

Kleenbot C40 autonomer Reinigungsroboter

Entdecken Sie die nächste Generation der professionellen Bodenreinigungstechnologie

Unser innovatives Reinigungssystem setzt neue Maßstäbe in Effizienz, Hygiene und Automatisierung. Als moderner Reinigungsroboter kombiniert das Gerät leistungsstarke Absaugung, intelligente Sensorik und smartes Flottenmanagement – ideal für Gastronomie, Hotellerie, Einzelhandel, Industriebetriebe und das Facility Management.

Maximale Sauberkeit dank Triple-Brush Trocken-/Nass-Trennung

Das fortschrittliche Triple-Brush System verhindert die Vermischung von trockenem und nassem Schmutz und ermöglicht einen nahtlosen Wechsel zwischen Saugen und Schrubben. Perfekt für alle, die eine One-Step Bodenreinigung mit höchster Effizienz suchen.

Soforttrocknung mit 23.500 Pa Saugleistung

Mit einer beeindruckenden Saugleistung von 23.500 Pa sorgt der automatische Schrubber für sofortige Trocknung – ideal für viel frequentierte Bereiche, in denen schnelle Einsatzbereitschaft zählt. Perfekt für Einkaufszentren, Restaurants, Produktionshallen und öffentliche Einrichtungen.

Präzise Navigation durch Multi-Modal 3D Perception

Die Kombination aus LiDAR, Stereo-Vision, Linienlasern und Ultraschallsensoren ermöglicht eine präzise 3D-Umgebungserkennung. Dank der optimierten Keenon-Navigation bewegt sich der Reinigungsroboter sicher und effizient durch komplexe Umgebungen – selbst in engen Gängen oder Bereichen mit Personenverkehr.

Hygienisches Abfallmanagement

Der vollständig herausnehmbare und waschbare Schmutzwassertank verhindert Geruchsbildung und bakterielle Verschmutzung. Ein entscheidender Vorteil für Unternehmen, die hohen Wert auf Hygienestandards, Lebensmittelhygiene und professionelle Reinigung legen.

Hohe Flächenleistung und flexible Einsatzmöglichkeiten

Mit einer Arbeitsbreite von 400 mm und einer minimal passierbaren Breite von nur 65 cm eignet sich das Gerät ideal für große Flächen und schmale Durchgänge. Perfekt für Bürogebäude, Supermärkte, Lagerhallen, Küchenbereiche und vieles mehr.

Leistungsstarke Hochkapazitätsbatterie mit Schnellwechsel-Technologie

Die Hochleistungsbatterie (25,6 V / 50 Ah) ermöglicht lange Laufzeiten und nahezu unterbrechungsfreie Reinigung. Die Schnellwechsel-Funktion macht das Gerät besonders attraktiv für Unternehmen mit Schichtbetrieb oder 24/7-Betrieb, z. B. in der Industrie oder Logistik.

Intuitive Bedienung über 11,6" Touchscreen

Der große HD-Touchscreen bietet eine intuitive Benutzeroberfläche und erleichtert die Bedienung für alle Anwender – von Reinigungskräften bis hin zu Facility-Managern. Ideal für Betriebe, die auf einfache Handhabung und schnelles Training setzen.

Ergonomische Bedienung und einfache Wartung

Das ergonomische, nach hinten kippbare Bedienfeld ermöglicht komfortables Arbeiten im Stehen. Austauschbare Verbrauchsteile wie Bürsten, Staubbeutel und Wasserbehälter lassen sich schnell und ohne Werkzeug wechseln – optimal für kosteneffiziente Reinigungslösungen.

Intelligentes Cleaning-Ökosystem mit App- & Cloud-Anbindung

Über die Mobile App und die KEENON Cloud steuern Sie sämtliche Funktionen direkt und effizient. IoT-Integration, automatische Ladeprozesse, Wiederaufnahme nach Unterbrechung und die koordinierte Steuerung mehrerer Roboter machen das System zu einer zentralen Plattform für Smart Cleaning und digitale Reinigungsprozesse.

Artikel-Nr.: 757045

GTIN: 4059395070835

UVP: 12.499,00 EUR *

* zzgl. USt.



Produktvorteile:

- Reinigungsmodus:
Kehrmodus, Saugmodus (Kehren + Saugen),
Staubwischmodus (Kehren + Staubwischen)
Scheuermodus (Kehren + Scheuern), Wasserextraktionsmodus
- Reinigungseffizienz: Bis zu 1100 m²/h
- Reinigungsfläche: Bis zu 3000 m² beim Saugen und 2500 m² beim Scheuern
- Saugleistung: Bis zu 23 500 Pa
- Maximale Reinigungsbreite: Kehren: 560 mm (mit doppelten Seitenbürsten)
- Saugen und Scheuern: 400 mm
- Staubaufnahme: 8 Liter Staubbeutel, 0,7 Liter für separaten Staubbehälter
- Frischwassertank: 16 Liter
- Schmutzwassertank: 14 Liter
- Akkulaufzeit:
Kehrmodus: bis zu 15 h; Staubwischmodus: bis zu 10 h; Saugmodus: bis zu 6 h
Akkulaufzeit: Scheuermodus: bis zu 5 h
- Geräuschpegel: 70 dB
- Maximale Reinigungsgeschwindigkeit: *0,8 m/s (wird durch weitere Upgrades auf 1,2 m/s optimiert)
- Maximale Fahrgeschwindigkeit: *0,8 m/s (wird durch weitere Upgrades auf 1,2 m/s optimiert)
- Teppichreinigungsfähigkeit: 10 mm
- Überbrückbare Spaltbreite: 35 mm (Navigation)
- Überwindbare Hindernishöhe: 15 mm (Navigation, Kehren + Saugen); 5 mm (Kehren + Scheuern, nicht empfohlen)
- Minimale Durchfahrtsbreite: 65 cm
- Minimale Durchfahrts Höhe: 75 cm
- Neigungswinkel: ≤ 8° (nur Navigation, keine Reinigungsaufgabe); ≤ 2° (mit Reinigungsaufgabe)
- Roboterdimensionen (B×T×H): 616 × 550 × 690 mm
- Robotergergewicht: 70 kg (mit Akku, Wassertanks leer, nur Roboter)
- Abmessungen Ladestation (B×T×H): 534 × 225 × 407 mm
- Gewicht der Ladestation: Ca. 20 kg
- Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit: 0–40 °C, 20–80 % rF
- Betriebsumgebung: Innenbereich, Teppich (normaler Niedrigflorteppich, ≤10 mm), Hartboden
- Lagertemperatur und -luftfeuchtigkeit: –15–45 °C, 20–80 % rF
- Akkutyp: LFP-Akku
- Akkukapazität: DC 25,6 V, 50 Ah
- Lademodus: Automatisches Laden mit der Ladestation (zusätzlicher Kauf erforderlich); manuelles Laden mit dem mitgelieferten Ladegerät
- Ladeeingang: 100–240 V~, 50/60 Hz
- Ladezeit: Ca. 2 h
- Material des Geräts: ABS und Aluminiumlegierung
- Positionierungsmethode: Sensorfusion (LiDAR- und VSLAM-Sensor)
- Positionierungsgenauigkeit: Zentimeterebene
- Erfassungstechniken: LiDAR, Stereo-Vision-Sensoren, Kollisions..., VSLAM-Sensor, Linienlasersensor, Ultraschallsensor, RGB-Kamera
- Sensorabdeckung: LiDAR-Erfassungsbereich: 240° (TBD), ≤25 m;
- Sensorabdeckung: Horizontale Abdeckung des Stereo-Vision-Sensors: 170°
- Netzwerk: Wi-Fi; ESP01; 4G
- Bedienbildschirm: 11,6 Zoll (1920 × 1080)
- Interaktive Funktionen: Licht-/Touch-/Sprachsignale
- System: Linux (Steuerung) & Android (Benutzerinteraktion)
- App-Sprache: Chinesisch, Englisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Thailändisch, Deutsch
- App-Funktionen: Sofortreinigung / zeitgesteuerte Reinigung / manuelle Reinigung / Teaching-Modus

Technische Daten:

Geräteart	Reinigungsroboter
Produktgruppe	G
Abmessungen außen:	

Breite	616 mm
Tiefe	550 mm
Höhe	690 mm
Anzahl der Schubladen	3
Steuerung	Elektronisch
Anschlußart	Anschlussfertig (230V)
Spannung	230 Volt
Bruttogewicht	70 kg

Energiedaten

Herstellerkennung T11-LS-FSV-WH-EU

Weitere Ansichten



Sonderzubehör gegen Mehrpreis:

Ladestation für Reinigungsroboter Kleenbot C40 und C40S.

GTIN: 4059395070859

Preis: 999,00 EUR (netto)

Artikel-Nr.: 98004079

Download iOS



Download Android



Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Daher können Abbildungen und technische Angaben im Einzelfall abweichen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

KBS Gastrotechnik GmbH | Schoßbergstraße 26 | 65201 Wiesbaden | Tel.: +49 611 44787-150 | www.kbs-gastrotechnik.de