

NEXARO

NR 1700 SPEZIFIKATIONEN

Gewicht Saugroboter	6,5 kg
Gerätemaße Saugroboter	346 × 344 × 173 mm
Gewicht Ladestation	1,5 kg
Gerätemaße Ladestation	410 × 360 × 200 mm
Geschwindigkeit	Max. 0,3 m/s
Warnlicht	Ja
Automatische Wiederaufladung	Ja
Betriebsspannung Ladestation	100 V–240 V
Stand-by-Stromverbrauch	Max. 2 W
Motortechnologie	Wartungsfreie, bürstenlose Motoren für Gebläse und Fahrantriebe
Strömungsvolumen (Gebläse)	Max. 21,4 l/s
Strömungsvolumen (Düse)	Max. 12 l/s
Emissions-Schalldruckpegel	Eco Mode: 49 dB (A) ¹ Balanced Mode: 57 dB (A) ¹ Performance Mode: 57 dB (A) ¹
Schmutzbehältervolumen	1,4 l mit Absaugöffnung
Reinigungsmodi	3 (Eco, Balanced, Performance)
Reinigungsgeschwindigkeit	Max. 100 m ² /h ²
Reinigungsbreite	280 mm
Reinigungsfläche	Max. 1.000 m ² ^{2,3}
Freie, offene Bereiche ohne charakteristische Objekte max.	12 m × 12 m
Laufzeit	250 Min. Reinigungsmodus Eco ⁴ 110 Min. Reinigungsmodus Balanced ⁴ 105 Min. Reinigungsmodus Performance ⁴
Kartierungstechnologie	AI-Mapping
Kartierungsgeschwindigkeit	Max. 600 m ² /h ²
Filter	HEPA H13, abwaschbar
Filterfläche	530 cm ²
Duftchip	Ja (optionales Zubehör)
Akku	2 × Li-Ion 14,68 V, ~ 75 Wh
Ladezeit (15–85 %)	~ 95 Min.
Ladezeit (15–95 %)	~ 120 Min.
Software	Nexaro HUB
Konnektivität	2G-/LTE-M-Mobilfunkverbindung, Global Roaming ⁵
Sensoren	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 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 neueste 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.

¹ Gemessen auf Teppichboden. | ² Abhängig von Grundriss, Einrichtung, Bodenbelag und Verschmutzung. | ³ Maximaler Abstand zur Ladestation 35 m und maximale Freifläche ohne charakteristische Objekte von 12 × 12 m. | ⁴ Gemessen auf Hartboden. | ⁵ 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.

