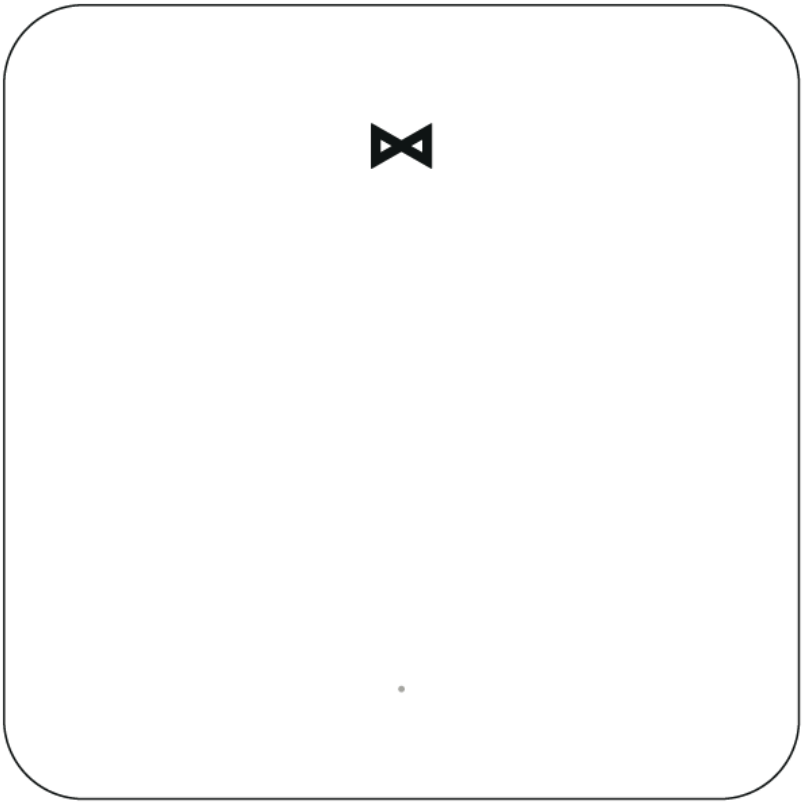
wibutler

wibutler pro (2. Gen.)

Modell WG2001

Bedienungsanleitung



DE

Stand Dezember 2025

HALLO!

Vielen Dank,

dass du dich für den wibutler pro entschieden hast. Das Gateway vernetzt Geräte führender Hersteller einfach miteinander und macht sie über die wibutler-App steuerbar. Das bedeutet für dich: Volle Flexibilität! Entscheide, welche Produkte du wie miteinander nutzen möchtest, ob du sie selbst hinzufügst oder von einem Profi installieren lässt.

Diese Anleitung

beschreibt die Installation und grundlegende Informationen des wibutler pro (2. Gen.), im Folgenden nur wibutler pro genannt und richtet sich an Handwerkerinnen und Handwerker, die das Produkt in Betrieb nehmen wollen. Lies die Anleitung unbedingt vor dem Erstgebrauch deines wibutler pro. Bitte beachte dabei insbesondere die "Sicherheitshinweise". Verweise auf diese Anleitung, sollte es einen Besitzerwechsel geben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise entstehen, sowie für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Gebrauchsanweisungen für Zubehör und kompatible Geräte findest du in den eigens dafür erstellten Betriebsanleitungen.

Systemvoraussetzungen

Du benötigst die installierte wibutler-App auf einem Smartphone / Tablet (Betriebssystem iOS >14 oder Android >5), sowie einen Router mit Internetanbindung und freier LAN-Buchse, um den wibutler pro mit vollem Funktionsumfang zu nutzen.

Hinweis zu Firmware Updates

Mit den Firmware-Updates für den wibutler pro führen wir neue Funktionen ein, fügen weitere kompatible Geräte hinzu oder beheben Fehler im System. Sicherheitsupdates sind für dich immer kostenlos; erweiterte Funktionen oder neue Geräteunterstützungen können je nach Lizenzmodell kostenpflichtig sein. Um dein System sicher und aktuell zu halten, solltest du regelmäßig nach Updates suchen und diese zeitnah installieren.

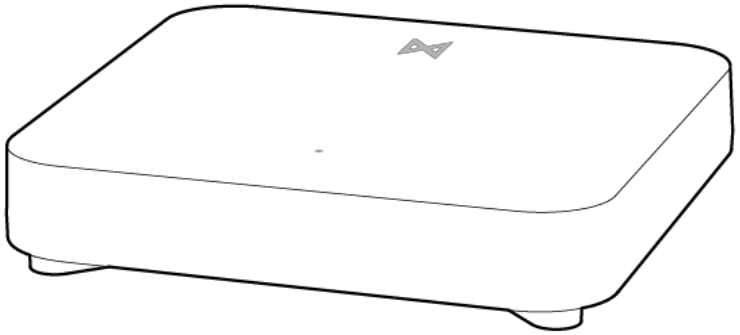
Noch Fragen?

Dann besuche unseren Support (wibutler.com/support).

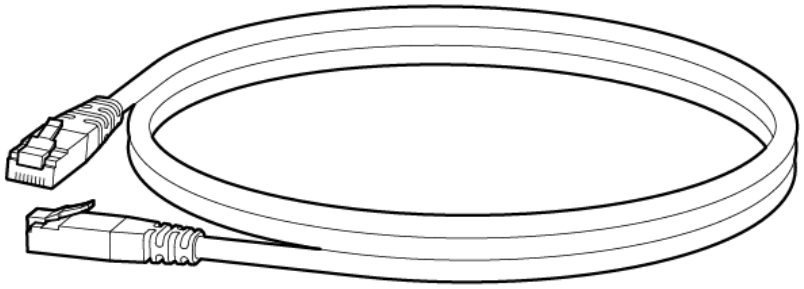
Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung **1**
Lieferumfang **4**
Sicherheitshinweise **5**
Der wibutler pro im Überblick **6**
Anschließen der Kabel **7**
Idealer Aufstellort **8**
Übersicht der unterstützten Funkstandards **9**
App-Download **9**
Einrichtung **10**
Einrichtung mit Router 10
Einrichtung ohne Router 10
Anmeldung als Service-Nutzer **11**
Support **11**
Betriebszustände **12**
Auslieferungszustand wiederherstellen **13**
Passwort vergessen **13**
Wichtige Hinweise **14**
Technische Daten **16**
Haftungsausschluss **17**
Gewährleistung **17**
Impressum **18**

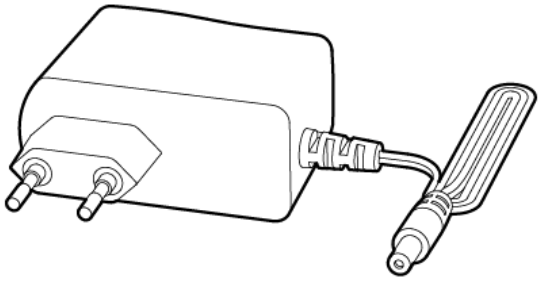
Lieferumfang



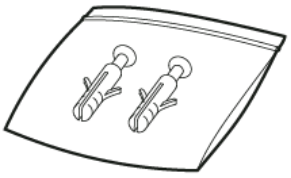
wibutler pro (2. Gen.)



Netzwerkkabel



Netzteil



Wandmontagekit

Hinweis: Abbildungen von Netzteil und Netzwerkkabel können vom Inhalt abweichen.

Sicherheitshinweise

Der wibutler pro erfüllt die geltenden Sicherheitsstandards. Beim Betrieb des Gerätes müssen jedoch bestimmte Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden. Die folgenden Sicherheitsanweisungen sollten daher aufmerksam gelesen werden. Modell- und Seriennummer sowie die Angabe zur Betriebsspannung befinden sich auf der Unterseite des Gerätes und auf dem mitgelieferten Netzteil. Weitere Informationen in “Wichtige Hinweise”.

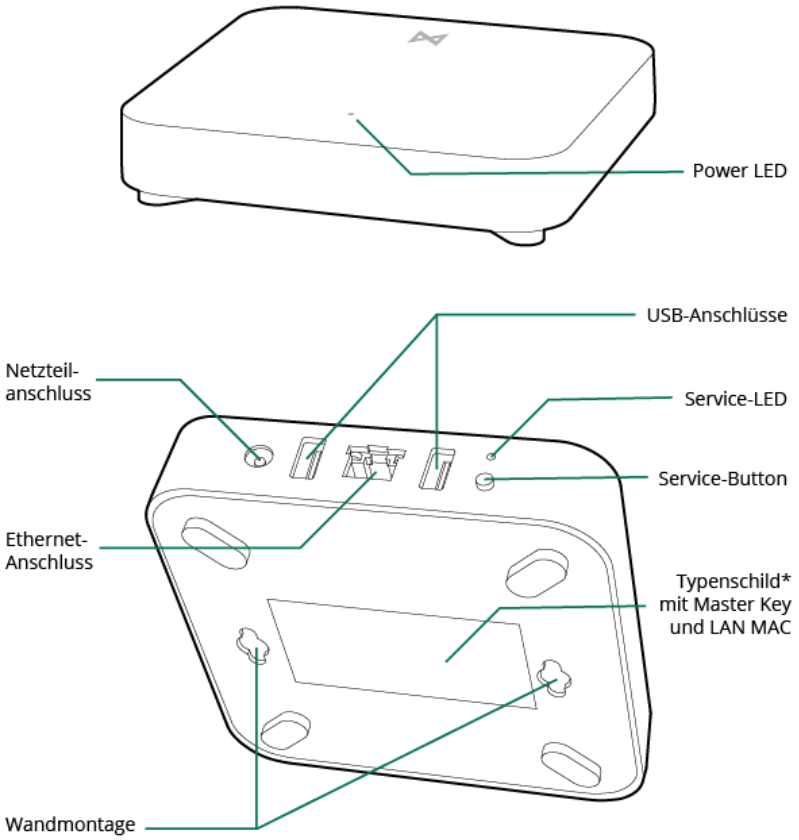
Achtung!

- Gehäuse des wibutler pro niemals öffnen. (Das Gerät ist wartungsfrei.) Das Öffnen des Gerätes führt zu einem unmittelbaren Garantieverlust.
- Im Gefahrenfall ist der Netzstecker zu ziehen.
- Keine nicht vorgesehenen Objekte in Löcher, Steckplätze oder andere Öffnungen des Gehäuses stecken.
- Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Falsche Netzteile können schwere Personen- und Geräteschäden verursachen. Nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil verwenden.
- Der wibutler pro darf mit bestimmten (z.B. medizinischen) Geräten nicht betrieben werden.
- Manche Geräte sollten nicht unbeaufsichtigt betrieben werden, da von ihnen u.U. eine Brandgefahr ausgeht (z.B. Kaffeemaschinen, Mikrowellen etc.).

Vorsicht!

- Den wibutler pro nicht in heißen, kalten, feuchten, staubigen, unbelüfteten Umgebungen verwenden oder auf Textilien oder Teppiche stellen.
- Keine Objekte auf das Gerät stellen. Das Gerät nicht fallen lassen oder schütteln.
- Den wibutler pro niemals in der Nähe von offenen Flammen oder Geräten, die Wärme abstrahlen, betreiben. Direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät vermeiden.

Der wibutler pro im Überblick



* Die Markierungsinformationen befinden sich auf der Unterseite des Geräts.

Ethernet-Anschluss
Bei Verwendung eines Ethernet-Netzwerks kann hier das beiliegende Netzwerkkabel angeschlossen werden.

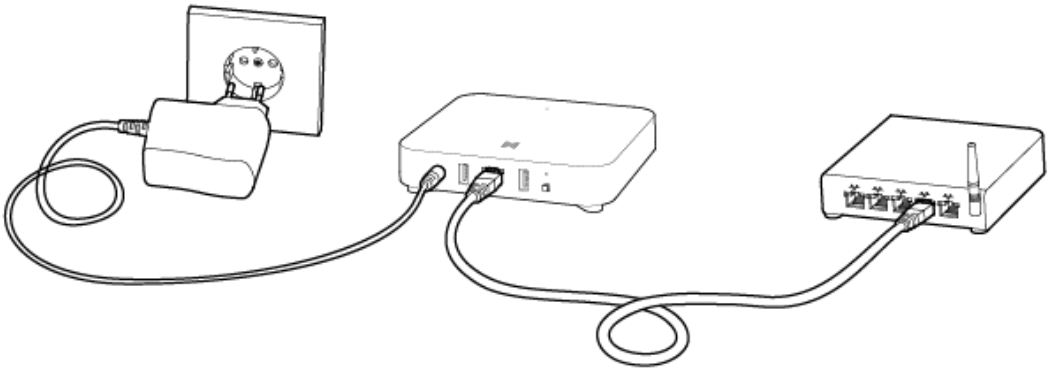
USB 2.0-Anschluss
Dieser Anschluss entspricht den USB 2.0-Spezifikationen, ist aber auch zu USB 3.0 und USB 1.x Geräten kompatibel. Hier können USB-Geräte mit max. 500mA Stromaufnahme angeschlossen werden.

Netzteilanschluss
Anschluss für das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.

Service-Button
Der Service-Button wird unter anderem für die “Einrichtung” benötigt.

Wandmontage
Siehe dazu “Idealer Aufstellort”.

Anschließen der Kabel



Führe diese Schritte aus, um sicherzustellen, dass der wibutler pro korrekt angeschlossen ist:

1. Verbinde den wibutler pro per Netzwerkkabel mit einer freien LAN-Buchse am Router.

   Tipp:
   Wenn du einen Fritz!Box-Router nutzt, verwende nicht den ersten Port, da das erfahrungsgemäß zu Netzwerkproblemen führen kann.

2. Mit dem beiliegenden Netzteil den wibutler pro an eine Steckdose anschließen.

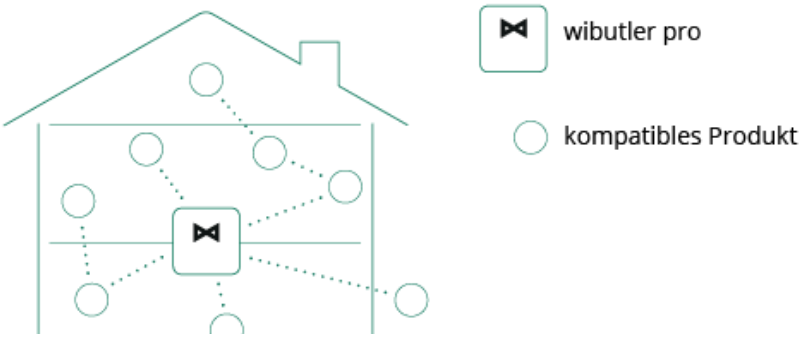
   Achtung!
   Das Produkt nur mit beiliegendem Netzteil verwenden. Das Netzteil des Vorgänger-Modells ist nicht kompatibel und darf nicht verwendet werden!

   Hinweis:
   Die fest installierte Schuko-Steckdose für das Steckernetzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und frei zugänglich sein.

3. Sobald die Power-LED auf der Oberseite weiß leuchtet, ist der wibutler pro betriebsbereit.

   Tipp:
   Leuchtet die Power-LED gelb, ist keine Verbindung zum Internet möglich und es kann Einschränkungen bei Cloud-Diensten geben. Bitte überprüfe die Verbindung zum Router und/oder Internetverbindung des Routers.

Idealer Aufstellort

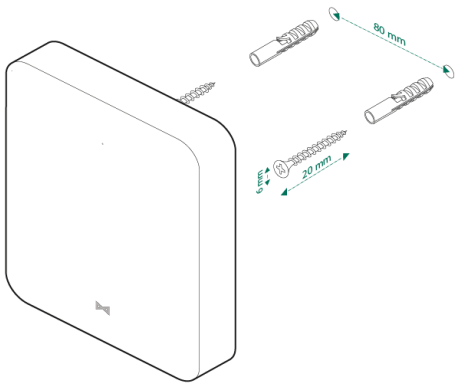


Da der wibutler pro primär über Funk mit den kompatiblen Produkten kommuniziert, ist die richtige Platzierung in Haus / Wohnung entscheidend für die Zuverlässigkeit deines Systems.

Hinweis:
Beachte folgende Punkte bei der Wahl deines Aufstellortes:

- es wird eine leicht erreichbare Steckdose benötigt, um den wibutler pro zu betreiben
- der wibutler pro sollte möglichst zentral und freistehend platziert sein, mit einer geringstmöglichen Entfernung zu jedem verknüpften Gerät
- vermeide Hindernisse in direkter Luftlinie zum wibutler pro, wie Wände, Decken oder Schränke. Diese können die Funkreichweite beeinträchtigen.

Falls der wibutler pro an einer Wand befestigt werden soll, entsprechen die Bohrabstände den Lochabständen eines DIN A4 Papier Lochers (80 mm). Orientiere dich für die Wandmontage an folgender Abbildung:



Achtung!
Achte beim Bohren darauf, dass sich keine elektrischen Leitungen oder sonstige Versorgungsleitungen in der Wand darunter befinden.

Übersicht der unterstützten Funkstandards

Diese Reichweiten beziehen sich auf Erfahrungswerte und können je nach Wohnumfeld variieren.

	Frequenz [MHz]	Reichweite [m] (drinnen/Freifeld)	Anzahl anlernbarer Geräte
ISO/IEC 14543-3-10 (EnOcean)	868	30/100	Smart ACK[1] Geräte: 15 Aktoren: 126 Sensoren: unbegrenzt
IEEE 802.15.4 (ZigBee)	2400	10/50	Geräte: nahezu unbegrenzte Anzahl von Geräten. Bei über 100 Geräten kann es zu technischen Limitierungen kommen, die von der räumlichen Verteilung abhängig ist
IEEE 802.11 a/b/g/n WLAN	2400	10/50	Abhängig von der Konfiguration des Netzwerkes und der bereits im Netzwerk bekannten Geräte.

[1] Smart ACK steht für Smart Acknowledgement. Die Technik erlaubt eine besonders batterieschonende, bidirektionale Funkkommunikation.

Grundlegende Begriffe, die im Kontext der Funknetzwerke relevant sind:

- **Bidirektionaler Funk**: Geräte mit bidirektionalem Funk können sowohl Datenpakete empfangen als auch senden.
- **Generischer Anlernvorgang:** Diese Funktion ermöglicht es, Geräte, welche nicht offiziell kompatibel mit dem wibutler pro sind, mit allgemeinen Funktionen anzulernen. Nur wenige Geräte können generisch angelernt werden, zudem ist der Funktionsumfang nicht klar definiert.
  Hinweis: Für Geräte, die über diesen Weg eingebunden wurden, übernimmt wibutler keine Haftung und keinen Support!
- **Mesh-Netzwerk:** ZigBee-Geräte bauen ein sogenanntes Mesh-Netzwerk auf, bei dem alle Geräte miteinander verbunden sind und somit ein Netz bilden. Wenn eine direkte Kommunikation zwischen Sender und Empfänger nicht möglich ist, werden die Datenpakete über die Netzwerkknoten (Geräte) gesendet. Je mehr Geräte also in einem Mesh-Netzwerk vorhanden sind, desto größer kann im Normalfall die Reichweite werden. Der größte Vorteil ist, dass die Zuverlässigkeit mit steigender

Geräteanzahl zunimmt, da die Datenpakete über viele Wege an den Empfänger gelangen können.

- **1- und 2-Level-Repeater:** Einige EnOcean-Geräte verfügen über die Funktion, Datenpakete von anderen Geräten zu empfangen und weiter zu senden. Dies soll in erster Linie dazu dienen, die Reichweite bei größeren Distanzen zu erhöhen. Zu unterscheiden sind zwei Repeater-Modi:
    - 1-Level: Jedes Datenpaket wird nur ein einziges Mal - und auch nur von jeweils einem einzigen Repeater - wiederholt dupliziert, es findet keine Kaskadierung[1] von Repeatern statt.
    - 2-Level: Ein bereits dupliziertes Datenpaket kann ein zweites Mal von einem anderen Repeater dupliziert werden. Diese Funktion wird im Regelfall nicht benötigt und stellt die Ausnahme dar.

App-Download

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Um die wibutler-App herunterzuladen, einfach die Kamera-App auf dem Smartphone oder Tablet öffnen und damit den QR-Code oben scannen. Alternativ im AppStore oder PlayStore nach “wibutler” suchen und installieren. Um unsere App nutzen zu können, benötigt dein Smartphone / Tablet mindestens iOS 12, bzw. Android 5.0.

[1] Verkettung. Weiterer Repeater dupliziert das bereits von einem anderen Repeater duplizierte Datenpaket erneut. Dies entspricht dem 2-Level.

Einrichtung

Einrichtung mit Router

1. Kabel wie in “Anschließen der Kabel” anschließen
2. wibutler-App auf dem Smartphone / Tablet herunterladen und installieren
3. Smartphone oder Tablet mit dem WLAN des Routers verbinden
4. wibutler-App starten
5. die wibutler-App führt dich dann durch die weiteren Schritte

Einrichtung ohne Router

Solltest du keine Möglichkeit haben, den wibutler pro in ein bestehendes Netzwerk per LAN-Kabel einzubinden, kannst du ihn trotzdem in Betrieb nehmen und Geräte anlernen. Hierfür erstellt der wibutler pro seinen eigenen Access Point, auf den man dann mit dem Smartphone / Tablet zugreifen kann.

1. wibutler pro wie in “Anschließen der Kabel” mit dem Netzteil an das Stromnetz anschließen
2. wibutler-App auf dem Smartphone / Tablet herunterladen, installieren und starten
3. auf der Startseite unten auf “Du findest deinen wibutler pro nicht oder möchtest einen neuen einrichten?” tippen
4. “wibutler pro (2. Gen.)” wählen
5. die wibutler-App führt dich dann durch die weiteren Schritte

Ist der wibutler pro im Access Point-Modus, hat er keinen Internetzugriff, man kann ihn also nicht aus der Ferne erreichen und auch keine Firmware-Updates durchführen.

Da der Access Point-Modus nicht für den Dauerbetrieb gedacht ist, wird er nach 12 Stunden automatisch deaktiviert. Um ihn manuell zu deaktivieren, halte den Service-Button für 3s gedrückt, bis die darüberliegende Service-LED weiß leuchtet.

Tipp:
Um in den Access Point-Modus zu gelangen, werden die Informationen auf der Service Card benötigt, die deinem wibutler pro beiliegt.

Anmeldung als Service-Nutzer

Dieser Nutzer ist primär für Handwerker vorgesehen, um Zugriff auf geschützte Regelungen und Einstellungen zu erhalten und PRO-Geräte anzulernen.
Für diese Anmeldung wird die Service Card, bzw. der darauf abgedruckte Service Key, benötigt. Sie liegt deinem wibutler pro bei.
Folge diesen Schritten, um dich an deinem wibutler pro als Service-Nutzer anzumelden:

1. Öffne die wibutler-App
2. Gehe auf die Startseite
3. Tippe bei deinem wibutler pro rechts auf das 3-Punkte-Menü
4. Wähle Als Service-Nutzer einloggen
5. Die App führt dich dann durch die weiteren Schritte

Support

Schritt-für-Schritt-Anleitungen, FAQs und vieles mehr findest du in unserem Hilfe-Center. Über unsere Social-Media Kanäle kannst du dich auch jederzeit an uns wenden und Fragen stellen. Besuceh dazu wibutler.com/support

Möchtest du dein Smart Home erweitern oder benötigst detaillierte Informationen zu unseren kompatiblen Produkten, gehe auf shop.wibutler.com

Betriebszustände

Der wibutler pro besitzt zwei LEDs, die seinen Betriebszustand anzeigen. Die Power-LED befindet sich auf der Oberseite und informiert über den allgemeinen Status des wibutler pro.

Power-LED	Bedeutung
weiß (blinkend)	System fährt hoch
weiß (dauerhaft leuchtend)	System in Betrieb
gelb (dauerhaft leuchtend)	System in Betrieb, ohne Internetzugang (Sprachassistenten, Fernzugriff und Updates nicht möglich)
magenta (blinkend)	System wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt

Auf der Rückseite des wibutler pro, oberhalb des Service-Buttons, befindet sich die Service-LED. Sie zeigt den gerade aktiven Modus an und gibt gleichzeitig Feedback, wenn der Modus per Service-Button gewechselt wird.

Service-LED	Bedeutung
aus / weiß	Standard-Modus
blau (dauerhaft leuchtend)	Service-Modus (wird automatisch nach 12 Stunden deaktiviert)
blau (blinkend)	Access Point-Modus (wird automatisch nach 12 Stunden deaktiviert)
magenta (blinkend)	System wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt

Zusätzlich gibt es die LAN-LEDs direkt integriert am Netzwerk-Stecker.

LAN-LEDs	Bedeutung
grün leuchtend	keine Verbindung zum Router (z.B. defektes LAN-Kabel)
gelb blinkend	Verbindung zum Router besteht

Auslieferungszustand wiederherstellen

Beim Wiederherstellen des Auslieferungszustandes werden sämtliche Nutzerdaten, Geräte und gespeicherte Zugänge gelöscht. Die Firmware-Version des wibutler pro bleibt währenddessen bestehen. Führe folgende Schritte aus, um den wibutler pro zurückzusetzen:

1. wibutler pro vom Stromnetz trennen
2. drücke und halte den Service-Button auf der Rückseite
3. Service-Button gedrückt halten und wibutler pro wieder mit dem Stromnetz verbinden
4. Service-Button weiterhin gedrückt halten und erst loslassen, wenn die darüber liegende Service-LED magenta leuchtet
5. anschließend noch einmal mit einem kurzen Drücken des Service-Buttons bestätigen

Der wibutler pro stellt dann den Auslieferungszustand wieder her und startet anschließend neu. Sobald die Power-LED weiß leuchtet, ist der Vorgang abgeschlossen.

Passwort vergessen

Solltest du das Passwort für deinen Admin-Nutzer vergessen haben, gehe wie folgt vor:

1. Öffne die wibutler-App
2. Gehe auf die Startseite
3. Tippe bei deinem wibutler pro rechts auf das 3-Punkte-Menü
4. Wähle Zur Accountverwaltung
5. Die App führt dich dann durch die weiteren Schritte

Für weitere Unterstützung besuche gerne unser Hilfe Center.

Wichtige Hinweise

Lagerung

Bei Nichtgebrauch sollte der wibutler pro in der Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C gelagert werden.

Reinigung

Vor der Reinigung den wibutler pro immer vom Stromnetz trennen. Das Gerät mit einem trockenen und sauberen Tuch reinigen. Auf die Verwendung von Reinigungsmitteln sollte verzichtet werden.

Verwendung

Der wibutler pro sollte Raumtemperatur erreicht haben, bevor er in Betrieb genommen wird. Das Gerät vorsichtig handhaben. Grobe Handhabung, Stöße und Vibrationen können den wibutler pro beschädigen. Zur Vermeidung von Missbrauch die Zugangsdaten niemals an Dritte weitergeben. Ist ein öffentlich zugänglicher Aufstellort angedacht, empfiehlt es sich, den Aufkleber auf der Geräteunterseite zu fotografieren oder abzuschreiben und ihn anschließend zu entfernen. Das Gerät darf nur in Wohn- und Heizräumen installiert und betrieben werden.

Aufstellort

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden. Der wibutler pro ist für den Betrieb innerhalb geschlossener Wohnräume im Gebiet der Europäischen Union vorgesehen. Die typische Nutzung erfolgt in privaten Haushalten zur Steuerung und Kommunikation mit Smart-Home-Komponenten über die zugehörige wibutler App.

Der Betriebsort umfasst ausschließlich EU-Mitgliedstaaten, in denen die Nutzung der verwendeten Funkfrequenzen (siehe bitte unter “Technische Daten”) gemäß nationaler Vorschriften zulässig ist. Eine Nutzung außerhalb der EU oder in industriellen Umgebungen ist nicht vorgesehen.

Das Gerät ist so konzipiert, dass es den Anforderungen an die effektive und effiziente Frequenznutzung sowie die Cybersicherheit gemäß Artikel 3.2 und 3.3 d/e/f der RED entspricht.

EU-Konformität

Hiermit erklärt die DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagen Typ WG2001 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter wibutler.com/compliance

Hinweis zum EU Data Act

Nach der EU-Verordnung „Data Act“ (EU 2023/2854) hast du das Recht, auf die durch deine Nutzung entstandenen Daten zuzugreifen. Diese Daten umfassen insbesondere technische Nutzungsdaten, Diagnosedaten und Betriebsinformationen.
Deine Rechte umfassen:

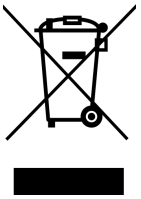
- Direkter Datenzugang: Du kannst die verfügbaren Daten jederzeit abrufen, ohne dass eine zusätzliche Intervention des Herstellers erforderlich ist (Art. 4 Abs. 1 Data Act).
- Datenweitergabe: Du darfst die Daten auf Wunsch an Dritte weitergeben lassen, z.B. für Wartungs- oder Analysezwecke (Art. 5 Abs. 1 Data Act).
- Information vor Vertragsabschluss: Vor dem Kauf, der Miete oder dem Leasing dieses Produkts wurden dir Informationen über die Art der erzeugten Daten, deren Zugänglichkeit und die Bedingungen der Weitergabe bereitgestellt (Art. 3 Abs. 2 Data Act).

Weitere Informationen zu deinen Rechten findest du unter:
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A32023R2854

Open-Source-Konformität

Die Software des wibutler pro enthält Open-Source-Elemente.
Näheres zu den einzelnen Lizenzen unter wibutler.com/open-source

Entsorgung



Willst du ein wibutler-Produkt entsorgen, bringe das Altgerät zur Sammelstelle deines kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das Altgerät ist getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Hilf bitte mit und leiste deinen Beitrag zum Umweltschutz, indem du das Altgerät nicht in den Hausmüll gibst.

wibutler

Technische Daten

wibutler pro (2. Gen.)

Modellnummer	WG2001
Eingangsspannung	5 V ⎓
Stromaufnahme (typ.)	0,25 A
Stromaufnahme (max.)	3 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,5 W
USB Ausgangsstrom je Port	0,5 A
USB Ausgangsstrom gesamt	1 A
Anschlüsse	1 x LAN 10/100 MBit (RJ45) 1 x Netzteil (5,5 mm x 2,1 mm) 2 x USB 2.0 (Typ A)
Funkstandards	
ISO / IEC 14543-3-10	Betriebsfrequenz: 868,3 MHz Strahlungsleistung: Pmax: 2 dBm EIRP
IEEE 802.15.4	Betriebsfrequenz: 2400 bis 2483,5 MHz Strahlungsleistung: Pmax: 10 dBm EIRP
IEEE 802.11 a/b/g/n	Betriebsfrequenz: 2400 bis 2483,5 MHz Strahlungsleistung: Pmax: 20 dBm EIRP
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
zulässige Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 %
Produktabmessung (BxHxT)	132 mm x 26 mm x 132 mm

Netzteil	
Eingangsspannung	110 bis 230 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	5 ⎓ V
Ausgangsstrom	3 A
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %

Haftungsausschluss

1. Die DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG haftet nicht für Mängel, Schäden oder daraus resultierende Folgeschäden, verursacht durch:
    a. fehlerhaften Einbau / Installation,
    b. Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung, unsachgemäßer Bedienung oder Beanspruchung,
    c. äußere Einwirkungen, wie insbesondere Stöße, Schläge oder Witterung,
    d. Reparaturen oder Abänderung durch Dritte (für Reparaturen ist ausschließlich die DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG zuständig),
    e. Verwendung ungeeigneter Zubehörteile,
    f. Schäden durch unzulässige Überspannungen, Push-Nachrichten oder Funktionsstörungen durch Frequenzüberlagerungen oder sonstige Funkstörungen.
2. Die DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG haftet nicht für Vermögensschäden, die auf dem zeitweiligen oder dauerhaften Ausfall eines oder mehrerer zur Nutzung bereitgestellter Server oder deren Nichterreichbarkeit durch den Vertragspartner entstehen, es sei denn der Ausfall oder die Nichterreichbarkeit beruhen auf einem vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhalten der DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG. Dies gilt insbesondere für den Verlust von Daten.
3. Die DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG haftet nicht für kompatible Produkte anderer Hersteller und übernimmt keine Verantwortung für die korrekte Funktion.

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen.

Impressum

DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG
Weseler Straße 539
48163 Münster
Deutschland

Telefon: +49 (0)251 149 816-30
Fax: +49 (0)251 149 816-34
info@wibutler.com
www.wibutler.com

Geschäftsführer: Michael Jüdiges

Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Inhalt und Struktur dieser Bedienungsanleitung sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial, bedarf vorheriger Zustimmung der DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG.
wibutler ist eine Marke der DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG.

Designed und entwickelt in Münster.
wibutler.com

© DBT Digital Building Technology GmbH & Co. KG, Münster. Alle Rechte vorbehalten.