

# CenoBot

L50

Vielseitiger Reinigungsroboter  
navigationsstark – belastbar – preiswert



Abmessungen: .....1055x580x1045mm  
Reinigungsbreite ..... 510mm  
Leistung: ..... 2570-257000m2/h  
Akkulaufzeit: ..... max. 12 Std.  
Bürstendruck: ..... 25kg  
Touch-Screen: ..... 26cm  
Kantenreinigungsabstand: ..... <5cm



innovatives, sicheres  
Navigationssystem



Automatische  
Kartenaktualisierung



automatisierter  
Ladevorgang



App verfügbar



Intelligente Fehlerbehebung



Nachhaltig durch  
5-Stufen-Filtersystem



Automatische  
Waschmittelfunktion





Extrem intelligent: Der CenoBot L50 ist ein intelligenter Reinigungsroboter, der die revolutionäre Nvidia Xavier KI-Technologie nutzt. Diese fortschrittliche Hardware beinhaltet Nvidias leistungsstarken SoC, der auf einem hochmodernen 12-nm-Fertigungsprozess basiert und über unglaubliche 9 Milliarden Transistoren verfügt. Diese Ausstattung umfasst eine GPU mit 512 CUDA Volta und 32TOPS, was dem CenoBotL50 eine beispiellose Reinigungsleistung und Effizienz verleiht. Entdecken Sie die Zukunft der Reinigungstechnologie mit dem CenoBot L50!

Einfache Inbetriebnahme und Wartung: Der CenoBot L50 ermöglicht eine mühelose Einrichtung dank seiner intuitiven Bedienoberfläche, die die Zeit für die Konfiguration um mindestens 50% reduziert. Dynamische Umgebungen werden durch automatische Kartenaktualisierung nahtlos angepasst, während das modulare Hardware-Design einen schnellen und unkomplizierten Austausch von Teilen ermöglicht.

Höchst nachhaltig: Der CenoBotL50 ist mit einem fortschrittlichen 5-stufigen Filtersystem ausgestattet, das eine effektive Wasseraufbereitung ermöglicht und zu erheblichen Wassereinsparungen führt. Durch die automatische Dosierung von Reinigungsmitteln wird der Verbrauch erheblich reduziert, wodurch Abfall minimiert wird.



Alles in einem Arbeitsplatz: Die Workstation ist mit einer Vielzahl von automatischen Funktionen ausgestattet, die eine mühelose Wartung des Roboters gewährleisten. Von der Aufladung bis zur Nachfüllung von sauberem Wasser, dem Ablassen von Abwasser und dem Befüllen von Reinigungsmitteln – diese Station deckt alles ab.

Entdecken Sie eine mühelose Wartung wie nie zuvor mit unserer innovativen Workstation

Abmessungen:	460x260x860mm
Gewicht:	45kg
Eingangsspannung:	100-240V AC
Max. Leistung:	Max. 1000W
Ausgangsspannung:	24V
Ausgangsstrom:	30A
Umgebungstemperatur:	0°~45°C

Egal ob in Hotels, Krankenhäusern, Schulen oder anderen Branchen, der CenoBot L50 ist überall einsatzbereit. Mit seiner hochentwickelten 3D-Lidar-Technologie und einem leistungsstarken KI-Chip kann er so intelligent reinigen wie ein Mensch. Er verfügt über eine Ergebnisüberprüfungsfunktion und die Fähigkeit, mit einem Abstand von nur 0 cm von der Wand zu arbeiten, was seine Anpassungsfähigkeit an verschiedene Umgebungen unterstreicht.

Neben seiner intelligenten Reinigungsfunktion bietet der CenoBot L50 auch einen hohen Sicherheitsstandard. Ausgestattet mit einem umfassenden 360-Grad-Sicherheitsschutzsystem und mehreren Sensoren gewährleistet er maximale Sicherheit während des Betriebs.

Darüber hinaus ist der CenoBot L50 äußerst widerstandsfähig gegen Verschleiß und Abnutzung. Durch gründliche Tests und die Verwendung des Rotationsformverfahrens bleibt er langlebig und zuverlässig, selbst bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben.

Dank seiner fortschrittlichen Kartierungsfähigkeiten und fortschrittlichen Algorithmen kann der CenoBot L50 Veränderungen in der Umgebung ohne menschliches Eingreifen bewältigen. Zudem ist er einfach zu warten, dank seines automatischen Nachfüll- und Abwassersystems sowie seiner Zugänglichkeit über die Service-Dockingstation.

Entdecken Sie die Zukunft der Reinigungstechnologie mit dem CenoBot L50 - intelligent, sicher und langlebig.

## The Robotics Expert at Your Side

EF Robotics

Heinrich-Hertz-Straße 10, 24790 Schacht-Audorf

[www.ef-robotics.de](http://www.ef-robotics.de)

[info@ef-robotics.de](mailto:info@ef-robotics.de)

