

cleanfix



Integrierte SIM-Karte



**Zugelassen für den
gewerblichen Einsatz**



Fleet-Ready



S170-2 SIM

Der S170-2 SIM ist ein **intelligenter Trockensaugroboter** für den professionellen Einsatz auf Hartböden und Kurzflorteppichen **bis 300 m²**.

Er reinigt **vollautomatisch** nach Zeitplan oder auf Abruf und lässt sich nahtlos in Field-Bots-Flotten integrieren.

Die **Dockingstation** lädt den Akku, entleert den Staubtank und ermöglicht einen Betrieb mit **minimalem Wartungsaufwand**.

Eine **optionale Frontbumpverlängerung** reduziert das Risiko, steckenzubleiben – ideal für komplexe Umgebungen.

Clean. Cleaner. Cleanfix.

S170-2 SIM

cleanfix



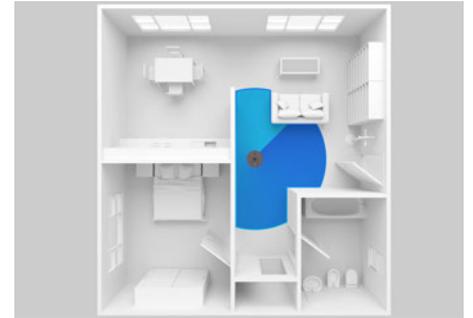
Intelligente Dockingstation

Zur Staubabsaugung (wechselbare Staubsäcke) und Batterieladung. Neu mit Bodenplatte und Kabelhalterung.



Gebaut für den Flotteneinsatz

Der weltweit erste Trockensaugroboter mit SIM-Karte und Flottenmanagement speziell für den professionellen Anwender.



Lasergenau Navigation (ohne Kamera)

Automatische Raumkartierung, virtuelle Wände und Lasernavigation (LiDAR). Alles ganz ohne Kamera und Mikrophone!

- WLAN-Verbindung jetzt auch über 5 GHz
- Integrierte SIM-Karte für Betrieb ohne WLAN
- Saugmotor auf 4000 Pa verstärkt
- Bodenplatte für optimiertes Andocken
- Integriertes Kabelmanagement an der Dockingstation

Spezifikationen

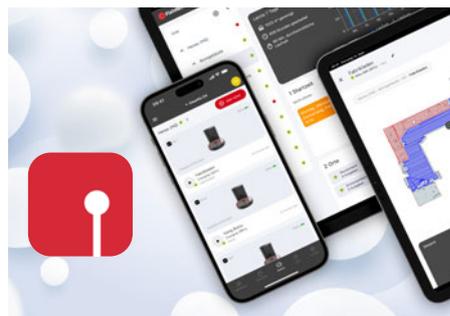
Arbeitsbreite (ohne Seitenbürste)	170 mm
Arbeitsbreite (mit Seitenbürste)	275 mm
Fassungsvermögen Staubtank	0.28 l
Fassungsvermögen Absaugstation	2.5 l
Fläche (1 Ladung)	bis zu 320 m ²
Empfohlener Einsatz	20-320 m ²
Reinigungsmuster	systematisch
Batteriekapazität	5'200 mAh
Akkulaufzeit	bis zu 250 min
Akkuladezeit	5.5-6 h

Batterietyp	Lithium-Ionen
Kletterfähigkeit	≤ 20 mm
Masse Roboter (L x B x H)	345 x 345 x 97 mm
Masse Dockingstation (L x B x H)	350 x 490 x 303 mm
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Kommunikation	WLAN 2.4/5.0 GHz, Mobilfunk
Staubfilter	HEPA, UVC-Licht
Sensoren	Bumper, Ultraschall, LiDAR

Software

Steuerung und Flotten-management mit FieldBots.

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



Mehr unter: www.fieldbots.io



Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse 15 | CH - 9247 Henau-Uzwil
+41 58 329 45 45 | info@cleanfix.ch | cleanfix.ch

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Am Weiher 2 | DE - 63505 Langenselbold
+49 618 493 120 | info@cleanfix.de | cleanfix.de

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Handelszentrum 18 | AT - 5101 Bergheim
+43 662 29 40 30 | info@cleanfix.at | cleanfix.at