

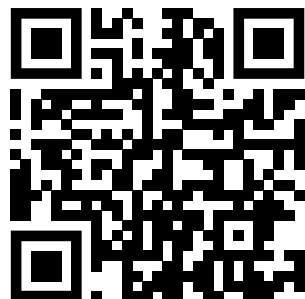


Gebruiksaanleitung

Tibber Pulse Bridge

1. Lade die Tibber App herunter

Suche im App Store/
Google Play Store
nach Tibber oder
scanne den QR-Code.



2. Erstelle deinen Tibber-Account

Erstelle einen Account oder log
dich in deinen bestehenden ein.

3. Verbinde die Pulse Bridge

Suche in der App unter Power-ups
nach dem Tibber Pulse-Modell, mit
dem du deine Bridge verbinden
möchtest, und schon kann es
losgehen!

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Lies diese Anleitung sorgfältig durch und bewahre sie zum späteren Nachschlagen auf. Wenn das Produkt an Dritte weitergegeben wird, muss die Anleitung beigelegt sein.

Achte bei der Verwendung elektrischer Geräte immer auf das Einhalten grundlegender Sicherheitsvorkehrungen, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und/oder Personenverletzungen zu verringern:

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung an Orten geeignet, an denen sich Kinder aufhalten.
- Kinder sollten unter Beaufsichtigung stehen, um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Verwende ausschließlich zugelassenes, kompatibles Zubehör.
- Setze das Produkt nicht Hitze, Flammen, Feuchtigkeit oder extremer Kälte aus.
- Bitte lies nicht nur dieses Handbuch, sondern auch die Anweisungen für alle weiteren Pulse-zugehörigen Produkte.
- Das Produkt sollte nicht fallen gelassen, geschüttelt oder Stößen ausgesetzt werden. Dies könnte die inneren Schaltkreise beschädigen.
- Setze das Produkt keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Verwende das Produkt nicht in feuchten Umgebungen. Es ist nicht wasserdicht.
- Baue das Gerät nicht auseinander.
- Das Produkt und sein Zubehör dürfen nur von autorisiertem Personal gewartet werden. Eine fehlerhafte Installation oder Wartung kann zu Unfällen führen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Wenn du eine Beschädigung des Produkts vermutest, stelle sofort seine Verwendung ein.
- Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

WARNUNG Verletzungsgefahr!

Achte darauf, das Produkt vor der Verwendung zu überprüfen. Sollte das Gerät beschädigt sein, brich die Installation sofort ab und kontaktiere uns über den Chat in der App/auf unserer Webseite bzw. via Mail an hello@tibber.com

ACHTUNG Beschädigungsgefahr!

Platziere die Bridge nicht in einer Umgebung, die feucht ist oder außerhalb des vorgesehenen Temperaturbereichs (-20 °C bis 50 °C) liegt; dies könnte die Lebensdauer verkürzen oder Fehlfunktionen auslösen. Das Produkt ist nicht wasserdicht; platziere ihn niemals im Freien, besonders nicht bei Regen oder Schnee. Öffne Produkt nicht, lassen es nicht fallen und setze es keinen Erschütterungen aus.

1.1. Radiofrequenz (RF)

- Das Produkt strahlt während des Betriebs hochfrequente elektromagnetische Felder aus.

2. Verwendungszweck

- Dieses Produkt ist dazu gedacht, die drahtlos vom Tibber Pulse gesendete Daten zu sammeln und in der Tibber App verfügbar zu machen.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch im Haushalt bestimmt. Es ist nicht für gewerbliche Nutzungen vorgesehen.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

2.1 Vor dem ersten Gebrauch

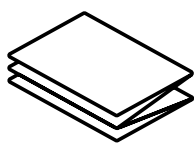
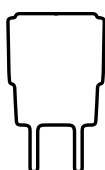
GEFAHR Erstickungsrisiko!

Halte das Verpackungsmaterial von Kindern fern.

- Die verwendeten Materialien stellen eine potenzielle Gefahrenquelle dar, z. B. Erstickungsgefahr.
- Überprüfe das Produkt auf Transportschäden.
- Entferne das gesamte Verpackungsmaterial.

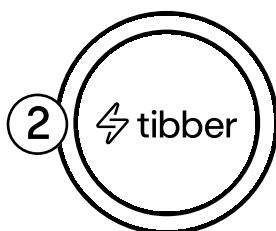
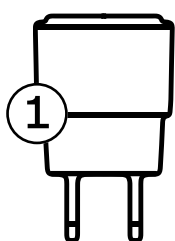
3. Beschreibung des Produkts

3.1 Lieferumfang



Pulse Bridge Gebrauchsanleitung

3.2 Produktübersicht



① Plug

② LED-Ring

3.3 Technische Details

Das Produkt wird über eine normale Steckdose mit Strom versorgt. Es empfängt Daten von Tibber Pulse-Geräten (zum aktuellen Zeitpunkt: Pulse CT & IR). Diese Daten werden per Wi-Fi-Verbindung an unsere Server gesendet und sind dann in der Tibber App sichtbar.

Wenn du es liebst, dich eingehend mit Daten auseinanderzusetzen, entdecke unsere API unter <https://developer.tibber.com>.

3.4 Simplified EU Declaration of Conformity



Hiermit erklärt die Tibber AS, dass das Funkgerät des Typs ITEM No. Pulse Bridge mit den Richtlinien 2014/53/ EU and 2014/30/EU konform ist.

Den vollständigen Text zur EU-Konformitätserklärung findest du unter https://pulse.tibber.com/bridge_conformity.

3.5 Technische Daten

Pulse Bridge	
Gerätename:	Bridge
Modell:	TJH02
Technische Lebensdauer:	> 5 years
Stromverbrauch:	0,5 W während Pairing-Prozess 0,2 W während normalem Betrieb
Frequenzbereich:	863-870 MHz 2400-2483.5 MHz
Max. übertragene Leistung:	13 dBm (863-870 MHz) 20 dBm (Wi-Fi)
Gewicht:	40 g
Schutzklasse (IP):	IP40 (nicht wasserdicht)
Temperaturspanne:	-20 °C to 50 °C
Eingangsspannung (nominal):	~230 V
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	~10 mA
Eingangsspannung:	~90-254 V
Richtlinien:	RED: 2014/53/EU RoHS: 2011/65/EU
Zulassungen:	CE
Ausrüstungsklasse:	Class II

4. Installation und Inbetriebnahme

Um die Pulse Bridge zu installieren, folge den Anweisungen auf der ersten Seite dieses Handbuchs. Die Tibber App führt dich schrittweise durch den Pairingvorgang.
Danach heißt es: ausprobieren! Schalte deinen Toaster oder die Kaffeemaschine ein und sieh die Auswirkungen deiner Geräte auf deinen Stromverbrauch.

5. Problembehandlung

5.1 Erklärung der LED-Signale auf der Pulse Bridge

Signal	Bedeutung
Weiß	Bridge fährt hoch
Grün	Gerät ist kopplungsbereit
Grünes Blinken	Bridge ist mit einem Smartphone verbunden (normalerweise während des Pairingvorgangs)
Oranges Blinken	Firmware-Update. Bridge nicht vom Strom nehmen.
Blau	Pulse Bridge ist mit dem Tibber-Server verbunden (normaler Betrieb)

5.2 Problemlösung anhand der LED-Signale

Signal	Problem & Lösung
Rot-violett blinkend	Die Bridge konnte keine Verbindung zum Wi-Fi herstellen. Dieses Problem tritt meist auf, wenn das Wi-Fi-Signal nicht stark genug ist. Versuche, die Bridge näher an deinem Router zu positionieren. Wenn du deine Wi-Fi-Einstellungen kürzlich geändert hast, führe die Schritte unter 5.3 aus und verbinde die Bridge erneut.
Rot-geld blinkend	Die Bridge ist mit dem Wi-Fi verbunden, kann aber nicht den Tibber-Server erreichen. Versuche, die Bridge und deinen Router zurückzusetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, führe die Schritte unter 5.3 aus und verbinde die Bridge erneut.

Wenn du abweichende LED-Signale siehst oder Probleme hast, besuche folgende Seite https://pulse.tibber.com/pulse_bridge_troubleshoot. Wenn du während des Pairingvorgangs Probleme hast, versuch es zunächst noch einmal. Wenn das Problem weiterhin besteht, kannst du dich jederzeit an uns wenden – über den Chat in unserer App/auf unserer Webseite oder via Mail an hello@tibber.com.

5.3 Pairingmodus starten & beenden

Um deine Bridge in den Pairingmodus zu versetzen, ziehe den Stecker aus der Steckdose und stecke ihn erneut ein. Die Bridge leuchtet erst weiß, dann gelb. Ziehen den Stecker erneut ab und stecke ihn noch einmal ein. Sobald die Bridge weiß und dann grün leuchtet, ist sie bereit, über die Tibber App gekoppelt zu werden.

Um die Bridge aus dem Pairingmodus zu holen, musst sie für mindestens 10 Sekunden lang aus der Steckdose gezogen werden. Wenn du sie wieder einsteckst und das Licht weiterhin grün leuchtet, fehlt der Bridge die Konfiguration und sie muss erneut in der Tibber App verbunden werden.

5.4 Die Pulse Bridge zurücksetzen

In seltenen Fällen kann es erforderlich sein, die Bridge zurückzusetzen. Ziehe dafür den Stecker der Bridge aus der Steckdose und stecken ihn 5 Mal hintereinander wieder ein. Nach dem ersten Einstecken leuchtet die Brücke erst weiß, dann gelb. Bei den nächsten Malen leuchtet die Brücke weiß, dann grün, wenn du sie wieder einsteckst. Nach dem fünften Einstecken leuchtet die Bridge erst weiß, dann lila. Warte 15 Sekunden, ziehe den Stecker ab und stecken ihn ein sechstes Mal wieder ein. Ihre Bridge sollte nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt sein.

5.5 Wartung und Instandhaltung

GEFAHR Stromschlag-Risiko!

- Schalte die Bridge vor der Reinigung aus.
- Tauche während der Reinigung die elektrischen Teile des Geräts nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halte das Gerät niemals unter fließendes Wasser.

Säuberung

- Wische das Produkt mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch ab, um es zu reinigen.
- Trockne das Produkt nach der Reinigung ab.
- Verwende niemals ätzende Reinigungsmittel, Drahtbürsten, Scheuermittel, Metall oder scharfe Gegenstände zur Reinigung.

Lagerung

- Lagere das Produkt in seiner Originalverpackung an einem trockenen Ort. Halte es von Kindern sowie Haustieren fern.
- Lagere das Produkt nicht bei Temperaturen unter -20 °C oder über 50 °C.

Instandhaltung

- Andere als die in diesem Handbuch beschriebenen Arbeiten sollte von einer professionellen Reparaturwerkstatt durchgeführt werden.

6. Entsorgung

6.1 Entsorgung elektronischer Bauteile



Die Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zielt darauf ab, die Auswirkungen von Elektro- sowie Elektronikgeräten auf die Umwelt zu minimieren. Und zwar indem die Wiederverwendung einzelner Komponenten und Recycling gefördert werden, wodurch sich die Menge an deponierten Elektro- und Elektronik-Altgeräten reduziert.

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät am Ende seiner Lebensdauer vom normalen Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Beachte, dass es in deiner Verantwortung liegt, elektronische Geräte in Sammelstellen für Recycling zu entsorgen, um so unsere natürlichen Ressourcen zu schonen. Jedes Land verfügt über eigene Sammelstellen für das Recycling von Elektroschrott und Elektronikgeräten. Informationen über die in deiner Gegend zuständige Recyclingstelle erhältst du bei der zuständigen Behörde für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten, bei deiner Stadtverwaltung oder bei deinem Entsorgungsdienst für Hausmüll.

6.2 Entsorgung von Verpackungsabfällen

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die du bei deiner örtlichen Recyclingstelle entsorgen kannst. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung der Verpackung und des Verpackungsabfalls trägst du dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit zu vermeiden. Die Natur wird es dir danken!

7. Neueste Version und Kommentare

Falls du dies zu einem späteren Zeitpunkt liest, findest du die neueste Version dieser Gebrauchsanleitung unter https://pulse.tibber.com/pulse_bridge_manual (in mehreren Sprachen verfügbar).

Wenn du Kommentare oder Fragen hast, erreichst du uns über den Chat in unserer App/auf unserer Webseite oder via Mail an hello@tibber.com.



Tibber AS, Hafstadvegen 38, 6800 Førde, Norwegen
hello@tibber.com | Copyright © 2024 Tibber

Hergestellt in China