

# Montageanleitung MontageSet Inwall für free

viveroo

free

Asera AG  
Zürichstrasse 46  
8303 Bassersdorf  
[www.asera.ch](http://www.asera.ch)



REV20220531

## ! 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:

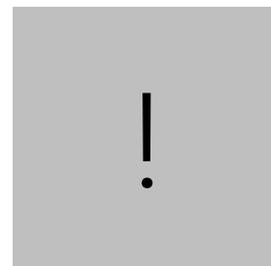
- Betriebstemperatur: 0°C bis 35°C.
- Relative Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb): 20% bis 90%, nicht kondensierend.
- Keine Umwelteinflüsse wie Öl, Chemikalien, Salz, starke Staubbildung und vergleichbares.

Das MontageSet darf ausschließlich von autorisiertem Personal verarbeitet werden. Dies bezieht das fachgerechte Herstellen der elektrischen Anschlüsse mit ein. *Die maximale Aufstellhöhe beträgt 2.000m.*

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

<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montageanleitung Inwall</li> <li>- free Unterputz-Hohlwanddose mit Installationsträgerplatte inkl. Wasserwaage</li> <li>- Netzteil (IN: 100-240 Vac, 50/60 Hz, OUT: 5,2 Vdc) montiert an Installationsträgerplatte bzw. USB Power Adapter USB-C: 100-240Vac, 50/60Hz, PD 3.0, bis zu 18W</li> </ul>																									
<b>Kompatibilität</b>	<p>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.</p>																									
<b>Maße in mm</b>	<p>Abmessungen Designblende free für ...</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">... iPad mini</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">223 x 134</td> </tr> <tr> <td>... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">267 x 164</td> </tr> <tr> <td>... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">277 x 173</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 11", Air (ab 2020)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">275 x 178</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 12,9" (ab 2018)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">307 x 215</td> </tr> <tr> <td>Tiefe free</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> <tr> <td>Öffnung für Unterputz-Hohlwanddose</td> <td>Langloch 68x139, (71mm Mittenabstand zweier Lochbohrungen mit Durchmesser 68mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einbautiefe Unterputz-Hohlwanddose</td> <td></td> <td style="text-align: right;">75</td> </tr> </table>		... iPad mini		223 x 134	... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		267 x 164	... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		277 x 173	... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		275 x 178	... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		307 x 215	Tiefe free		16	Öffnung für Unterputz-Hohlwanddose	Langloch 68x139, (71mm Mittenabstand zweier Lochbohrungen mit Durchmesser 68mm)		Einbautiefe Unterputz-Hohlwanddose		75
... iPad mini		223 x 134																								
... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		267 x 164																								
... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		277 x 173																								
... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		275 x 178																								
... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		307 x 215																								
Tiefe free		16																								
Öffnung für Unterputz-Hohlwanddose	Langloch 68x139, (71mm Mittenabstand zweier Lochbohrungen mit Durchmesser 68mm)																									
Einbautiefe Unterputz-Hohlwanddose		75																								
<b>Gewicht in g</b>	<p>free für ...</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">... iPad mini</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">876</td> </tr> <tr> <td>... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">924</td> </tr> <tr> <td>... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">952</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 11", Air (ab 2020)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">993</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 12,9" (ab 2018)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.110</td> </tr> </table>		... iPad mini		876	... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		924	... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		952	... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		993	... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		1.110									
... iPad mini		876																								
... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		924																								
... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		952																								
... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		993																								
... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		1.110																								
<b>Elektrische Anschlüsse</b>	<p>Netzspannung 100-240Vac, 50-60Hz</p> <p>Elektrische Leistungsaufnahme 12,5Watt - 18Watt je nach iPad und Netzteil</p>																									
<b>Trennen vom Netz</b>	<p>Das free können Sie über den entsprechenden Leitungsschutzschalter des jeweiligen Raumes von der Netzspannung trennen.</p>																									



# Montage UP-Dose

**Schritt 1** Das free kann sowohl im Hochformat als auch im Querformat eingebaut werden. Zur Montage des Montagesets ist eine CH-Dose Gr.1x2 oder Gr.2x1 vorausgesetzt. Verwenden Sie eine Dose mit möglichst viel Einbautiefe, damit später genügend Platz für die Kabel vorhanden sind.

Für Montage im **Querformat** sollte die Montageplatte so montiert werden, dass die Kabeldurchführung mittig auf der rechten Dose sitzt. Bei Montage im Hochformat befindet sich die Kabeldurchführung auf der unteren Dose.

Platzieren Sie die Montageplatte und schrauben Sie sie lose fest mit 4x passenden Senkkopf-Schrauben (Länge abhängig der verwendeten Dose).

**Schritt 2** Positionieren Sie die Montageplatte mit einer Wasserwaage und ziehen Sie gleichzeitig die Schrauben fest an.

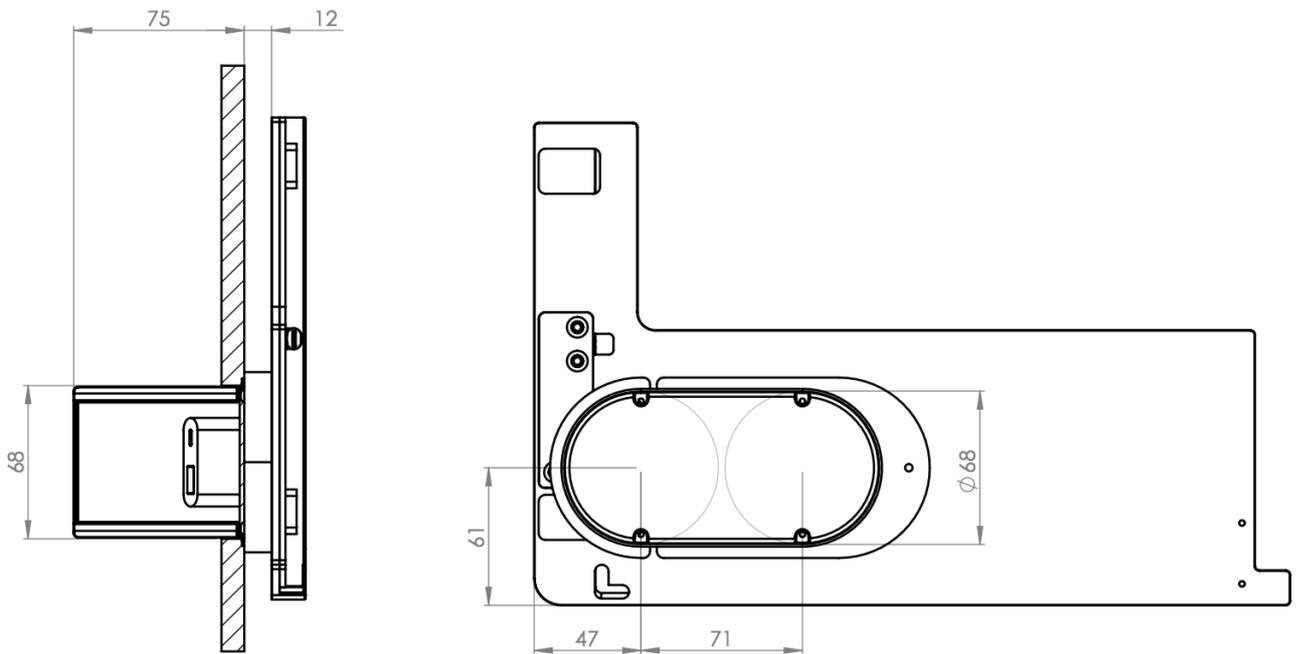
Die Schrauben senken sich in die Montageplatte ein. Ein nachjustieren ist nicht möglich. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben satt und ohne Spiel festsitzen.



# Produktabmessungen

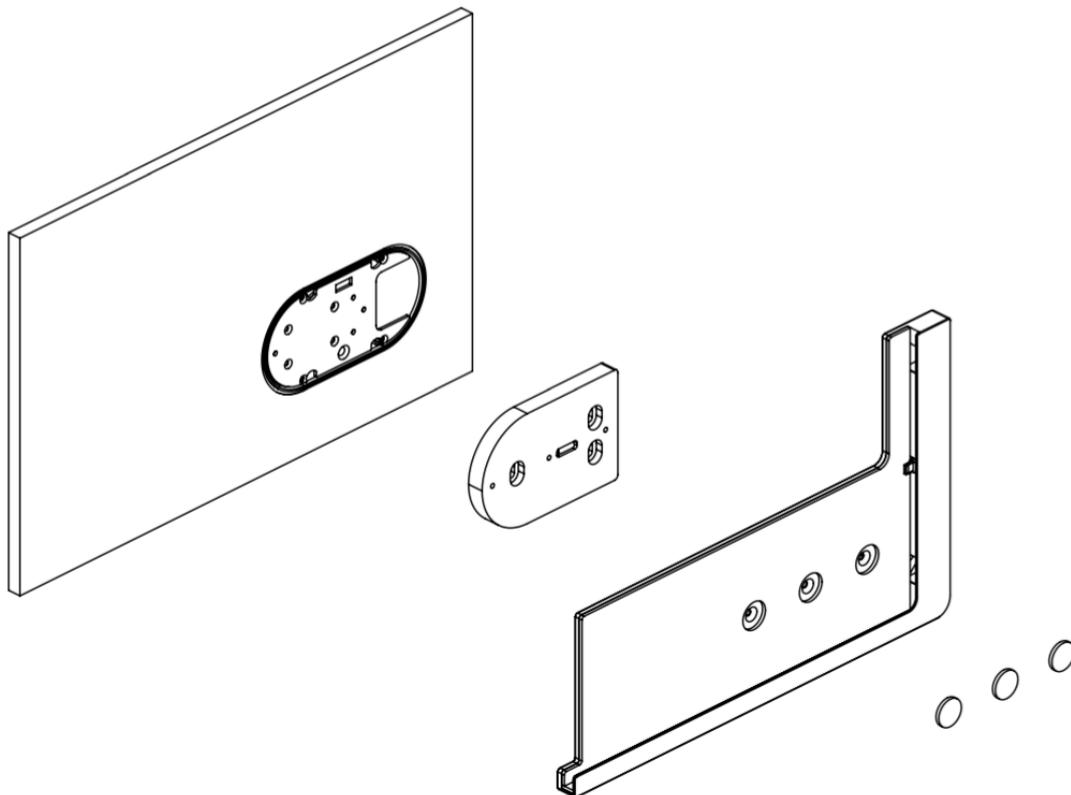


Siehe hierzu das Dokument „Überblick Montage“.



Seitenansicht  
 von links: Unterputz-Hohlwanddose,  
 Wand, Montageplatte, free

Rückansicht  
**! Achtung Symbolbild:** Maße zeigen das free für iPad  
 mini 4 in der Internationalen Ausführung. Maße für  
 andere Generationen mit Schweizer Montage auf der



# Montageanleitung MontageSet Furniture für free

viveroo 

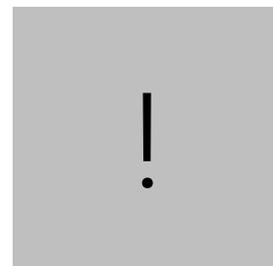
free 

viveroo GmbH  
Wewelsburger Straße 4  
33154 Salzkotten  
Germany  
[www.viveroo.de](http://www.viveroo.de)



## ! ACHTUNG

Lesen Sie vor Installation des MontageSets Furniture sowohl diese Montageanleitung als auch die Bedienungs- und Installationsanleitung des beiliegenden Netzteils. Lesen Sie auch vor Inbetriebnahme und Bedienung der viveroo Steuerzentralen die entsprechenden Bedienungsanleitungen. 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.

Installation, Service und Reparatur dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. *Die maximale Aufstellhöhe beträgt 2.000m.*

Die Verantwortung für den geeigneten Montageort und die sichere Montage vom free 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.

Alle elektrischen Verbindungen und Installationsarbeiten dürfen ausschließlich von ausgebildeten Elektrikern unter Einhaltung der allgemeinen Regeln und Vorschriften für elektrische Anschlüsse ausgeführt werden.

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 vom free 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.

# Technische Daten



<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montageanleitung Furniture</li> <li>- USB Power Adapter (Bei USB-A: 100-240Vac, 50/60Hz, 12,5W, Bei USB-C: 100-240Vac, 50/60Hz, PD 3.0, bis zu 18W)</li> <li>- 2m Euro Verlängerungskabel</li> <li>- Befestigungsschrauben-Set</li> </ul>																												
<b>Kompatibilität</b>	<p>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.</p>																												
<b>Maße in mm</b>	<p>Abmessungen Designblende free für ...</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">... iPad mini</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">223 x 134</td> </tr> <tr> <td>... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">267 x 164</td> </tr> <tr> <td>... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">277 x 173</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 11", Air (ab 2020)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">275 x 178</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 12,9" (ab 2018)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">307 x 215</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tiefe free</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Öffnung (für Möbelmontage)</td> <td style="text-align: center;">Lochbohrung 50mm für Steckerdurchführung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einbautiefe free (für Möbelmontage)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">30</td> </tr> </table>		... iPad mini		223 x 134	... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		267 x 164	... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		277 x 173	... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		275 x 178	... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		307 x 215	 			Tiefe free		16	Durchmesser Öffnung (für Möbelmontage)	Lochbohrung 50mm für Steckerdurchführung		Einbautiefe free (für Möbelmontage)		30
... iPad mini		223 x 134																											
... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		267 x 164																											
... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		277 x 173																											
... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		275 x 178																											
... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		307 x 215																											
Tiefe free		16																											
Durchmesser Öffnung (für Möbelmontage)	Lochbohrung 50mm für Steckerdurchführung																												
Einbautiefe free (für Möbelmontage)		30																											
<b>Gewicht in g</b>	<p>free für ...</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">... iPad mini</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">876</td> </tr> <tr> <td>... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">924</td> </tr> <tr> <td>... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"</td> <td></td> <td style="text-align: right;">952</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 11", Air (ab 2020)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">993</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 12,9" (ab 2018)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.110</td> </tr> </table>		... iPad mini		876	... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		924	... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		952	... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		993	... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		1.110												
... iPad mini		876																											
... iPad 9,7", Air (bis 2020), Air 2, Pro 9,7"		924																											
... iPad 10,2", iPad Pro 10,5"		952																											
... iPad Pro 11", Air (ab 2020)		993																											
... iPad Pro 12,9" (ab 2018)		1.110																											
<b>Elektrische Anschlüsse</b>	<p>Eingangsspannung</p> <p>Ausgangsspannung</p>	<p>100-240 Vac, 50/60Hz via EU-Stecker 5Vdc, 9Vdc oder 12Vdc je nach iPad und USB-Anschluss</p>																											
<b>Trennen vom Netz</b>	<p>Das free können Sie über den entsprechenden Leitungsschutzschalter des jeweiligen Raumes von der Netzspannung trennen.</p>																												



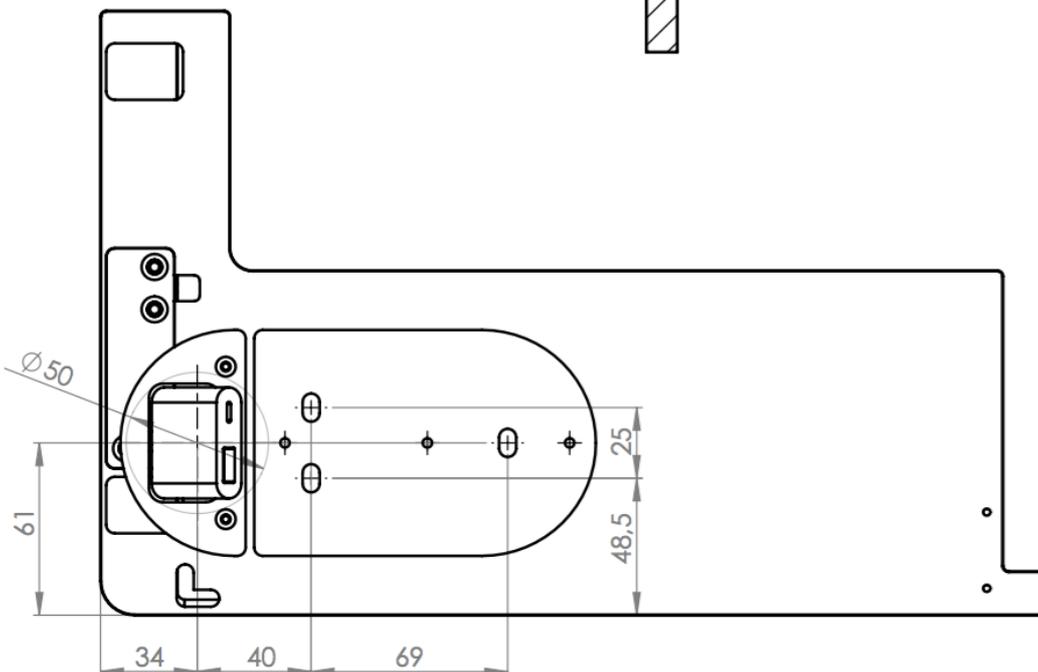
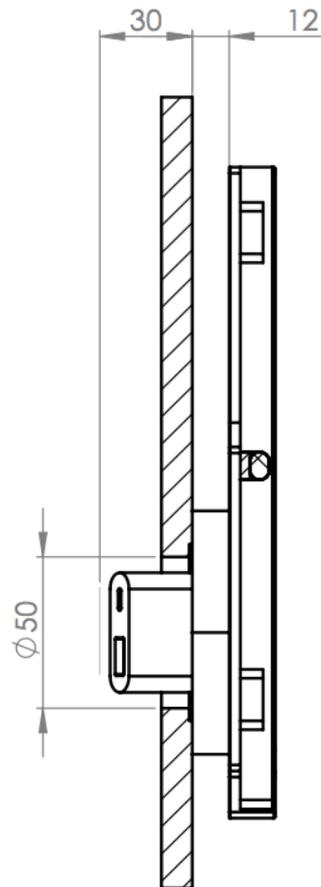
# Technische Zeichnungen

Die technischen Zeichnungen und Einbaumaße dienen als Vorbereitung für das Ausfräsen der Trägerplatte. Die Montage vom free ist in der free Bedienungsanleitung beschrieben.

## Seitenansicht

von links: Wand, Montageplatte, free.

**Hinweis:** Lochbohrer  $\varnothing 50$ mm für Steckerdurchführung verwenden.



## Rückansicht

**! Achtung Symbolbild:** Maße zeigen das free für iPad mini 4 in der Internationalen Ausführung. Maße für andere Generationen mit Schweizer Montage auf der folgenden Seite.

Montageplatte ist immer die Gleiche.

Platzieren Sie den in der Halterung eingebauten PoE Adapter in der Einbaudose des MontageSet PoE. Für die Spannungsversorgung wird zusätzlich ein PoE Switch oder ein Injector mit dem Standard 802.3at benötigt.

Der Einbau des MontageSet PoE erfolgt gemäß Schritt 1 bis 4 auf Seite 4 dieser Anleitung.

