www.cleanfix-robotics.com

Scheuersaugroboter mit optionaler App-Fernsteuerung und Dockingstation

RA660 Navi XL

Autonome Bodenreinigung für grosse Flächen – Der RA660 Navi XL ist die grösste Version des weltweit über 500 Mal verkauften Scheuersaugroboters RA660 Navi. Der XL wurde speziell für den Einsatz auf grossen Flächen wie in Lagerhallen, Einkaufszentren oder Flughäfen entwickelt und ist in vier Ausstattungsvarianten erhältlich – «Pure», «Connect», «Unlimited» und «Server».

Die Version «Pure» enthält alles zum Einstieg in die autonome Reinigung. In der Version «Connect» und «Unlimited» kann der Roboter ortsunabhängig über die Kontrollapplikation «RA660 Mission Control» gesteuert werden. Der RA660 Navi XL Unlimited kommt zusätzlich mit einer Dockingstation zur automatisierten Zu- / Abfuhr von Wasser und Energie. Die Version «Server» basiert auf dem Flottenmanagement ANT® server (BlueBotics) und ist konzipiert für grössere Projekte mit unterschiedlichen Maschinen (FTS) auf mehreren Etagen.

Clean, cleaner, Cleanfix.

RA660 Navi XL

Der RA660 Navi XL ist mit der neuesten Technologie ausgestattet, die für die bewährte Reinigungsroboterplattform RA660 Navi verfügbar ist.

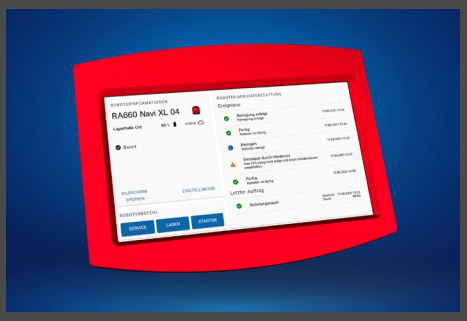
Er ist perfekt für alle Anwendungen, bei denen Sauberkeit und Hygiene von grösster Bedeutung sind. Durch den von Cleanfix patentierten Reinigungsalgorithmus, drei Reinigungsbürsten und einer leistungsstarken Saugdüse kann der RA660 Navi XL nahezu jede harte Oberfläche vollautonom reinigen – selbst in belebten Umgebungen.

Funktioniert perfekt in...

- ✓ Lagerhallen
- ✓ Industrie
- ✓ Krankenhäusern
- ✓ Schulhäusern
- ✓ Bahnhöfen
- ✓ Eventzentren
- ✓ Flughäfen
- ✓ Produktionshallen
- ✓ Einkaufszentren
- ✓ Sporthallen

Mit der neuen Benutzeroberfläche und der App-basierten Fernbedienung (ab Version «Connect») haben Sie vollen Zugriff auf Ihren Reinigungsassistenten, ganz egal wo Sie sind. Dank der optionalen Dockingstation (Charging Assistant) können Wasser und Energie automatisch nachgefüllt werden (ab Version «Unlimited»). Dies ermöglicht die 24/7-Reinigung und macht den Roboter unabhängig von seiner Tankkapazität.

Dockingstation
Für die voll automatisierte Nachfüllung von Wasser und Energie.



7-Zoll-Touchscreen (HMI)
Steuern Sie Ihren Roboter ganz einfach über das grosse und übersichtliche HMI.

RA660 Navi Individual
Passen Sie den Reinigungsroboter an Ihr Corporate Design an.

Spezifikationen

Arbeitsbreite (Bürsten)	660 mm
Arbeitsbreite (Saugdüse)	850 mm
Abmessungen Roboter (L x B x H)	1'110 x 850 x 1'185 mm
Kapazität Wassertank	110 l
Gewicht (mit Wasser)	313 kg
Reinigungs-geschwindigkeit	0.6 m/s
Reinigungsleistung	1'250 m^2/h
Reinigungsmitteltank	5 l
Empfohlener Einsatz	ab 1'000 m^2
Reinigungsmuster	systematisch
Akkutyp	Lithium-Ionen
Akkukapazität	120 Ah
Akkulaufzeit	bis zu 3.5 h
Akkuladezeit	40 min (80 %) 60 min (100 %)
Kommunikation	WiFi, LTE
Steuerung der Maschine	HMI, App**, Server*
Fernzugriff	Ja (via App)**
Sensoren	Bumper, Ultra-schall, LiDAR
Navigationssystem	BlueBotics ANT® lite+
Dockingstation	optional
Update der Software	OTA (Over-the-air)

* Optionale Ausstattung, ** Ab Version «Connect»

RA660 Mission Control

Die Steuerungsanwendung für alle Ihre RA660-Navi-Roboter.

- Verwalten mehrerer Roboter
- Starten, stoppen und planen von Reinigungsvorgängen
- Kontrolle des Ladevorgangs
- Wechsel der Reinigungsmodi
- Statistiken und Berichte

Nur verfügbar im **Apple App Store**.

Schweiz/International:
Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse 15
CH-9247 Henau
+41 58 329 45 45
info@cleanfix.com
www.cleanfix.com

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

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

Cleanfix / RA660 Navi XL / 032025 / DE