



**Profi Staubsaugroboter mit Dockingstation und Flottenmanagement**

# Robot Sweeper 8

**Einzigartiges Staubsaugroboter Konzept speziell entwickelt für den professionellen Einsatz auf Hartbodenflächen und Kurzflorteppichen bis zu 200 m<sup>2</sup>/pro Gerät** – Der Robot Sweeper 8 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 RS8 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.

# Robot Sweeper 8

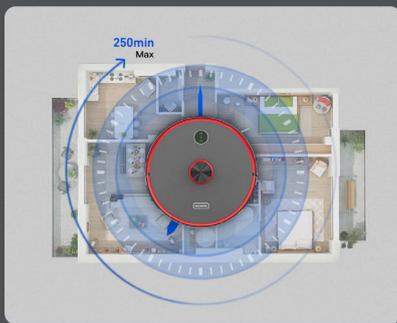
Der Robot Sweeper 8 eignet sich ideal für den Einsatz auf Hart- oder Kurzflorteppichböden, egal ob ganz- oder nur teilflächig.

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.

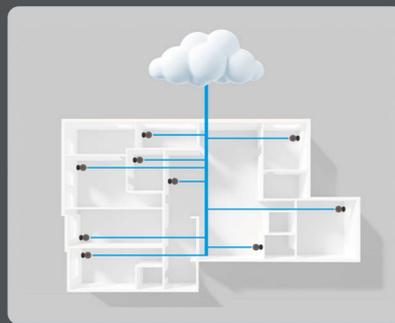
Dank die Dockingstation mit Absaugfunktion entfällt das tägliche leeren des Staubtanks, was den Wartungsaufwand erheblich verringert. Die Walzenbürste mit Gummilamellen und Bürsten hilft selbst tief liegenden Schmutz aufzusaugen. Mit dem verbauten HEPA-Filter und durch regelmässiges Staubsaugen reduzieren 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...

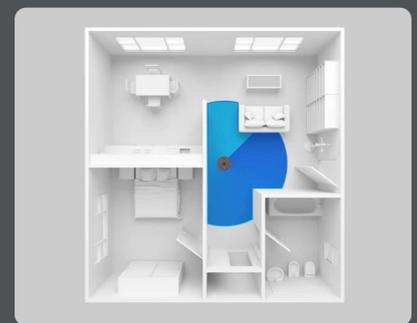
- ✓ Hotels
- ✓ Spitälern
- ✓ Büros
- ✓ Gängen
- ✓ Garderoben
- ✓ Verkaufsflächen
- ✓ Pflegeheimen
- ✓ Zimmern
- ✓ Eingangsbereichen
- ✓ und viele mehr



Für Flächen bis zu 180 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
Empfohlener Einsatz	20-300 m <sup>2</sup>
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

Steuerung und Flottenmanagement mit FieldBots.

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



Mehr unter: [www.fieldbots.io](http://www.fieldbots.io)



Nehmen Sie Kontakt auf: <https://www.nextfmrobotics.de>  
Oder schreiben Sie uns unter: [hello@nextfmrobotics.de](mailto:hello@nextfmrobotics.de)