

# LionsBot

The Future  
of Cleaning!



**LIONSBOT**

**KENTER NEXT**

# LionsBot

## Die sprechenden Reinigungsroboter

Stellen Sie sich vor es gäbe einen Reinigungsroboter, der mit enormer Reinigungs- und Flächenleistung dienen kann und gleichzeitig ein sympathischer Kollege Ihrer Reinigungskräfte ist.

„Franzi“ - so wurde Sie von ihren ersten Kollegen genannt - spricht, singt und erzählt Witze. So baut „Franzi“ eine Verbindung zum Menschen auf und wird tatsächlich als echter Kollege wahrgenommen, der auch Ihre Kunden begeistert.

LeoBot soll als sogenannter „Cobot“ – kollaborativer Roboter – keinen Menschen ersetzen, sondern als Helfer dienen. Während „Franzi“ wischt, kann sich das Reinigungspersonal um andere Aufgaben kümmern. Die Steuerung und Inbetriebnahme der Roboter werden einfach über eine App verwirklicht. Über diese App und die dazugehörige Plattform sind zudem alle relevanten Informationen über den Roboter und die Reinigungspfade dokumentiert und abrufbar.

LionsBot von KenterNext ist Gewinner des Amsterdam Innovation Award 2020.

# LeoScrub

# Spezifikationen

<b>Dimensionen</b>	830 mm (L) x 630 mm (W) x 1160 mm (H)
<b>Robotergewicht beim Transport</b>	140 kg
<b>Robotergewicht bei der Reinigung</b>	160 kg
<b>Maximale Steigung</b>	6°
<b>Arbeitsbreite</b>	500 mm (2 x 10" Bürsten/Pads)
<b>Saugfußbreite</b>	614 mm
<b>Bürstdruck</b>	50 kg
<b>Max. Reinigungs- und Transportgeschwindigkeit</b>	1 m/s
<b>Frischwassertank / Schmutzwassertank</b>	21.2 L / 25.6 L
<b>Reinigungsmittelbehälter</b>	1 L
<b>Batterieladezeit</b>	25,6 V 100 Ah
<b>Laufzeit</b>	Bis zu 5 h
<b>Ladezeit</b>	2 h
<b>Lautstärke</b>	64 - 75 dB je nach Ausführung
<b>Benutzersteuerung</b>	LionsClean-App
<b>Bedienung</b>	manuelle Steuerung, autonome Reinigung
<b>Reinigungsmechanismus</b>	2 Bürstenköpfe oder Pads. 2 Saugleisten, vorne und hinten



# LeoMop

# Spezifikationen

<b>Dimensionen</b>	830 mm (L) x 630 mm (W) x 1160 mm (H)
<b>Robotergewicht beim Transport</b>	140 kg
<b>Robotergewicht bei der Reinigung</b>	160 kg
<b>Maximale Steigung</b>	6°
<b>Arbeitsbreite</b>	500 mm (2 x 10" Bürsten/Pads)
<b>Moppwalzenbreite</b>	460 mm
<b>Wischbreite</b>	452 mm
<b>Max. Reinigungs- und Transportgeschwindigkeit</b>	1 m/s
<b>Frischwassertank / Schmutzwassertank</b>	21.2 L / 25.6 L
<b>Batterieladezeit</b>	25.6 V 100 Ah
<b>Laufzeit</b>	Bis zu 10 h
<b>Ladezeit</b>	2 h
<b>Lautstärke</b>	50 dB
<b>Benutzersteuerung</b>	LionsClean-App
<b>Bedienung</b>	manuelle Steuerung, autonome Reinigung
<b>Reinigungsmechanismus</b>	zylinderförmige Mikrofaserwalzen



# LeoVac

# Spezifikationen

<b>Dimensionen</b>	830 mm (L) x 630 mm (W) x 1160 mm (H)
<b>Robotergericht beim Transport</b>	115 kg
<b>Robotergericht bei der Reinigung</b>	115 kg
<b>Maximale Steigung</b>	6°
<b>Arbeitsbreite</b>	450 mm
<b>Fassungsvermögen (Schmutzbehälter)</b>	2.3 L
<b>Kapazität (Saugtankbehälter)</b>	23 L
<b>Max. Reinigungs- und Transportgeschwindigkeit</b>	1 m/s
<b>Kehrbürsten</b>	450 mm
<b>Batterieladezeit</b>	25.6 V 100 Ah
<b>Laufzeit</b>	Bis zu 10 h
<b>Ladezeit</b>	2 h
<b>Lautstärke</b>	55 dB
<b>Benutzersteuerung</b>	LionsClean-App
<b>Bedienung</b>	manuelle Steuerung, autonome Reinigung
<b>Reinigungsmechanismus</b>	Filterbeutel aus Mikrofaserstoff, HEPA-Filter, Abfall- & Saugbehälter



# KENTER NEXT

Kenter GmbH  
Günzburger Str. 60  
DE – 89340 Leipheim

Tel. 08221 - 27 99 - 0  
Fax 08221 - 27 99 - 55

[info@kenternext.de](mailto:info@kenternext.de)  
[www.kenternext.de](http://www.kenternext.de)

