



# NEXARO

secure your success

SALESFOLDER

ERREICHEN SIE  
DAS NÄCHSTE LEVEL  
DER EFFIZIENZ.

*Klein, smart und skalierbar: Profitieren Sie von der  
Zukunft der automatisierten Bodenreinigung.*





## WIR KENNEN DIE HERAUSFORDERUNGEN. UND WIR HABEN DIE LÖSUNG.

Der Druck auf Dienstleistungsunternehmen in der Reinigungsbranche ist enorm hoch – denn die Arbeit ist personalintensiv und hochkompetitiv. Als wären Personalmangel und steigende Lohnkosten nicht herausfordernd genug, verlangen Auftraggeber eine hohe, gleichbleibende Qualität sowie eine transparente Dokumentation der erbrachten Reinigungsleistungen. Und das bei immer knapper kalkulierten Budgets.

Der perfekte Zeitpunkt für Sie, mit Nexaro Ihren zukünftigen Erfolg zu sichern.

Als jüngstes Unternehmen der Vorwerk Gruppe vereinen wir für Sie das Beste aus zwei Welten: die jahrzehntelange Erfahrung eines Konzerns, der den Begriff Zuverlässigkeit neu definiert hat – und die disruptive Innovationskraft eines Start-ups, das die Zukunft gestalten will.

**Und die heißt Cobic.**



## SEINE MISSION: EFFIZIENZ STEIGERN.

Die grundlegende Idee der Cobotic ist es, bestehendes Personal zu unterstützen. Genau diesen Ansatz verfolgt auch Nexaro – mit perfekt ins Team integrierten intelligenten autonomen Saugrobotern, die unermüdlich Höchstleistungen bringen.

Davon profitieren am Ende alle: Ihre Reinigungsprofis von attraktiveren Arbeitsbedingungen, weil monotone, wiederkehrende Aufgaben entfallen und mehr Zeit bleibt für anspruchsvollere Aufgaben – und Ihr Unternehmen, weil die neuen Kapazitäten den Personalmangel kompensieren, die generelle Effizienz steigern und neue, lukrative Service-Angebote ermöglichen.

**Wir präsentieren: den Nexaro NR 1500.**



Ergänzen sich perfekt:  
Reinigungsteams und  
der Nexaro NR 1500.





Fällt nur auf durch  
seine Performance:  
der Nexaro NR 1500.

## WER SAGT, DASS DAS NÄCHSTE GROSSE DING GROSS SEIN MUSS?

Unauffällig und leise verrichtet der Nexaro NR 1500 seinen Dienst. Mühelos erreicht er die Stellen, für die andere Saugroboter viel zu groß sind – und reinigt dabei so effizient, dass sich seine Anschaffungskosten schon nach kürzester Zeit amortisieren.



Reinigungsmaschine A



Reinigungsmaschine B



Nexaro NR 1500

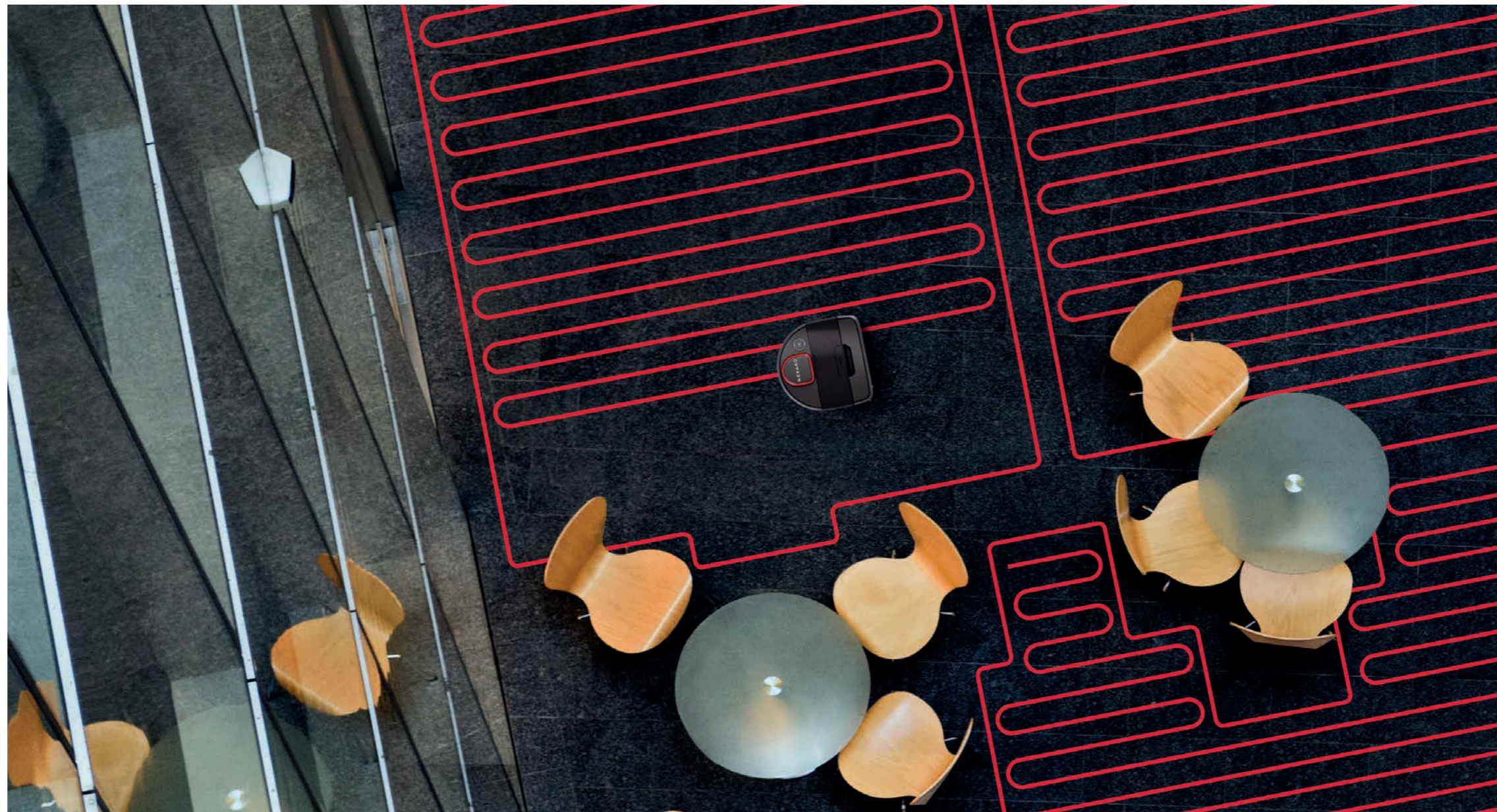


Reinigungsmaschine C

## HARTE SCHALE, SCHLAUER KERN.

Unter dem robusten Design des Nexaro NR 1500 steckt eine Fülle an innovativen Lösungen, die ihn weitgehend autark und unglaublich präzise arbeiten lassen. 28 intelligente Sensoren, eine ausgereifte Navigationstechnologie und eine integrierte 2G-/4G-M2M-Mobilfunkverbindung\* stellen sicher, dass jeder autonome Saugroboter immer weiß, was wo, wie und wann zu tun ist.

\*Setzt eine stabile Mobilfunkverbindung am jeweiligen Einsatzort voraus.



Bahn um Bahn um Bahn: Der Nexaro NR 1500 reinigt nicht nach dem Zufallsprinzip, sondern fährt den gesamten Raum nach einem festgelegten Schema ab. So macht er nicht nur sauber, sondern hält alles sauber.



Jeder Saugroboter reinigt  
einen ihm zugewiesenen  
Bereich in Ihrem Objekt.

## ALLEIN EINE WUCHT. ALS SCHWARM EINE MACHT.

Seine Kompaktheit ist Teil unseres Flottenkonzepts: Statt auf wenige unflexible und sehr teure Geräte setzen wir auf eine schnell und einfach zu installierende Flotte, die sich intuitiv vernetzen, steuern und managen lässt. Wie viele Saugroboter Sie einsetzen, richtet sich nur nach den Flächen, Stockwerken und Objekten, die zu reinigen sind.

Oder anders gesagt: Der Nexaro NR 1500 lässt sich völlig flexibel an Ihren tatsächlichen Bedarf anpassen – und macht die Bodenreinigung so effizient wie nie zuvor.



**01**

**ZUVERLÄSSIG**

Robust im Design und ausgestattet mit leistungsstarken Akkus für eine lange Laufzeit.

**02**

**INNOVATIV**

KI-gestützte Kartierung, modernste Sensortechnologie – und perfekt vernetzt dank integrierter 2G-/4G-M2M-Mobilfunkverbindung\*.

**03**

**EFFIZIENT**

Dauernutzung möglich dank großem 1,4-Liter-Staubbehälter.



**ENTWICKELT VON PROFIS.  
FÜR PROFIS.**

Der Nexaro NR 1500 wurde in enger Partnerschaft mit einigen der größten Reinigungsunternehmen entwickelt, kennt alle Ihre Bedürfnisse – und lässt keinen Wunsch offen.

**04**

**GRÜNDLICH**

Reinigt tief und sorgt mit seinem abwaschbaren HEPA-H13-Luftfilter für beste Luftqualität.

**05**

**PROFESSIONELL**

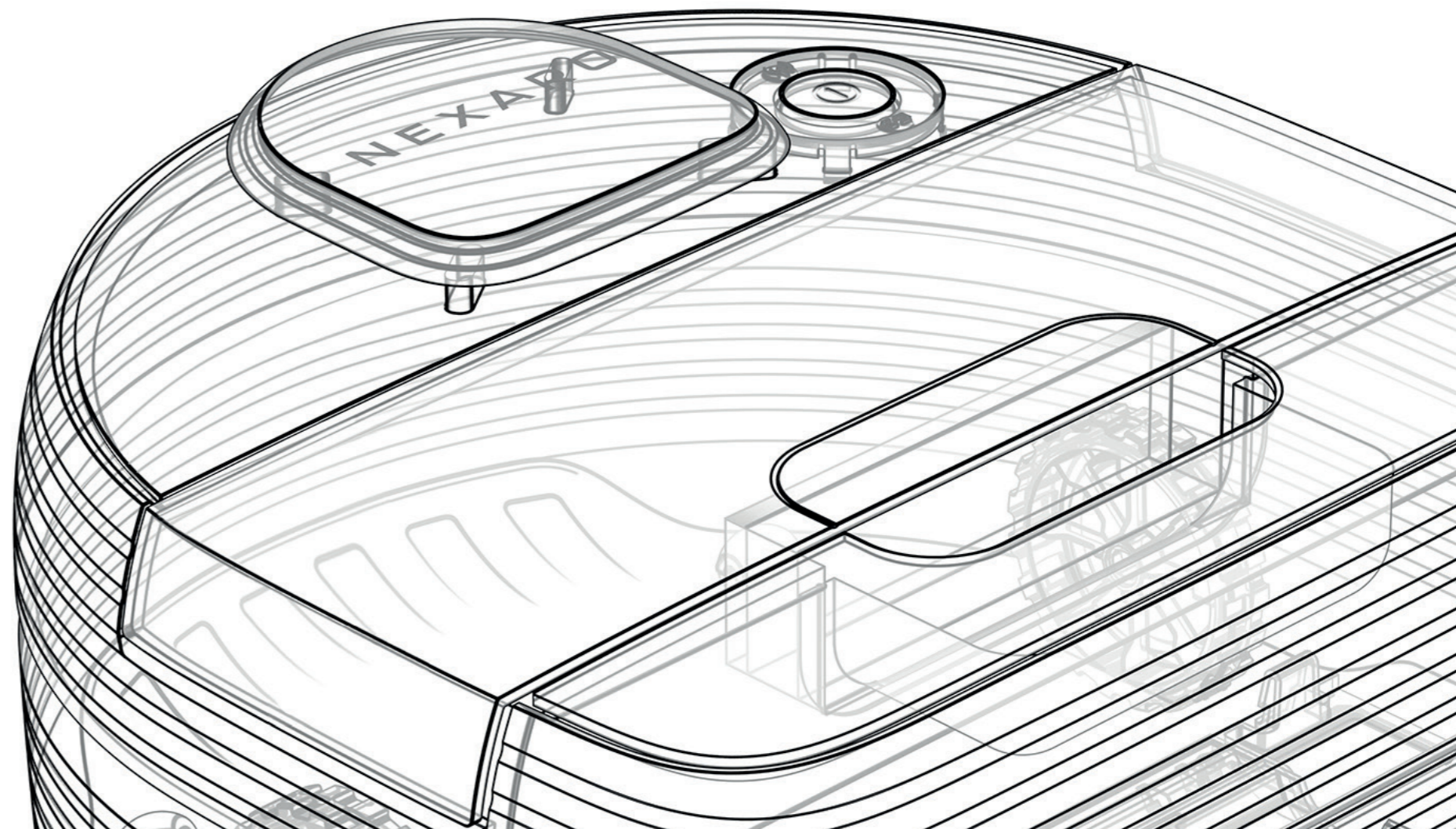
Entwickelt für den gewerblichen Einsatz, wird der Nexaro NR 1500 immer die neuesten internationalen Normen erfüllen sowie den Anforderungen der Maschinenrichtlinie entsprechen.

\*Setzt eine stabile Mobilfunkverbindung am jeweiligen Einsatzort voraus.



<b>Gewicht</b>	6,5 kg
<b>Gerätemaße NR 1500</b>	343 x 343 x 175 mm
<b>Gerätemaße Ladestation</b>	410 x 360 x 200 mm
<b>Geschwindigkeit</b>	Max. 0,3 m/s
<b>Warnlicht</b>	Ja
<b>Automatische Wiederaufladung</b>	Ja
<b>Ladestation</b>	19,5 V, 4,74 A
<b>Stromverbrauch (Stand-by)</b>	~ 1,5 W
<b>Motortechnologie</b>	Wartungsfreie, bürstenlose Motoren für Gebläse und Fahrtrieb
<b>Leistung des Gebläses</b>	Max. 60 W
<b>Leistung der Hauptbürste</b>	Max. 30 W
<b>Strömungsvolumen (Gebläse)</b>	Max. 21,4 l/s
<b>Strömungsvolumen (Düse)</b>	Max. 12 l/s
<b>Geräuschemission</b>	Max. 72 dB (A)
<b>Staubbehältervolumen</b>	1,4 l mit Absaugöffnung
<b>Reinigungsmodi</b>	3 (Performance, Balanced, Eco)
<b>Reinigungsgeschwindigkeit</b>	Max. 100 m <sup>2</sup> /h*
<b>Reinigungsbreite</b>	280 mm
<b>KI-Kartierungstechnologie</b>	Ja
<b>Kartierungsgeschwindigkeit</b>	Max. 300 m <sup>2</sup> /h*
<b>Filterqualität</b>	HEPA H13, abwaschbar
<b>Filterfläche</b>	530 cm <sup>2</sup>
<b>Duftchip</b>	Ja
<b>Akku</b>	2 x Li-Ion 14,68 V, ~ 80 Wh
<b>Ladezeit (15-80 %)</b>	~ 95 Min.
<b>Ladezeit (15-95 %)</b>	~ 120 Min.
<b>Software</b>	Nexaro HUB
<b>Konnektivität</b>	2G-/4G-M2M-Mobilfunkverbindung
<b>Sensoren</b>	Laser-Distanz-Sensor, Stoßfängersensor, acht Absturzsensoren, zwei Magnetfeldsensoren, Wandfolgesensor, Inkrementalsensoren, Inertialmesseinheit (IMU) und weitere

## NEXARO NR 1500 – SPEZIFIKATIONEN.



\*Abhängig von Grundriss, Einrichtung, Bodenbelag und Verschmutzung.

Alle Angaben ohne Gewähr. Wir behalten uns vor, Änderungen an den Produktspezifikationen vorzunehmen.

„DER NEXARO NR 1500 IST  
DER ERSTE EINSATZTAUGLICHE,  
VIELVERSPRECHENDE AUTONOME  
SAUGROBOTER IN DER BRANCHE.“

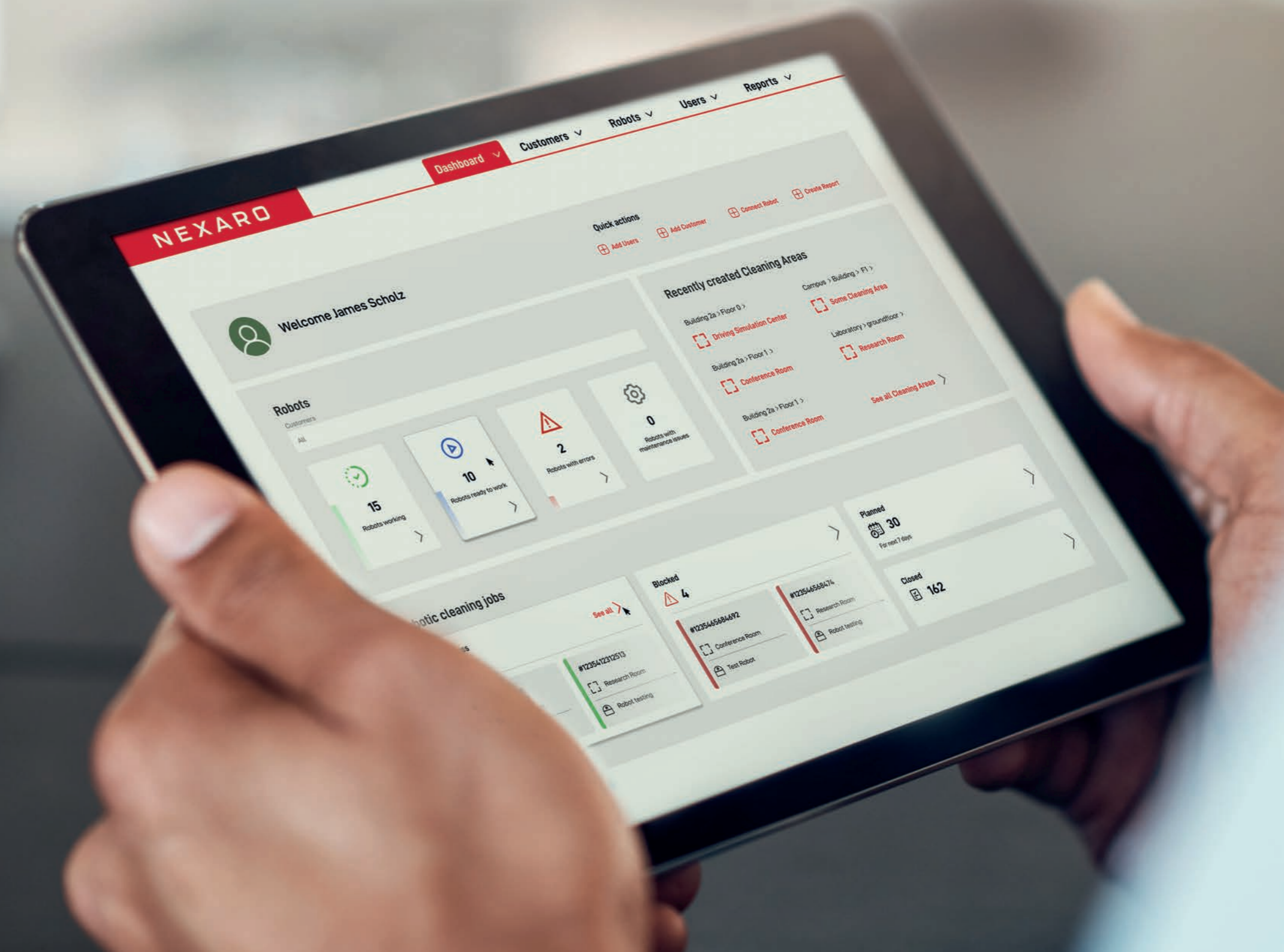
Markus Breithaupt, Managing Director Vebego Facility Services

A close-up, top-down view of the Nexaro NR 1500 robot head. The robot is black with a prominent red glow around its perimeter. The word "NEXARO" is printed in white, uppercase letters on the top surface of the robot's head. To the right of the robot, a circular control panel is partially visible, featuring a Wi-Fi symbol, a right-pointing triangle, and a vertical bar. The background is dark and reflective, showing a faint reflection of the robot's red glow.

NEXARO

PASSEND ZUR  
HARDWARE:  
DIE PERFEKTEN  
SOFT SKILLS.

Managen Sie mit dem Nexaro HUB Ihre Roboter-Flotte  
genauso intuitiv wie innovativ.



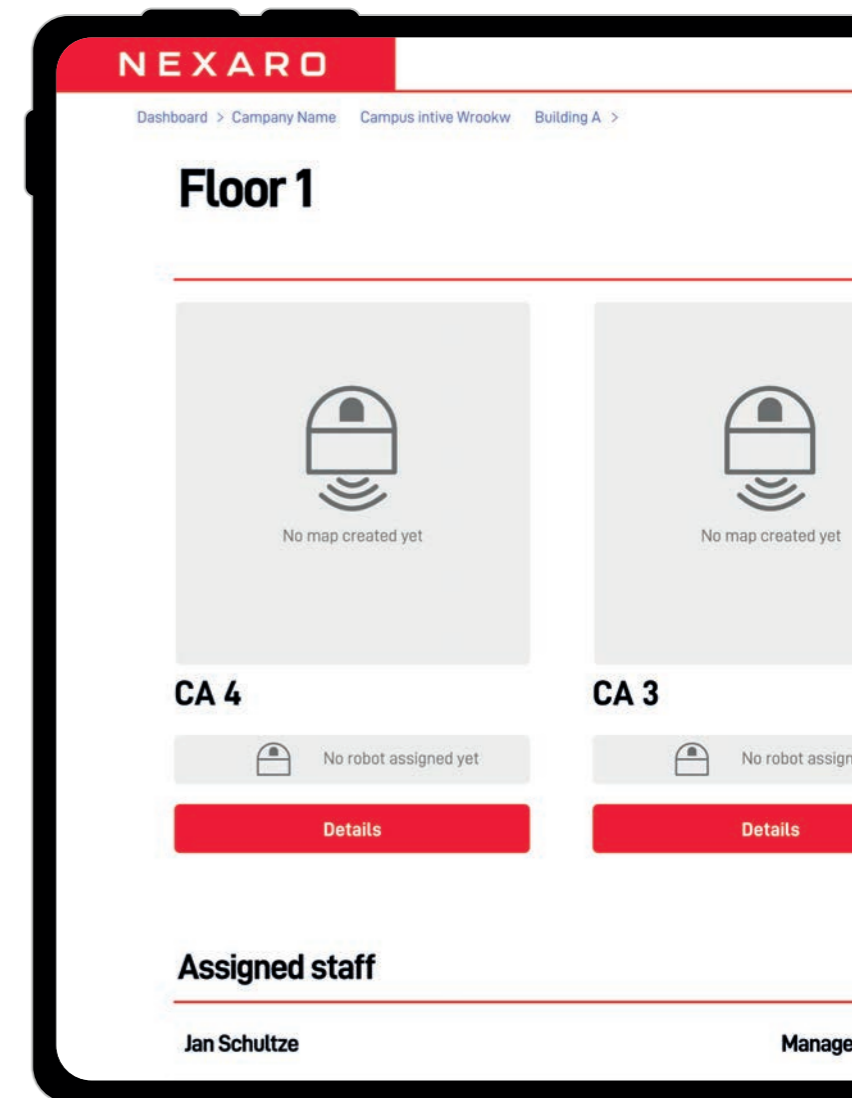
Jeder Saugroboter reinigt den ihm zugewiesenen Bereich. Zum Beispiel je eine Etage.



## VOLL SKALIERBAR. VOLL KONTROLLIERBAR.

Ganz gleich, wie viele autonome Saugroboter Sie managen: Unsere Web-Plattform Nexaro HUB bietet vier Schlüsselfunktionen, mit denen sich alle Ihre autonomen Saugroboter-Einheiten steuern, verwalten und überwachen lassen.

## NEXARO HUB





**DIE VIER ROLLEN UND IHRE RECHTE**

Für die perfekte Organisation aller an der Gebäudereinigung beteiligten Personen gibt es 4 verschiedene Benutzergruppen – und zwar jede mit ihren ganz eigenen Rechten.

**Admins** können alle Benutzerinnen und Benutzer, autonome Saugroboter-Einheiten und Kundenstrukturelemente einsehen, verwalten und haben die volle Kostenkontrolle.

**Manager** haben weitreichende Zugriffs- und Verwaltungsrechte für die Kundinnen und Kunden und die individuellen autonomen Saugroboter, für die sie verantwortlich sind.

**Die Objektleitung** verwaltet einzelne, ihr zugewiesene Gebäude – oder auch einen ganzen Campus.

**Die Reinigungskraft** verantwortet bestimmte Gebäude oder Etagen eines Objektes.

Alle Infos über Benutzergruppen und -rechte finden

# 1. DIE ERSTELLUNG VON NUTZERPROFILEN

Die flexible Struktur des Nexaro HUBs basiert auf Benutzergruppen, die unterschiedliche Rechte und Pflichten haben. Auf diese Weise ist jederzeit klar, wer für wen oder was verantwortlich ist. Zum Beispiel wissen Manager, welche Objektleitung an welchem Ort, in welchem Gebäude, auf welcher Etage, in welchem Bereich, für welche Reinigungskräfte verantwortlich sind – und für welchen individuellen autonomen Saugroboter.

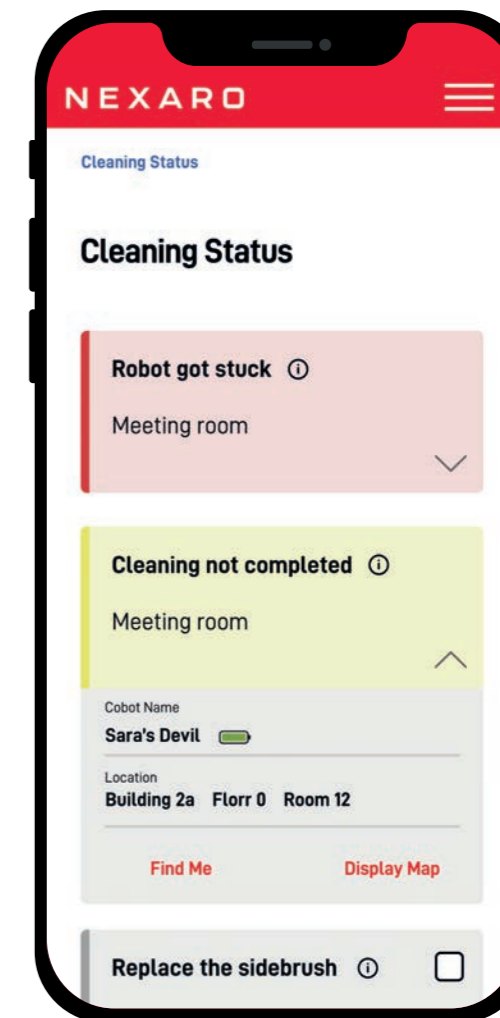


# 2. DIE PLANUNG VON REINIGUNGS-AUFGABEN

Konfigurieren Sie jeden autonomen Saugroboter so, dass er seine Aufgabe optimal erfüllen kann: Kartieren Sie mit Hilfe Ihres Nexaro NR 1500 dessen Reinigungsbereich und richten Sie No-go-Zonen ein, um sensible oder komplizierte Bereiche zu kennzeichnen, die Ihr Saugroboter nicht bearbeiten soll.

Für jede definierte Reinigungszone lassen sich Reinigungsmodus und Reinigungsintervall separat konfigurieren. Auch die Reinigung erfolgt nach Ihrem Zeitplan: Legen Sie dazu Startzeit, Endzeit und die gewünschten Wochentage individuell fest – oder lösen Sie die Reinigung bei Bedarf manuell aus.

Einfach immer wissen, welcher Nexaro NR 1500 was, wann, wo und wie gut macht.



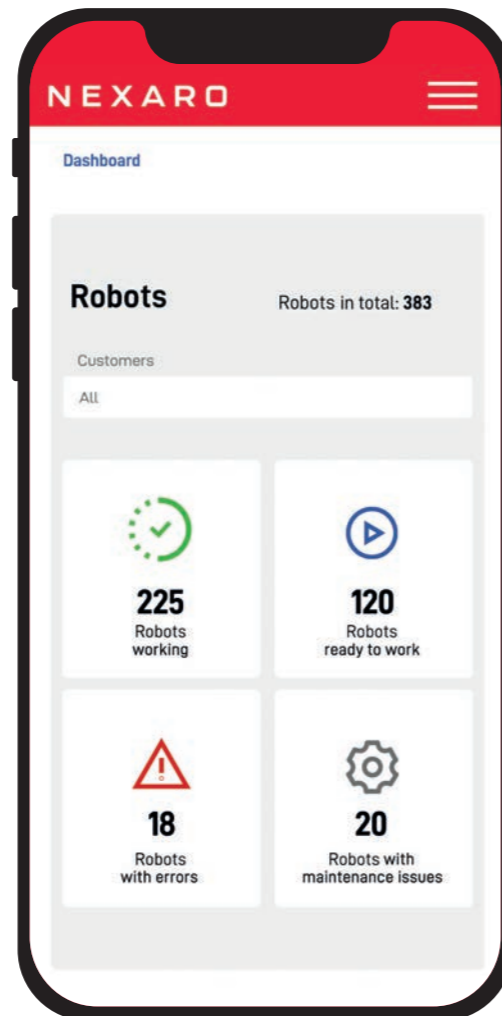
### 3. DIE OPTIMIERUNG DES REINIGUNGS-VERHALTENS

Nexaro HUB verfügt über zwei Funktionen für eine volle Kontrolle des Betriebs des autonomen Saugroboters und eine stetige Verbesserung der Performance:

**Via Dashboard** behalten Sie den Status Ihrer Flotte immer im Auge – inklusive der Istwerte für die Reinigung, zugewiesener Flächen und Betriebszeiten sowie offener und abgeschlossener Aufgaben der Saugroboter. Und die wichtigsten Funktionen sind als Direktlinks immer nur einen Fingertipp entfernt.

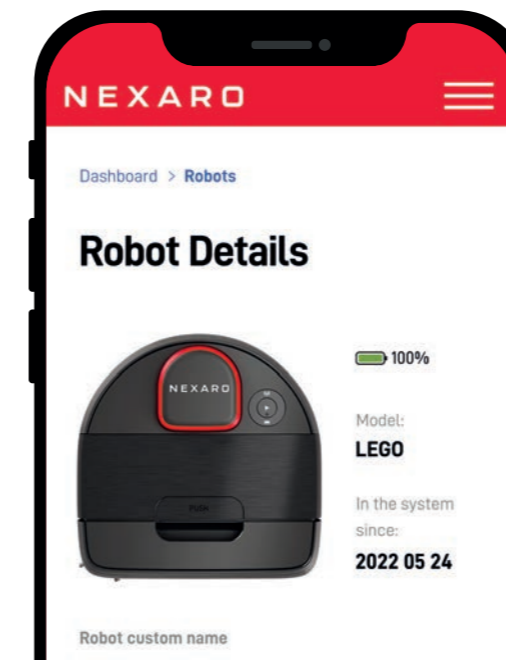
**Die Berichtsfunktion** vereinfacht die Datenauswertung: Dokumentieren Sie die Performance Ihrer Nexaro NR 1500 Flotte und optimieren Sie auf diese Weise das gesamte System. Auch anderweitig erhobene Reinigungsdaten werden sich in Zukunft über entsprechende Schnittstellen in die Reportings integrieren lassen.

Immer alle Daten zur Hand,  
um die richtigen Schlüsse zu  
ziehen – für mehr Effizienz.



### 4. DIE ÜBERWACHUNG VON STATUSDATEN

Im Nexaro HUB haben Sie den Status jedes einzelnen Saugroboters genau im Blick: Sie sehen den Ladezustand der Batterie, den Wartungszustand, wer für den Roboter verantwortlich ist und wo er gerade im Einsatz ist. Und sollten Sie Ihren Nexaro NR 1500 mal aus den Augen verloren haben, können Sie am Gerät einen Signalton auslösen, der Ihnen die Ortung ermöglicht.



#### DATENSCHUTZ: BODEN SAUBER, DATEN SICHER.

Die Daten, die jeder einzelne autonome Saugroboter sammelt und ans Nexaro HUB übermittelt, werden von uns natürlich streng vertraulich und nach höchsten Sicherheitsstandards behandelt. So werden zum Beispiel alle Kundendatenbanken vollständig getrennt voneinander auf Servern gespeichert, die ausschließlich in Deutschland stehen. Und wir stellen sicher, dass auch externe Partner und Dienstleister die hohen DSGVO-konformen Datenschutzstandards erfüllen.

## UNSER LIZENZIERUNGSMODELL: ZWEI SAUGROBOTER SIND EINE FLOTTE.

Wird für Ihre zu reinigende Fläche nicht mehr als ein Nexaro NR 1500 benötigt, ist die Pro.Single Lizenz die richtige Wahl. Doch schon ab dem zweiten Saugroboter empfehlen wir Ihnen die Pro.Multi Lizenz, die Ihnen den Zugriff auf viele innovative Funktionen erlaubt – und die wahre Stärke des Nexaro HUBs zum Vorschein bringt.

### PRO.SINGLE LIZENZ

Ideal für kleine Betriebe, die nur einen Saugroboter mit Grundfunktionen benötigen.



- ✓ **Anzahl verwendbarer Saugroboter:** 1
- ✓ **Einrichtungsanleitung:** Sie werden Schritt für Schritt durch den Einrichtungsprozess geführt
- ✓ **Kartenbasierte Reinigung mit No-go-Zonen und Reinigungszonen:** Konfigurieren Sie die automatisierte Reinigung nach Ihren Bedürfnissen
- ✓ **Arbeitsplaner:** Planen Sie die automatisierte Reinigung: Start- und Endzeit sowie Reinigungstage, -modi und -zonen



### PRO.MULTI LIZENZ

Ideal für mittelgroße bis große Betriebe, die für Ihre Roboter-Flotte die volle Kontrolle benötigen – inklusive aller Dienste und Funktionen.



- ✓ **Anzahl verwendbarer Saugroboter:** unbegrenzt
- ✓ **Dashboard:** Behalten Sie via Dashboard den Status Ihrer Flotte immer im Auge – inklusive der Ist- und Sollwerte
- ✓ **Kundenverwaltung:** Verwalten und organisieren Sie den Einsatzort jedes einzelnen Saugroboters in einer übersichtlichen Kundenstruktur
- ✓ **Multi-Flächen-Reinigung:** Ermöglicht die Verwendung eines Saugroboters für die Reinigung eines ganzen Gebäudes

Alle Infos über unser Lizenzmodell finden Sie auf [nexaro.com/licenses](https://nexaro.com/licenses)

## REINIGT SCHNELL. RECHNET SICH NOCH SCHNELLER.

Ganz gleich, wie groß Ihre zu reinigenden Flächen sind: Der Einsatz der optimalen Anzahl an autonomen Saugrobotern spart Jahr für Jahr viel Geld. Wir haben ein Szenario für Sie durchgerechnet.

Sie werden überrascht sein, wie viel Einsparpotenzial unser Cobic-Ansatz bietet.



## SO RECHNEN WIR.

Bei der folgenden Beispielrechnung liegen den Berechnungen verschiedene Annahmen und Variablen zugrunde:

- **Jährliche Arbeitswochen**
- **Reinigungstage pro Woche**
- **Grundrissfläche**
- **Reduzierung der Grundrissfläche durch festes Mobiliar**
- **Zeitaufwand für die Bodenreinigung**
- **Gereinigte Quadratmeter pro Stunde durch Reinigungspersonal**
- **Bodenfläche, die mit autonomen Saugrobotern gereinigt werden könnte**
- **Aufwand für Reinigungspersonal zur Einrichtung/Bedienung des Saugroboters**
- **Kosten für Reinigungspersonal**
- **Equipment- und Materialkosten für manuelle und autonome Bodenreinigung**



## NEXARO NR 1500: EINE RECHNUNG, DIE AUFGEHT.

Wie und ob sich eine Einmal-Investition für die Reinigungsmaschine und eine Lizenz für die Steuerungssoftware rechnen, möchten wir Ihnen anhand einer Beispielrechnung zeigen.

Parameter: 800 m<sup>2</sup> Bodenfläche, 3 Reinigungstage pro Woche bei durchschnittlichen Personalkosten von 21,- € pro Stunde.

Gängige Modellrechnungen gehen davon aus, dass eine Reinigungsfachkraft im Durchschnitt etwa 800 m<sup>2</sup> Bodenfläche pro Stunde – bestehend aus Sichtreinigung und Reinigung – trockenreinigen kann.

Erhältlich ist der Nexaro NR 1500 auf Lizenzbasis, wahlweise mit der kostenlosen Pro.Single Lizenz oder als Bundle mit einer 24 Monate gültigen Pro.Multi Lizenz für den Nexaro HUB.

MÖGLICHES SZENARIO	TRADITIONELLE REINIGUNG	NEXARO COBOTIC-ANSATZ
<b>Durchgeführte Reinigungsabläufe à 800 m<sup>2</sup> (24 Monate)</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 100 Wochen x 3 Reinigungsabläufe pro Woche</li> </ul>		
<b>Kosten für die Bodenreinigung</b>	<b>6.300,- €</b>	<b>2.690,- €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 Reinigungsabläufe</li> </ul>	300 x 21,- €/h	Bundlepreis
<b>Mögliche Kosteneinsparung in €</b>		<b>3.610,- €</b>
<b>Mögliche Kosteneinsparung in %</b>		<b>57%</b>



## WIR WOLLEN EINDRUCK MACHEN. KEINEN ABDRUCK.

Nexaro stammt aus einem Familienunternehmen, das in Sachen Nachhaltigkeit schon immer ein Vorbild war. Doch wer in den 2020er Jahren ein Unternehmen gründet, hat nicht nur die Möglichkeit, von Beginn an nachhaltige Strukturen und Produkte zu schaffen, sondern auch die Pflicht. Nexaro wird daher als Teil der Vorwerk Unternehmensgruppe ein klimapositives Unternehmen sein: Anfänglich emittiertes CO<sub>2</sub> werden wir wieder ausgleichen. Wir werden nachhaltige Lieferketten schaffen und ausschließlich mit zertifizierten Zuliefernden kooperieren. Wir werden alle Möglichkeiten des Recyclings ausschöpfen. Und wir betreiben unsere Produktionsstätten schon heute mit 100%igem Ökostrom, den wir zum großen Teil selbst produzieren. Doch vor allem setzen wir auf höchste Qualität und Langlebigkeit, um die Ressourcen unseres Planeten zu schonen – denn jeder Nexaro, der zuverlässig läuft, muss nicht neu gebaut werden.



### Materialien

Die Materialien für unseren Saugroboter stammen größtenteils aus Europa und Asien – von nachhaltigen Lieferanten, mit denen wir seit Jahren zusammenarbeiten.

### Verpackung

Wo immer es möglich ist, verwenden wir nachhaltige Verpackungsmaterialien, arbeiten mit natürlichen Materialien und schonen die Ressourcen – deshalb sind z. B. unsere Kartons möglichst wenig bedruckt. Gleichzeitig stellen wir sicher, dass unsere Produkte heil bei Ihnen ankommen.

### Versand

Je nach Zieladresse, Größe und Gewicht der Sendung arbeiten wir mit unterschiedlichen Versanddienstleistern zusammen. Wir achten dabei darauf, so weit wie möglich CO<sub>2</sub>-neutral zu versenden und dies in Zukunft vermehrt anzubieten.

### Reparaturservice

Jeder Nexaro, der zuverlässig läuft, muss nicht neu gebaut werden. Deswegen bieten wir einen Reparaturservice an.

## SO KOMPAKT WIE DER NEXARO NR 1500: UNSERE ZUSAMMENFASSUNG.



- ✓ **KLEINES GENIE** Jeder einzelne autonome Saugroboter arbeitet KI-gestützt höchst effizient und zuverlässig unter verschiedensten Bedingungen
- ✓ **NOCH GENIALER ALS FLOTTE** Seine geringe Größe, kombiniert mit innovativem Skalierungskonzept, macht ihn flexibel einsetzbar und garantiert eine schnelle Amortisation
- ✓ **PERFEKTES TEAMWORK** Mit dem intuitiven Nexaro HUB lässt sich jeder autonome Saugroboter ideal in jedes Team integrieren

## NOCH SAUGROBOTER-FREI: UNSER SERVICE.

Ob Support am Telefon oder per E-Mail: Unser Service-Personal ist **montags bis freitags** von **09:00 bis 17:00 Uhr** für Sie im Einsatz.

Rufen Sie jederzeit an unter

**+49 202 564 7979**

oder schreiben Sie uns eine E-Mail an **info@nexaro.com**

Auf **nexaro.com/support** finden Sie außerdem weitere umfangreiche Support-Angebote, wie How-to-Videos und ausführliche FAQs.



NEXARO