

DAS SMARTE GERÄT FÜR IHREN KÜHLSCHRANK

Shelfy ist ein intelligentes Gerät, das die Lebensmittelverschwendung bekämpft, beginnend mit Ihrem 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 Sie Filter wechseln müssen. Er verfügt über einen Temperatursensor und zeigt das Öffnen und Schließen der Kühlschranktüren an, um den Energieverbrauch zu senken.



VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEITSDAUER DER LEBENSMITTEL

Dank seiner Technologie baut Shelfy die chemischen und organischen Schadstoffe ab, die Obst und Gemüse während ihres Reifungsprozesses auf natürliche Weise abgeben, verzögert das Auftreten von Welke und Fäulnis und bewahrt so ihre Frische. In nur 10 Minuten kann Shelfy bis zu 97,5% der Bakterien in der Luft abtöten. Es hilft auch, bis zu 80% der Fisch-, Käse- und anderen verweilenden Gerüche zu reduzieren, die den Geschmack Ihrer Lebensmittel beeinträchtigen. Er ist auch sehr effektiv bei der Entfernung von Ethylen und Schimmel.

PHOTOKATALYSE UND FILTER

Durch mechanische Belüftung saugt Shelfy die Luft aus Ihrem Kühlschrank ab und leitet sie in den photokatalytischen Filter, wo die Schadstoffe beseitigt werden. Photokatalyse ist ein natürlicher Prozess, der organische Stoffe auf molekularer Ebene zersetzt. Das Beste daran ist, dass der Filter nicht ausgetauscht werden muss, sondern nur unter fließendem Wasser abgewaschen wird.

ALGORITHMUS ZUR TÜRÖFFNUNGSKENNUNG

Das häufige Öffnen von Kühlschranktüren führt zu einer großen Energieverschwendung, da sich Temperatur und Luftfeuchtigkeit ändern und der Kühlschrank die idealen Bedingungen wiederherstellen muss. Mit dem Türöffnungs- und

Schließalgorithmus von Shelfy können Sie dieses Phänomen einschränken.

IOT-FÄHIG

Shelfy kann sich mit anderen Smart Home Geräten verbinden und ist mit Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel. Interagieren Sie ganz einfach mit Ihrem intelligenten Assistenten über Sprachbefehle, um Shelfy zu steuern.

EINFACHE INTERAKTION

Sie können Shelfy mit der zentralen Taste bedienen, um ihn ein- und auszuschalten und den Modus zu wechseln (3: Eco, Performance, Crisper).


LEICHT AUFLADBAR

Wenn Shelfy einen niedrigen Batteriestand hat, leuchtet die Schnittstelle rot auf. Um ihn aufzuladen, nehmen Sie ihn einfach aus dem Kühlschrank, trennen Sie die beiden Hauptgehäuse und schließen Sie das Hauptgehäuse mit dem mitgelieferten Kabel an das Stromnetz an (alternativ können Sie ein kompatibles Netzteil gemäß den Spezifikationen im entsprechenden Abschnitt verwenden). Die Dauer der Ladephase hängt von der verwendeten Stromversorgung ab, und die Lebensdauer der Batterie hängt vom gewählten Modus ab und kann bis zu 30 Tage betragen.

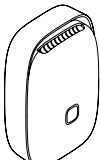
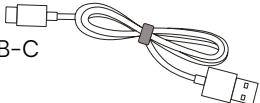
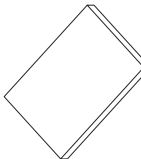
Funktionen

- ① Verlängert die Haltbarkeit von Lebensmitteln im Kühlschrank
- ② Reduziert Bakterien- und Pilzbefall
- ③ Reduziert Gerüche
- ④ Überwachung der Öffnung der Kühlschranktüren
- ⑤ Drei voreingestellte Betriebsmodi
- ⑥ Funktioniert mit Google Assistant und Amazon Alexa
- ⑦ Fernsteuerung mit der Vitesy Hub App
- ⑧ Steuerbar mit einer physischen Taste

Codes → TARIC: 8421392590

| FARBEN | EAN | KOMMERZIELLER CODE | PLUG-TYP |
|--|---------------|--------------------|-------------|
|  WEISS | 8054314921126 | SHL0 | USB-A/USB-C |

Was ist in der Box?

- ① Shelfy 
- ② USB-A / USB-C Kabel 
- ③ Benutzerhandbuch 

Spezifikation

REINIGUNG

Sehen Sie sich den detaillierten Testbericht auf unserer Website an, indem Sie auf den folgenden Link klicken: <https://vitesy.com/de/forschen>

ÜBERWACHUNG

→ Temperatursensor
→ Algorithmus zur Erkennung des Öffnens und Schließens der Tür

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

→ Ladespannungen: 5V
→ Maximale Ladeleistung: 15W
→ Batteriekapazität: 10400 mAh

MATERIALIEN

→ Kunststoffteile: ABS Dafnelac und PC Makrolon
→ Dichtung: Thermolast K
→ Filter: Keramik beschichtet mit Photokatalysator, abwaschbar

LEDS

→ Reinigung: 12 weiße, bei 2,7 V polarisierte LEDs, die jeweils 4 mW verbrauchen und einen Lichtstrom von 1,8 lm erzeugen
→ Schnittstelle: 4 RGB-Interaktions-LEDs

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

→ Höhe: 167 mm; 6.6 in – Breite: 114 mm; 4.5 in
→ Tiefe: 67.4 mm; 2.6 in – Gewicht: 560 g; 1.2 lbs
→ Kabellänge: 1000 mm; 39.4 in

ANSCHLÜSSE

→ USB-C - UJC-HP-3-SMT-TR

KONNEKTIVITÄT

→ Wi-Fi 802.11 b/g/n kompatibel (2,4GHz)
Unterstützte Sicherheit: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP und AES)/WPA/WPA2-enterprise (kontaktieren Sie den Support für kompatible Authentifizierungsmethoden)
→ Bluetooth Low Energy (BLE) v4.2

Nur im Projekt verwaltet:

→ 5 GHz WiFi-Router
→ Netzwerke, die eine Proxy-Authentifizierung erfordern
→ Anmeldeportale
→ Verwaltete Login-Netzwerke

VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS VOLLE ERLEBNIS

Starke Wi-Fi-Verbindung
Vitesy Hub App, verfügbar im App Store und bei Google Play
Kompatibler Stromanschluss
→ Kann im Reinigungsmodus verwendet werden, ohne dass eine Konnektivität erforderlich ist

VITESY HUB APP

→ Sprachen: Englisch - Italienisch - Deutsch - Spanisch - Französisch
→ iOS-Anforderungen: Betriebssystem Version 14.0 oder höher, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch
→ Android-Anforderungen: Betriebssystem Version 6.0 oder höher

GARANTIE

Begrenzte 2-Jahres-Garantie
Für Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte unter vitesy.com/de/kontakt

ZERTIFIZIERUNGEN

In conformity with the essential requirements of the following EU Directive or other normative documents.
This declaration is based on the full compliance of the products with the following European standards:

EMC Standards:

- EN 55014-1:2017 + A11
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013 + A1

Safety Standards:

- EN 62233:2008

- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019
+ A14:2019 + A2:2019
- EN 60335-2-65:2003 +A1:2008 + A11:2012
- IEC 60335-2-65:2002 + C1:2004 + A1: 2008 + A2: 2015
(Second Edition) in conjunction with IEC 60335- 1:2010 (Fifth
Edition) incl. C1:2010 + C2:2011 + A1:2013 + C1 2014 + A2 2016
+ C1 2016
- RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Di-
rective(2011/65/EU)
- REACH Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration,
Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals 1
(abbreviated as "REACH")

In accordance with the following Directive(s):
- 2014/30/EU (EMC – Electromagnetic Compatibility)
- 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive)
- 2014/53/EU (RED – Radio Emission Directive)

This equipment has been tested and found to comply with:

- Fans and Ventilators [CSA C22.2#113:2018 Ed.11]
- Electric Fans [UL 507:2017 Ed.10+R:27May2020]

Gebrauchsanweisung

PLATZIERUNG

Einfach zu platzieren, ohne zu viel Platz einzunehmen. Kann jederzeit verschoben werden, passt sich jeder Position und jedem Kühlschrank an.

Für eine maximale Wirkung stellen Sie ihn in die Obst- und Gemüseschublade mit dem entsprechenden Modus. Für eine optimale Wirkung auf die Gerüche und die zirkulierende mikrobielle Belastung stellen Sie ihn auf die Regale mit dem entsprechenden Modus.

DEN LUFTSTROM NICHT BEHINDERN

Stellen Sie den Shelfy nicht in der Nähe von Gegenständen oder in Räumen auf, die seinen Luftstrom behindern könnten.

DIMENSIONIERUNG DES KÜHLSCHRANKS

Wir empfehlen 1 Stück pro 300 Liter (Innenraumvolumen eines Kühlschranks mit Standardgröße). Für Kühlschränke mit großem Fassungsvermögen (über 350 Liter) werden 2 Stück empfohlen, um eine bessere und schnellere Geruchsbeseitigung zu erreichen.

Logistik → Verpackungsmaße und Gewicht

VERKAUFSPACKUNG

→ Abmessungen: 10x15x20 cm; 3.9x5.9x7.9 in
→ Gesamtgewicht: 760 g; 1.7 lbs

EPAL 1 MIT EINZELHANDELSVERPACKUNG

→ Abmessungen: 80x120x160 cm; 31.5x47.2x63 in
→ Gesamtgewicht: 375 kg; 826.7 lbs
→ Kartons insgesamt: 20 Box Shelfy x22 (440 Shelfy)

VERSANDVERPACKUNG

Box Shelfy x1
→ Abmessungen: 20x30x25 cm; 7.9x11.8x9.8 in
→ Gesamtgewicht: 0,9 kg; 19.8 lbs
Box Shelfy x22
→ Abmessungen: 60x40x30 cm; 23.6x15.7x11.8 in
→ Gesamtgewicht: 19 kg; 41.9 lbs