

# Entdecke dein Shelfy

# Index

Gemeinsam können wir etwas bewirken	p. 3
Was in der Box ist	p. 4
Kurzanleitung	p. 6
01. Das Problem	p. 8
02. Wie es funktioniert	p. 10
03. LED-Anleitung	p. 12
04. Platzierung und Modi	p. 14
05. Wartung	p. 16
06. Aufladen	p. 18
07. Vitesy Hub App	p. 20
08. Fehlersuche	p. 25

Dankeschön.

# Gemeinsam können wir etwas bewirken

Wir danken dir herzlich, dass du dich für unsere Produkte entschieden hast. Deine Unterstützung ist entscheidend für uns!

Dank **Up2You** hast du mit deinem Kauf CO<sub>2</sub> kompensiert und 4 Projekte unterstützt, die dazu beitragen, Wälder zu schützen, Anreize für die Erzeugung von 100% erneuerbarer Energie zu schaffen, das Ökosystem zu erhalten und die Menschen vor Ort einzubinden.

Selbst mit den kleinsten Gesten können wir etwas bewirken.

Wir danken dir,  
**Team Vitesy**

**Mehr lesen**



**Beginne dein Vitesy  
Erlebnis!**

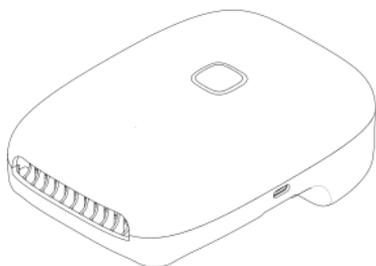
**Bewahre die Qualität  
deiner frischen  
Lebensmittel im  
Kühlschrank mit Shelfy.  
Richte es ein und beginne  
den Kampf gegen die  
Verschwendung von  
Lebensmitteln.**

# Was in der Box ist

Du findest die folgenden Komponenten in der Verpackung.  
Falls nicht, kontaktiere uns bitte unter [support@vitesy.com](mailto:support@vitesy.com).



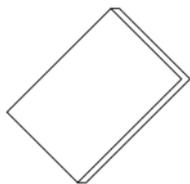
Shelfy



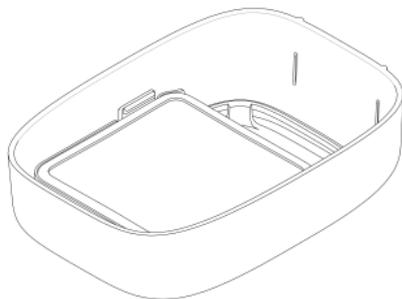
Techunit Shelfy



USB-A/USB-C Kabel



Handbuch



Shelfy Photokatalyse Filter Ki

# Kurz- anleitung >

Shelfy ist ein Plug-and-Play-Produkt. Folge einfach diesen einfachen Schritten, um es zu aktivieren und eine neue Art zu leben zu beginnen.

## **BEI DER ERSTEN VERWENDUNG:**

1. Wir empfehlen, den Filter vor der Verwendung von Shelfy zu waschen. Trenne die beiden Schalen, indem du sie mit sauberen Händen anfasst, und spüle den Filter, ohne ihn aus seinem Gehäuse zu nehmen, etwa zehn Sekunden lang unter fließendem Wasser ab und lass ihn dann trocknen.
2. Wische die Außenhüllen mit einem feuchten Tuch ab und achte darauf, dass die elektrischen Komponenten nicht nass werden.

**01** Um es zu aktivieren, drücke den Knopf für einige Sekunden, bis die LED weiß leuchtet. Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt, lade es auf.

**02** Für ein umfassendes Erlebnis lade die Vitesy Hub App aus dem Play Store und App Store herunter.

**03** Um Shelfy mit der App zu verbinden, aktiviere Bluetooth durch einen Doppelklick auf die blau blinkende Taste.

**04** Du bist bereit zum Verbinden, legst ihn jetzt in den Kühlschrank und folgst den Anweisungen in der App.

**05** Wie du das Beste aus deinem Shelfy herausholst, erfährst du in diesem Leitfaden.

# 01. Das Problem

Heutzutage ist die Lebensmittelverschwendung eines der wichtigsten und am meisten unterschätzten Probleme. Wäre die Lebensmittelverschwendung ein Land, wäre sie die **drittgrößte Quelle von Treibhausgasemissionen**. Lebensmittelabfälle belasten auch die Abfallwirtschaftssysteme, verschärfen die Ernährungsunsicherheit und tragen wesentlich **zum Klimawandel, zum Verlust der Artenvielfalt und zur Umweltverschmutzung bei**.

**Ein durchschnittlicher Haushalt gibt pro Jahr fast 2.000 € für Lebensmittel aus, die weggeworfen und verschwendet werden.** Aber das ist nicht das einzige Problem! Studien zeigen, dass sich in 1 von 2 Kühlschränken **überdurchschnittlich viele Schimmelpilze und Bakterien** befinden, die zu Verunreinigungen und möglichen Gesundheitsrisiken führen können. Schau dir die Zahlen an, um das Problem besser zu verstehen!



61% stammen aus den Haushalten. Im Durchschnitt **verschwendet** eine Person **74 kg** Lebensmittel pro Jahr. 20% der Lebensmittel landen im Müll.



Ein durchschnittlicher Haushalt verschwendet 31,9% der Lebensmittel, die er kauft. Die jährlichen Kosten der Lebensmittelverschwendung belaufen sich auf **€240 Milliarden**.



Lebensmittelabfälle sind für 10% der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich - mehr als **3 Milliarden Tonnen**.



Bakterien und Schimmelpilze vermehren sich in etwa **jedem zweiten Kühlschrank** und stellen ein mögliches Risiko für Lebensmittelverunreinigungen und Gesundheitsprobleme dar.

## 02. Wie es funktioniert

Shelfy ist das smarte Gerät, das die Lebensmittelverschwendung bekämpft, angefangen bei deinem Kühlschrank: Es verlängert die Haltbarkeit von Lebensmitteln im Kühlschrank, reduziert zirkulierende Bakterien und Gerüche, indem es dank innovativer photokatalytischer Technologie Schadstoffe abbaut, die für die Reifung von Obst und Gemüse verantwortlich sind, ohne dass du Filter wechseln musst. Er ist mit einem Temperatursensor und einem Algorithmus zur Erkennung des Öffnens und Schließens der Kühlschranktür ausgestattet und hilft dir, den Energieverbrauch zu senken.



**Du kannst einen Unterschied machen,  
angefangen bei deinem Kühlschrank**



Ohne Shelfy | Mit Shelfy

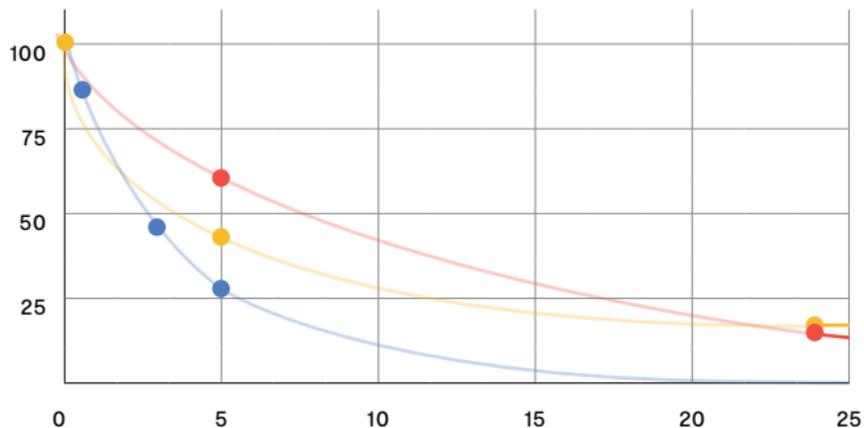
**Gerüche, die Shelfy beim Verrotten dieser Lebensmittel reduziert**

↑ Verbleibende Menge [%]

● FISCH

● FLEISCH

● KÄSE



→ Zeit [Stunden]

## 03. LED-Anleitung

Shelfy ist super einfach zu bedienen. Deshalb hat er auch nur einen Knopf, mit dem du alle Funktionen steuern kannst. Wirf einen Blick auf die Tabelle, um die Bedeutung der verschiedenen LED-Farben von Shelfy herauszufinden.



Dieser kurze Leitfaden wird dir helfen, die Bedeutung der LEDs zu verstehen:

LED	MUSTER	BEDEUTUNG
	Blinkend mit Pause	Akku wird geladen
	Blinkend	Gerät im Reinigungsmodus: Eco-Modus → sehr langsames Blinken (4,5s) Crisper-Modus → normales Blinken (1,5s) Performance-Modus → sehr schnelles Blinken (0,5s)
	Blinkend	Bluetooth aktiv und wartet auf Verbindung
	Stetig	Bluetooth-Verbindung mit Smartphone hergestellt
	Stetig	Niedriger Akkustand (<10%)
	Stetig	Akku ist zu 100% geladen

## 04. Platzierung und Modi

Shelfy kann überall im Kühlschrank waagrecht oder senkrecht angebracht werden: im Gemüsefach (d.h. in der Obst- und Gemüseschublade), an der Tür oder auf den Regalen, je nach Platz und Art des Kühlschranks.

Um eine größere Wirksamkeit zu gewährleisten, solltest du ihn in der Nähe von Obst und Gemüse anbringen, ohne den Luftstrom zu behindern.

Wir empfehlen, ein Produkt pro 300 Liter (Innenvolumen eines Kühlschranks mit Standardgröße) zu verwenden.

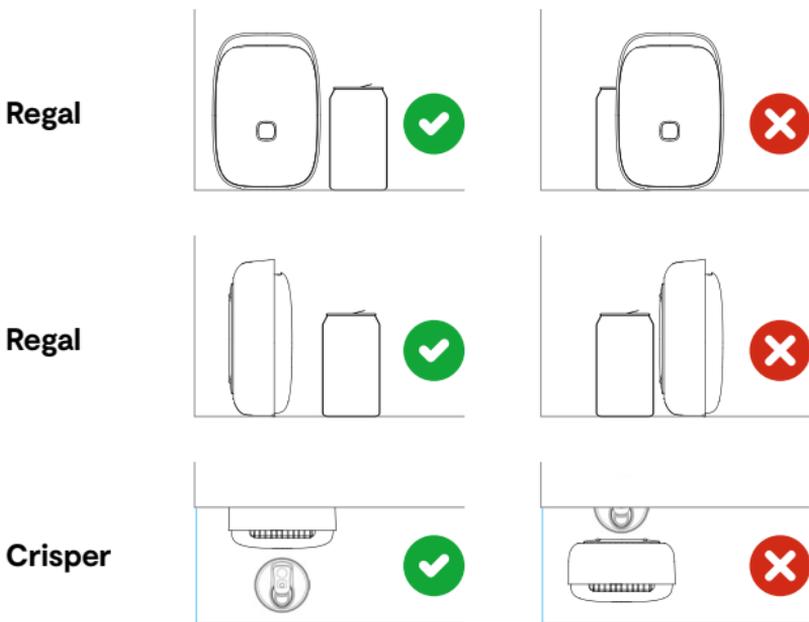


Shelfy hat 3 Anwendungsmodi:

**Eco:** für den täglichen Einsatz gegen Gerüche und Mikroorganismen in der Luft, mit einer Batterielebensdauer von 3 Wochen. Geeignet, wenn Shelfy auf dem Regal steht und/oder du einen halbleeren Kühlschrank hast.

**Crisper:** für den Betrieb im Obst- und Gemüsefach, um die Haltbarkeit deiner Lebensmittel zu verlängern.

**Performance:** für eine vorübergehende intensive Wirkung zur Reinigung des Kühlschranks von Gerüchen und Mikroorganismen in der Luft. Geeignet, wenn Shelfy auf dem Regal platziert wird und/oder du einen sehr vollen Kühlschrank hast.



## 05. Wartung

Shelfy hat einen waschbaren Filter, der bei richtiger Pflege bis zu 5 Jahre halten kann. Die Wartung ist sehr einfach: Du musst nur den Filter herausnehmen, um ihn unter fließendem Wasser zu waschen, und die Schalen mit einem frisch angefeuchteten Tuch abwischen, um den restlichen Schmutz zu entfernen.

Tipps für eine gründliche Reinigung:

**Shelfy Photokatalyse Filter Kit** → wasche den Filter direkt in der Schale, ohne ihn herauszunehmen. Wische das Gehäuse mit einem feuchten Tuch ab. Wenn der Schmutz hartnäckig ist, verwende ein mildes Reinigungsmittel und lass es trocknen.

**Techunit Shelfy** → überprüfe, ob Shelfy ausgeschaltet ist. Nimm einen Q-Tip zur Hand, um Staubreste von den LEDs und dem Lüfter zu entfernen, und benutze ein Tuch, um den USB-Anschluss zu reinigen. Achte darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Lüfters und der LEDs gelangen.

**Filter** → wasche ihn unter fließendem Wasser:

1. Trenne die Schalen, ohne den Filter aus dem Gehäuse zu nehmen, fasse alles mit sauberen Händen an und vermeide es, den Filter mit deinen Händen zu berühren.
2. Spüle den Filter etwa 10 Sekunden lang unter fließendem Wasser ab. Achte darauf, dass der Strahl über die gesamte Oberfläche des Filters fließt und den Filter nicht aus dem Gehäuse zieht.
3. Entferne überschüssiges Wasser, indem du das Gehäuse vorsichtig schüttelst, und trockne es mit einem sauberen Tuch ab.
4. Lege das Gehäuse auf ein sauberes Tuch, wobei der Filter nach oben zeigen muss. Es ist ratsam, den Filter im Sonnenlicht trocknen zu lassen, um die Trocknung zu optimieren.
5. Lass das überschüssige Wasser ablaufen und schließe die beiden Schalen wieder.



## 06. Aufladen

In unserem ständigen Bemühen um Nachhaltigkeit haben wir uns entschieden, dir nur ein USB-A/USB-C-Kabel zu liefern, das kein Netzteil enthält. Diese Entscheidung ermöglicht es uns, die Umweltbelastung erheblich zu reduzieren, indem wir die Produktion von Tausenden von Ladegeräten vermeiden. Wir sind sicher, dass viele von euch bereits zahlreiche ungenutzte Ladegeräte zu Hause haben!

Um ein optimales Aufladen deines Shelfy zu gewährleisten, befolge die Anweisungen:

- Verwenden Sie das **mitgelieferte Kabel**, andere Kabel können zu längeren Ladezeiten führen;
- Verwenden Sie ein Netzteil, das mindestens 15W bei 5V liefert (achten Sie auf die Angabe **5.0V=3.0A** oder mehr);
- Shelfy sollte nur über ein Netzteil mit einem Ausgang der Klasse 2 oder LPS geladen werden;
- Empfohlene Ausgangsspannung des Netzteils: 5,0 V; nominal, maximal 5,5 V;
- Stromaufnahme während des Ladens: max. 2,5 A;
- Batteriespannung: 3,6 V nominal 4,2 V max;
- Batteriekapazität: 10400 mAh nominal.

LED	MUSTER	BEDEUTUNG
	Blinkend	Akku wird geladen
	Stetig	Batterie schwach (<10%)
	Stetig	Batterie 100% geladen



Verbinde

Lade die Vitesy Hub App aus dem App Store oder Play Store herunter.

Verbinde Shelfy mit deinem Smartphone und beginne deine neue Art zu leben.

# 07. Vitesy Hub App

Shelfy ist ein intelligentes Produkt und passt sich an deine Bedürfnisse an. Entdecke all seine Funktionen: Mit einem einfachen Klick auf die Vitesy Hub App kannst du alle deine Vitesy Produkte verwalten und Tipps zur Lebensmittelaufbewahrung erhalten. Darüber hinaus kannst du Shelfy mit Google Home und Amazon Alexa verbinden.



GET IT ON  
**Google Play**



Download on the  
**App Store**

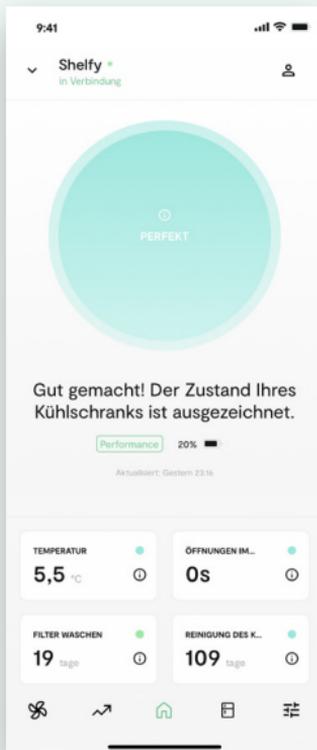


**Google Home**



**amazon alexa**

Home



In deinem Home hast du einen Überblick über den Status deines Kühlschranks. Du kannst die Temperatur, das Öffnen der Tür, Erinnerungen an die Reinigung des Filters und des Kühlschranks, den Batteriestand und die Moduseinstellung überwachen.

Das Ziel von Shelfy ist es, dir zu helfen, deine Lebensmittel besser zu lagern. Mit diesen Parametern kannst du sicherstellen, dass dein Kühlschrank immer im optimalen Zustand ist.

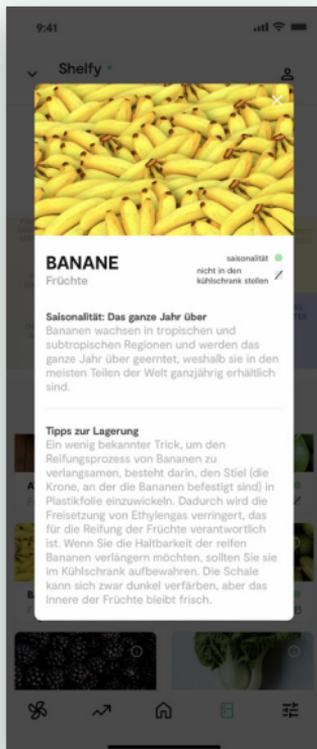
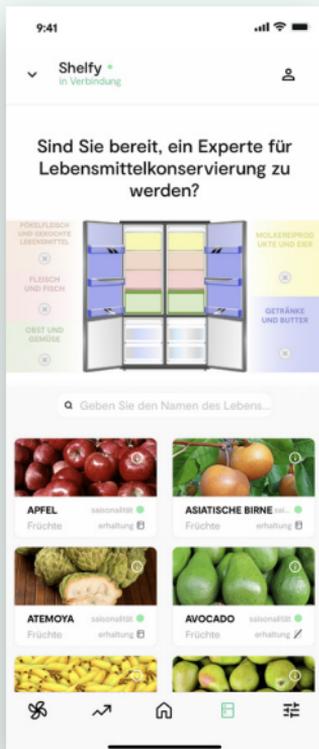
## Graphen



Mit den Grafiken kannst du den Verlauf der von Shelfy aufgezeichneten Daten überprüfen und dank der Warnmeldungen Trends im Laufe der Zeit auswerten.

Du kannst auch Filter- und Kühlschranksreinigungserinnerungen einstellen und verwalten.

Aufbewahrung



Dieser Abschnitt ist ein Leitfaden, der dir hilft, Lebensmittel in deinem Kühlschrank richtig zu lagern. Du findest hier auch Informationen über die Saisonalität von Obst und Gemüse und andere nützliche Tipps, die dich zum Experten für die optimale Lagerung deiner Lebensmittel machen!



