

# NEXARO

## NR 1700 SPEZIFIKATIONEN

<b>Gewicht Saugroboter</b>	6,5 kg
<b>Gerätemaße Saugroboter</b>	343 × 343 × 175 mm
<b>Gewicht Ladestation</b>	1,5 kg
<b>Gerätemaße Ladestation</b>	410 × 360 × 200 mm
<b>Geschwindigkeit</b>	Max. 0,3 m/s
<b>Warnlicht</b>	Ja
<b>Automatische Wiederaufladung</b>	Ja
<b>Betriebsspannung Ladestation</b>	100 V–240 V
<b>Stand-by-Stromverbrauch</b>	Max. 2 W
<b>Motortechnologie</b>	Wartungsfreie, bürstenlose Motoren für Gebläse und Fahrantriebe
<b>Strömungsvolumen (Gebläse)</b>	Max. 21,4 l/s
<b>Strömungsvolumen (Düse)</b>	Max. 12 l/s
<b>Emissions-Schalldruckpegel</b>	Eco Mode: 49 dB (A) <sup>1</sup> Balanced Mode: 57 dB (A) <sup>1</sup> Performance Mode: 57 dB (A) <sup>1</sup>
<b>Schmutzbehältervolumen</b>	1,4 l mit Absaugöffnung
<b>Reinigungsmodi</b>	3 (Eco, Balanced, Performance)
<b>Reinigungsgeschwindigkeit</b>	Max. 100 m <sup>2</sup> /h <sup>2</sup>
<b>Reinigungsbreite</b>	280 mm
<b>Reinigungsfläche</b>	Max. 1.000 m <sup>2</sup> <sup>2,3</sup>
<b>Freie, offene Bereiche ohne charakteristische Objekte max.</b>	12 m × 12 m
<b>Laufzeit</b>	250 Min. Reinigungsmodus Eco <sup>4</sup> 110 Min. Reinigungsmodus Balanced <sup>4</sup> 105 Min. Reinigungsmodus Performance <sup>4</sup>
<b>Kartierungstechnologie</b>	AI-Mapping
<b>Kartierungsgeschwindigkeit</b>	Max. 600 m <sup>2</sup> /h <sup>2</sup>
<b>Filter</b>	HEPA H13, abwaschbar
<b>Filterfläche</b>	530 cm <sup>2</sup>
<b>Duftchip</b>	Ja (optionales Zubehör)
<b>Akku</b>	2 × Li-Ion 14,68 V, ~ 75 Wh
<b>Ladezeit (15–85 %)</b>	~ 95 Min.
<b>Ladezeit (15–95 %)</b>	~ 120 Min.
<b>Software</b>	Nexaro HUB
<b>Konnektivität</b>	2G-/LTE-M-Mobilfunkverbindung, Global Roaming <sup>5</sup>
<b>Sensoren</b>	Longrange-Laserdistanzsensor (LR-LDS), Stoßfängersensor, 8 Absturzsensoren, 2 Magnetfeldsensoren, Wandfolgesensor, Inkrementalsensoren, Inertialmesseinheit (IMU) und weitere

### ✓ **Universell einsetzbar**

Intuitiv zu bedienen, ausgestattet mit intelligenten Sensoren und effizienter Saugtechnologie. Bei der gewerblichen Nutzung flexibel einsetzbar (u.a. in Lobbies, Showrooms und Großraumbüros).

### ✓ **Intelligent**

KI-gestützte Kartierung, modernste Sensortechnologie – und vernetzt dank integrierter 2G-/LTE-M-Mobilfunkverbindung inkl. global Roaming.

### ✓ **Robust**

Robust im Design mit langlebigen Seitenbürsten und nutzerfreundlichen Ladestation.

### ✓ **Präzise**

Dank leistungsstarkem Laserdistanzsensor mit großer Reichweite werden auch komplexere Flächenstrukturen präzise gereinigt.

### ✓ **Gründlich**

Reinigt tief und sorgt mit seinem abwaschbaren HEPA-Luftfilter für beste Luftqualität. Und dank 1,4-Liter Staubbehälter ist eine dauerhafte Nutzung möglich.

### ✓ **Sicher**

Erfüllt die neuste Internationale Norm IEC 63327, die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und ist durch den TÜV Süd zertifiziert.

### ✓ **Skalierbar**

In Kombination mit der Pro.Multi Lizenz des Nexaro HUBs ist er ideal für den Einsatz in einer Flotte.



<sup>1</sup> Gemessen auf Teppichboden. | <sup>2</sup> Abhängig von Grundriss, Einrichtung, Bodenbelag und Verschmutzung. | <sup>3</sup> Maximaler Abstand zur Ladestation 35 m und maximale Freifläche ohne charakteristische Objekte von 12 × 12 m. | <sup>4</sup> Gemessen auf Hartboden. | <sup>5</sup> In sämtlichen Nexaro HUB-Lizenzen sind die Mobilfunkkosten enthalten. | Alle Angaben ohne Gewähr. Wir behalten uns vor, Änderungen an den Produktspezifikationen vorzunehmen.

# NEXARO HUB

## ✓ Dashboard

Behalten Sie via Dashboard 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.

## ✓ Multi-Flächen-Reinigung

Ermöglicht die Verwendung eines Saugroboters für die Reinigung eines ganzen Gebäudes.

## ✓ Kundenmanagement

Verwalten und organisieren Sie den Einsatzort jedes einzelnen Saugroboters in einer übersichtlichen Kundenstruktur.

## ✓ Flottenmanagement

Verwalten und organisieren Sie Ihre gesamte Roboter-Flotte.

## ✓ Benutzermanagement

Erstellen Sie Benutzerkonten und legen Sie die Rechte für Ihre Mitarbeitenden fest.

## ✓ KI-gestützte Erstellung von No-Go-Zonen

Das Nexaro HUB analysiert Ihre Hauptkarte mit Hilfe von KI, erkennt automatisch Problemzonen und erstellt präzise No-Go-Zonen.

## ✓ Optimierter Zonen-Editor

Flexible Gestaltung von No-Go-Zonen: Zeichnen Sie Bereiche in beliebigen Formen direkt ein, um die Reinigung an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen.

## ✓ Digitaler Reinigungsnachweis

Dokumentieren Sie mit Reinigungsberichten die Performance Ihrer Flotte.

## ✓ Aufgabenliste

Nutzen Sie die automatisierte Aufgabenerstellung für Reinigungskräfte, damit diese den optimalen Betrieb der Roboter-Flotte jederzeit sicherstellen können.

## ✓ Robotermanagement

Sie werden Schritt für Schritt durch den Einrichtungsprozess geführt.

## ✓ Kartenbasierte Reinigung

Konfigurieren Sie die automatisierte Reinigung mit No-Go-Zonen und Reinigungszonen nach Ihren Bedürfnissen.

## ✓ Backup- und Restore-Funktion

Weisen Sie Ihrem Saugroboter einen bestehenden Reinigungsbereich zu, ohne diesen erneut zu konfigurieren.

## ✓ Arbeitsplaner

Planen Sie die automatisierte Reinigung: Start- und Endzeit sowie Reinigungstage, -modi und -zonen.

## ✓ Live-Kartierung mit Fortschrittsvorschau

Verfolgen Sie die Kartierung Ihres Roboters in Echtzeit mit regelmäßigen Updates, aktuellem Robot-Tracking und flexibler On-Demand-Steuerung.

