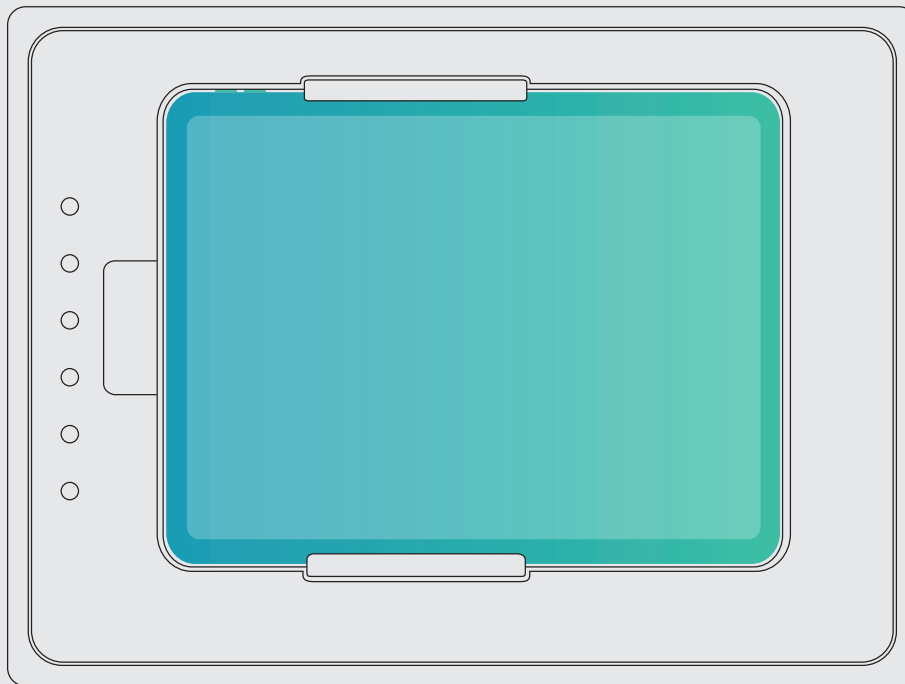




English

Deutsch

Français

touchDock / touchDock mini

MANUAL

for iRoom's touchDock

Introduction

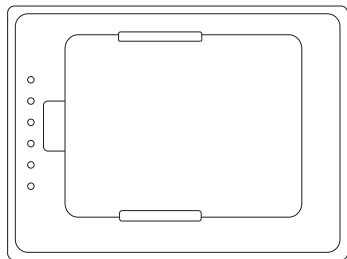
Thank you for purchasing iRoom's touchDock (motorized in-wall docking station) with programmable Quick Keys.

This manual is designed to guide you through the hardware installation and initial software configuration. The warranty terms are also included in this manual.

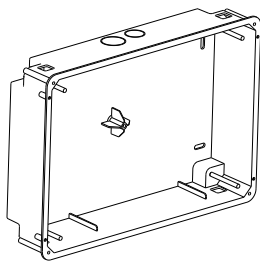
More information about the API interface, latest drivers or FAQ's can be found on our website www.iRoomiO.com

ENGLISH

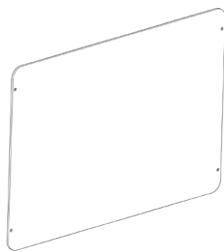
Package Content



iRoom's touchDock /
iRoom's touchDock mini



touchDock mini: Back Box with
Aluminum Frame (1)
touchDock: Back Box with
Aluminum Frame (1), Mounting
Clamps (4), Washers (4),
Slotted Screws 3 x 20 (4)



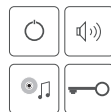
Protective
Cardboard Cover /
Cut-Out Template (1)



M3x6 Screws (4),
Flat Head, Torx 10



M3x12 Screws (6)
Flat Head, Torx 10



Icon Set (1)



Alternative Guide Rails for
some iPad models (2)
*Included with some
touchDock models*



Cable Glands (2)

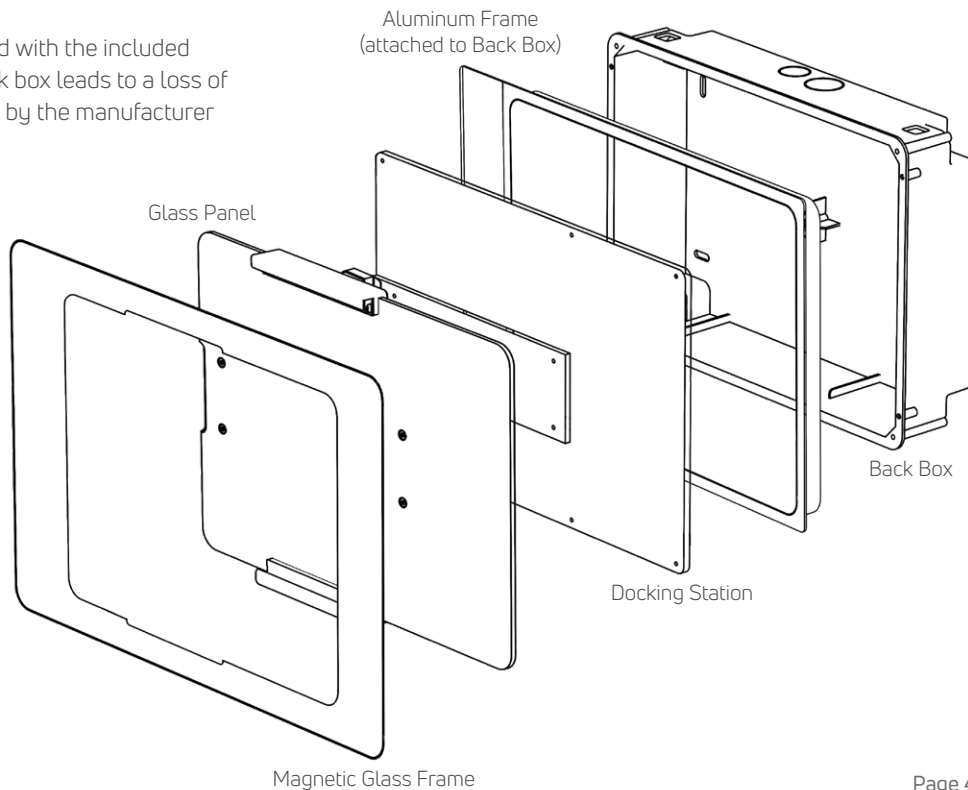


Installation

touchDock or touchDock mini may only be used with the included back box! Operating the device without the back box leads to a loss of warranty rights. Use for purposes not intended by the manufacturer will void warranty.

The following products and tools are mandatory for proper installation:

- Back Box with pre-assembled Aluminum Frame. Installation without iRoom's back box voids warranty!
- Prepared wiring
- Screwdriver Slotted (only for touchDock; not needed for touchDock mini)
- Screwdriver Phillips #2
- Screwdriver Torx 10
- Wire stripper and cutter
- Free App is required to configure the touchDock



MANUAL

for iRoom's touchDock

Installation Video

To have a better visual of the installation process watch the touchDock installation video in addition to studying this manual.



www.tinyurl.com/touchdock

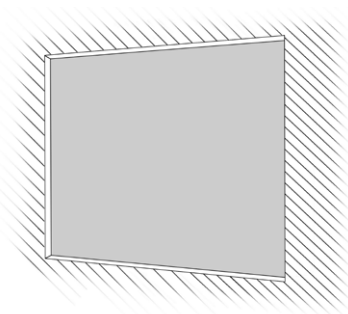


ENGLISH

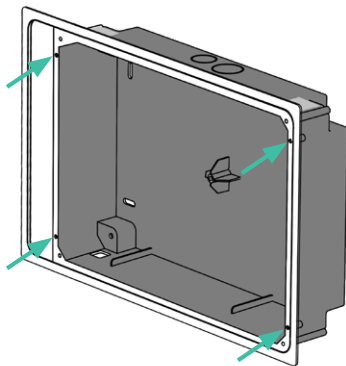


Back Box Installation in Masonry

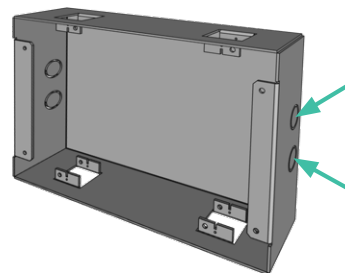
1. Prepare the recess in the wall using the included cut-out template. See also cut-out dimensions on page 24.



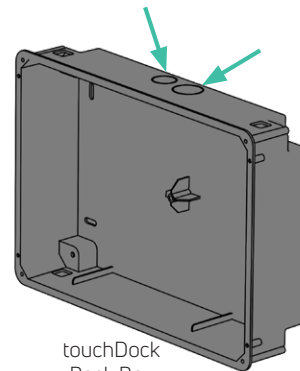
2. Unscrew the 4 screws to detach the aluminum frame from the plastic back box



3. Remove the knockout(s) for the power cable from the back box.



touchDock-mini
Back Box

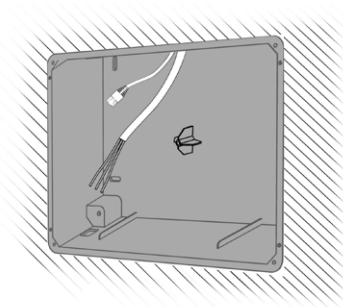


touchDock
Back Box

4. Feed the power cable and/or network cable through the openings in the back box. Use the included cable fittings that provide strain-relief.

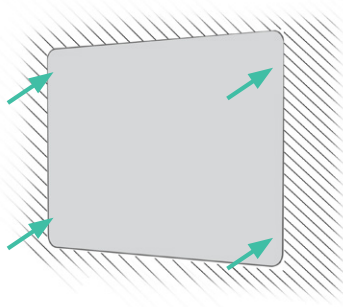


5. Place and fix the back box in the wall recess. Do not deform the backbox. The back box needs to align with the right side of the wall recess for horizontal installation or with the top side of the wall recess for vertical installation.

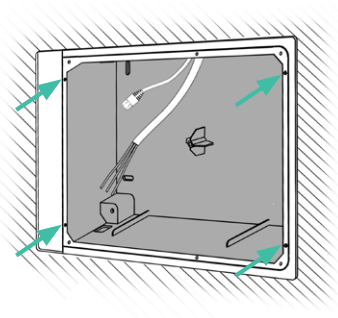


There will be a gap between the left / top side of the wall recess and the back box which is going to be covered by the aluminum frame (**only touchDock, not touchDock mini**).

6. Attach the protective cardboard cover to the back box, using the same screws (3x20mm) that held the aluminum frame.

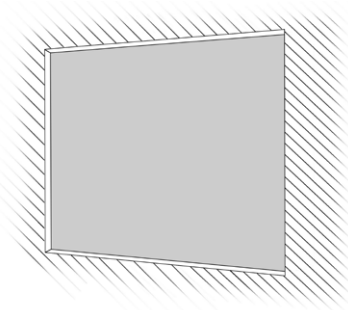


7. Fill the gap between the back box and the recess in the wall with a plaster-based filler to create a mechanical bond between back box and wall. Make sure the back box sits straight and flush in the wall recess.
8. After finishing plasterwork remove the cardboard cover.
9. Attach the aluminum frame to the back box and using the 3x20mm screws.

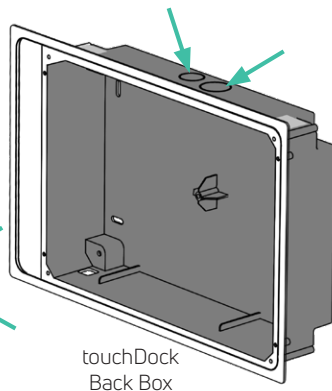
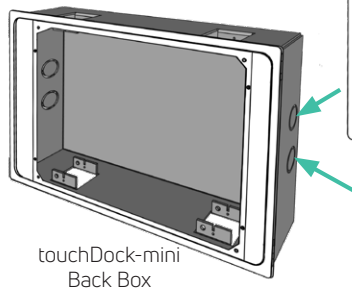


Back Box Installation in Drywalls

1. Prepare the recess in the wall using the included cut-out template. See also cut-out dimensions on page 24.



2. Remove the knockout(s) for the power cable from the back box.



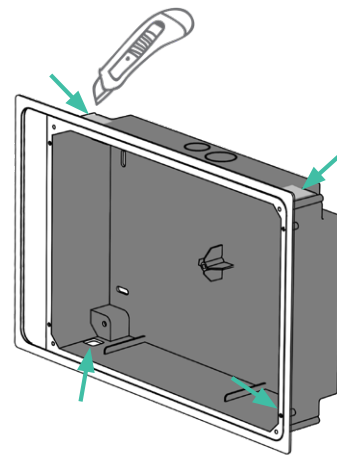
3. Feed the power cable through the opening in the back box. Use the included cable fitting(s) that provide strain-relief.



4. **This step applies only to touchDock, not to touchDock mini:**

With a cardboard knife, cut small holes into the silver safety strips that cover the corner openings for the mounting clamps.

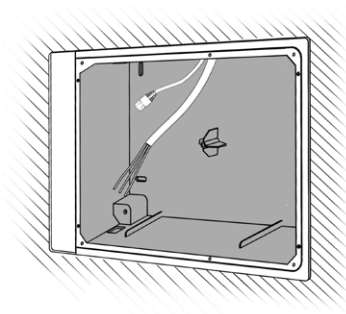
Do not remove the safety strips since they protect your docking station from dust and dirt buildup.



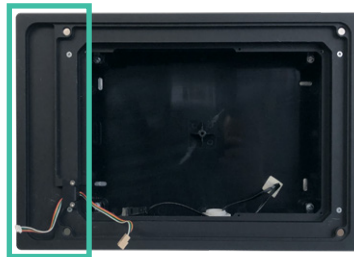
MANUAL

for iRoom's touchDock

5. Insert the backbox with the attached aluminum frame into the recess. Do not deform the back box.

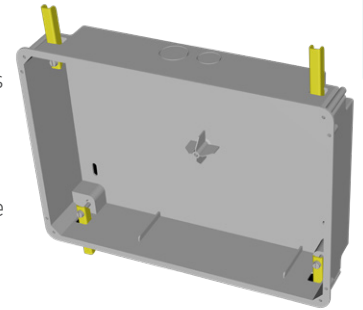


The wider side of the aluminum frame needs to be on the left side for horizontal installation or on the bottom side for vertical installation (**touchDock mini on the top side**).



6. touchDock:

Feed the mounting clamps / doglegs through the openings in the corners of the back box and use the included screws and washer to press the clamps tightly against the back of the drywall.



touchDock mini:

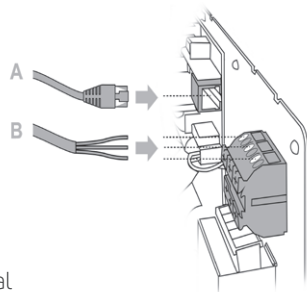
Use a Philips #2 screwdriver to press the pre-installed clamps tightly against the back of the drywall.

Make sure the back box sits straight and flush in the wall recess.



Connect Power / Ethernet Cables to the Docking Station

Connect network cable (A) and optional power wires (B) to the connectors on the mainboard of the docking station. Power wires are only needed if you choose to power the unit through 100 - 240 V AC.

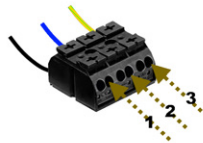


Important Note

Please refer to the Electrical Safety Information on page 25.

Option I: Connecting 100-240VAC

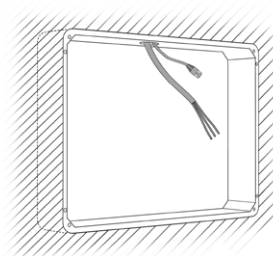
Connect the wires to the terminal according to color-code.



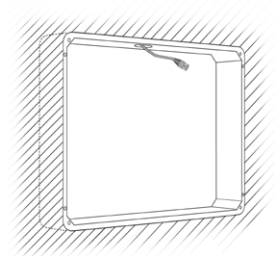
Number	European standard color code	US standard color code	Naming
1	black/brown	black	hot (L)
2	blue	white	neutral (N)
3	yellow/green	green	ground (PE)

This information is supplied without liability.

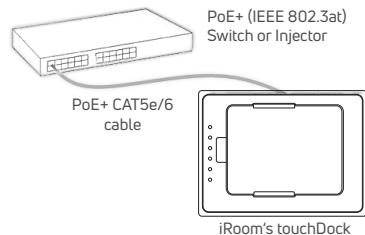
Option I: LAN & 100-240V AC



Option II: PoE+ (IEEE 802.3at)



Option II: PoE+ Switch or Injector

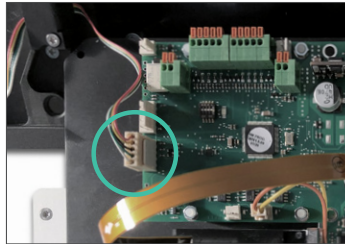


Important Note

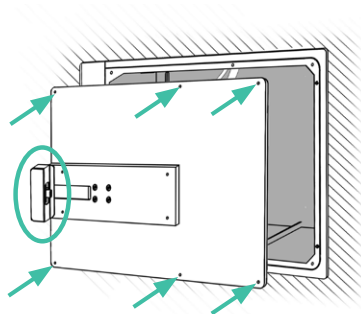
If you use a managed PoE+ switch set the PoE+ port power output for your docking station to 30 Watts (IEEE 802.3at). touchDock will not work with 15 Watts (IEEE 802.3af) or passive PoE 24V.

Install the Docking Station

1. Connect the keypad control cable that's attached to the Aluminum frame to the upper 5-pin connector on the circuit board of the docking station.



2. After connecting the cables, insert the docking station into the opening of the aluminum frame that's attached to the back box and fix it with the 6 M3 x 12 flat head screws (4 screws for touchDock mini).



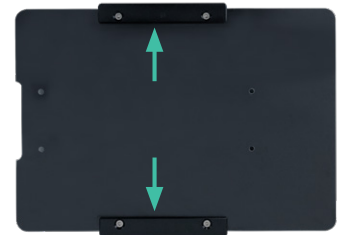
The charging block needs to be on the left side for horizontal installation (**touchDock mini on the right side**) or on the bottom side for vertical installation.

3. **Optional step for some touchDock models and iPad models:**

Depending on the docking station model and the iPad you want to use there is a second set of guide rails included.

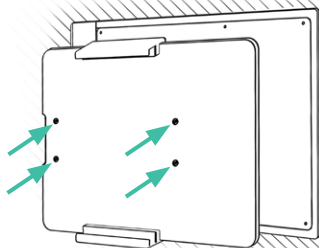
Refer to the included note in the box to find out if you need to swap the guide rails for your iPad.

If necessary, unscrew the guide rails from the glass panel and replace them before attaching the glass panel to the docking station.



4. Attach the glass panel to the Aluminum arm on the docking station and secure with the 4 flat head screws M3 x 6.

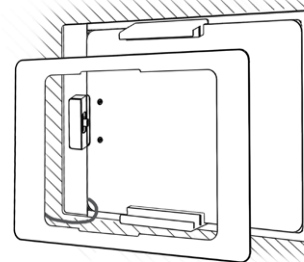
Important Note:
Do not over-tighten the screws to avoid breaking the glass panel.



5. Connect the other end of the keypad control cable to the connector on the magnetic glass frame.



6. Attach the magnetic glass frame to the aluminum frame. The magnets will hold the glass frame.



7. Connect power AC or PoE+ power source to boot the docking station and proceed with setting up your touchDock using the iOS App „iRoom’s iDock“

If you have installed the docking station with main power on or a PoE+ switch connected, disconnect the docking station now from power for 3 minutes before reconnecting to ensure proper functionality.

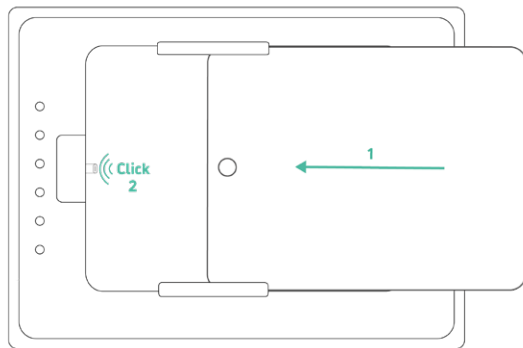
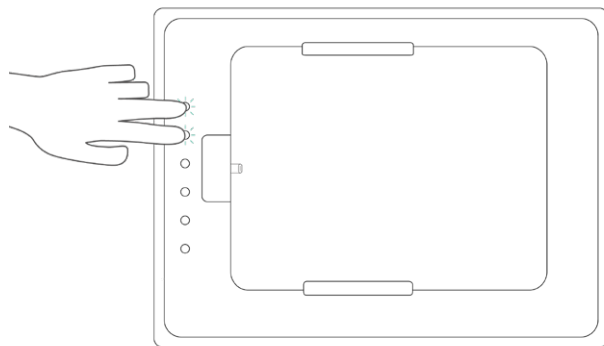
How to Dock

1. Press and hold any two quick keys on the glass frame for about 2 seconds until the glass panel slides out.

If the quick keys don't work you might have installed the docking station without turning off the main power before. Disconnect the docking station from power for 3 minutes before reconnecting to resolve the issue.

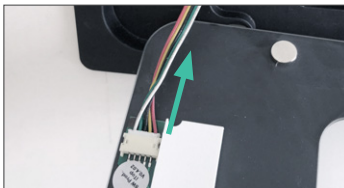
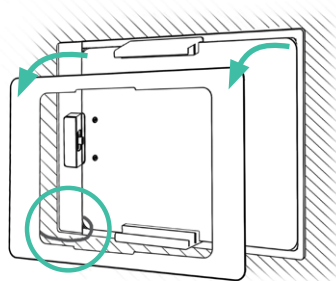
2. Insert the iPad from the right side or from the top depending on whether the touchDock is installed horizontally or vertically and slide it into the guide rails. Push the iPad towards the charging connector until you hear a click noise.

The glass panel will slide back automatically as soon as the charging connector makes full contact with the charging port of the iPad.

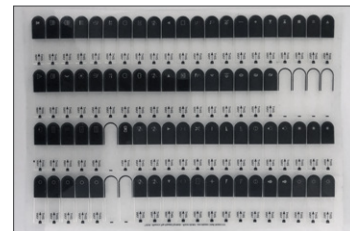


How to Insert or Change the Quick Key Icons

1. Remove the iPad from the docking station.
2. Disconnect the docking station from power.
3. Take off the magnetic glass frame carefully since it's connected to the keypad control cable.
4. Disconnect the keypad control cable from the port on the backside of the glass frame.
5. If icons were inserted previously pull them out with a tweezer or a cardboard knife and your thumb.



6. Choose the icons you wish to use from the included icon sheet.



7. Insert them into the slots.



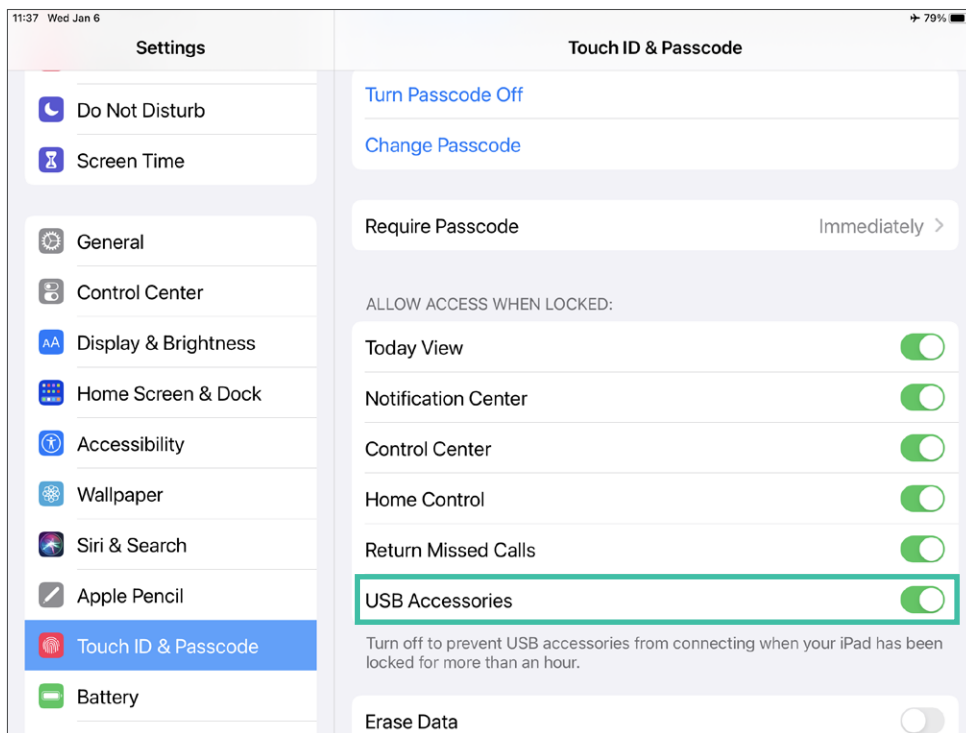
8. Reconnect the keypad control cable and put the glass frame back on the docking station.
9. If you haven't disconnected the docking station from power before, disconnect it now for 3 minutes before reconnecting to ensure proper functionality.

Prepare your iPad

In order to charge your iPad with an iRoom docking station and to take advantage of iRoom's Smart Battery Management the USB Accessories option needs to be turned on.

This option might be turned off by default depending on the iOS version of your iPad.

Go to iPad settings, scroll down to „**Touch ID & Passcode**“ or „**Face ID & Passcode**“ to access the „USB Accessories“ option.



Set Up your Docking Station

To configure iRoom's touchDock access it via a docked iPad using the free iOS App „iRoom's iDock“.

iRoom's iDock iOS App

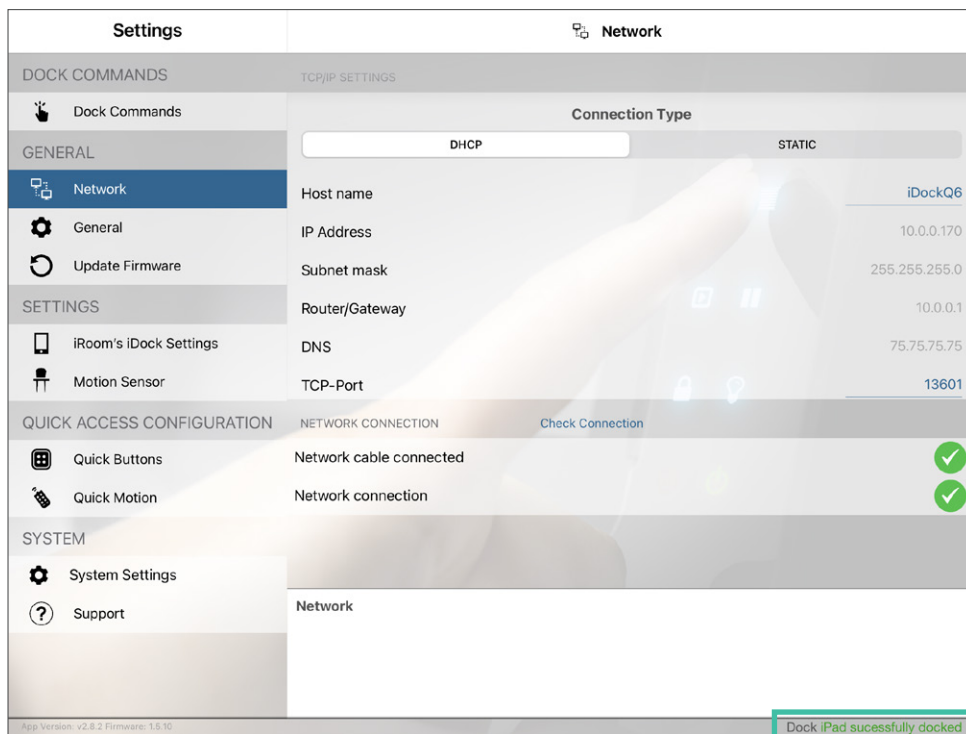
- Find „iRoom's iDock“ App in the iOS App Store and install it on your iPad.
- Dock the iPad into the Docking Station
- Open the app and enter the default access code that shows on the login screen of the app.
- Verify status „iPad successfully docked“ at the bottom right corner of the screen.

For additional details on the iRoom's iDock App, please refer to the „In-App Help“ and the In-App FAQ section.

As we perform frequent App updates the design and layout of the app may change.

Network Settings

Default network setting is DHCP. Assign a static IP if necessary.



MANUAL

for iRoom's touchDock

General Settings

LED Brightness

Adjust the brightness of the Quick Keys backlight.

Security

Change the code to access the app.

Touch Code Function

Activate the antitheft protection of the iPad. Removal of the iPad can only be performed by entering the touch code. Press any two quick keys for about 2 seconds until the green LED starts flashing. Enter the touch code and confirm by pressing the Quick Key with the green LED. Default touch code is **1 2 3 4**

iBezel Function

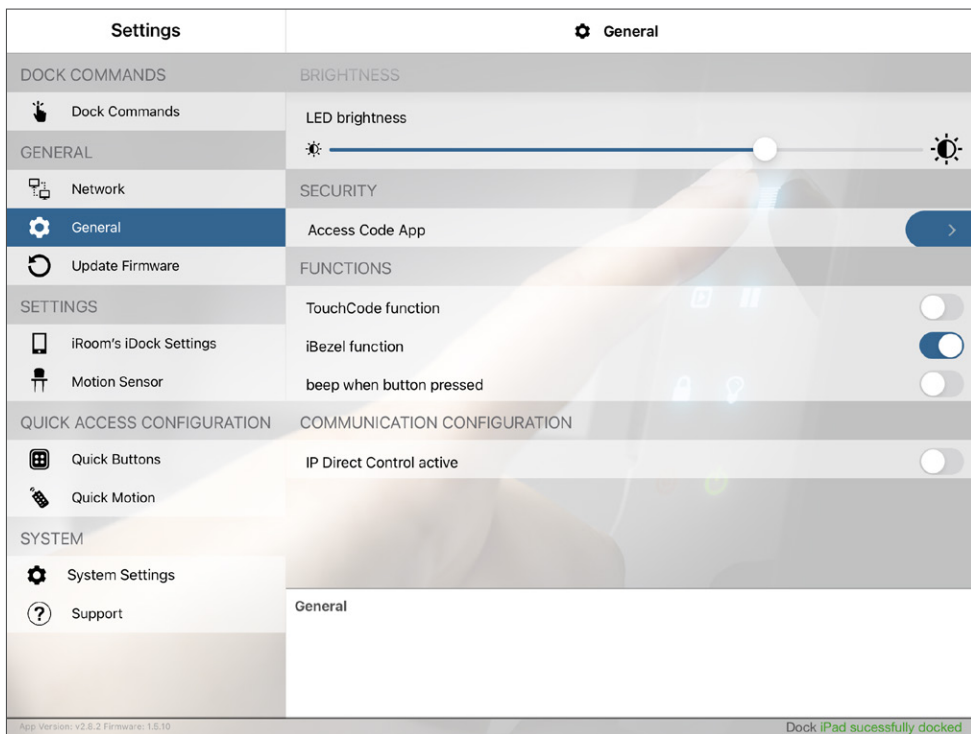
See next page

Beep when Button pressed

Activates the acoustic feedback on button press.

IP Direct Control Active

Allows to control devices via IP commands.



General Settings

Change Touch Code PIN

If Touch Code Function is enabled you can change the default Touch Code PIN **1234** to an individual 4 digit PIN to avoid unauthorized removal of the iPad.

Unlock Time

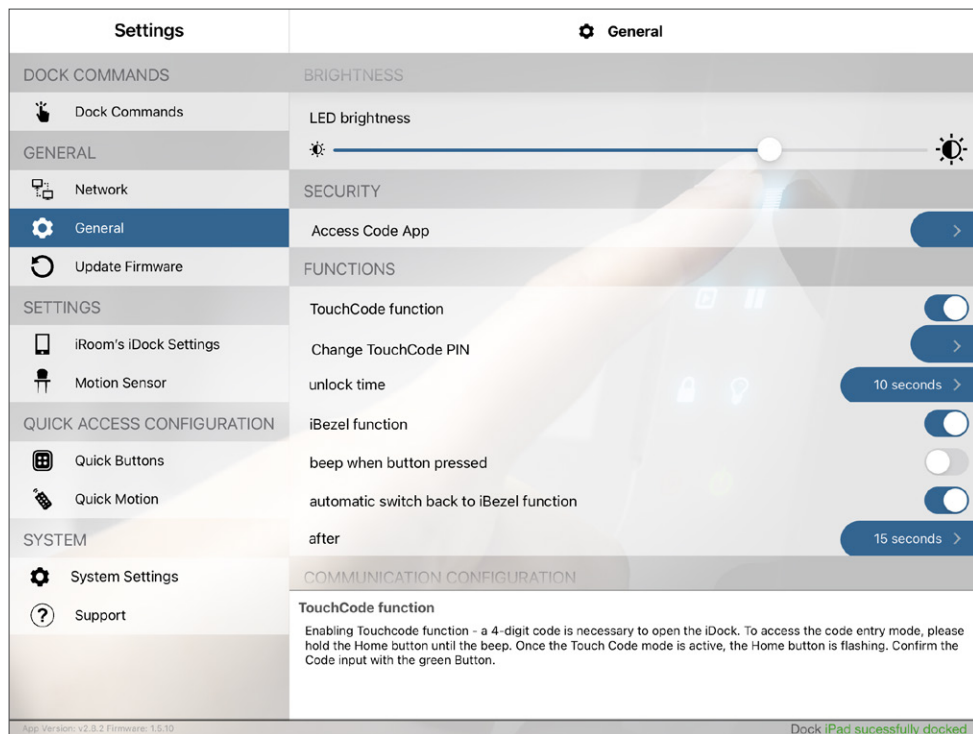
Defines the time the the unlock mechanism stays open (only iTop Tabletop and iTop OnWall models).

iBezel Function

Enables the quick keys to control devices.

Automatic Switch back to iBezel Function

Defines the time the quick keys control function is available again after unlocking the iPad by entering the Touch Code.

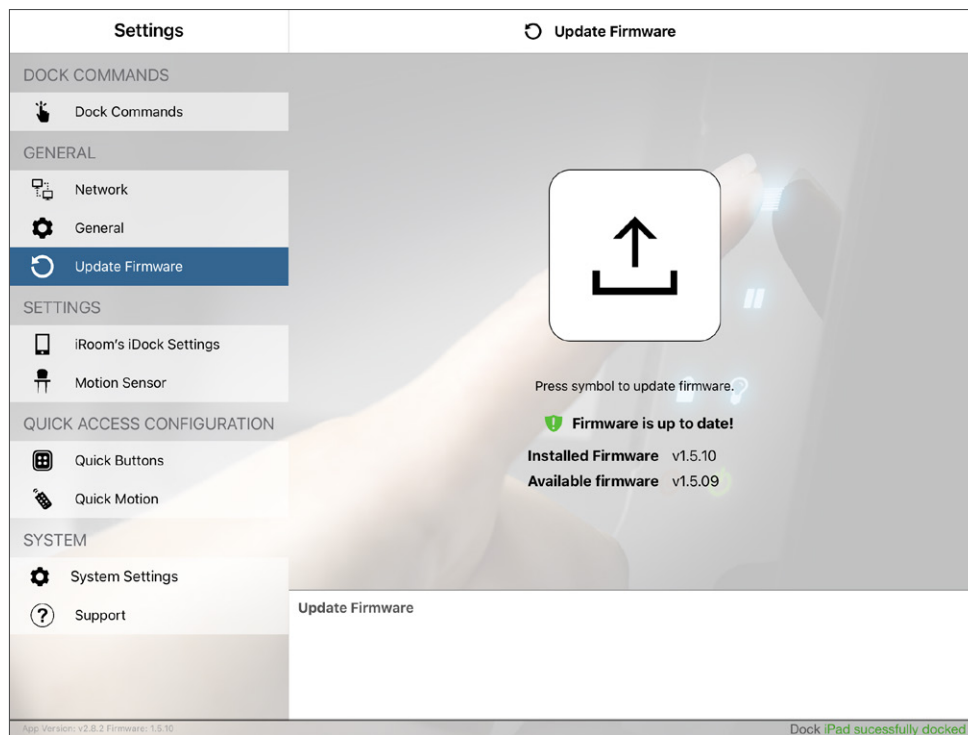


App Version: V2.0.2 Firmware: 1.5.10

Dock iPad successfully docked

Update Firmware

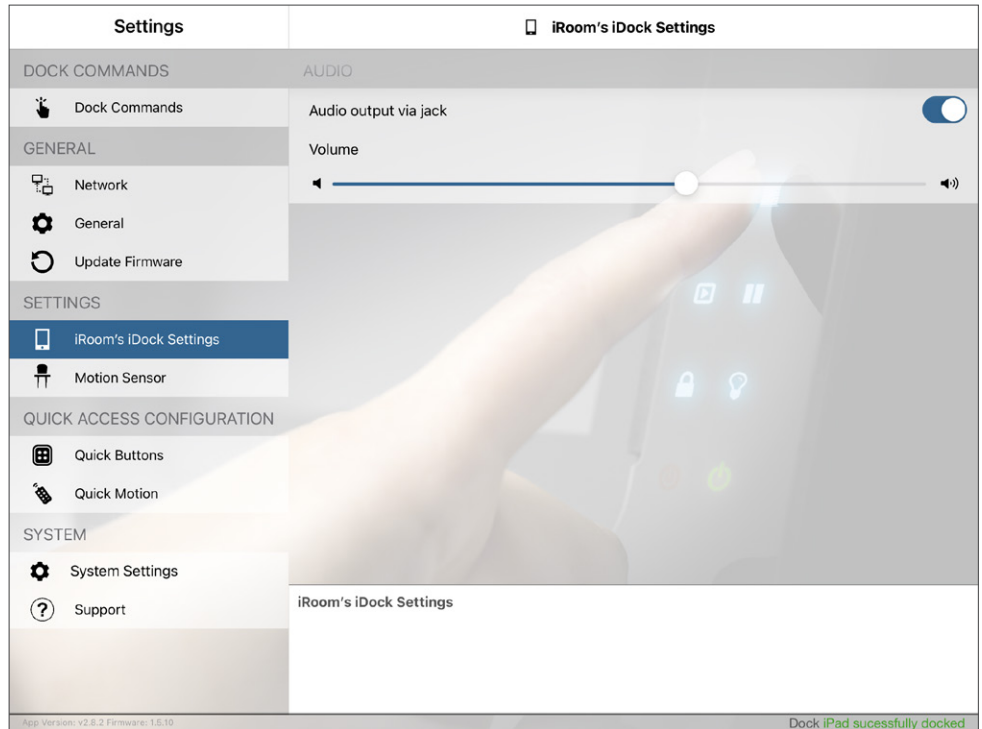
Check if the docking station runs on the latest firmware and update new firmware.



iRoom's iDock Settings

Audio Output via Jack

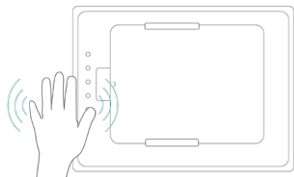
If enabled the onboard 3.5 mm stereo jack can be used to stream music that is played on the iPad to a music system.



Motion Sensor Settings

Detection Sensitivity

Determines distance and accuracy of the proximity sensor. Sensitivity slider on the left is lowest sensitivity, maximum sensitivity is achieved on the far right side. Wave your hand in front of the quick keys to check the sensitivity on the graph below the slider. The sensor triggers if the sensor graph falls left of the slider button.

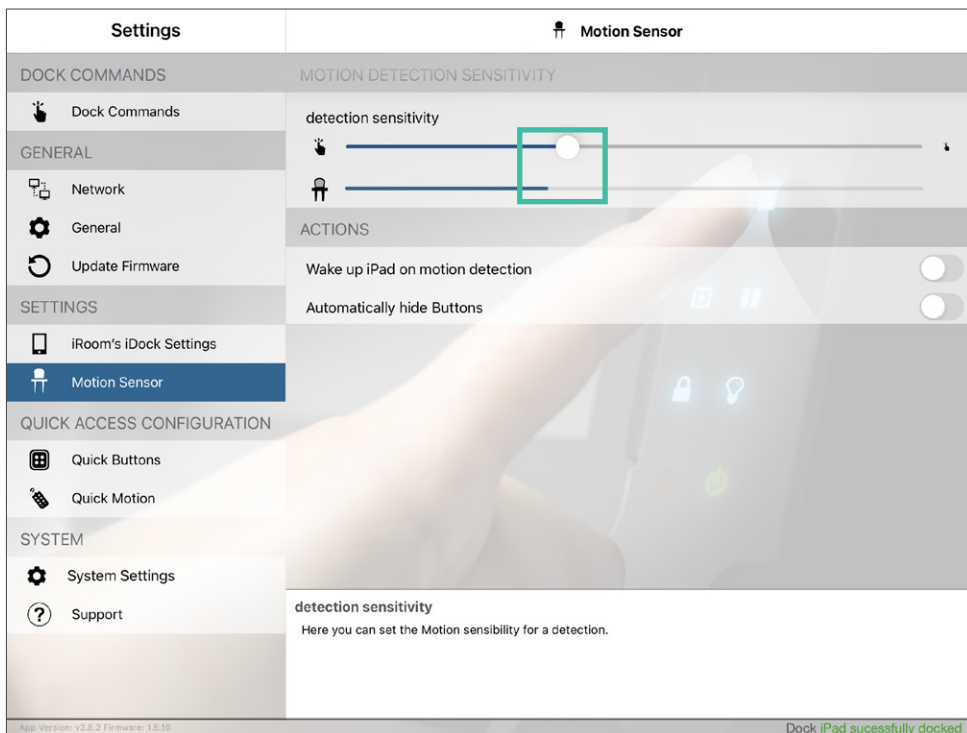


Wake Up iPad on Motion Detection

Allows to wake up the iPad screen through the proximity sensor. This feature works only if the iPad is fully charged and the audio output via jack is enabled - see previous page.

Automatically Hide Buttons

Turns off the LED backlight of the quick keys.

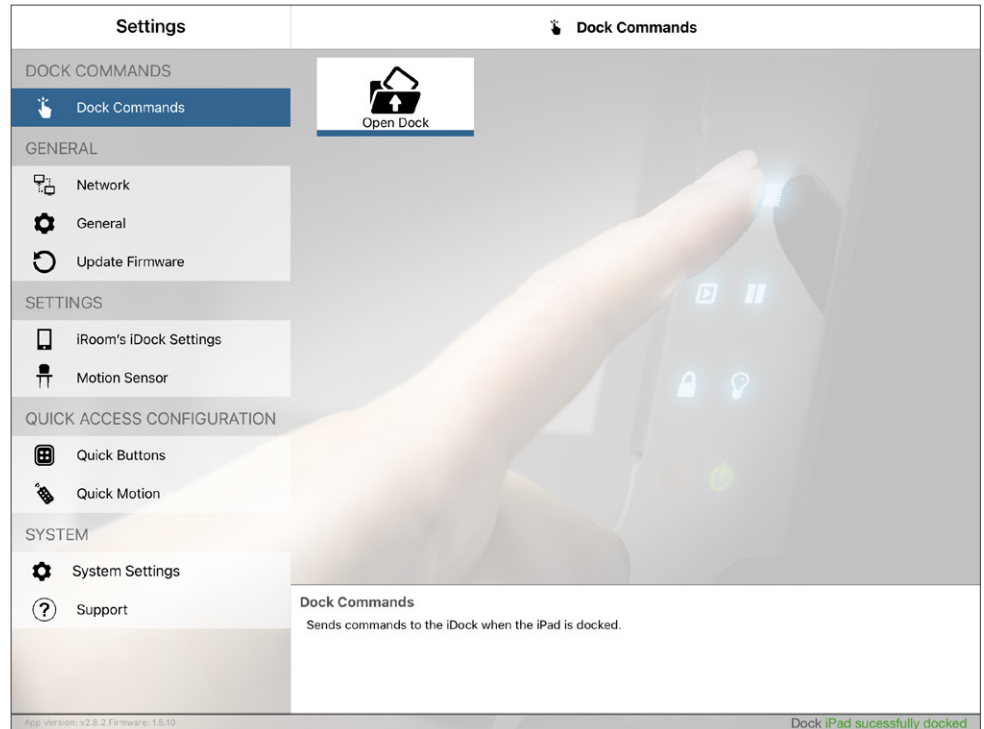


Dock Commands

Open the docking station to remove the iPad.

Important Note:

After setting up the docking station with the app, change the access code for the app to prevent unauthorized removal of the iPad through the app.



System Settings

Load / Save / Send Settings

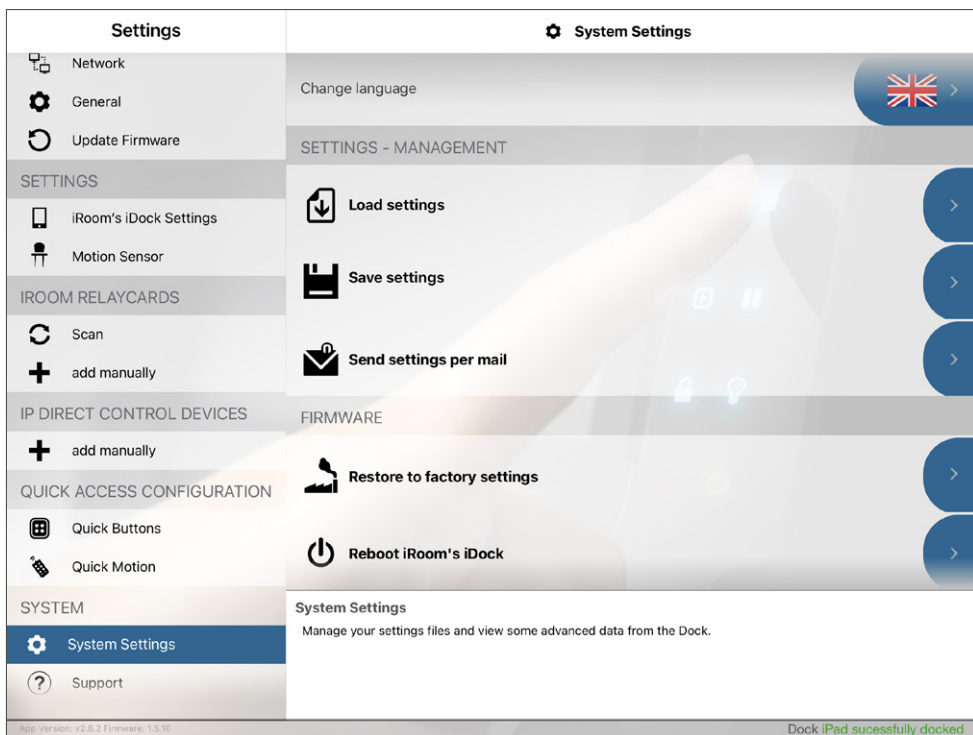
You can save and load your settings or send them by email.

Restore to Factory Settings

This function requires the app's access code.

Reboot iRoom's iDock

Rebooting does not do the trick when disconnecting the keypad control cable from the glass frame. You still have to disconnect the docking station from power for 3 minutes.



Specifications

Type	touchDock-mini	touchDock-iPad10	touchDock-USB-C-iPad11	touchDock-USB-C-iPad12.9
Outside Dimensions (WxHxD)	290 x 205 x 80mm 11.4" x 8.1" x 3.2"	372 x 247 x 78mm 14.6" x 9.7" x 3.1"	372 x 247 x 78mm 14.6" x 9.7" x 3.1"	405 x 285 x 88mm 15.9" x 10.6" x 3.5"
Cut-Out Dimensions (WxHxD)	275 x 190 x 80mm 10.6" x 7.5" x 3.2"	357 x 232 x 78mm 14.1" x 9.2" x 3.1"	357 x 232 x 78mm 14.1" x 9.2" x 3.1"	393 x 270 x 88mm 15.5" x 10.7" x 3.5"
Power Options	PoE+ (IEEE 802.3at) 30 Watts Power Output or 100 - 240 V AC			
iPad Charging Connector	Lightning	Lightning	USB-C	USB-C
LAN	10 Mbps			
Communication	TCP/IP, Status & Control			
Functionality	Store and Charge the iPad; AV & HVAC Control, Environment Monitoring via Sensors for Room Temperature, Humidity, Light Level and Air Quality (Q1/2022)			
Intelligent Glass Bezel	6 touch buttons (with customizable icons) / 1 motion sensor			
Audio Output	3.5 mm audio jack analog stereo / adjustable Line-Out			
USB Port	USB-A 5V/1A max. for USB accessories			
Back Box / Installation Box	included			
Operating Temperature	0 - 35°C or 32 - 95°F			
Operating Humidity	20% - 90% RH non-condensing			
Weight	4,0kg / 8.8lbs	3,6kg / 7.9lbs	3,6kg / 7.9lbs	4,2kg / 9.3lbs



Cleaning

The product requires no special care, but only a regular cleaning of the glass. Do not use any abrasive/harsh cleaners and unplug power supply before cleaning. For general cleaning of the surfaces please use a soft cloth with screen cleaner. If possible frequently change the cloth so that no dust particles get stuck in the towel causing scratches.

Electrical Safety Information

- 1.) Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connection to a different power source than those specified may result in improper operation, damage to the equipment or pose a fire hazard if the limitations are not followed.
- 2.) There are no operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a licensed service technician.
- 3.) The equipment requires the use of a ground wire as part of the safety certification. Modification or misuse can pose a shock hazard that can result in serious injury or death. A grounding conductor must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations.
- 4.) An easily accessible, all-pole disconnecting device is required in the power supply circuit. Recommended overcurrent protective device in the mains power circuit: 6 A

Protection against theft

iRoom's touchDock provides a locking mechanism for the iPad. However, the locking mechanism does not provide any protection against theft. Unauthorized and/or forceful removal of a tablet cannot be prevented. iRoom GmbH does not accept any liability for the theft of an iPad!

IT-Security

In order to open an unsecured communication protocol used by iRoom's touchDock the user is responsible to ensure proper network security to avoid unauthorized LAN Control of iRooms iTop OnWall.

Limited warranty

iRoom GmbH warrants that the product(s) furnished hereunder shall be free from defects in material and workmanship for a period of two (2) years from the date of purchase made by the original end-customer or for a period of 3 years from the date of shipment by iRoom GmbH under normal use and operation. iRoom's GmbH sole and exclusive obligation and liability under the foregoing warranty shall be for iRoom GmbH, at its discretion, to repair or replace any product that fails to conform to the above warranty during the above warranty period. The expense of removal and reinstallation of any product is not included in this warranty. The warranty period of any repaired or replaced product shall not extend beyond its original term.



Returns

No Products will be accepted for replacement or repair without obtaining a Return Materials Authorization (RMA) number from iRoom GmbH or during the warranty period, and the Products being received at iRoom GmbH facility freight prepaid in accordance with the RMA process of iRoom GmbH. Products returned without an RMA number will not be processed and will be returned freight collect or subject to disposal. Information on the RMA process and obtaining an RMA number can be found at: www.iRoomiO.com/support/warranty.

Warranty conditions

The above warranty does not apply if the product:

- 1.) has been modified and/or altered, or an addition made thereto, except by iRoom GmbH, or iRoom GmbH authorized representatives, or as approved by iRoom GmbH in writing;
- 2.) has been painted, rebranded or physically modified in any way;
- 3.) has been damaged due to errors or defects in cabling;
- 4.) has been subjected to misuse, abuse, negligence, abnormal physical, electromagnetic or electrical stress, including lightning strikes, or accident.
- 5.) has been damaged or impaired as a result of using third party firmware;
- 6.) has no original serial number label, or is missing any other original label(s);
- 7.) has not been received by iRoom GmbH within 30 days of issuance of the RMA.

In addition, the above warranty shall apply only if: the product has been properly installed and used at all times in accordance, and in all material respects, with the applicable Product documentation.



FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

RoHS/WEEE Compliance Statement



This symbol is used in accordance with the European Union Directive 2011/65/EU on the Waste Electrical and Electronic Equipment (the WEEE Directive). If disposed of within the European Union, this product should be treated and recycled in accordance with the laws of your jurisdiction implementing the WEEE Directive.

Declaration of Conformity

Hereby, iRoom GmbH, declares that this iRoom GmbH device, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/35/EU & 2014/30/EU.

Subject to changes at any time. The technical details and specifications do not equate to any form of guarantee. All products mentioned protected by international copyright and patent laws.

Apple and iPad are registered trademarks of Apple Inc. Due to periodic product improvement, all features and specifications are subject to change without notice. The tablet is NOT part of the scope of delivery!

iRoom GmbH

Ziegeleistrasse 13
5110 Oberndorf
Austria

Web: www.iRoomiO.com
Email: office@iRoom.io
Phone: +43 6272 20628

©2010-2021 iRoom GmbH. All rights reserved.





ANLEITUNG

für iRoom's touchDock

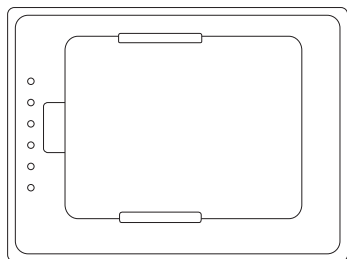
Einleitung

Danke, dass Sie sich für unsere motorisierte Wandeinbau-Dockingstation touchDock mit programmierbaren Quick Keys entschieden haben.

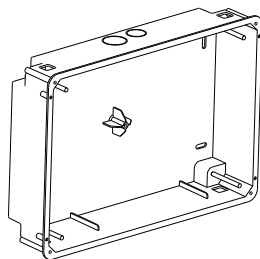
Dieses Benutzerhandbuch soll Sie bei der Hardware-Installation und der ersten Software-Konfiguration begleiten. Die Garantiebedingungen sind ebenfalls in diesem Benutzerhandbuch enthalten.

Weiterführende Informationen zum API-Interface, Treibern und FAQ's finden Sie auf unserer Webseite www.iRoomi0.com

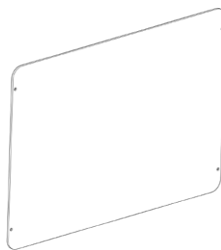
Verpackungsinhalt



iRoom's touchDock /
iRoom's touchDock mini



touchDock mini: Unterputzdose
mit Aluminium- Rahmen (1)
touchDock: Unterputzdose mit
Aluminium-Rahmen (1),
Montageklammern (4),
Unterlegscheiben (4),
Schlitzschrauben 3 x 20 (4)



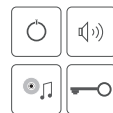
Putzdeckel /
Schablone für
Wandausschnitt (1)



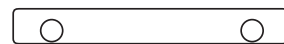
M3x6 Senkkopf-
Schrauben Torx 10 (4)



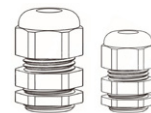
M3x12 Senkkopf-
Schrauben Torx 10 (6)



Symbolblatt (1)



Alternative
Führungsschienen für
bestimmte iPad Modelle (2)
**Nur bei bestimmten
touchDock Modellen im
Lieferumfang**



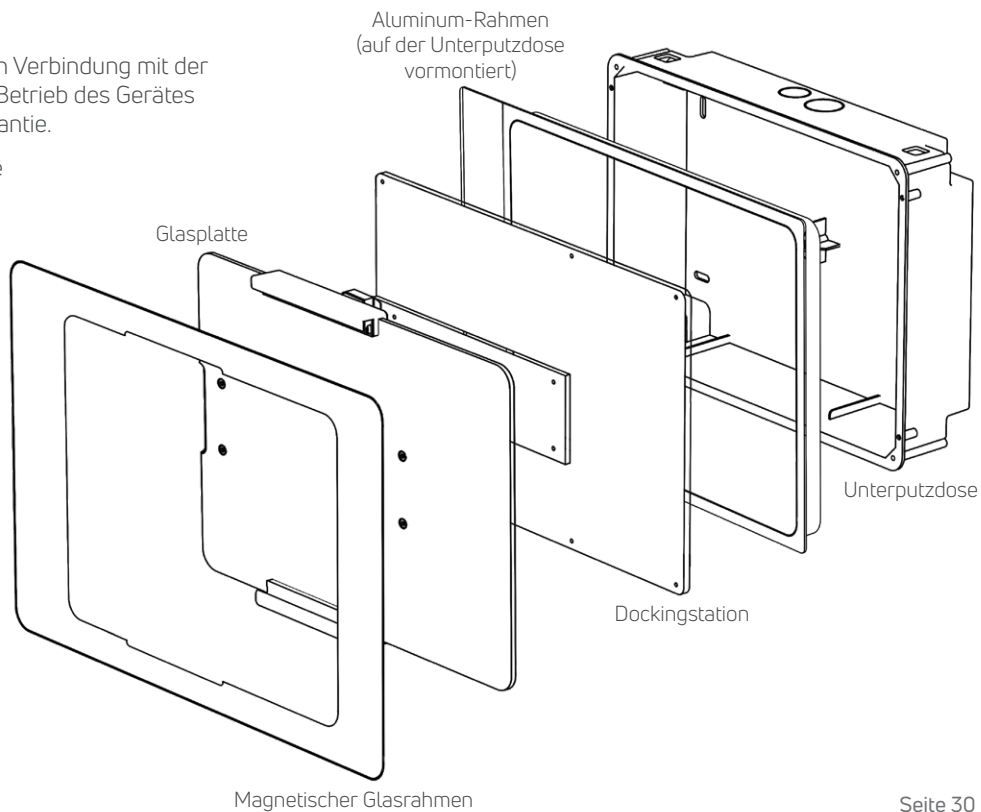
Würgenippel (2)

Installation

Eine touchDock oder touchDock mini darf nur in Verbindung mit der iRoom Unterputzdose verwendet werden. Der Betrieb des Gerätes ohne Unterputzdose führt zum Verlust der Garantie.

Folgende Produkte und Werkzeuge sind für die Installation unbedingt erforderlich:

- Unterputzdose mit vorinstalliertem Aluminum-Rahmen. Der Betrieb ohne iRoom's Unterputzdose führt zum Erlöschen der Garantie!
- Vorbereitete Verkabelung
- Schlitz-Schraubenzieher (nur für touchDock; wird für touchDock mini nicht benötigt)
- Kreuzschlitz-Schraubenzieher PH2
- Schraubenzieher Torx 10
- Isolierzange und Drahtzange
- Die iRoom iPad App zur Konfiguration der Dockingstation



ANLEITUNG

für iRoom's touchDock

Installationsvideo

Sehen Sie sich das Installationsvideo an, um ergänzend zu dieser Anleitung zu sehen, wie die touchDock installiert wird.



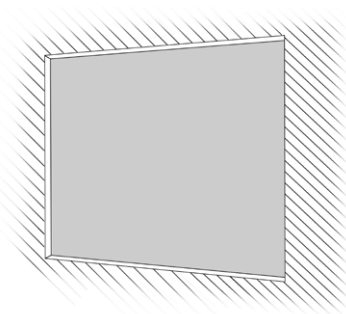
www.tinyurl.com/touchdock



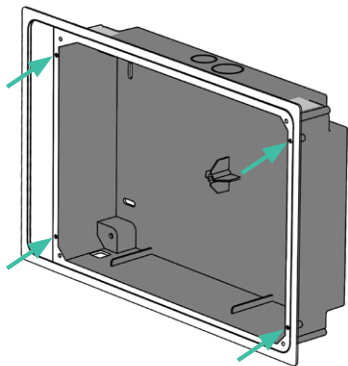
DEUTSCH

Installation der Unterputzdose im Mauerwerk

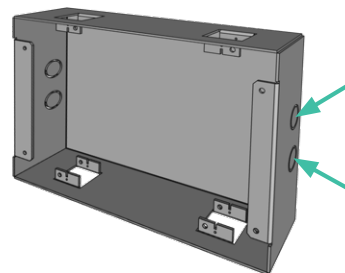
1. Bereiten Sie eine Ausnehmung der Wand mit der Wand-ausschnittschablone oder entsprechend der Wandaus-schnittmaße vor. (siehe Seite 50)



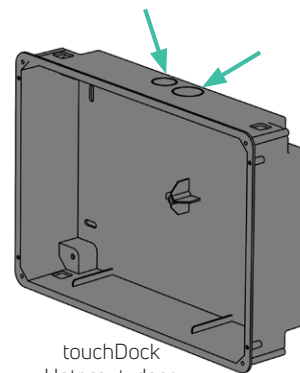
2. Lösen Sie die Schrauben, die Aluminium-Rahmen und Unterputzdose verbinden, um den Aluminium-Rahmen zu entfernen.



3. Entfernen Sie den oder die Ausbrüche der Kabeldurchführung in der Unterputzdose.



touchDock-mini
Unterputzdose



touchDock
Unterputzdose

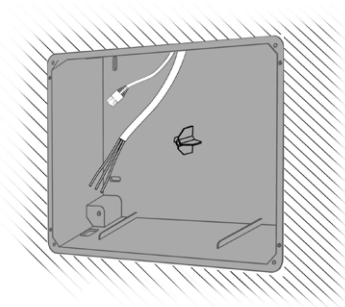
4. Führen Sie die Versorgungskabel durch den oder die Auslässe der Unterputzdose. Verwenden Sie den passenden, mitgelieferten Würgenip-pel zur Zugentlastung.



ANLEITUNG

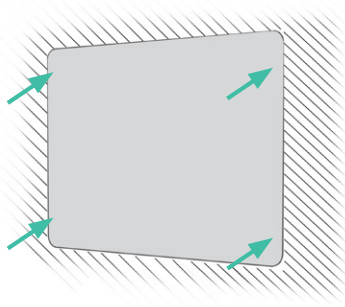
für iRoom's touchDock

5. Platzieren und fixieren Sie die Unterputzdose in der Maueröffnung. Vermeiden Sie Verformung. Richten Sie die Unterputzdose an der rechten Seite der Maueröffnung bei horizontaler Installation bzw. an der unteren Seite bei vertikaler Installation aus.



Zwischen Unterputzdose und linker bzw. oberer Seite der Maueröffnung bleibt eine Öffnung, die später durch den Aluminium-Rahmen abgedeckt wird (trifft bei touchDock mini nicht zu).

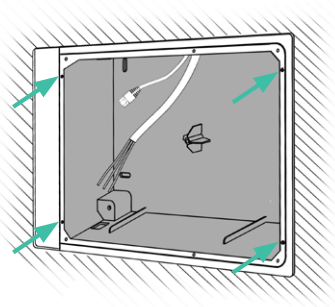
6. Befestigen Sie den Putzdeckel mit den zuvor gelösten Schrauben (3x20mm) auf der Unterputzdose.



7. Putzen Sie die Unterputzdose mit dem montierten Putzdeckel mit einer gipshaltigen Spachtelmasse flächenbündig ein und achten Sie auf eine gerade und ebene Installation.

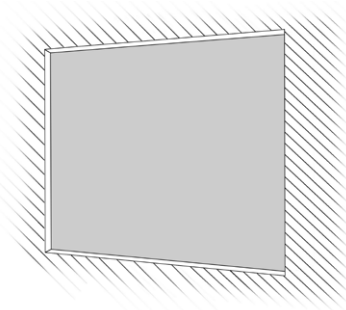
Entfernen Sie nach Beendigung der Spachtelarbeiten den Putzkarton.

8. Montieren Sie den Aluminium Rahmen mit den zuvor gelösten Schrauben (3x20mm) auf der Unterputzdose.

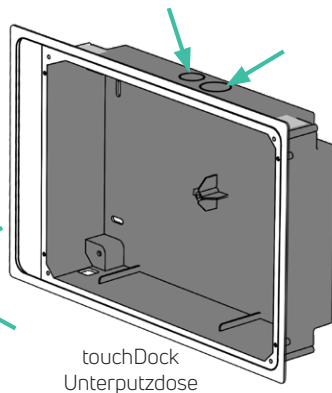
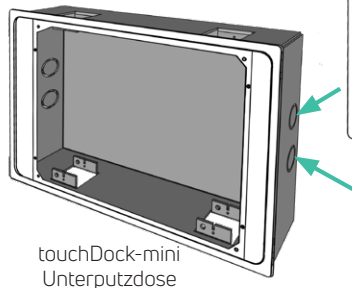


Installation der Unterputzdose in Trockenbauwänden

1. Bereiten Sie eine Ausnehmung der Wand mit der Wand-ausschnittschablone oder entsprechend der Wandausschnittmaße vor. (siehe Seite 50)



2. Entfernen Sie den oder die Ausbrüche der Kabeldurchführung in der Unterputzdose.

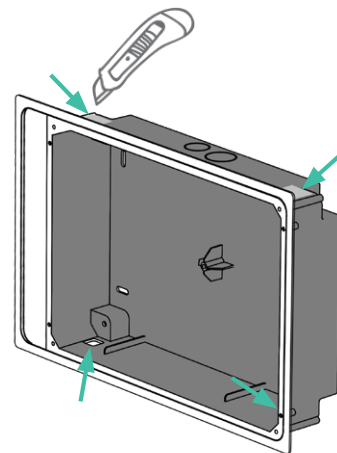


3. Führen Sie die Versorgungskabel durch den oder die Auslässe der Unterputzdose. Verwenden Sie den passenden, mitgelieferten Würgenippel zur Zugentlastung.



4. **Dieser Schritt ist nur bei der touchDock notwendig, nicht bei der touchDock mini:** Schneiden Sie mit einem Kartonmesser Durchführungen in die silbernen Sicherheitsstreifen der Unterputzdose, um später die Montageklammern zu montieren.

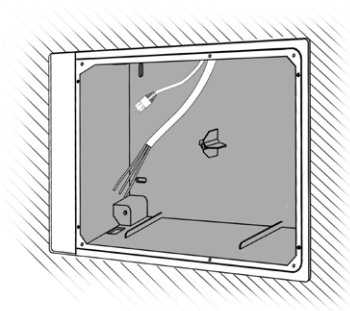
Entfernen Sie die Sicherheitsstreifen nicht vollständig, da diese das Innere der Dockingstation staub- und schmutzfrei halten.



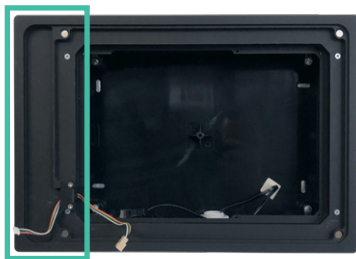
ANLEITUNG

für iRoom's touchDock

5. Setzen Sie die Unterputzdose mit dem vormontierten Aluminium-Rahmen in die Ausnehmung ein. Vermeiden Sie Verformung.

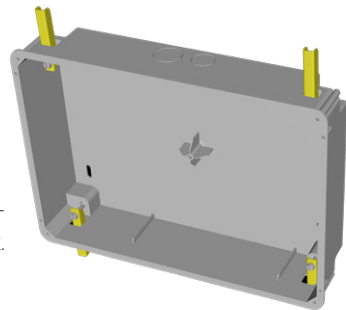


Die breitere Seite des Aluminium-Rahmens zeigt bei der touchDock bei horizontaler Installation nach links und bei vertikaler Installation nach unten (bei der touchDock mini nach oben).



6. touchDock:

Führen Sie die Montageklammern durch die unter Punkt 4 geschnittenen Durchführungen und schrauben Sie diese mit den mitgelieferten M4x20 Schrauben und Unterlegscheiben an der Unterputzdose fest.



DEUTSCH



touchDock mini:

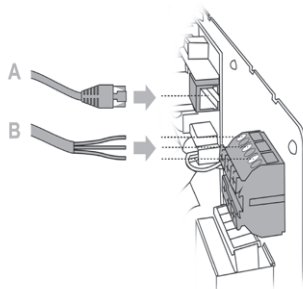
Schrauben Sie die Unterputzdose mit den vormontierten Montageklammern fest.



Die Klammern halten die Unterputzdose an der Rückseite der Hohlwand. Achten Sie auf eine gerade und ebene Installation.

Anschluss der Stromversorgung / Netzkabel

Stecken Sie das Netzkabel an (A) und schließen Sie optional das 100-240V Kabel (B) an der Anschlussklemme auf der Platine der Dockingstation an. Die Stromversorgung mit 240V ist nicht erforderlich, wenn das Netzkabel an einen PoE+ Netzswitch oder Injector angeschlossen wird.

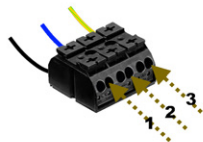


Achtung

Bitte beachten Sie Information zur Elektrischen Sicherheit auf Seite 51

Option I: 100-240VAC Anschluss

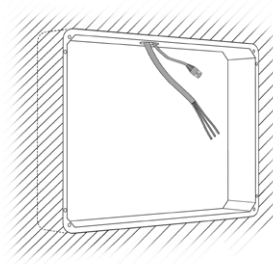
Schließen Sie Adern gemäß des Farbcodes an die Anschlussklemme an.



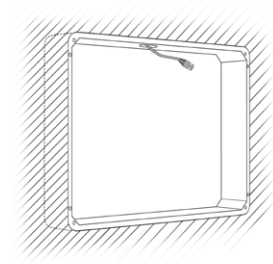
Nummer	Europäischer Standardfarbcode	US Standard Farbcode	Bezeichnung
1	schwarz/braun	schwarz	Phase (L)
2	blau	weiß	Neutraleiter (N)
3	gelb/grün	grün	Erdung (PE)

Wir übernehmen keine Haftung für diese Information.

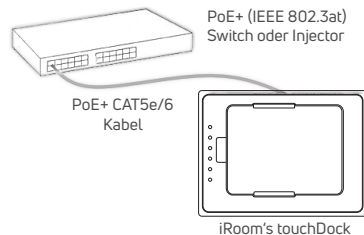
Option I: LAN & 100-240V AC



Option II: PoE+ (IEEE 802.3at)



Option II: PoE+ Netzswitch oder Injector

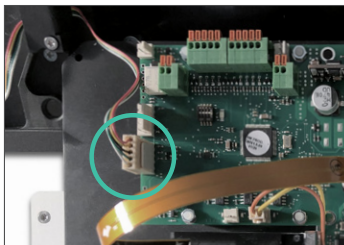


Achtung!

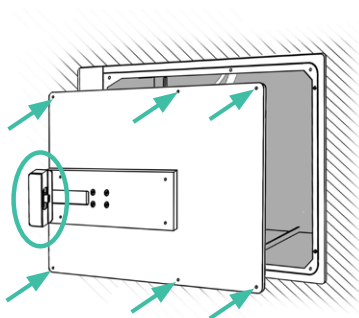
Falls Sie einen managed PoE+ Network-Switch verwenden, stellen Sie die Ausgangsleistung des Ports für die Dockingstation auf 30 Watt (IEEE 802.3at). Die touchDock funktioniert nicht mit 15 Watt (IEEE 802.af) oder passivem PoE 24V.

Installation der Dockingstation

1. Stecken Sie das Flachbandkabel für das Touch-Tastenfeld an die obere 5-Pin Buchse auf der Platine der Dockingstation an.



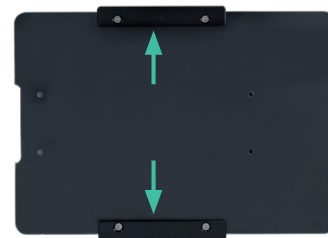
2. Setzen Sie die Dockingstation auf den Aluminium-Rahmen der Unterputzdose und befestigen sie diese mit den 6 M3 x 12 Senkkopfschrauben Torx 10 (4 Schrauben bei touchDock mini).



Das Aluminiumelement mit dem Ladestecker muss bei horizontaler Installation nach links (**touchDock mini: rechts**) bzw. bei vertikaler Installation nach unten zeigen.

3. **Optionaler Schritt bei bestimmten touchDock Modellen für bestimmte iPad Modelle:**

Je nachdem, welches touchDock Modell Sie mit welchem iPad Modell verwenden, befindet sich ein zweites Paar Führungsschienen in der Verpackung.



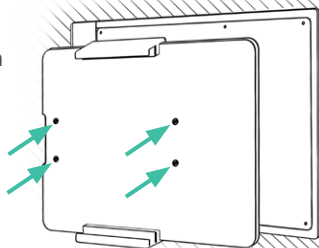
Achten Sie auf das Infoblatt im Lieferumfang, um herauszufinden, ob und welche Führungsschienen Sie benötigen.

Falls notwendig, tauschen Sie die vorinstallierten Führungsschienen gegen die Führungsschienen für Ihr iPad, bevor Sie die Glasplatte auf die Dockingstation montieren.

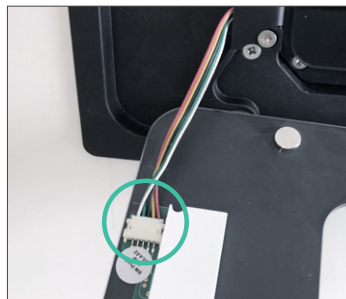


- Setzen Sie die Glassplatte mit den Führungsschienen auf die Dockingstation und befestigen Sie diese mit den 4 M3 x 6 Senkkopfschrauben Torx 10.

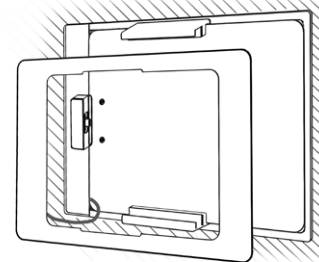
Achtung!
Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da sonst die Glasplatte brechen kann.



- Stecken Sie das andere Ende Flachbandkabels für das Touch-Tastenfeld in die Buchse auf der Rückseite des magnetischen Glasrahmens



- Befestigen Sie den Glasrahmen mittels Magneten auf dem Aluminium-Rahmen der Unterputzdose.



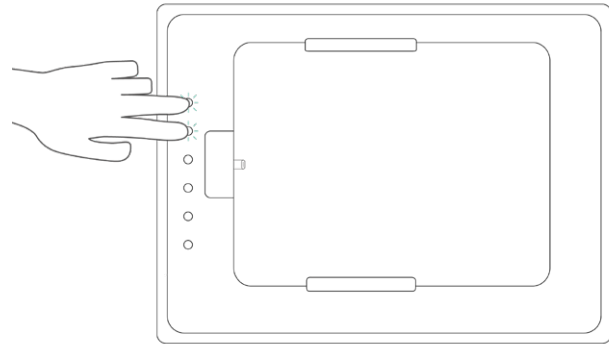
- Schließen Sie die Stromversorgung (100-240V VAC oder PoE+) an, um die touchDock zu starten und nehmen Sie dann die Konfiguration mit der iOS App „iRoom’s iDock“ vor.

Falls Sie die Dockingstation mit angeschlossener Stromquelle installiert haben, trennen Sie jetzt die Stromzufuhr für 3 Minuten, da nur so die korrekte Funktion gewährleistet werden kann.

Einsetzen des iPads

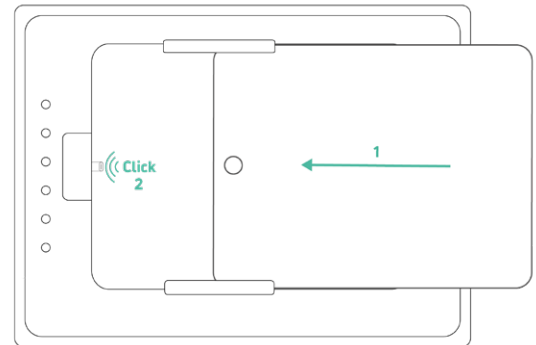
1. Drücken und halten Sie 2 der Quick Keys für ca. 2 Sekunden bis die Glassplatte nach vorne herausgleitet.

Falls die Quick Keys nicht funktionieren, haben Sie die Installation wahrscheinlich mit anliegender Spannung installiert. Trennen Sie die Dockingstation für 3 Minuten vom Stromnetz oder vom PoE+ Netzwerkschwitch / Injector, um das Problem zu lösen.



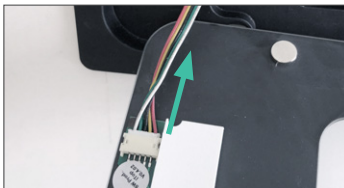
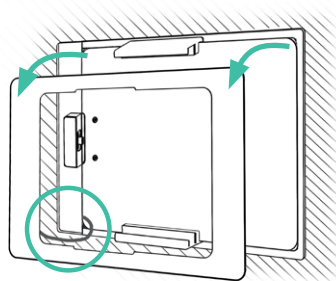
2. Setzen Sie das iPad von rechts bzw. oben ein, je nachdem wie Sie die Dockingstation installiert haben und schieben Sie es in die Führungsschienen in Richtung des Ladesteckers, bis Sie ein Klicken hören.

Die Glasplatte gleitet automatisch zurück in die Dockingstation, sobald der Kontakt zwischen Ladestecker und iPad Ladebuchse hergestellt ist.



Austauschen der Symbole des Touch-Tastenfelds

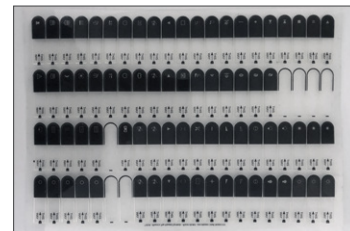
1. Entnehmen Sie das iPad aus der Dockingstation.
2. Trennen Sie die Dockingstation von der Stromversorgung.
3. Nehmen Sie den magnetischen Glasrahmen vorsichtig ab, da das Flachbandkabel für das Touch-Tastenfeld mit dem Glasrahmen verbunden ist.
4. Ziehen Sie das Flachbandkabel aus der Buchse auf der Rückseite des Glasrahmens.



5. Falls bereits Symbole eingelegt sind, ziehen Sie diese mit einer Pinzette oder einem Kartonnemmer unter Zuhilfenahme Ihres Daumens heraus.



6. Suchen Sie sich die Symbole aus dem mitgelieferten aus, die Sie verwenden möchten.



7. Schieben Sie die Symbole in die vorgesehenen Aussparungen auf der Rückseite des Glasrahmens.



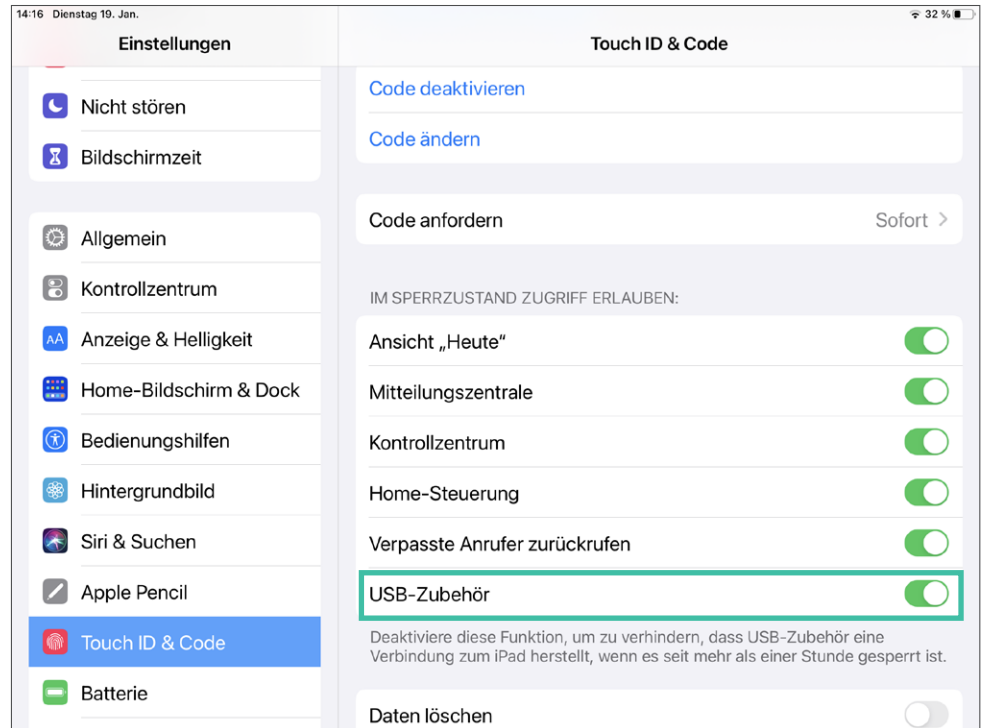
8. Stecken Sie das Flachbandkabel wieder in die Buchse auf der Rückseite des Glasrahmens ein.
9. Falls Sie die Dockingstation vorher nicht vom Stromnetz getrennt haben, tun Sie dies jetzt für 3 Minuten, da nur so die korrekte Funktion der Tasten gewährleistet werden kann.

Bereiten Sie das Pad vor

Um Ihr iPad in einer iRoom Dockingstation laden zu können und das iRoom Smart Battery Management zum schonenden Laden des Akkus verwenden zu können, muss die Option „USB-Zubehör“ auf Ihrem iPad aktiviert werden.

Diese Option ist möglicherweise standardmäßig deaktiviert, je nachdem, welche iOS Version auf dem iPad installiert ist.

Rufen Sie die iPad Einstellungen auf und scrollen nach unten zu „**Touch ID & Code**“ or „**Face ID & Code**“ um „USB-Zubehör“ zu aktivieren.



Konfiguration der Dockingstation

Zur Konfiguration ist die iOS App „iRoom’s iDock“ notwendig und das iPad muss in die Dockingstation eingesteckt sein.

iRoom’s iDock iOS App

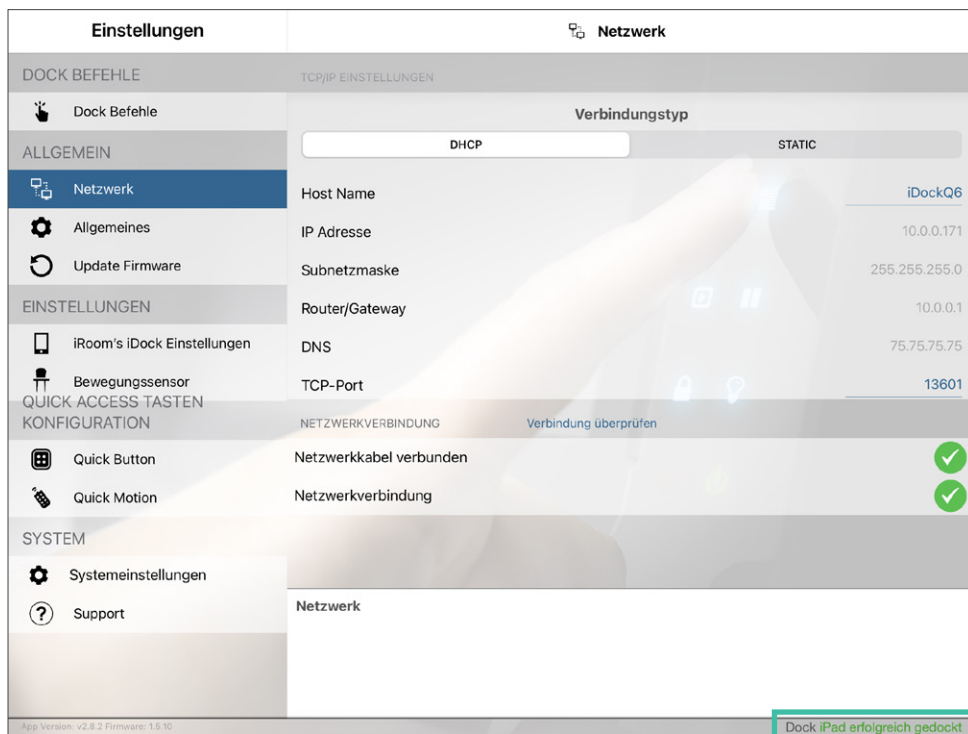
- Installieren Sie „iRoom’s iDock“ App aus dem iOS App Store auf Ihrem iPad.
- Legen Sie das the iPad in die Dockingstation ein
- Öffnen Sie die App und geben Sie das Passwort ein, das auf dem Anmeldebildschirm der App erscheint.
- Überprüfen Sie den Status „iPad erfolgreich gedockt“ am unteren rechten Bildschirmrand.

Für weitere Details über iRoom’s iDock App konsultieren Sie bitte die „In-App Hilfe“.

Da wir regelmäßig Updates vornehmen, kann sich das Aussehen der App ändern.

Netzwerkeinstellungen

Werkseitig ist DHCP voreingestellt. Falls notwendig, vergeben Sie eine statische IP-Adresse.



ANLEITUNG

für iRoom's touchDock

Allgemeine Einstellungen

LED Helligkeit

Regelt die Hintergrundbeleuchtung der Quick Keys.

Sicherheit

Ändert das Passwort, um die App zu öffnen.

Touch Code Funktionalität

Aktiviert den iPad Diebstahlschutz. Entnehmen des iPads kann nur durch Eingabe eines Codes erfolgen. Drücken und halten Sie 2 der Quick Keys für ca. 2 Sekunden bis die grüne LED blinkt. Geben Sie dann den werkseitigen Code **1 2 3 4** ein und bestätigen Sie mit der grünen Taste.

iBezel Funktionalität

Siehe nächste Seite

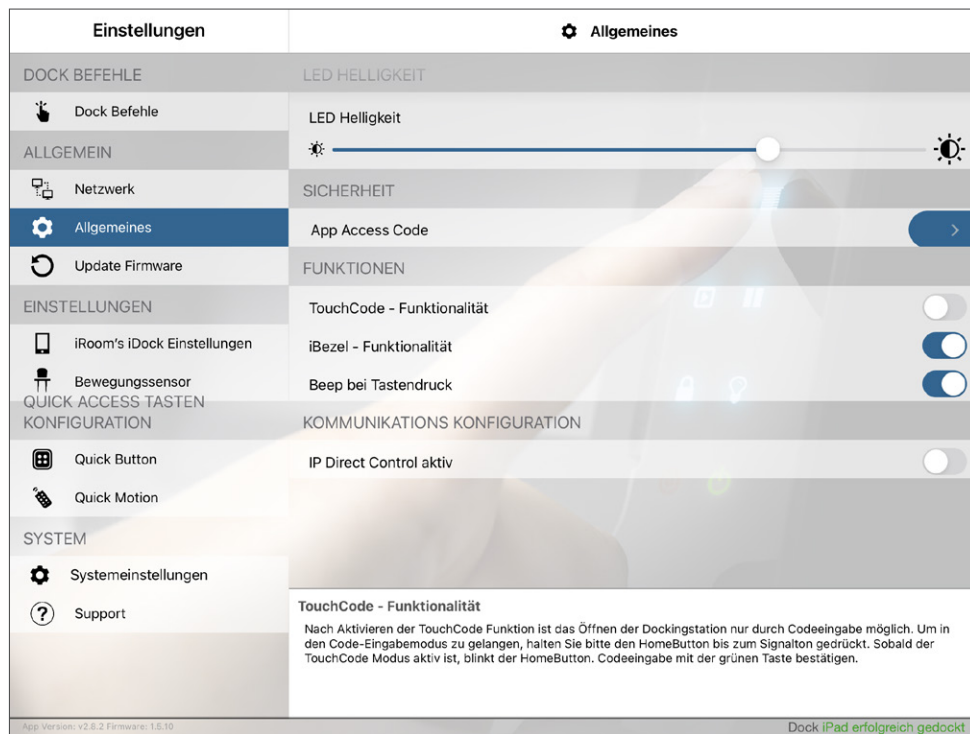
Beep bei Tastendruck

Aktiviert das akustische Feedback bei Drücken der Quick Keys.

IP Direct Control aktiv

Ermöglicht die Steuerung von Geräten über IP Befehle.

Seite 43



DEUTSCH

Allgemeine Einstellungen

Touch Code PIN ändern

Wenn die Touch Code Funktionalität aktiviert ist, kann man den werkseitigen Touch Code PIN **1 2 3 4** in einen beliebigen 4-stelligen PIN ändern, um unerlaubte Entnahme des iPads zu verhindern.

Zeit bis zur automatischen Verriegelung

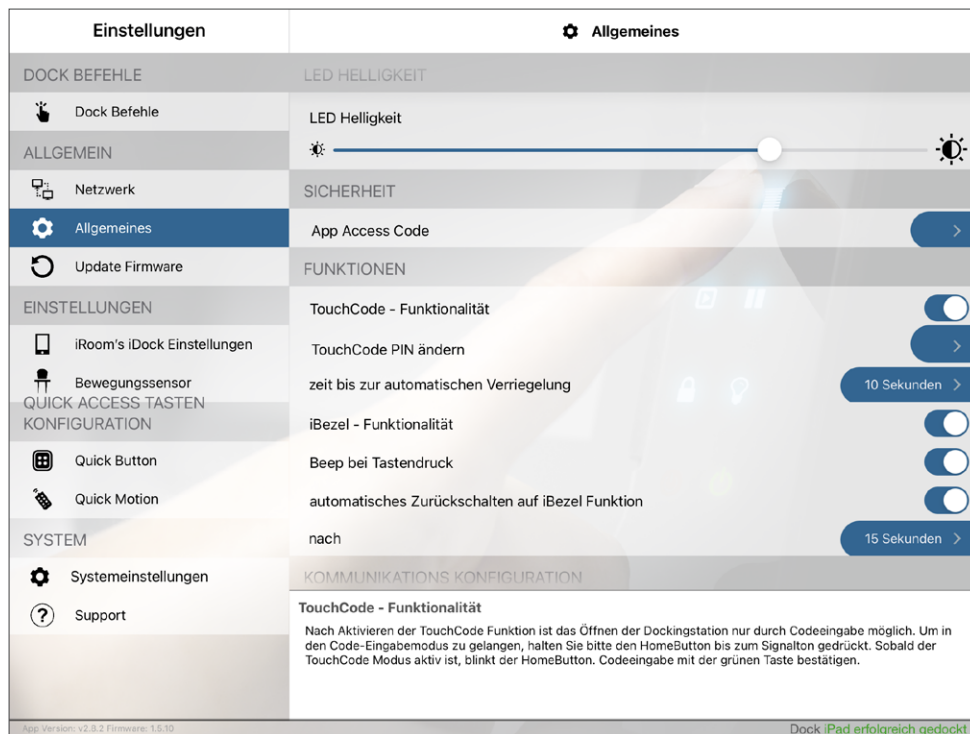
Definiert die Zeit, während der Entriegelungsmechanismus geöffnet bleibt (nur bei iTop Tisch- und iTop OnWall-Modellen).

iBezel Funktionalität

Aktiviert die Quick Keys zur Steuerung von Geräten.

Automatisches Zurückschalten auf iBezel Funktion

Definiert die Zeit, nach der die Steuerungsfunktion für die Quick Keys wieder verfügbar ist, nachdem der Touch Code PIN eingegeben wurde, um das iPad zu entnehmen.

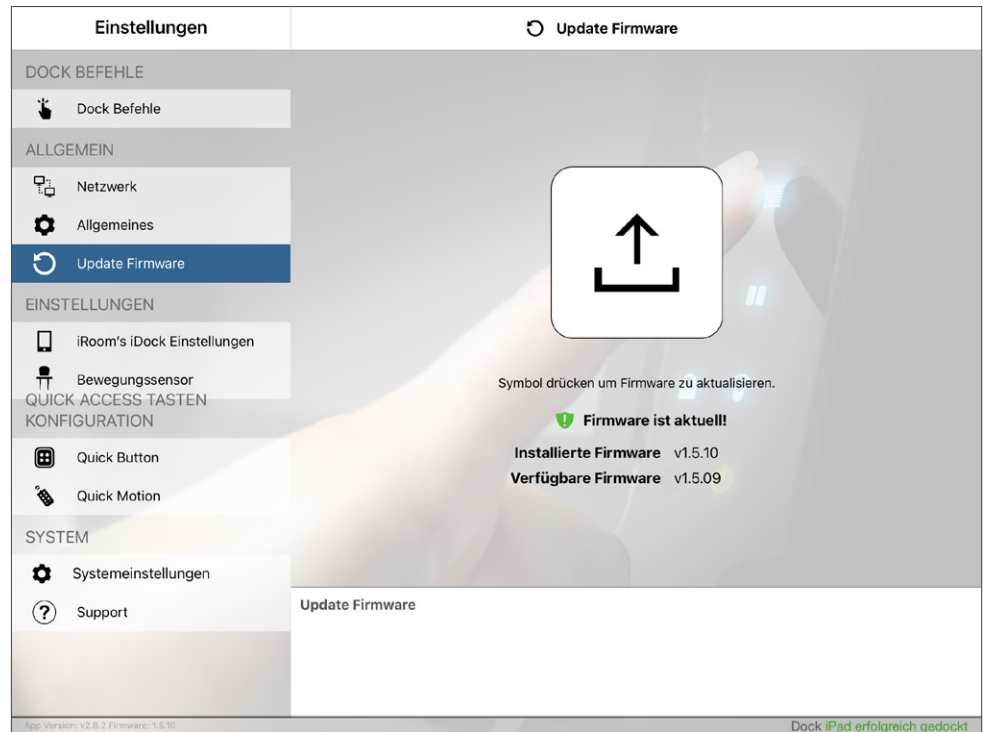


App Version: v2.0.2 Firmware: 1.5.10

Dock iPad erfolgreich gedockt

Update Firmware

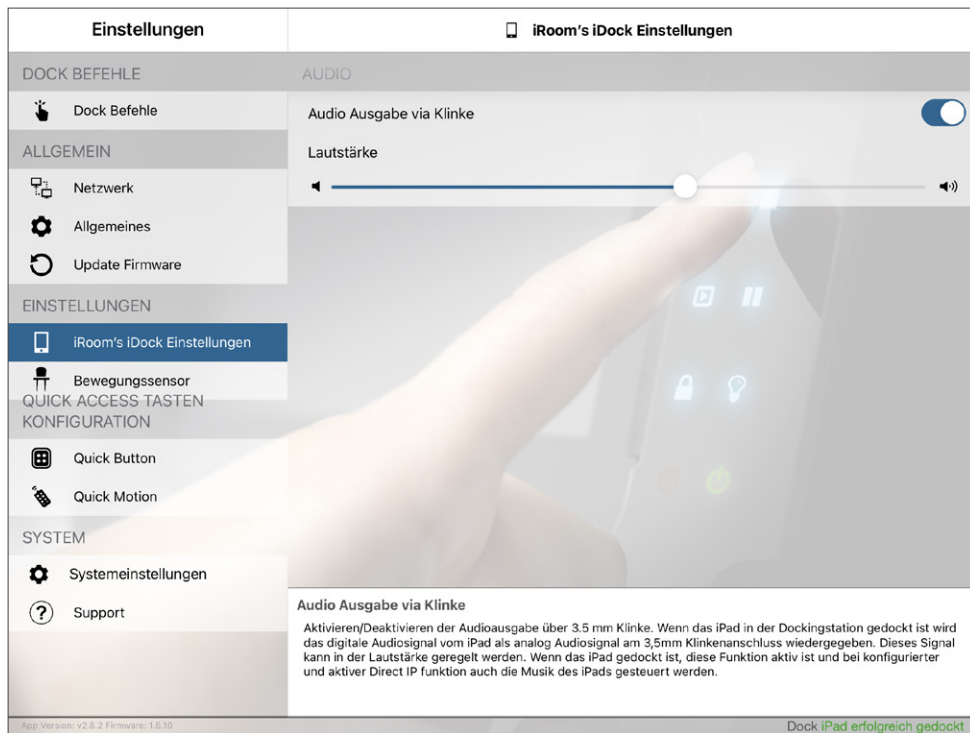
Überprüft, ob die aktuelle Firmware installiert ist und bietet gegebenenfalls die Installation einer neueren Firmware an.



iRoom's iDock Einstellungen

Audio Ausgabe via Klinke

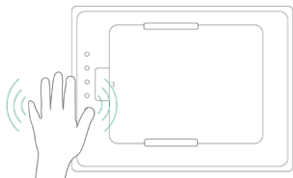
Ermöglicht das Streamen von Musik vom iPad zu einem Musiksistem oder Verstärker über die 3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse auf der Hauptplatine der Dockingstation.



Bewegungssensor Einstellungen

Auslöseempfindlichkeit

Definiert die Entfernung und Genauigkeit des Näherungssensors. Schieberegler ganz links bedeutet geringste Empfindlichkeit und ganz rechts höchste Empfindlichkeit. Bewegen Sie Ihre Hand vor den Quick Keys hin und her, um die Empfindlichkeit auf der Skala darunter zu sehen. Der Sensor löst aus, sobald der untere Ausschlag links vom Schieberegler ist.



iPad bei Bewegung aktivieren

Der Näherungssensor schaltet den iPad Bildschirm ein. Diese Funktion erfordert ein vollständig geladenes iPad und die aktivierte Audioausgabe via Klinke - siehe vorherige Seite.

iBezel-Tasten automatisch ausblenden

Schaltet die Tastenbeleuchtung aus.

Einstellungen	Bewegungssensor
DOCK BEFEHLE	EMPFINDLICHKEIT DES BEWEGUNGSSENSORS
Dock Befehle	Auslöseempfindlichkeit
ALLGEMEIN	
Netzwerk	
Allgemeines	
Update Firmware	
EINSTELLUNGEN	AKTIONEN
iRoom's iDock Einstellungen	iPad bei Bewegung aktivieren ☒
Bewegungssensor	iBezel-Tasten automatisch ausblenden ☐
QUICK ACCESS TASTEN KONFIGURATION	
Quick Button	
Quick Motion	
SYSTEM	
Systemeinstellungen	
Support	
	Auslöseempfindlichkeit
	Hier kann eingestellt werden wie empfindlich der Bewegungssensor reagieren soll.

App Version: v2.6.2 Firmware: 1.5.10

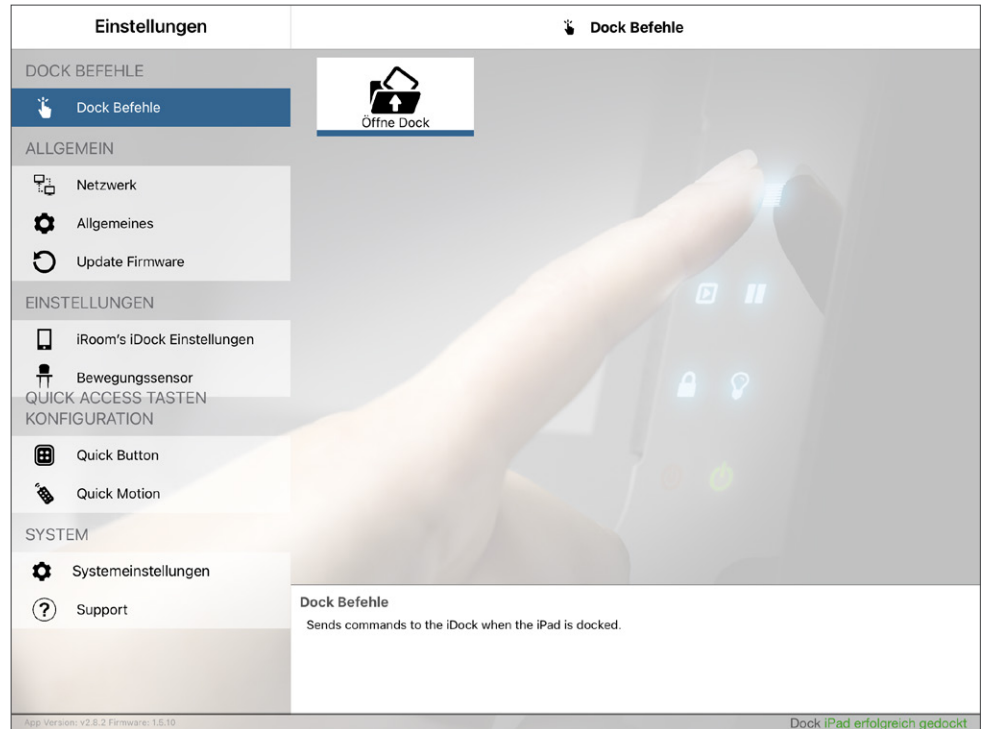
Dock iPad erfolgreich gedockt

Dock Befehle

Öffnet die Dockingstation, um das iPad zu entnehmen.

Achtung!

Ändern Sie das App-Passwort nachdem Sie die Dockingstation konfiguriert haben, um eine unerlaubte Entnahme des iPads über die App zu verhindern.



ANLEITUNG

für iRoom's touchDock

Systemeinstellungen

Einstellungen laden / speichern / per Email versenden

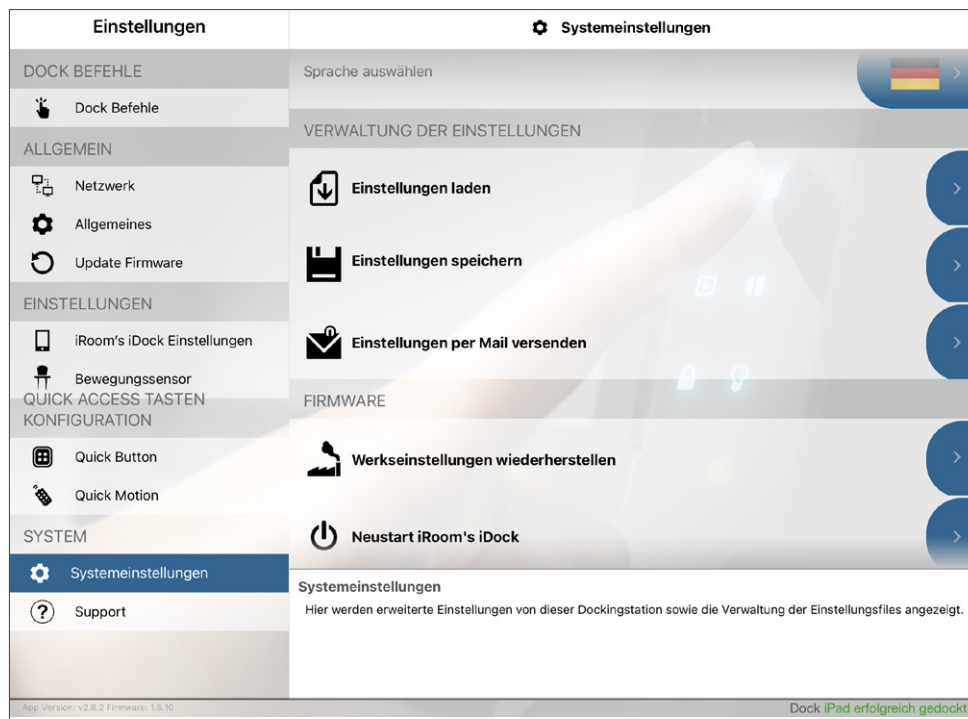
Speichern, laden oder E-Mails Sie Ihre Konfigurationseinstellungen.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Erfordert die Eingabe des App-Passworts (App Access Code).

Neustart iRoom's iDock

Ein Neustart der Dockingstation über diese Funktion hat keine Auswirkung auf die Funktionsweise der Quick Keys, nachdem Sie zum das Flachbandkabel vom Glasrahmen abgezogen und wieder eingesteckt haben. Sie müssen die Dockingstation trotzdem für 3 Minuten vom Strom nehmen.



DEUTSCH



Technische Daten

Typ	touchDock-mini	touchDock-iPad10	touchDock-USB-C-iPad11	touchDock-USB-C-iPad12.9
Außenmaße (BxHxT)	290 x 205 x 80mm	372 x 247 x 78mm	372 x 247 x 78mm	405 x 285 x 88mm
Ausschnittmaße (BxHxT)	275 x 190 x 80mm	357 x 232 x 78mm	357 x 232 x 78mm	393 x 270 x 88mm
Stromversorgung	PoE+ (IEEE 802.3at) 30 Watt Ausgangsleistung oder 100 - 240 V AC			
iPad Ladestecker	Lightning	Lightning	USB-C	USB-C
LAN	10 Mbps			
Kommunikation	TCP/IP, Status & Steuerung			
Funktionsbeschreibung	Aufbewahren & Laden des iPads; AV & Haustechniksteuerung, Raumklimaüberwachung über Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte, Helligkeit und Luftqualität (ab Q1/2022)			
Intelligente Glasblende	6 Touch-Tasten mit auswechselbaren Symbolen / Bewegungssensor			
Audio-Ausgang	Stereo analog, 3,5 mm Klinke / geregelte Ausgangs Lautstärke			
USB-Ausgang	USB-A 5V/1A max. für USB Zubehör			
Unterputzdose	im Lieferumfang			
Betriebstemperatur	0 - 35°C			
Betriebsfeuchtigkeit	20% - 90% RH nicht kondensierend			
Gewicht	4,0 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg



Reinigung

Das Produkt bedarf keiner besonderen Pflege, sondern nur einer regelmäßigen Reinigung zur Erhaltung des Glanzes, der Struktur und dem Zustand der Oberflächen. Keine scheuernden / scharfen Reinigungsmittel verwenden. Trennen Sie die Stromversorgung vor dem Reinigungsvorgang. Für die allgemeine Reinigung der Oberflächen bitte ein weiches, sauberes, leicht angefeuchtetes Tuch verwenden.

Information zur elektrischen Sicherheit

- 1.) Die auf dem Herstellerschild angegebene Spannung, Frequenz und der Strombedarf müssen eingehalten werden. Der Anschluss an eine andere als die angegebenen Energiequellen kann den Betrieb beeinträchtigen, Schäden an der Ausstattung zur Folge haben oder eine Gefahr darstellen, wenn die Grenzwerte nicht eingehalten werden.
- 2.) Dieses Gerät enthält keine Komponenten, die vom Verwender selbst gewartet werden können. Reparaturen sollten nur von einem autorisierten Servicetechniker durchgeführt werden.
- 3.) Zu den Anforderungen des Sicherheitszertifikats für das Gerät gehört die Verwendung einer Masseleitung. Abänderungen oder eine falsche Verwendung können einen Stromschlag mit Verletzungs- oder Todesfolge auslösen. Ein Schutzleitersystem muss in Übereinstimmung mit den lokalen nationalen Verdrahtungsvorschriften und Bestimmungen installiert werden.
- 4.) Eine leicht zugängliche, allpolige Trennvorrichtung ist im Stromversorgungsnetz erforderlich. Empfohlene Überstromschutzeinrichtung in dem Stromkreis: : 6 A

Diebstahlschutz

iRoom's touchDock verfügt über einen Verriegelungsmechanismus für das iPad. Ein unbefugtes, gewaltsames Entfernen des iPads kann nicht verhindert werden. Im Fall des Diebstahls eines iPads übernimmt die iRoom GmbH keinerlei Haftung.

IT-Sicherheit

In Bezug auf das von iRoom's touchDock verwendete offene und ungesicherte Kommunikationsprotokoll ist der Benutzer für die Gewährleistung der geeigneten Netzwerksicherheit verantwortlich, um die unbefugte LAN-Steuerung der iRoom's touchDock zu vermeiden.

Eingeschränkte Gewährleistung

Die iRoom GmbH garantiert, dass das/die Produkt/e, die im Rahmen dieses Vertrages geliefert wurden, für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem Kaufdatum durch den ursprünglichen Endkunden oder für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Datum der Auslieferung durch iRoom GmbH bei norma-

lem Gebrauch und Betrieb keine Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen dürfen. Im Rahmen dieser Garantie liegt es im Ermessen der iRoom GmbH, das Produkt, das innerhalb der oben angeführten Fristen nicht der hier definierten Gewährleistung entspricht, zu reparieren oder zu ersetzen. Die Kosten des Aus- und Einbaus sind für alle Produkte nicht in dieser Garantie enthalten. Die Gewährleistungsfrist für alle reparierten oder ausgetauschten Produkte wird nicht über ihre ursprüngliche Laufzeit hinaus verlängert.

Rückgabe

Ohne von iRoom GmbH zugeteilter RMA Nummer (Retourennummer) werden keine zum Austausch oder Reparatur zurückgesendeten Produkte angenommen. Sie werden daher nicht bearbeitet sowie unfrei retourniert oder entsorgt. Informationen zum RMA-Vorgang und zum Erhalt einer RMA-Nummer finden Sie unter: www.iRoomiO.com/support/warranty

Gewährleistungsbedingungen

Die oben angeführte Gewährleistung ist nicht anwendbar, wenn das Produkt:

- 1.) Durch andere als die von iRoom GmbH ermächtigten Vertreter ohne schriftliche Genehmigung durch iRoom GmbH abgeändert, umgebaut oder ergänzt wurde;
- 2.) bemalt, umbenannt oder in der Form verändert wurde;
- 3.) infolge von Fehlern und Defekten der Verdrahtung beschädigt wurde;
- 4.) wenn es einem falschen Gebrauch, Missbrauch, Unachtsamkeit, unsachgemäßer physikalischer, elektromagnetischer oder elektrischer Beanspruchung, inklusive Blitzschlag oder Unfall, ausgesetzt wurde.
- 5.) infolge der Verwendung einer Firmware eines anderen Herstellers beschädigt oder beeinträchtigt wurde;
- 6.) nicht über ein Original-Typenschild verfügt oder alle anderen Original-Beschilderungen fehlen;
- 7.) nicht innerhalb von 30 Tagen nach der Ausstellung der RMA bei iRoom GmbH eingetroffen ist

Des Weiteren gilt die oben angeführte Gewährleistung nur, wenn das Produkt korrekt installiert und stets in Übereinstimmung und unter Einhaltung der wesentlichen Punkte der geltenden Produktdokumentation verwendet wurde.

ANLEITUNG

für iRoom's touchDock

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B.

RoHS / WEEE-Konformitätserklärung



Dieses Zeichen wurde in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2011/65/EU über Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall (die WEEE-Richtlinie) angebracht. Wenn das Produkt innerhalb der Europäischen Union entsorgt wird, muss es in Übereinstimmung mit den Gesetzen der Rechtsprechung Ihres Landes unter Anwendung der WEEE-Richtlinie behandelt und recycelt werden.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt iRoom GmbH, dass dieses iRoom GmbH Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und mit den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/35/EU & 2014/30/EU übereinstimmt.

Änderungen sind zu jeder Zeit vorbehalten. Die technischen Details und Spezifikationen sind nicht mit jeglicher Form einer Garantie gleichzusetzen. Alle erwähnten Produkte sind durch internationales Urheberrecht und Patentgesetze geschützt.

Apple und iPad are registered trademarks of Apple Inc. Due to periodic product improvement, all features and specifications are subject to change without notice. The tablet is NOT part of the scope of delivery!

iRoom GmbH

Ziegeleistrasse 13
5110 Oberndorf
Austria

Web: www.iRoomiO.com
E-Mail: office@iRoom.io
Telefon: +43 6272 20628

©2010-2021 iRoom GmbH. All rights reserved.



MANUEL

pour le touchDock d'iRoom

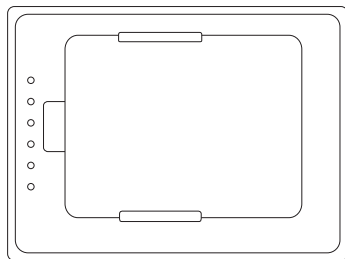
Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre station d'accueil version murale,, touchDock de iRoom.

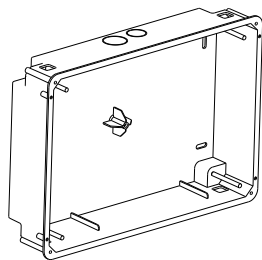
Ce manuel d'utilisation vous guidera à travers l'installation du matériel et la configuration initiale du logiciel. Ce manuel d'utilisation contient également les conditions de garantie.

Vous trouverez details de l'interface de l'API, questions les plus fréquemment posées (FAQ), ou drivers les plus récents sur: www.iRoomiO.com

Accessoires fournis

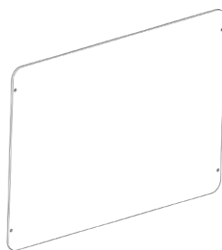


iRoom's touchDock /
iRoom's touchDock mini



touchDock mini: Boite
d'encastrement avec cadre
Aluminum (1)

touchDock: Boite d'encastrement
avec cadre Aluminum (1), Pattes
de montage (4), Rondelles (4), Vis
Fendues 3 x 20 (4)



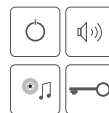
Couverture de
protection en
carton / Gabarit de
découpe (1)



Vis M3x6 (4),
Tête plate, Torx 10



Vis M3x12 (6),
Tête plate, Torx 10

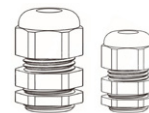


Feuille de symboles (1)



Rails de guidage alternatifs
pour certains modèles
d'iPad (2)

*Inclus avec certains
modèles de touchDock*



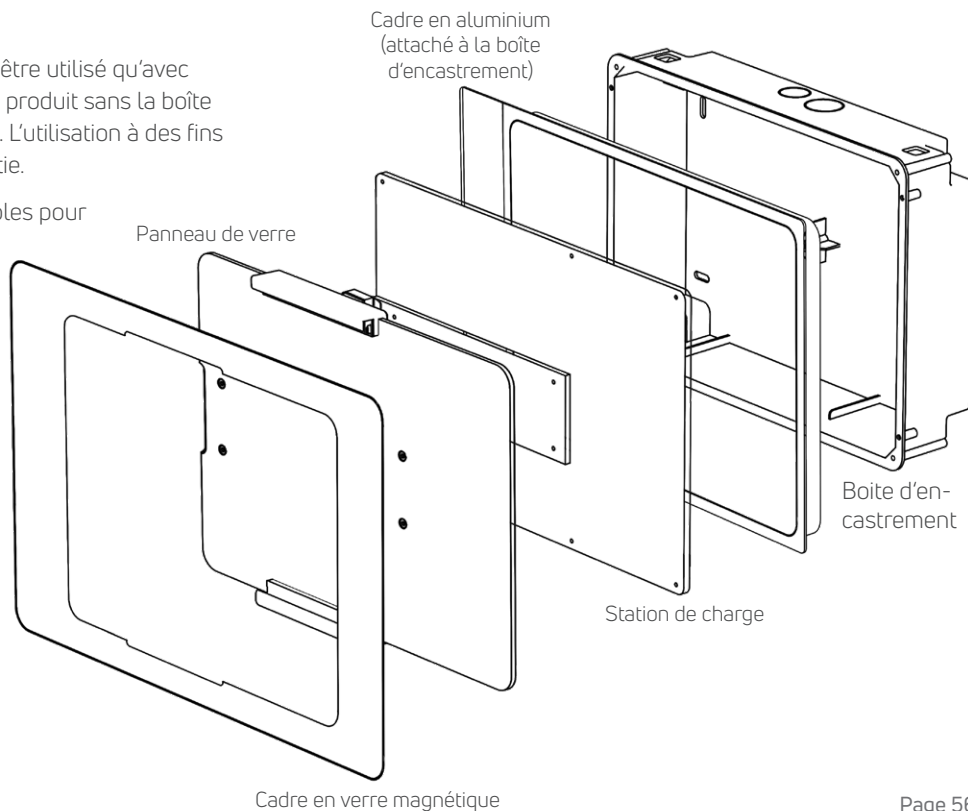
Presse-étoupe (2)

Installation

iRoom's touchDock ou touchDock mini ne peut être utilisé qu'avec la boîte d'encastrement incluse ! L'utilisation du produit sans la boîte d'encastrement entraîne la perte de la garantie. L'utilisation à des fins non prévues par le fabricant annulera la garantie.

Les produits et outils suivants sont indispensables pour une installation correcte:

- Boîte d'encastrement avec cadre aluminium pré-assemblé. L'utilisation sans le boîtier d'encastrement iRoom annule la garantie !
- Câblage préparé
- Tournevis plat (Seulement pour le touchDock; non nécessaire pour le touchDock mini)
- Tournevis Phillips #2
- Tournevis Torx 10
- Pince à dénuder et coupe-fils
- L'application iRoom App est nécessaire pour la configuration de la station d'accueil



MANUEL

pour le touchDock d'iRoom

Video d'installation

Pour avoir un meilleur aperçu de l'installation, regardez la vidéo de montage du touchDock en plus de la lecture du manuel.



www.tinyurl.com/touchdock

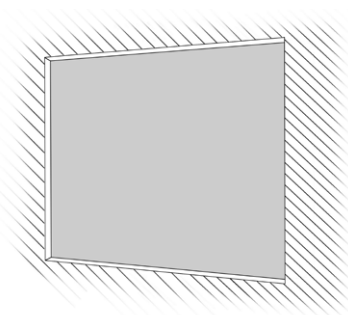


FRANÇAIS

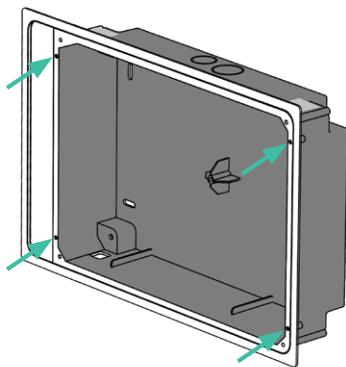


Installation de la boîte d'encastrement dans la maçonnerie

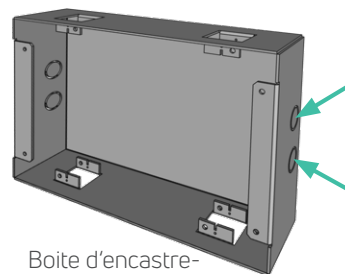
1. Préparez le trou dans le mur en utilisant le gabarit de découpe fourni. Voir également les dimensions de la découpe à la page 76.



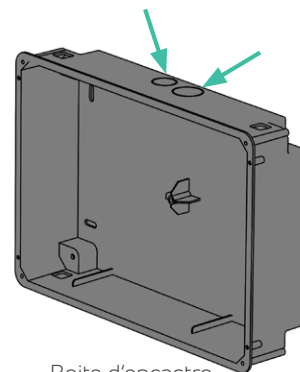
2. Dévissez les 4 vis pour détacher le cadre en aluminium de la boîte d'encastrement.



3. Enlevez les caches sur les trous pour le câble d'alimentation sur la boîte d'encastrement.



Boîte d'encastrement touchDock mini

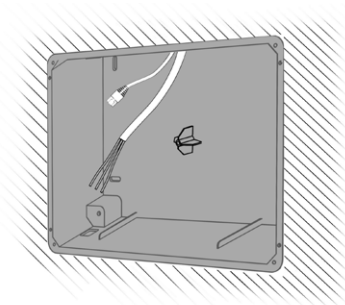


Boîte d'encastrement touchDock

4. Faites passer le câble électrique et/ou le câble réseau par les ouvertures dans la boîte d'encastrement. Utilisez les presse-étoupe fournis qui permettent de soulager la tension.

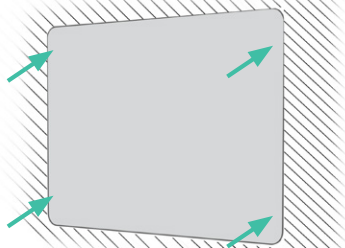


5. Placez et fixez la boîte d'encastrement dans la niche murale. Ne déformez pas le boîtier. Le boîtier doit être aligné avec le côté droit de la niche murale pour une installation horizontale ou avec le côté supérieur de la niche murale pour une installation verticale.

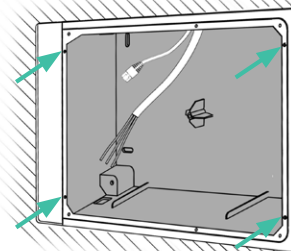


Il y aura un espace entre le côté gauche/haut de l'ouverture dans le mur et la boîte d'encastrement qui sera recouvert par le cadre en aluminium (seulement le touchDock et pas le touchDock mini).

6. Fixez le couvercle de protection en carton à la boîte arrière, en utilisant les mêmes vis (3x20mm) qui ont maintenu le cadre en aluminium.

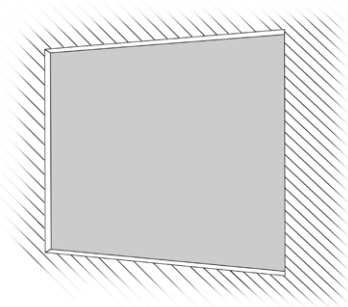


7. Remplissez l'espace entre la boîte d'encastrement et l'ouverture dans le mur avec un mastic à base de plâtre pour créer une liaison mécanique entre la boîte arrière et le mur. Veillez à ce que la boîte d'encastrement soit bien droite et à fleur du mur.
8. Après avoir terminé les travaux de rebouchage, retirez le couvercle en carton.
9. Fixez le cadre en aluminium sur la boîte d'encastrement en utilisant les vis 3x20mm..

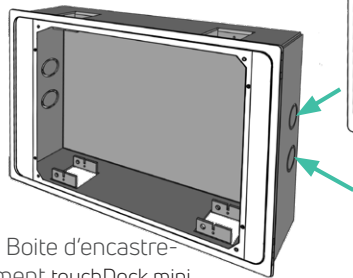


Installation de la boîte d'encastement dans une cloison sèche

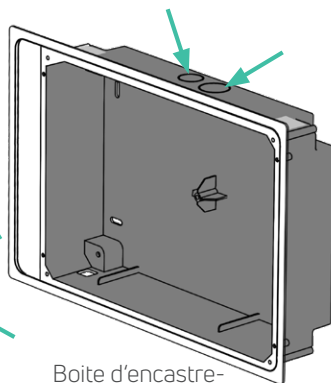
1. Préparez le trou dans le mur en utilisant le gabarit de découpe fourni. Voir également les dimensions de la découpe à la page 76.



2. Enlevez les caches sur les trous pour le câble d'alimentation sur la boîte d'encastement.



Boîte d'encastement touchDock mini



Boîte d'encastement touchDock

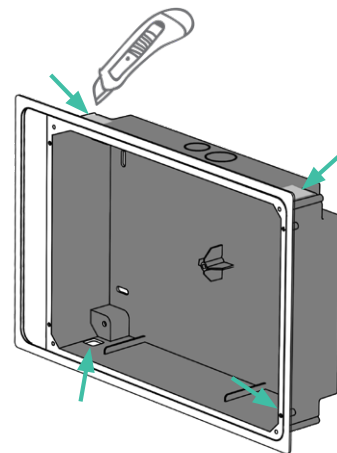
3. Faites passer le câble électrique et/ou le câble réseau par les des ouvertures dans la boîte d'encastement. Utilisez les presse-étoupe fournis qui permettent de soulager la tension.



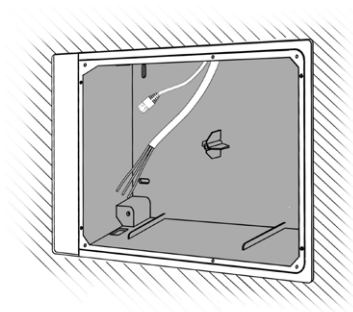
4. Cette étape concerne **seulement le touchDock et pas le touchDock mini:**

A l'aide d'un cutter, découpez de petits trous dans les bandes de sécurité argentées qui recouvrent les ouvertures d'angle pour les pattes de fixation.

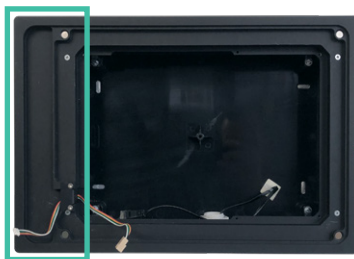
N'enlevez pas les bandes de sécurité, car elles protègent votre station d'accueil contre la poussière et l'aleuté.



5. Insérez la boîte d'encastrement avec le un cadre en aluminium fixé dans la niche. Ne déformez pas la boîte d'encastrement.

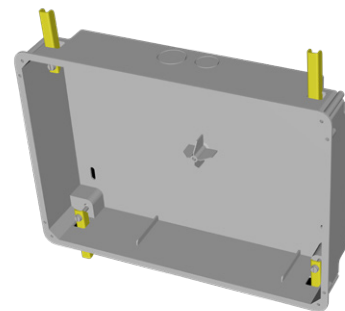


Le côté le plus large du cadre en aluminium doit se trouver à gauche pour une installation horizontale ou en bas pour une installation verticale (en haut pour le touchDock mini).



6. touchDock:

Faites glisser les pattes de montage par les ouvertures dans les coins de la boîte et utilisez les vis et la rondelle fournies afin que les pattes appuient fermement contre le dos de la cloison sèche.



touchDock mini:

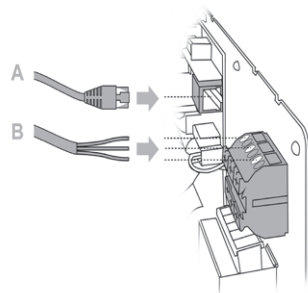
Utilisez un tournevis Philips n° 2 pour appuyer fermement les pinces pré-installées contre l'arrière de la cloison sèche.



Assurez-vous que la boîte d'encastrement soit bien droite et à fleur du mur.

Connecter les câbles d'alimentation / Ethernet à la station d'accueil

Connecter le câble réseau (A) et le câble d'alimentation facultatif (B) aux connecteurs sur la carte mère du panneau arrière. Le câble d'alimentation est nécessaire que si vous choisissez d'alimenter le boîtier à travers une alimentation 100 - 240 V.

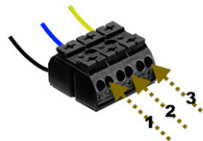


Remarque Importante

Veuillez consulter les informations sur la sécurité électrique à la page 77.

Option I: Connexion 100-240VAC

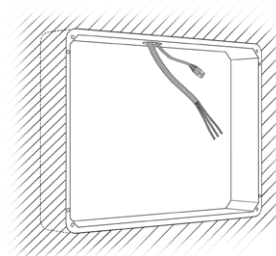
Connecter les fils à la douille de raccordement selon les codes couleur.



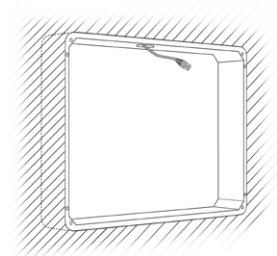
Numéro	Code couleur standard Européen	Code couleur standard États-Unis	Désignation
1	noir/brun	noir	phase (L)
2	bleu	blanc	neutre (N)
3	jaune/vert	vert	prise de terre (PE)

Ces indications sont sans garantie.

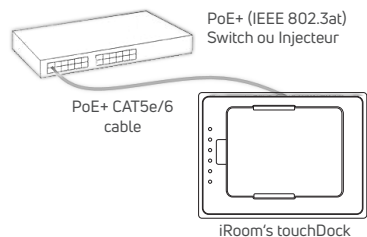
Option I: LAN & 100-240V AC



Option II: PoE+ (IEEE 802.3at)



Option II: PoE+ Switch ou Injecteur

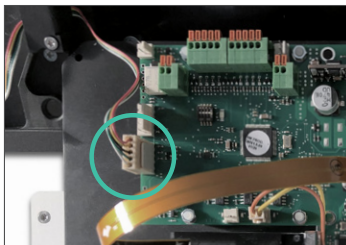


Note importante

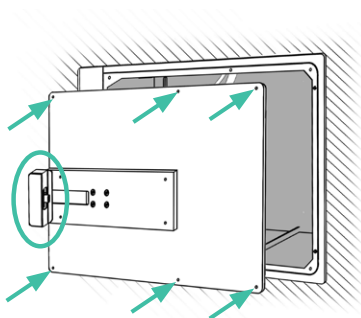
Si vous utilisez un switch PoE+ managéable, réglez la puissance de sortie du port PoE+ de votre station d'accueil à 30 watts (IEEE 802.3at). touchDock ne fonctionnera pas avec 15 watts (IEEE 802.af) ou PoE passif 24V.

Installer la station d'accueil

1. Connectez le câble de commande du clavier qui est fixé au cadre en aluminium au connecteur supérieur à 5 broches sur la carte de circuit imprimé de la station d'accueil.



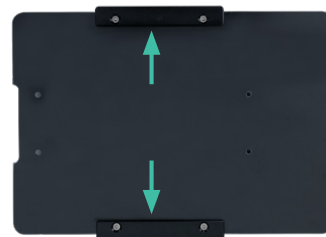
2. Après avoir connecté les câbles, insérez la station d'accueil dans l'ouverture du cadre en aluminium qui est fixé à la boîte arrière et fixez-la avec les 6 M3 x 12 vis à tête plate (4 vis pour le touchDock mini).



Le bloc de charge doit se trouver sur le côté gauche pour une installation horizontale (**touchDock mini: côté droit**) ou sur le côté bas pour une installation verticale.

3. **Étape optionnelle pour certains modèles de touchDock et d'iPad :**

Selon le modèle de station d'accueil et d'iPad que vous souhaitez utiliser, un deuxième jeu de rails de guidage est inclus.



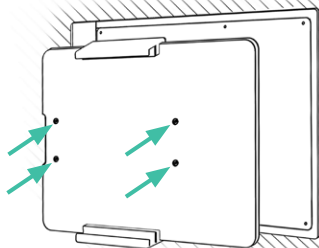
Reportez-vous à la note incluse dans la boîte pour savoir si vous devez changer les rails de guidage pour votre iPad.

Si nécessaire, dévissez les rails de guidage de la plaque de verre et replacez-les avant de fixer la plaque de verre à la station d'accueil.



4. Fixez le panneau de verre au bras en aluminium de la station d'accueil et fixez-le avec les 4 vis à tête plate M3 x 6.

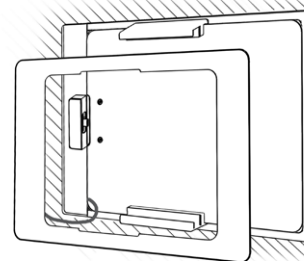
Note importante :
Ne serrez pas trop les vis pour éviter de casser la vitre.



5. Connectez l'autre extrémité du câble de commande du clavier au connecteur du cadre en verre magnétique.



6. Fixez le cadre en verre magnétique au cadre en aluminium. Les aimants vont maintenir le cadre en verre.



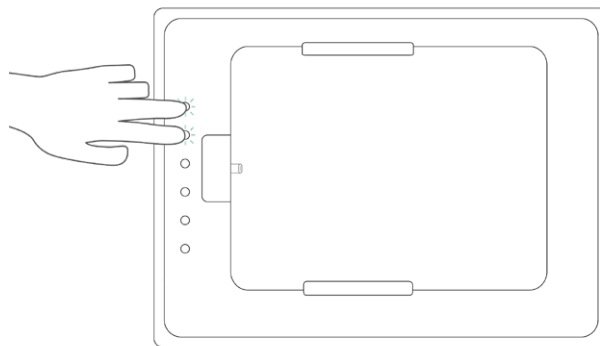
7. Branchez l'alimentation ou le PoE+ au démarrage la station d'accueil et procédez à l'installation de votre touchDock en utilisant l'application iOS „iDock de l'iRoom“.

Si vous avez installé la station d'accueil avec l'alimentation électrique ou un commutateur PoE+, déconnectez maintenant la station d'accueil de toute alimentation pendant 3 minutes avant de la reconnecter pour garantir un bon fonctionnement.

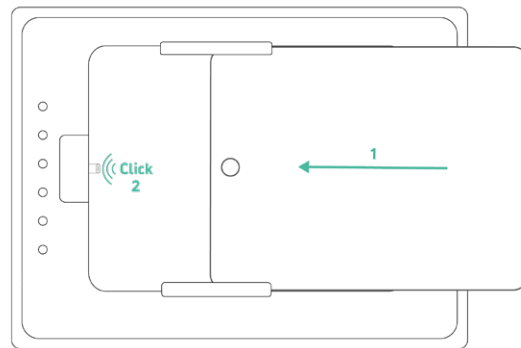
Comment insérer l'iPad

1. Appuyez sur deux touches rapides du cadre en verre et maintenez-les enfoncées pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que le panneau de verre sorte.

Si les touches rapides ne fonctionnent pas, vous avez peut-être installé la station d'accueil sans avoir coupé l'alimentation principal auparavant. Débranchez la station d'accueil pendant 3 minutes avant de la rebrancher pour résoudre le problème.

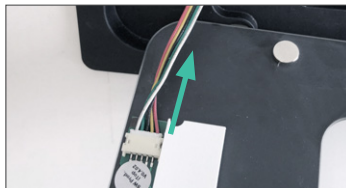
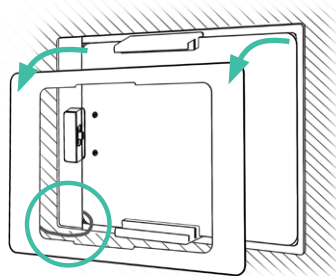


2. Insérez l'iPad par le côté droit ou par le haut selon que le touchDock est installé horizontalement ou verticalement et faites-le glisser dans les rails de guidage. Poussez l'iPad vers le connecteur de charge jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Le panneau de verre glisse automatiquement vers l'arrière dès que le connecteur de charge entre en contact avec le port de recharge de l'iPad.

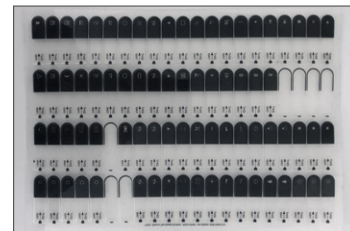


Comment insérer ou modifier les icônes des touches rapides

1. Retirez l'iPad de la station d'accueil.
2. Débranchez la station d'accueil du courant.
3. Retirez avec précaution le cadre en verre magnétique, car il est relié au câble de commande du clavier.
4. Débranchez le câble de commande du clavier du port situé à l'arrière du cadre en verre.
5. Si des icônes ont été insérées précédemment, retirez-les avec une pince à épiler ou un cutter et votre pince.



6. Choisissez les icônes que vous souhaitez utiliser dans la feuille d'icônes incluse.



7. Insérez-les dans les fentes.



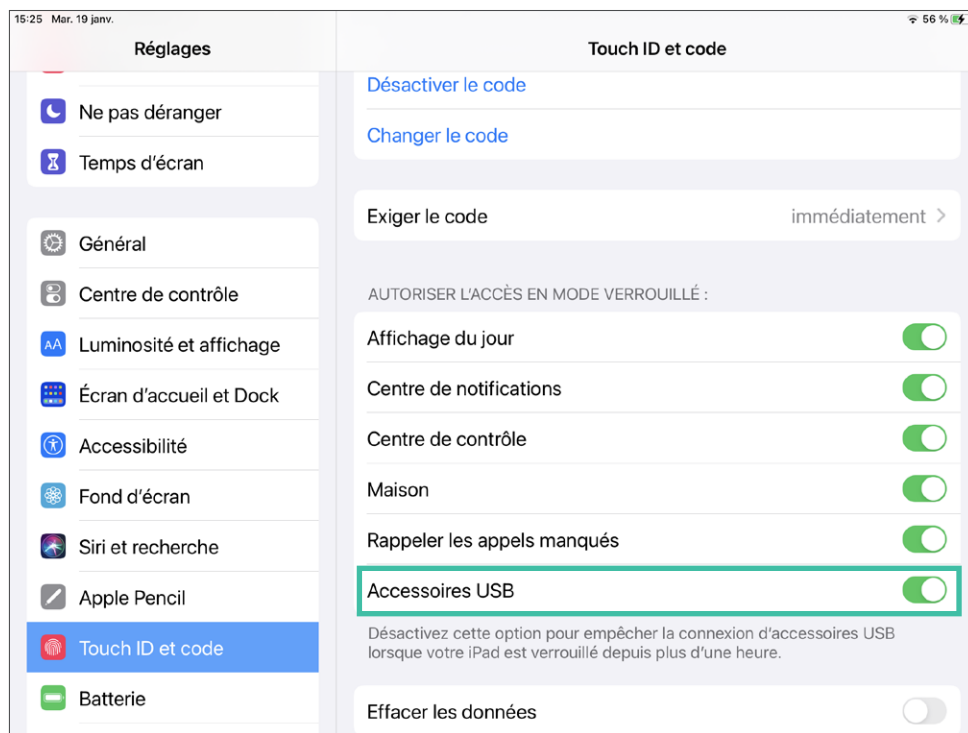
8. Rebranchez le câble de commande du clavier et remettez le cadre en verre sur la station d'accueil.
9. Si vous n'avez pas déconnecté la station d'accueil de l'alimentation auparavant, la débranchez-la maintenant et patientez pendant 3 minutes avant de la rebrancher afin de vous assurer son bon fonctionnement.

Préparez votre iPad

Afin de charger votre iPad avec une station d'accueil iRoom et de profiter de la gestion de charge intelligente de la batterie par iRoom, l'option Accessoires USB doit être activée.

Cette option peut être désactivée par défaut en fonction de la version iOS de votre iPad.

Allez dans les paramètres de l'iPad, faites défiler vers le bas jusqu'à „Touch ID et code” ou „Face ID et code” pour accéder à l'option „Accessoires USB”.



Paramétrez votre Docking Station

Pour configurer le touchDock, utilisez un iPad connecté via l'application gratuite iOS „iRoom's iDock”.

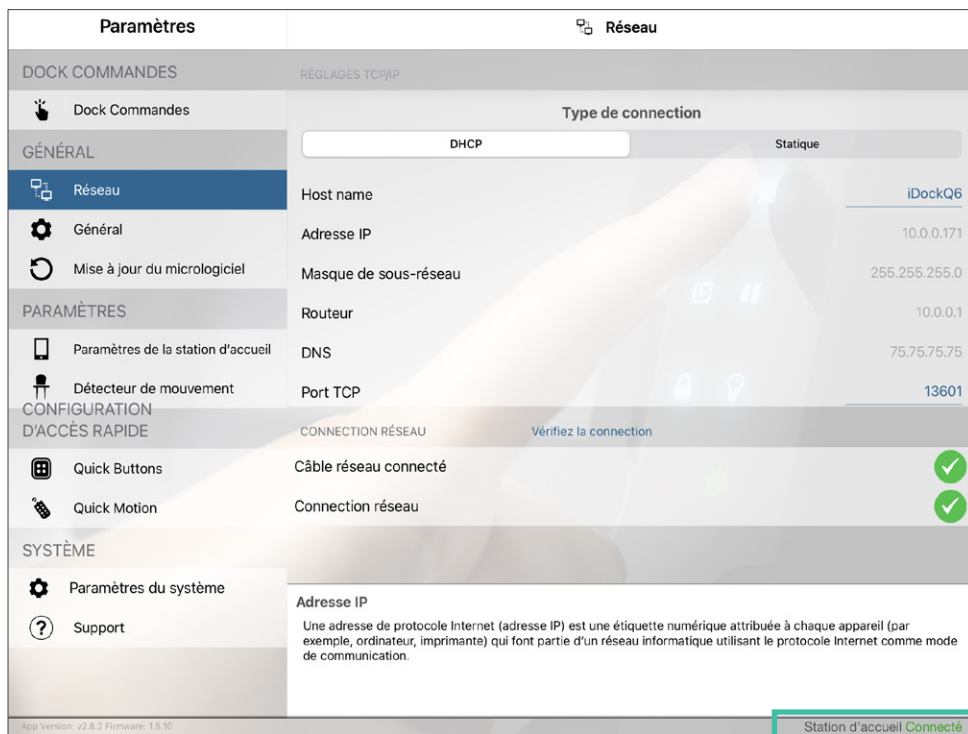
L'application iRoom's iDock iOS

- Trouvez l'application „iDock” de l'iRoom dans l'App Store de l'iOS et installez-la sur votre iPad.
- Connecter l'iPad à la station d'accueil
- Ouvrez l'application et entrez le code d'accès par défaut qui s'affiche sur la fenêtre de connexion de l'application.
- Vérifiez le statut „iPad correctement connecté” en bas à droite de l'écran.

Pour plus de détails sur l'application iDock de l'iRoom, veuillez vous référer à la section „Aide In-App” et à la FAQ In-App. Comme nous effectuons de fréquentes mises à jour de l'application, la conception et la présentation de l'application peuvent changer.

Réglages du réseau

Le réglage par défaut du réseau est en DHCP. Attribuez une adresse IP statique si nécessaire.



MANUEL

pour le touchDock d'iRoom

Paramètres généraux

Luminosité du rétro-éclairage

Ajustez la luminosité du rétro-éclairage des touches rapides.

Sécurité

Changez le code pour accéder à l'application.

Fonctions du clavier

Activez la protection antivol de l'iPad. Le retrait de l'iPad ne peut être effectué qu'en saisissant le code tactile. Appuyez sur deux touches rapides pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que le voyant vert commence à clignoter. Entrez le code tactile et confirmez en appuyant sur la touche rapide avec le voyant vert. Le code tactile par défaut est **1 2 3 4**

Fonctions iBezel

Voir page suivante

Bip lorsque le bouton est enfoncé

Active le retour acoustique lors de l'appui sur un bouton

Contrôle IP direct actif

Permet de contrôler les appareils via des commandes IP.

Paramètres	Général
DOCK COMMANDES	LUMINOSITÉ
 Dock Commandes	Luminosité du rétro-éclairage 
GÉNÉRAL	SÉCURITÉ
 Réseau	Code d'accès 
 Général	FONCTIONS
 Mise à jour du micrologiciel	Fonctions du clavier 
PARAMÈTRES	Fonctions iBezel 
 Paramètres de la station d'accueil	beep when button pressed 
 Détecteur de mouvement	CONFIGURATION DE LA COMMUNICATION
CONFIGURATION D'ACCÈS RAPIDE	Control IP direct actif 
 Quick Buttons	
 Quick Motion	
SYSTÈME	Fonctions du clavier
 Paramètres du système	Activez la fonction code d'accès- un code à 4 chiffres est nécessaire pour ouvrir la station d'accueil. Pour accéder au mode code, veuillez maintenir appuyé le bouton d'accueil en haut à droite jusqu'au bip. Une fois que le mode code d'accès est activé, le bouton d'accueil clignote. Confirmez le code entré avec le bouton vert
 Support	

App Version: v2.6.2 Firmware: 1.5.10

Station d'accueil **Connecté**

FRANÇAIS



Paramètres généraux

Changement du code PIN

Si la fonction Touch Code est activée, vous pouvez modifier le code PIN Touch Code par défaut **1 2 3 4** à un code PIN individuel à 4 chiffres pour éviter le retrait non autorisé de l'iPad.

Unlock Time

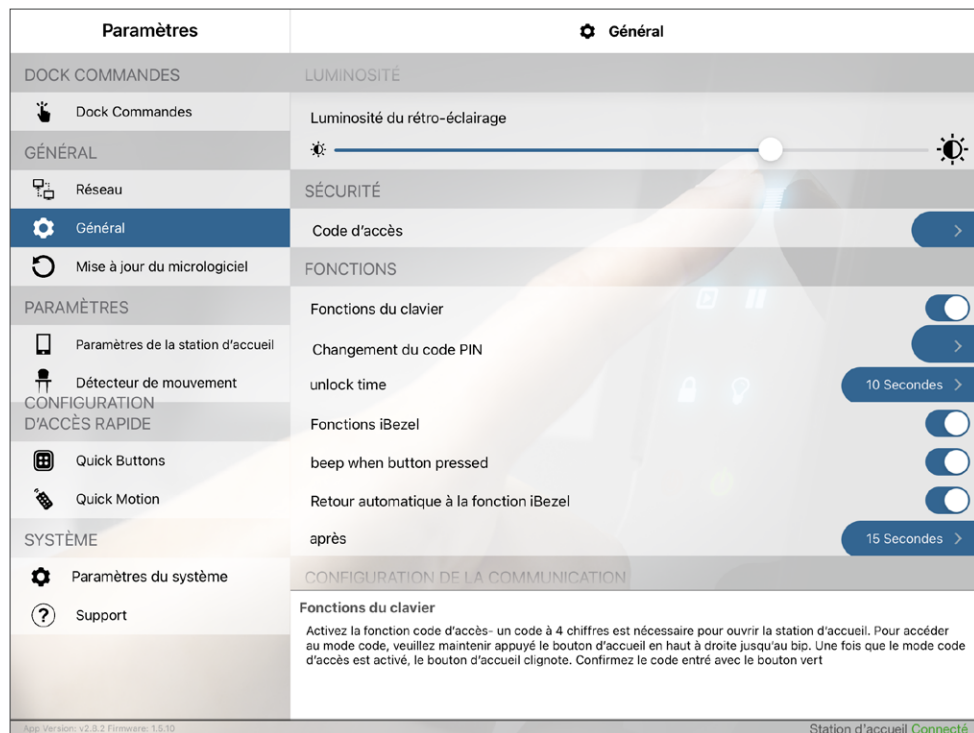
Définit la durée pendant laquelle le mécanisme de déverrouillage reste ouvert (uniquement pour les modèles iTop Tabletop et iTop OnWall).

Fonctions iBezel

Active les touches rapides pour contrôler les appareils.

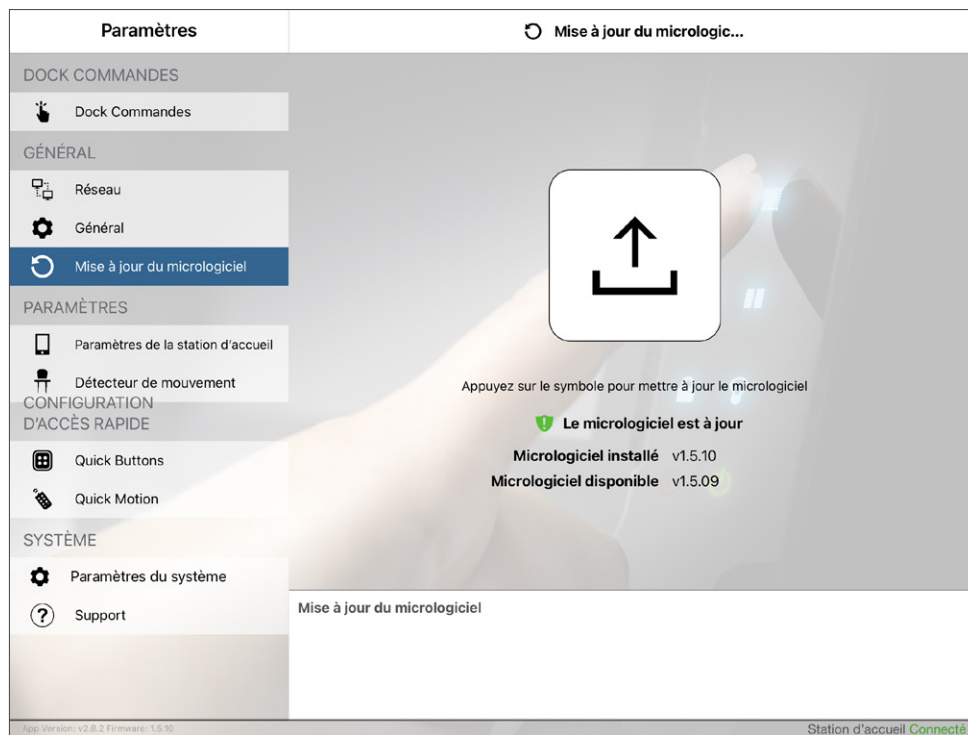
Retour automatique à la fonction iBezel

Définit le moment où la fonction de contrôle des touches rapides est à nouveau disponible après le déverrouillage de l'iPad en entrant le code tactile.



Mise à jour du micrologiciel

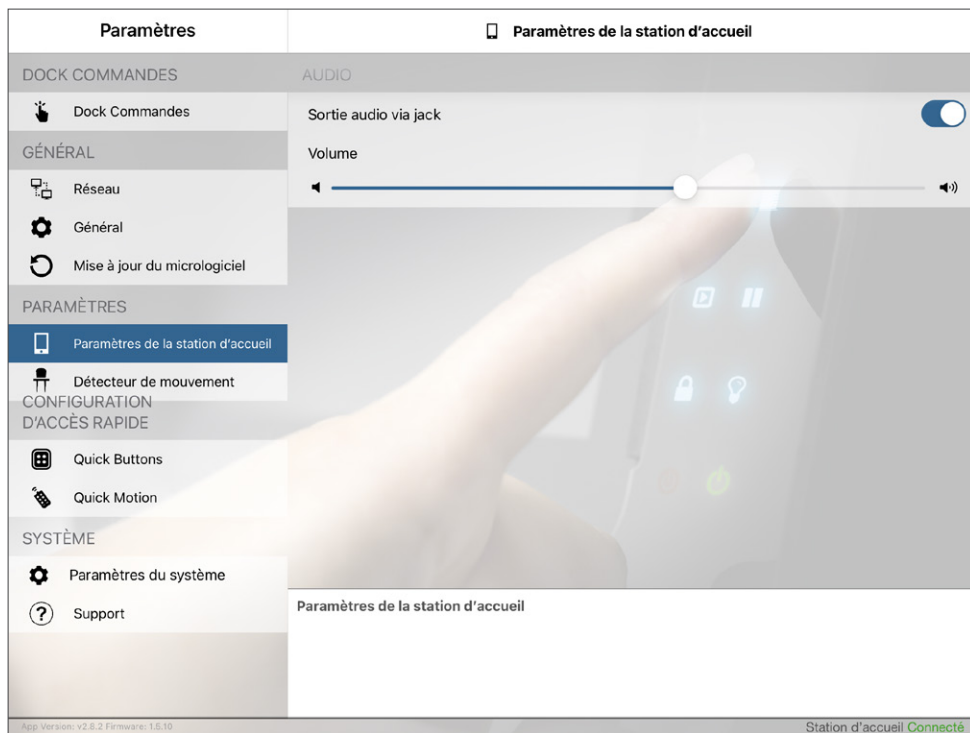
Vérifiez si la station d'accueil fonctionne avec le dernier firmware et mettez à jour avec le nouveau firmware.



Paramètres de la station d'accueil

Sortie audio via Jack

Si elle est activée, la prise stéréo intégrée de 3,5 mm peut être utilisée pour diffuser la musique qui est jouée sur l'iPad vers un système de musique.



Détecteur de mouvement

Sensibilité du capteur

Détermine la distance et la précision du capteur de proximité. Le curseur de sensibilité sur la gauche est la sensibilité la plus faible, la sensibilité maximale est atteinte avec le curseur à l'extrême droite. Agitez votre main devant les touches rapides pour vérifier la sensibilité sur le graphique situé sous le curseur. Le capteur se déclenche si le graphique du capteur tombe à gauche du bouton.

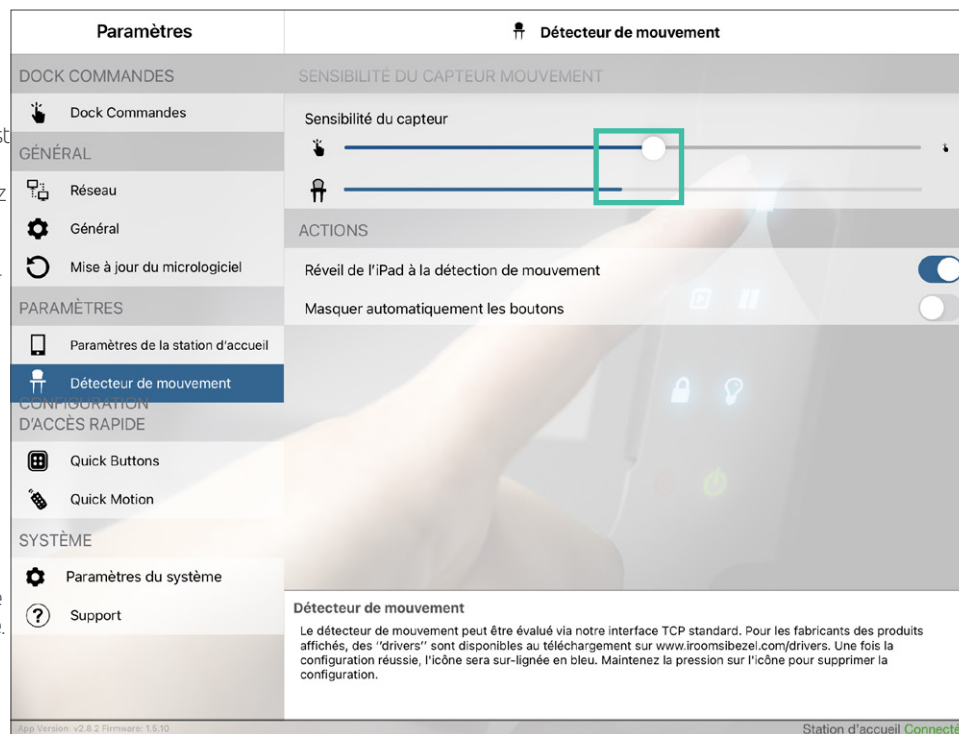


Réveille l'iPad grâce à la détection de mouvement

Permet de réveiller l'écran de l'iPad grâce au capteur de proximité. Cette fonction ne fonctionne que si l'iPad est entièrement chargé et que la sortie audio via la prise est activée - voir page précédente.

Cacher automatiquement les boutons

Éteint le rétro-éclairage LED des touches rapides.

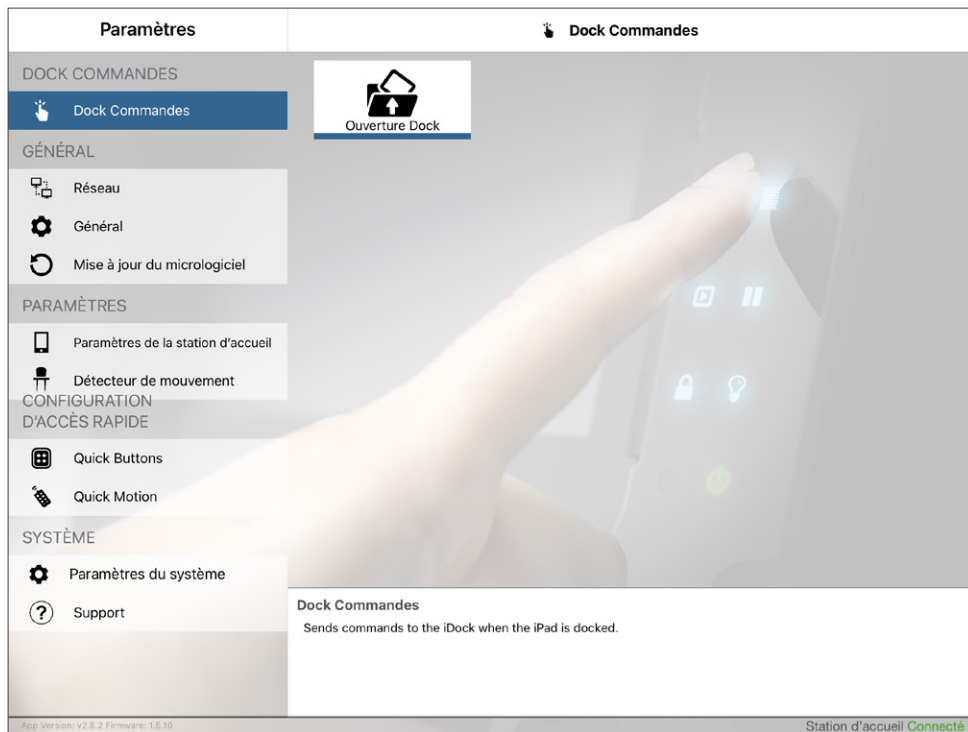


Dock Commands

Ouvrez la station d'accueil pour retirer l'iPad.

Note importante :

Après avoir configuré la station d'accueil avec l'application, changez le code d'accès de l'application pour empêcher le retrait non autorisé de l'iPad par l'intermédiaire de l'application.



Paramètres du système

Charger / Sauvegarder / Envoyer les paramètres

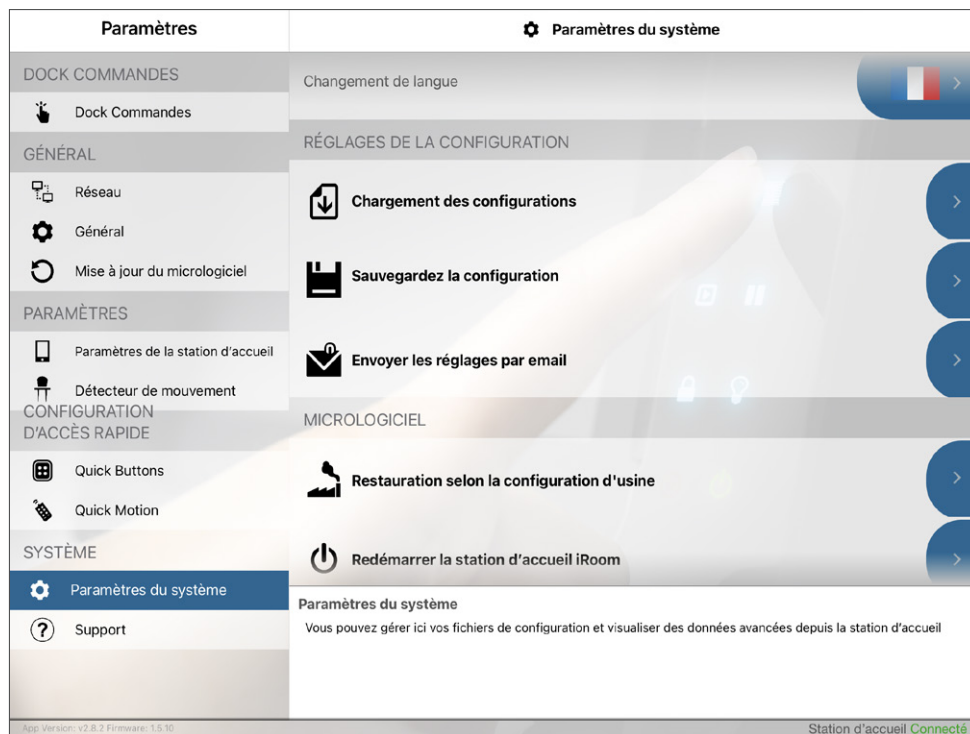
Vous pouvez enregistrer et charger vos paramètres ou les envoyer par email

Restauration selon la configuration d'usine

Cette fonction nécessite le code d'accès de l'application.

Redémarrer la station d'accueil iRoom

Le redémarrage ne suffit pas lorsqu'on débranche le câble de commande du clavier du cadre en verre. Vous devez également débrancher la station d'accueil du courant pendant 3 minutes.



Spécifications

Type	touchDock mini	touchDock-iPad10	touchDock-USB-C-iPad11	touchDock-USB-C-iPad12.9
Dimensions extérieures (LxHxP)	290 x 205 x 80mm	372 x 247 x 78mm	372 x 247 x 78mm	405 x 285 x 88mm
Dimensions de découpe (LxHxP)	275 x 190 x 80mm	357 x 232 x 78mm	357 x 232 x 78mm	393 x 270 x 88mm
Alimentation	PoE+ (IEEE 802.3at), Puissance de sortie 30 Watts ou 100 - 240 V AC			
Connecteur de charge iPad	Ligthning	Ligthning	USB-C	USB-C
Réseau	10 Mbps			
Communication	TCP/IP, état et contrôle			
Description des fonctions	Stockage et recharge de l'iPad; Contrôle AV & HVAC, Surveillance de l'environnement grâce à des capteurs de température ambiante, d'humidité, de luminosité et de qualité de l'air. (Q1/2022)			
Façade intelligente en verre	6 boutons tactiles (avec symboles personnalisables) / 1 capteur de mouvement			
Sortie audio	Stéréo analogique, connecteur jack 3,5 mm pour connexion audio			
Sortie USB	USB-A 5V/1A maximal pour accessoires de USB			
	inclus			
Température de fonctionnement	0 - 35°C			
Humidité de fonctionnement	20% - 90% RH sans condensation			
Poids	4,0 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg

Nettoyage



Ce produit ne nécessite aucun soin particulier, mais seulement un nettoyage régulier pour le maintien de la brillance, la structure et l'état des surfaces. Ne pas utiliser de détergents abrasifs / agressifs. Débranchez l'alimentation avant le nettoyage. Pour le nettoyage général des surfaces, veuillez s'il vous plaît utiliser un chiffon doux, légèrement humidifié. Changez si possible fréquemment le chiffon afin d'éviter les rayures pouvant provenir des particules et poussières.

Informations concernant la sécurité électrique

- 1.) Respectez impérativement les exigences de courant, la fréquence et le besoin énergétique indiqués sur la l'étiquette du produit par le fabricant. La connexion à une source autre que les sources d'alimentation indiquées peut compromettre le fonctionnement, endommager l'équipement ou constituer un danger au cas où les valeurs limites ne seraient pas respectées.
- 2.) Le produit ne contient aucun élément réparable par l'utilisateur. Seul un technicien de service agréé pourra procéder aux réparations nécessaires.
- 3.) L'équipement nécessite l'utilisation d'un fil de terre dans le cadre de la certification de sécurité. Une modification ou une mauvaise utilisation peut présenter un risque d'électrocution pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles. Un piquet de mise à la terre doit être installé conformément aux règles et réglementations nationales locales en matière de câblage.
- 4.) Un disjoncteur bipolaire facilement accessible est requis dans le circuit d'alimentation électrique. Disjoncteur recommandé dans le circuit d'alimentation : 6 A

Protection contre le vol

Le touchDock d'iRoom fournit un mécanisme de verrouillage pour l'iPad. Cependant, le mécanisme de verrouillage ne protège pas contre le vol. Le retrait non autorisé et / ou de forcé de l'iPad ne peut être empêché. iRoom GmbH décline toute responsabilité pour le vol de l'iPad!

Sécurité informatique

En ce qui concerne le protocole de communication ouvert et non sécurisé utilisé par touchDock de iRoom, l'utilisateur est responsable de rendre son réseau plus sûr afin d'éviter une prise de contrôle non autorisée du réseau local (LAN) du touchDock de iRoom.

Limite de garantie

iRoom GmbH garantit, sous réserve d'un emploi et d'un fonctionnement normal, que le/les produit/s, livrés dans le cadre de ce contrat devra/ devront être exempts de défauts matériel et de fabrication pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat par le client d'origine.



ne ou pour une période de 3 ans à compter de la date de l'envoi par iRoom. Dans le cadre de cette garantie, iRoom GmbH se réserve le droit, à sa seule discrétion, de réparer ou de remplacer un produit ne répondant pas aux termes de cette garantie durant les périodes citées ci-dessus. Les frais de démontage et de montage ne font pas partie de la présente garantie. La période de garantie pour tous les produits réparés ou remplacés n'est pas prolongée au delà du délai initial.

Retours

Aucun produit ne sera accepté pour le remplacement ou la réparation sans un numéro d'autorisation de retour (RMA) obtenu auprès d'iRoom GmbH. De ce fait, ces produits ne seront ni remplacés, ni réparés, mais renvoyés en port dû ou mis au rebut. Vous trouverez les informations sur le processus RMA et l'obtention d'un numéro RMA sur: www.iRoomiO.com/support/warranty.

Conditions de garantie

La garantie citée ci-dessus n'est pas applicable si le produit:

- 1.) a été modifié, transformé ou complété, sans la permission écrite d'iRoom GmbH, par d'autres personnes que les représentants autorisés par iRoom GmbH;
- 2.) a été peint, renommé ou déformé;
- 3.) a été endommagé suite à des erreurs ou des défauts de câblage;
- 4.) a été exposé à un emploi inapproprié ou abusif, une négligence, à des contraintes physiques, électromagnétiques ou électriques inappropriées ou suite à un coup de foudre ou un accident;
- 5.) a été endommagé ou altéré par l'utilisation du micrologiciel d'un autre fabricant;
- 6.) n'a pas de numéro de série ou étiquettes d'origine;
- 7.) n'a pas été retourné auprès d'iRoom GmbH dans les 30 jours suivant l'émission du numéro RMA.

En outre, la garantie citée ci-dessus n'est applicable que si le produit a été correctement installé et s'il a été utilisé en tout temps conformément tout en respectant la documentation en vigueur du produit.



MANUEL

pour le touchDock d'iRoom

FRANÇAIS



Déclaration de conformité FCC

Cet appareil a été testé et il est conforme aux valeurs limites pour un appareil numérique de classe B prévues dans la partie 15 de la réglementation de la FCC.

Déclaration de conformité RoHS / WEEE



Ce signe a été apposé en conformité avec la directive 2011/65/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive WEEE). Lorsque le produit est mis au rebut sur le territoire de l'Union Européenne, il doit être traité et recyclé en conformité avec les lois de la législation de votre pays et dans le respect de la directive WEEE.

Déclaration de conformité

iRoom GmbH déclare que ce produit d'iRoom GmbH est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions essentielles de la directive 2014/35/EU & 2014/30/EU.

Sous réserve de modifications sans préavis. Les détails techniques et les spécifications ne correspondent aucunement à une garantie. Tous les produits mentionnés sont protégés par les droits d'auteur et par la législation des brevets internationaux.

Apple and iPad are registered trademarks of Apple Inc. Due to periodic product improvement, all features and specifications are subject to change without notice. The tablet is NOT part of the scope of delivery!

iRoom GmbH

Ziegeleistrasse 13
5110 Oberndorf
L'Autriche

Web: www.iRoomiO.com
E-mail: office@iRoom.io
Téléphone: +43 6272 20628

©2010-2021 iRoom GmbH. All rights reserved.

