



Profi Staubsaugroboter mit Dockingstation und Flottenmanagement

S170 Navi

Einzigartiges Staubsaugroboter Konzept speziell entwickelt für den professionellen Einsatz auf Hartbodenflächen und Kurzflorteppichen bis zu 300m²/pro Gerät – Der S170 Navi revolutioniert die professionelle Bodenreinigung in grossen Bürogebäuden (Banken, Versicherungen, Softwarefirmen, Regierungen, ...), der Hotellerie, in Pflegeeinrichtungen, auf Kreuzfahrtschiffen und vielen mehr. Speziell gebaut für den Einsatz auf einzelnen kleinen bis mittelgrossen Flächen und dank Dockingstation mit wechselbarem Staubsack auch über längere Zeit ohne menschlichen Eingriff. Der S170 Navi reinigt auf Abruf oder nach Zeitplan rund um die Uhr völlig selbstständig. Dies mit der nahtlosen FieldBots-Integration in Flotten von mehreren hundert Robotern zentral steuerbar in einem Tool. Der exklusive Vertrieb über unser professionelles Reinigungsmaschinenhändler Netzwerk garantiert beste Beratung, Installation, Schulung, Support sowie Verbrauchsmaterial- und Ersatzteilmanagement.

S170 Navi



Der S170 Navi eignet sich ideal für den Einsatz auf Hart- oder Kurzflorteppichböden, egal ob ganz- oder nur teilflächig.

Er reinigt selbstständig nach systematischem Algorithmus (keine chaotische Zufallsreinigung) und passt sich Umgebungsveränderungen intelligent an. Die Dockingstation lädt die Batterie und entleert den Staubtank automatisch. Der Roboter setzt seine Reinigung nach beendeter Ladung/ Staubentleerung an identischer Position fort.

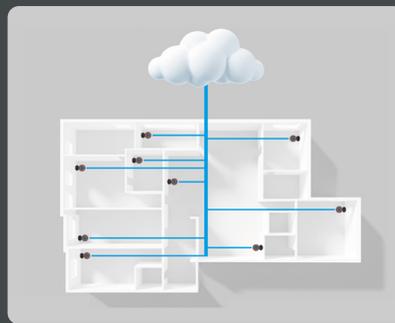
Dank die Dockingstation mit Absaugfunktion entfällt das tägliche leeren des Staubtanks, was den Wartungsaufwand erheblich verringert. Die Walzenbürste mit Gummilamellen und Bürsten hilft selbst tief liegenden Schmutz aufzusaugen. Mit dem verbauten HEPA-Filter und durch regelmässiges Staubsaugen reduzieren sie die Staubbelastung in Ihren Räumlichkeiten und steigern so das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeitenden und Kunden. Durch den hohen Automatisierungsgrad entfallen zusätzliche Personalkosten und das Saugen aller Flächen kann täglich erfolgen.

Funktioniert perfekt in...

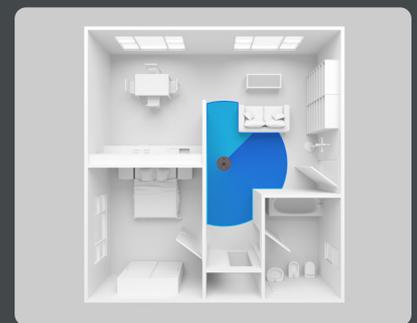
- ✓ Hotels
- ✓ Verkaufsf lächen
- ✓ Spitälern
- ✓ Pflegeheimen
- ✓ Büros
- ✓ Zimmern
- ✓ Gängen
- ✓ Eingangsbereichen
- ✓ Garderoben
- ✓ und viele mehr



Für Flächen bis zu 300 m² und mit bis zu 250 min Akkulaufzeit.



Gebaut für den Flotteneinsatz.



Automatische Raumkartierung, virtuelle Wände und Lasernavigation (LiDAR).

Spezifikationen

Arbeitsbreite (ohne Seitenbürste)	170 mm
Arbeitsbreite (mit Seitenbürste)	275 mm
Fassungsvermögen Staubtank	0.28 l
Fassungsvermögen Absaugstation	3.4 l
Fläche (1 Ladung)	bis zu 320 m ²
Empfohlener Einsatz	20-300 m ²
Reinigungsmuster	systematisch
Batteriekapazität	5'200 mAh
Akkulaufzeit	bis zu 250 min
Akkuladezeit	5.5-6 h

Batterietyp	Lithium-Ionen
Kletterfähigkeit	≤ 20 mm
Masse Roboter (L x B x H)	350 x 350 x 98 mm
Masse Dockingstation (L x B x H)	202 x 282 x 361 mm
Netzspannung	110-240 VAC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Kommunikation	WLAN
Staubfilter	HEPA
Sensoren	Bumper, Ultraschall, LiDAR

Software

Steuerung und Flottenmanagement mit FieldBots.

- Planer + Gruppenstart
- Wartungsansicht
- Statistiken und Reports
- Für Mobile, Tablet und PC



Mehr unter: www.fieldbots.io



Schweiz / International:

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse 15
CH-9247 Henau
+41 71 955 47 47
info@cleanfix.com
www.cleanfix.com

Deutschland:

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Am Weiher 2
DE-63505 Langenselbold
+49 6184 93 12 0
info@cleanfix.de
www.cleanfix.de

Österreich:

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Dr. Hans Lechner Strasse 5
AT-5071 Wals-Siezenheim
+43 662 85 69 53
info@cleanfix.at
www.cleanfix.at