionen aus speziellen Materialien oder mit anderen speziellen Ausstattungsmerkmalen.







aiRack

4| aiRack-10
19" Charging rack for 10 aiShell™ units
Mit dem Car Cradle Connector ausgestattet können bis zu 10 aiShell im aiRack geladen werden. Es entspricht dem 19"-Server-Standard. Durch die geringe einbautiefe von nur 250mm können bis zu 10 aiRacks in einem Serverschrank untergebracht und somit 100 iPads gleichzeitig geladen werden. Bei Bedarf können die einzelnen Racks auch als ausziehbare Schubfächer geliefert werden, was das Einlegen und das Herausnehmen erleichtert. Das aiRack verfügt über ein eingebautes Netzteil, so kann jedes iPad mit bis zu 2A geladen werden.

No. 299090

Das RAM-Mount-Prinzip

Alles an Allem befestigen

Das RAM-Mount-System ist eine modulare Befestigungsmöglichkeit um Alles an Allem zu befestigen. Durch die Kombination unterschiedlichster Module, von denen hier nur ein kleiner Teil dargestellt ist, kann sich jeder Nutzer die für ihn optimale Halterung zusammenstellen.

Prinzipiell bestehen RAM-Mount-Kombinationen aus folgenden Komponenten, die frei miteinander kombiniert werden können.

A-ball B-ball C-ball D-ball E-ball

Halterung Adapter: z.B. Quicksnapper (s.S5)

Obere Basis: z.B. RAM-202, kann auch direkt mit dem aiShell verschraubt werden.

Mittelstück: in unterschiedlichen Längen erhältlich.

Untere Basis: z.B. RAM-202. Hier gibt es viele weitere unterschiedliche Module z.B. zur Befestigung an Rohren (s.S5)

Saugfußmodule: z.B. RAM-224-3 in Kombination mit dem RAM-202.

RAM-Mount-Module gibt es in unterschiedlichen Größen. Zur Befestigung der kleinen aiShell mini, z.B. am Motorrad werden gerne die B-Ball-Module verwendet. Für alle anderen Gehäusegrößen ist jedoch die C-Ball Größe aufgrund der höheren Stabilität geeigneter. Für besondere Aufgaben, z.B. wenn mit besonders starken ungedämpften Vibrationen zu rechnen ist (Gabelstapler), gibt es schließlich die D- und E-Ball Module.

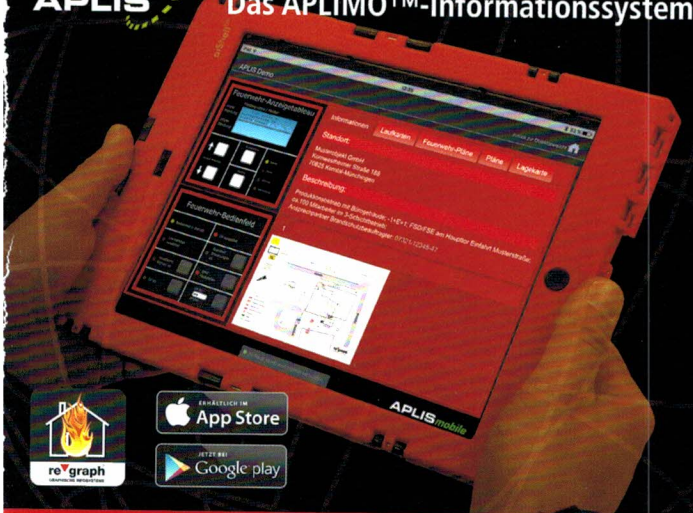
Zusammenarbeit mit Systempartnern

Sie finden unsere Produkte bei unseren Partnern auf folgenden Messen

Wir arbeiten mit erfolgreichen und kompetenten Systementwicklern und Händlern aus unterschiedlichsten Anwendungsbereichen und Regionen zusammen. Nur wenn die Prozesse des Endkunden optimal abgebildet werden können, kann das Gesamtsystem bestehend aus iPad, Software und aiShell erfolgreich sein. Daher informieren und schulen wir unsere Partner regelmäßig zu den neuesten Entwicklungen und unterstützen sie mit Gehäusemustern und Informationsmaterial. Bei Bedarf werden wir gerne in die Projektplanung einbezogen und arbeiten dann ebenfalls an der Lösungsfindung mit.

Messe	Ort	Datum	Aussteller/Partner
FeuerTrutz	Nürnberg	22.+23.02.2017	re'graph GmbH
EnforceTac	Nürnberg	01.+02.03.2017	Andres Industries AG
IWA	Nürnberg	03. bis 06.03.2017	Andres Industries AG
BHE Fachkongress	Fulda	07.+08.03.2017	re'graph GmbH
Brandschutztag	Wismar	07.09.2017	re'graph GmbH
Brandschutztage	Braunschweig	13.+14.09.2017	re'graph GmbH
Brandschutztag	Freiburg	12.10.2017	re'graph GmbH
EIPOS	Dresden	20.+21.11.2017	re'graph GmbH
VdS Brandschutztage	Köln	06.+07.12.2017	re'graph GmbH

APLIS™ Das APLIMO™-Informationssystem



App Store Google play

re'graph® GRAPHISCHE INFOSYSTEME

Zur browserbasierten Visualisierung von Meldungen einer Brandmelderzentrale (BMZ) über ein Netzwerk oder das Internet. Durch den Einsatz der kostenlosen APLISmobile-App wird die übersichtliche Darstellung auf mobilen Endgeräten speziell für Feuerwehr, Errichter und Betreiber realisiert.

mehr Informationen finden Sie unter **www.regraph.de**

Andres Industries AG
phone: +49 (0)30 45 80 39 00
E-mail: info@andres-industries.de
www.andres-industries.de

© by Andres Industries AG 2016

erhältlich bei Ihrem Händler