

# Produkt- und Montageanleitung free flex

free

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

REV20190101



## **! Achtung**

Lesen Sie vor Inbetriebnahme und Bedienung des free flex die Produkt- und Montageanleitung. Folgen Sie den beschriebenen Anweisungen und Empfehlungen.

## **Sicherheits- hinweise**

Das free flex sowie alle Zubehörkomponenten 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 flex 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 flex unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn die Funktionen vom free flex 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.

## **Reinigung**

Verwenden Sie für das Reinigen der free Oberflächen ausschließlich Wasser und Microfasertücher. Befeuchten Sie das Microfasertuch und reinigen Sie nebelfeucht.

Verwenden Sie für das Reinigen von Rohr und Standfuß Edelstahl-Reiniger.

**! ACHTUNG:** Es darf keine Flüssigkeit ins Innere des free gelangen. Reinigen Sie daher ausschließlich nebelfeucht.

**! ACHTUNG:** Nicht kratzen und nicht scheuern beim Reinigen.



<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienungsanleitung free flex</li> <li>- free flex Rahmen aus einem Block Aluminium gefräst und lackiert</li> <li>- Rückenplatte mit Drehgelenk und Edelstahlrohr (lackiert)</li> <li>- Edelstahl-Standfuß lackiert, mit Gummi- und Filzpunkten (optional auf Bestellung)</li> <li>- Verriegelungssystem zum Schutz des iPads vor Diebstahl (optional auf Bestellung)</li> </ul>																					
<b>Kompatibilität</b>	<p>Das free darf ausschließlich in Verbindung mit original Zubehör von Apple oder empfohlenem Zubehör von viveroo verwendet werden.                  Inbetriebnahme ohne dieses Zubehör führt zum Verlust von Garantie und Gewährleistung.                  Zweckentfremdung ist untersagt.</p>																					
<b>Maße in mm</b>	<p>Abmessungen free flex Rahmen.                  free für ...</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">... iPad 9,7" (März 2018/2017) und iPad Air</td> <td style="text-align: right;">267 x 164</td> </tr> <tr> <td>... iPad Air (2019), iPad Pro 10,5"</td> <td style="text-align: right;">277 x 173</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 11", Air 10,9"</td> <td style="text-align: right;">275 x 178</td> </tr> <tr> <td>... iPad 10,9" (10 Gen)</td> <td style="text-align: right;">275 x 178</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 12,9" (2018)</td> <td style="text-align: right;">307 x 215</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Tiefe free</td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Standrohr</td> <td style="text-align: right;">35</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Abmessungen Standfuß</td> <td style="text-align: right;">207 x 142</td> </tr> </table>		... iPad 9,7" (März 2018/2017) und iPad Air	267 x 164	... iPad Air (2019), iPad Pro 10,5"	277 x 173	... iPad Pro 11", Air 10,9"	275 x 178	... iPad 10,9" (10 Gen)	275 x 178	... iPad Pro 12,9" (2018)	307 x 215			Tiefe free	16	Durchmesser Standrohr	35			Abmessungen Standfuß	207 x 142
... iPad 9,7" (März 2018/2017) und iPad Air	267 x 164																					
... iPad Air (2019), iPad Pro 10,5"	277 x 173																					
... iPad Pro 11", Air 10,9"	275 x 178																					
... iPad 10,9" (10 Gen)	275 x 178																					
... iPad Pro 12,9" (2018)	307 x 215																					
Tiefe free	16																					
Durchmesser Standrohr	35																					
Abmessungen Standfuß	207 x 142																					
<b>Gewicht in g</b>	<p>free flex Rahmen, Rückenplatte, Drehgelenk und Edelstahlrohr</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">... iPad 9,7" (März 2018/2017) und iPad Air</td> <td style="text-align: right;">1.060</td> </tr> <tr> <td>... iPad Air (2019), iPad Pro 10,5"</td> <td style="text-align: right;">1.153</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 11", Air 10,9"</td> <td style="text-align: right;">1.221</td> </tr> <tr> <td>... iPad 10,9" (10 Gen)</td> <td style="text-align: right;">1.221</td> </tr> <tr> <td>... iPad Pro 12,9" (2018)</td> <td style="text-align: right;">1.425</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Standfuß</td> <td style="text-align: right;">710</td> </tr> </table>		... iPad 9,7" (März 2018/2017) und iPad Air	1.060	... iPad Air (2019), iPad Pro 10,5"	1.153	... iPad Pro 11", Air 10,9"	1.221	... iPad 10,9" (10 Gen)	1.221	... iPad Pro 12,9" (2018)	1.425			Standfuß	710						
... iPad 9,7" (März 2018/2017) und iPad Air	1.060																					
... iPad Air (2019), iPad Pro 10,5"	1.153																					
... iPad Pro 11", Air 10,9"	1.221																					
... iPad 10,9" (10 Gen)	1.221																					
... iPad Pro 12,9" (2018)	1.425																					
Standfuß	710																					
<b>Elektrische Anschlüsse</b>	<p>Netzspannung <span style="float: right;">100-240Vac, 50-60Hz</span></p> <p>Elektrische Leistungsaufnahme <span style="float: right;">12,5Watt - 18Watt je nach iPad und Netzteil</span></p>																					
<b>Trennen vom Netz</b>	<p>Das free können Sie über den entsprechenden Leitungsschutzschalter des jeweiligen Raumes von der Netzspannung trennen.</p>																					

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

## Funktionen iPad einsetzen und entnehmen

Das free flex ist für die Benutzung sowohl im Hoch- als auch im Querformat fest einstellbar (vgl. nächsten Abschnitt).

**Für free flex im Querformat: Setzen** Sie das iPad von links auf die free flex Führungsschiene. Schieben Sie es nach rechts in Richtung des Connectors. Drücken Sie, bis dass ein Klickgeräusch hörbar wird und das iPad vollständig eingerastet ist. Das Ladesymbol im Display garantiert den sicheren Sitz des iPads (bei eingestecktem Netzstecker).

**Für free flex im Hochformat:** Setzen Sie das iPad oben links in die vertikale free flex Führungsschiene. Schieben Sie es mit leichtem Druck gegen die Führungsschiene nach unten in Richtung des Connectors. Drücken Sie, bis dass ein Klickgeräusch hörbar wird und das iPad vollständig eingerastet ist. Das Ladesymbol im Display garantiert den sicheren Sitz des iPads (bei eingestecktem Netzstecker).

Sämtliche Flächen und Kanten sind mit Filz bzw. mit Gleitklebändern versehen und schützen Ihr iPad vor Kratzern und Beschädigungen.

## free flex verriegeln

Das free bietet ein optionales System zum Schutz vor Diebstahl des iPads. Eine separate Bedienungsanleitung liegt den entsprechend ausgerüsteten Geräten bei. Das Verriegelungssystem kann jederzeit selbständig nachgerüstet werden.



## Maximale Bewegungsfreiheit

Das free flex bietet maximale Flexibilität in der Benutzung.

**flex neigen:** Intensität regelbar mit 4mm Innensechskantschlüssel

**flex drehen:** Intensität regelbar mit 2,5mm Innensechskantschlüssel

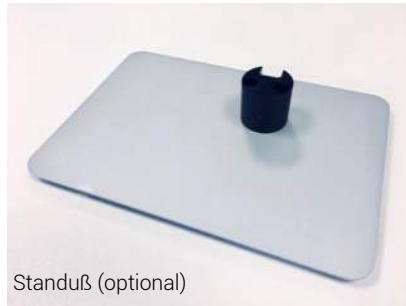
**flex wechseln:** Der Wechsel vom Hoch- ins Querformat ist jederzeit stufenlos möglich. Sollte die Bewegung nach einiger Zeit zu leicht gehen: Entfernen Sie die obere mittlere Filzabdeckung und ziehen Sie die Schraube mit dem 4mm Innensechskantschlüssel nach.



## Lieferumfang



free flex Rahmen und Standrohr



Standuß (optional)



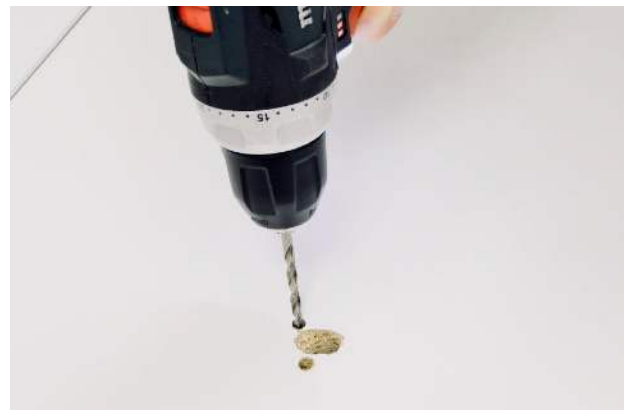
Verriegelungssystem (optional)

Es stehen zwei Möglichkeiten der Montage zur Wahl: Im Standard wird ein Schraubsockel mitgeliefert, um das free flex direkt mit beispielsweise Möbeln oder Küchenarbeitsplatten zu verschrauben. Die Schritte 1.1 - 1.5 zeigen diese Variante.

Abbildungen und Texte sind exemplarisch. Je nach iPad und USB-Anschluss können andere Netzteile oder Kabel geliefert werden.

**Schritt 1.1** Bohren Sie mit Hilfe der beiliegenden Bohrschablone die beiden Befestigungslöcher für den Schraubsockel sowie den Kabeldurchlass in das Trägermaterial.

**! Achtung:** Der Ausschnitt für den Kabeldurchlass sollte von Ihnen weg zeigen.



**Schritt 1.2** Führen Sie das Lightning-USB-Kabel durch den Kabeldurchlass.



# Montage

**Schritt 1.3** Befestigen Sie den Schraubsockel.

**! Hinweis für Trägermaterial Holz:** Verwenden Sie Holzschrauben, empfohlene Größe mindestens 4x40.

Für optimalen Halt werden metrische Schrauben (M5) mit einer Mutter als Gegenstück empfohlen.



**Schritt 1.4** Setzen Sie das Standrohr auf den Schraubsockel. Bitte achten Sie darauf, dass das Loch im Rohr über dem Loch des Schraubsockels steht.



**Schritt 1.5** Befestigen Sie des Standrohr, indem Sie die Schraube im Schraubsockel nach rechts drehen. Werkzeug: 4mm Innensechskantschlüssel.



Darüber hinaus kann das flex auf einen optional erhältlichen Standfuß montiert werden. Damit erhält das free flex seine Mobilität.

**Schritt 2.1** Führen Sie das Lightning-USB-Kabel durch den Kabeldurchlass und setzen Sie das Standrohr auf den Schraubsockel auf. Achten Sie bitte darauf, dass das Loch im Standrohr über dem Loch im Schraubsockel steht und dass das Kabel nicht gequetscht wird.



**Schritt 2.2** Befestigen Sie des Standrohr, indem Sie die Schraube im Schraubsockel nach rechts drehen. Werkzeug: 4mm Innensechskantschlüssel.



**Schritt 2.3** Der free flex Standfuß steht auf Gummi-Gerätefüßen, für optimale Standfestigkeit. Bei Bedarf liegen Filzpunkte bei, die unter die GummifüÙe geklebt werden können.

Außerdem liegt ein Kabelclip bei, um das USB-Kabel zu fixieren und zu führen.



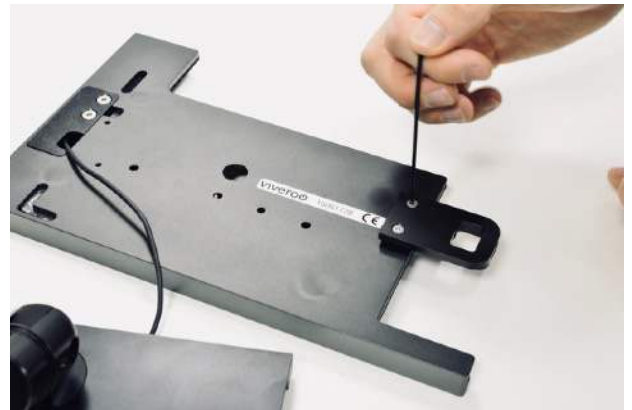
## Optionales Verriegelungssystem

**Schritt 3.1** Das optionale Verriegelungssystem bietet optimalen Schutz vor Diebstahl des iPads. Die Verriegelungsschiene ist bei Bestellung bereits ab Werk montiert, kann aber auch jederzeit selbständig nachgerüstet werden.

Demontieren Sie die Rückenplatte vom free flex Rahmen. Die drei Schraubenlöcher sind nach Abnehmen der Filzabdeckungen zugänglich (benötigtes Werkzeug: 2,5mm Innensechskantschlüssel).



**Schritt 3.2** Setzen Sie die Verriegelungsschiene auf. Die Seite mit den angesenkten Schraubenlöchern zeigt nach oben. Befestigen Sie die Verriegelungsschiene anschließend mit den beiliegenden Schrauben (benötigtes Werkzeug: 2mm Innensechskantschlüssel). Befestigen Sie schlussendlich wieder die Rückenplatte am free flex Rahmen.



**Schritt 3.3** Die Schlossplatte kann nun auf die Verriegelungsschiene aufgeschoben werden. Stecken Sie nun den Schließzylinder in das Loch, drehen Sie den Schlüssel um 90° nach rechts um und ziehen Sie den Schlüssel ab. Das free flex ist nun verschlossen.



Die Anleitung und die Borschablone finden Sie auch digital im Downloadbereich unserer Webseite [www.viveroo.com](http://www.viveroo.com)

Bei Fragen zur Montage Ihres free flex kontaktieren Sie uns gerne:  
per E-Mail unter: [info@viveroo.com](mailto:info@viveroo.com) oder  
telefonisch unter: +49 5258 220990

Herzliche Grüße aus Salzkotten,  
Ihr viveroo Team



# Netzwerkanbindung (nur für iPads mit USB-C Anschluss)

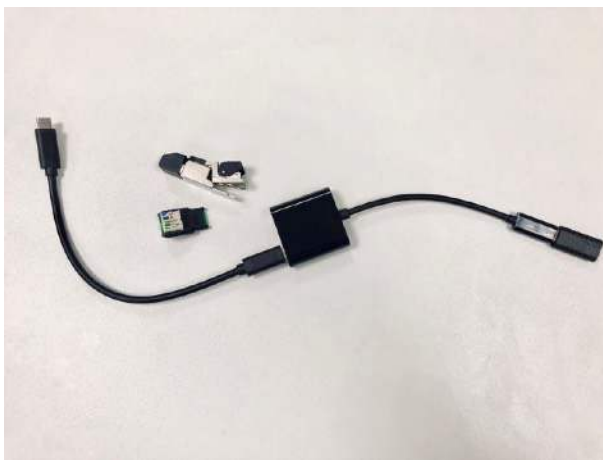
**Sicherheits-  
hinweise**

**Elektrische Spannung!**

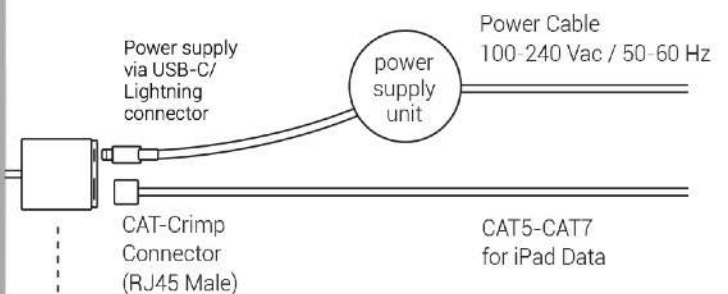
- Lebensgefahr und Brandgefahr durch elektrische Spannung von 230V möglich.
- Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von Elektrofachpersonal ausgeführt werden.
- Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten

**Lieferumfang**

- USB Ethernet Adapter
- CAT-Crimp Connector (RJ45 Male)



viveroo free  
Cable interfaces on backside



installationsbox

## **Gewährleistung**

Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Kaufdatum durch den ursprünglichen Endkunden; es sei denn, das Gerät wurde im Rahmen der Gewährleistung repariert oder ersetzt. In diesem Fall gilt die Gewährleistung bis zum Ende der ursprünglichen Gewährleistung oder sechs Monate ab dem Reparatur/Austauschdatum - je nachdem, was früher eintritt.

## **Mangelansprüche und Mangelvalidierung**

Sollte Ihr free flex doch einmal nicht wie gewünscht funktionieren, wenden Sie sich bitte mit der Originalrechnung unter Angabe der Seriennummer und einer Beschreibung der Funktionsstörung an Ihren Händler.

## **Ausschluss von der Gewährleistung**

Die folgenden Schäden sind von der Gewährleistung ausgenommen. Schäden verursacht durch:

- höhere Gewalt,
- Missbrauch, einschließlich (aber nicht beschränkt auf) Nichteinhaltung der Montage- und Bedienungsanleitung,
- unsachgemäße Bedienung,
- Anschluss an eine ungeeignete Spannungsversorgung,
- Reparatur und Reparaturversuche durch nicht autorisierte Personen,
- Nutzung des Gerätes in Verbindung mit Fremdprodukten,
- Geräte, bei denen die Seriennummer des Herstellers verändert, gelöscht, entfernt oder unleserlich gemacht wurde.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Apple, iPad und Lightning sind geschützte Marken von Apple Inc.