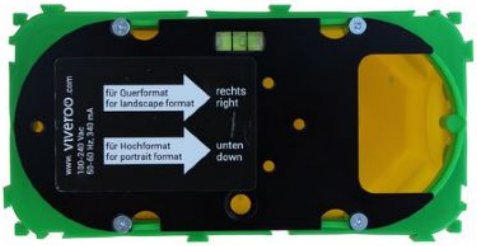
Montageanleitung

MontageSet Inwall für free
Einbau in Doppel-Geräte-Verbindungsdose

free

viveroo
GmbH
Wewelsburger Straße 4
33154 Salzkotten
Germany
www.viveroo.de

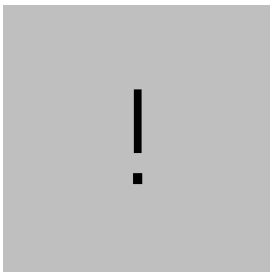


REV20170622

Sicherheitshinweise

! ACHTUNG

Lesen Sie vor Installation des MontageSets Inwall sowohl diese Montageanleitung als auch vor Inbetriebnahme und Bedienung des free die free-Bedienungsanleitung. Folgen Sie den beschriebenen Anweisungen und Empfehlungen.



Sicherheits-hinweise

Das free sowie alle free-MontageSets sind ausgelegt für den Betrieb in trockenen und geschlossenen Wohnräumen.

Folgende Umgebungsbedingungen sind sicherzustellen:
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb): 20 % bis 90 %, nicht kondensierend.
- Keine Umwelteinflüsse wie Öl, Chemikalien, Salz, starke Staubbildung und vergleichbares.

Das MontageSet darf ausschließlich von autorisiertem Personal verarbeitet werden. Dies bezieht das fachgerechte Herstellen der elektrischen Anschlüsse mit ein.

Die Verantwortung für den geeigneten Montageort und die sichere Montage des MontageSets liegt einzig beim Verarbeiter. Dies gilt auch bei Montage in bewegten Teilen wie z. B. Türen. Grundsätzlich hat der Verarbeiter alle sicherheitstechnischen Prüfungen vorzunehmen und nachzuweisen (Mechanik, Brandschutz etc.).

Wenn anzunehmen ist, dass der gefahrlose Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das free unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn die Funktionen des frees eingeschränkt oder blockiert bzw. aufgehoben sind, ungewohnte Gerüche zu vernehmen sind, Geräusche wie ein Kratzen o. ä. zu hören sind oder das free sichtbare Beschädigungen aufweist.

Bei starker Überlastung oder Kurzschluss fällt das Netzgerät in einen Sicherheitsmodus und wird nicht geschädigt. Eine Gehäuseerwärmung im Betrieb ist normal und unbedenklich.

Technische Daten

Lieferumfang

- Montageanleitung Inwall
- free Unterputz-Hohlwanddose mit Installationsträgerplatte inkl. Wasserwaage
- Netzteil (IN: 100-240Vac, 50-60Hz, OUT: 5,2Vdc) montiert an Installationsträgerplatte

Kompatibilität

Das free darf ausschließlich in Verbindung mit einem free-MontageSet verwendet werden.
Inbetriebnahme ohne eines dieser MontageSets führt zum Verlust von Garantie und Gewährleistung. Zweckentfremdung ist untersagt.

Maße in mm

Abmessungen Designblende
free für …

… iPad mini 4	230 x 133
… iPad 9,7" (2018/2017) Air, Air 2, Pro 9,7"	267 x 164
… iPad Pro 10,5"	277 x 173
… iPad Pro 11"	275 x 178
… iPad Pro 12,9" (2018)	307 x 215
Tiefe free	16
Öffnung für Unterputz-Hohlwanddose	Langloch 68x139, (71mm Mittenabstand zweier Lochbohrungen mit Durchmesser 68mm)
Einbautiefe Unterputz-Hohlwanddose	75

Gewicht in g

free für …

… iPad mini 4	876
… iPad 9,7" (2018/2017) Air, Air 2, Pro 9,7"	924
… iPad Pro 10,5"	952
… iPad Pro 11"	993
… iPad Pro 12,9"	1.110

Elektrische Anschlüsse

Netzspannung	100-240Vac 50-60Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	12,5Watt

Trennen vom Netz

Das free können Sie über den entsprechenden Leitungsschutzschalter des jeweiligen Raumes von der Netzspannung trennen.

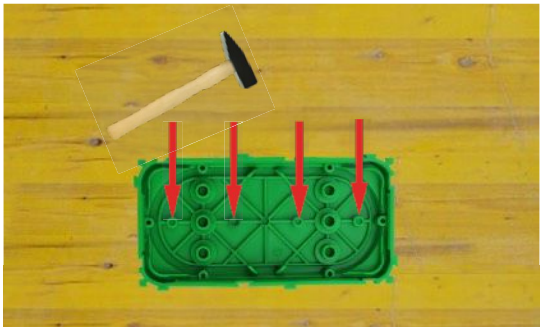
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Apple, iPad und Lightning sind geschützte Marken von Apple Inc.

Montage

Schritt 1 Das free kann sowohl im Hochformat als auch im Querformat eingebaut werden.

Diese Anleitung beschreibt die Montage für Betonbau-Installationen. Benutzen Sie dazu die Doppel-Geräte-Verbindungsdose 2-teilig, mit Putzhaut (AGRO 1269-40). Eine Einbautiefe von 94 mm ist sicherzustellen.

! **Hinweis:** Die Unterputz-Hohlwanddose wird hier exemplarisch im Querformat montiert.



Schritt 2 Legen Sie die grüne Auslassöffnung, beschriftet mit Schalungsseite, in der passenden Höhe an die Schalung und Nageln Sie diese von der Rückseite aus mit 4 Nägeln an die Schalung.

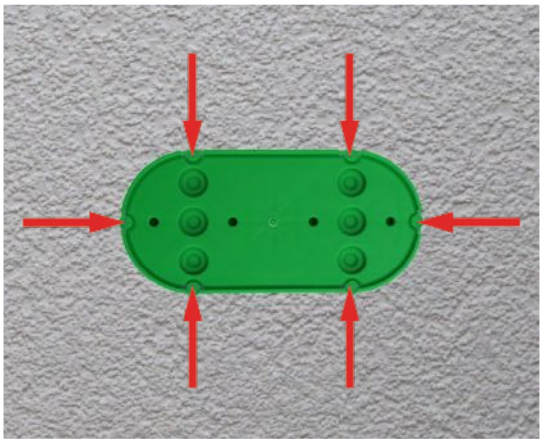
Schritt 3 Klicken Sie die gelbe Betoneinbaudose an die grüne Auslassöffnung und verbinden Sie die benötigten Leerrohre mit den vorbereiteten Kabeldurchführungen an der gelben Betoneinbaudose (für 230V, und nach Bedarf für eine Netzwerkleitung).

Für free im Querformat:
Die Wasserwaage steht in 12-Uhr-Position (oben).
Richten Sie die Unterputz-Hohlwanddose nach der Wasserwaage aus (in einem späteren Schritt kann die Feinjustage vorgenommen werden).
Für free im Hochformat:
Die Wasserwaage steht in 3-Uhr-Position (rechts). Verwenden Sie eine externe Wasserwaage, um die Dose lotrecht auszurichten.

Schritt 4 Nachdem Betonieren sehen Sie nur noch die Grüne Auslassöffnung. Der nächste Schritt ist das verputzen der Wand.

Montage

Schritt 5 Ist die Wand verputzt, muss die grüne Auslassöffnung an der äussersten Rille mit einem Messer ausgeschnitten und entfernt werden.



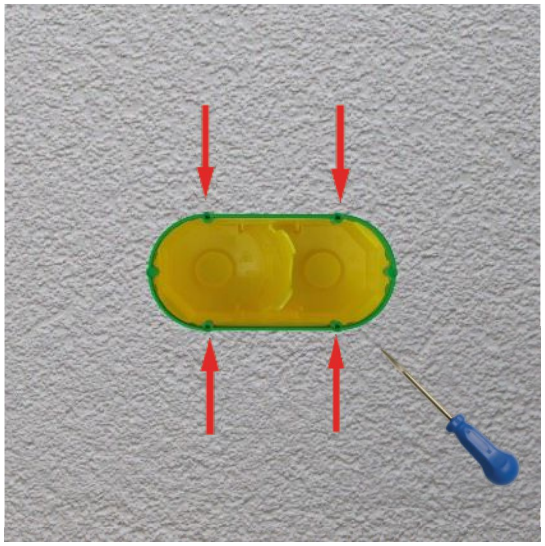
Schritt 6 Nach dem Ausschneiden der Auslassöffnung sieht die Betoneinbaudose wie folgt aus.

Schritt 7 Als nächstes müssen die vier Montagepunkte für die Adapterplatte mit einer Ahle ausgestochen werden.

Verbinden Sie nun die Anschlussklemmen des Netzteils mit den stromführenden Leitern (L, N) und dem Schutzleiter.

! **WICHTIG:** Richten Sie die stromführenden Leiter des Netzspannungskabels so aus, dass sie so tief wie möglich in der Unterputz-Hohlwanddose positioniert sind.

! **ACHTUNG:** Achten Sie darauf, dass das Netzspannungskabel während der gesamten Dauer der Montage spannungsfrei ist und ein versehentliches Einschalten ausgeschlossen ist.

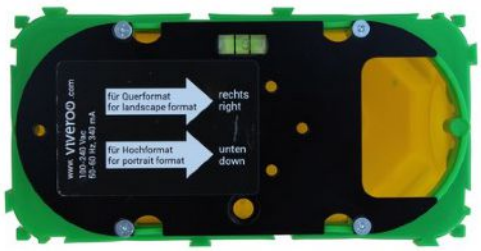


Schritt 8 Jetzt kann die Montageplatte eingesetzt und befestigt werden.

! **ACHTUNG:** Achten Sie beim Einsetzen der Installationsträgerplatte darauf, dass das Anschlusskabel nicht gequetscht wird oder unter Zugspannung steht.

Prüfen Sie abschließend den sicheren Sitz der Unterputz-Hohlwanddose in der Wand.

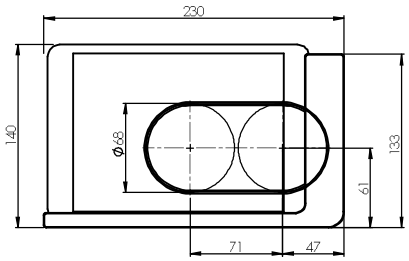
Jetzt kann das free montiert werden. Beachten Sie bitte hierzu die Bedienungsanleitung vom free.



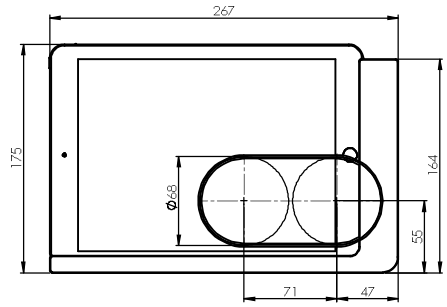
Produktabmessungen

free
für …

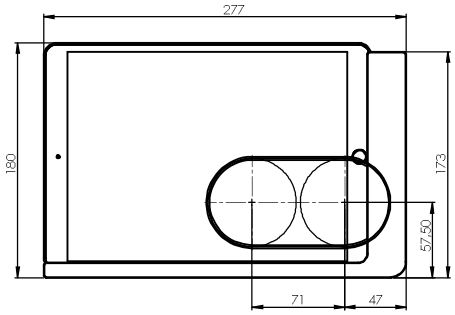
… iPad mini 4



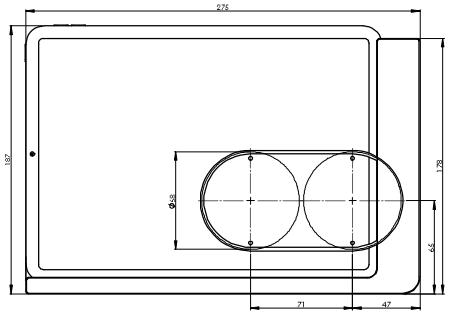
… iPad 9,7“ (2018/2017) Air,
Air 2, Pro 9,7“



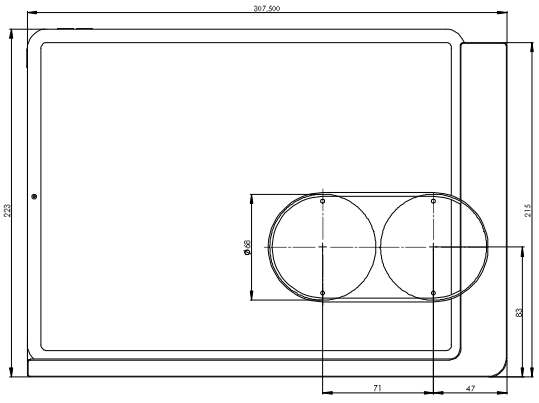
… iPad Pro 10,5“



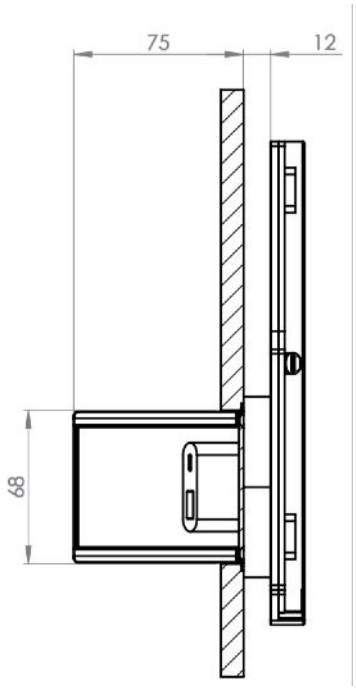
… iPad Pro 11“



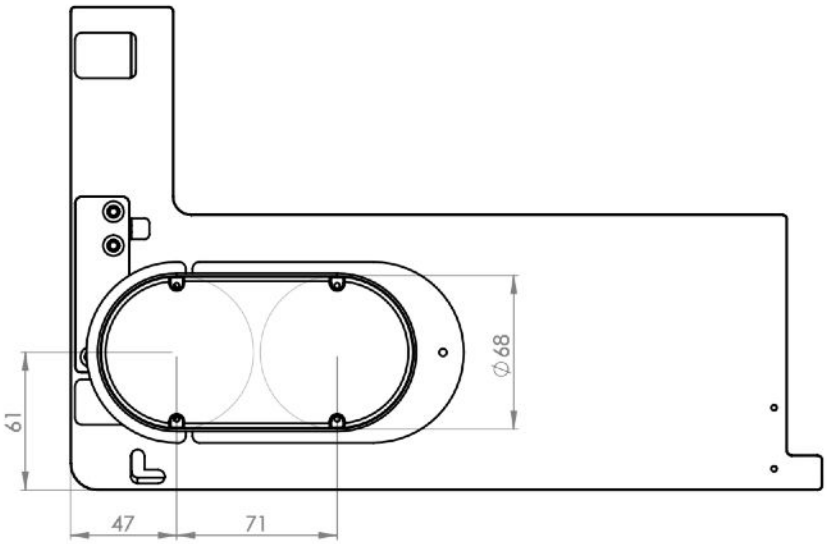
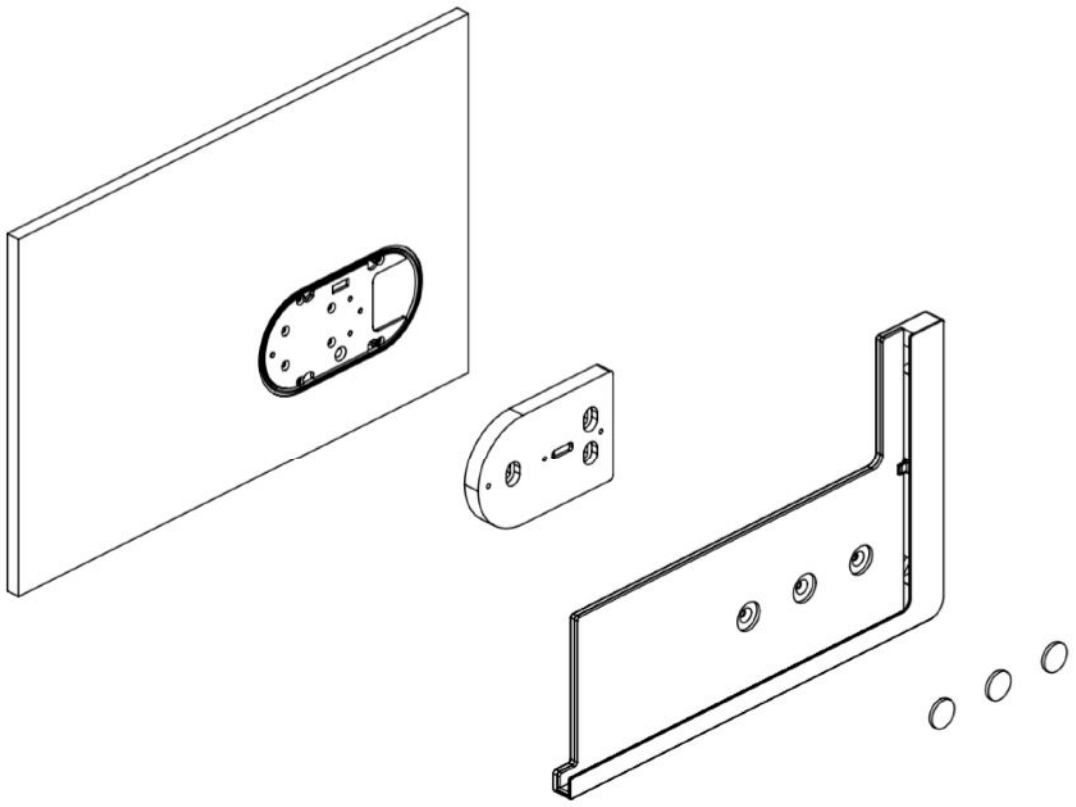
… iPad Pro 12,9“ (2018)



Technische Zeichnungen



Seitenansicht
von links: Unterputz-Hohlwanddose, Montageplatte, free



Rückansicht
! Achtung: Maße am Beispiel vom free für iPad mini 4.
Maße für weitere Generation auf der vorherigen Seite.