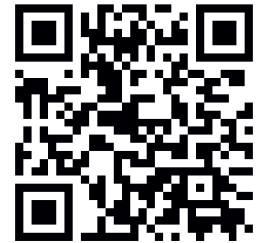


KURZANLEITUNG, SERVICE & WARTUNG

- Bedienfeld
- Fernbedienung
- KEMARO Web App
- Fernwartung
- Tägliche, wöchentliche, monatliche Wartung



Für weitere Tutorials und Informationen bitte den Code scannen.

BEDIENFELD

Wenn ein Reinigungsprogramm mit dem Bedienfeld gestartet wird, reinigt der Roboter, bis die Akkukapazität niedrig ist. Danach kehrt er zur Startposition oder Ladestation zurück.

Hauptschalter

- Kurz drücken, um das Gerät einzuschalten. Die Tasten 1, 2, 3 und Homing blinken während der Roboter hochfährt.
- Lang drücken (>2 Sekunden), um das Gerät auszuschalten.
- Lang drücken (>10 Sekunden), um das Gerät zwangsweise auszuschalten.
- Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, blinkt die Taste.

Homing

- Der Roboter kehrt zur Startposition / Ladestation zurück.

Entleerung

- Wenn die Anzeige aufleuchtet, muss der Schmutzbehälter geleert werden. Durch Drücken der Taste wird die Meldung bestätigt.

Fernwartungsanfrage

- Wenn sie leuchtet die Fernwartungsanfrage geöffnet.

Stop

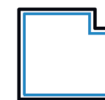
- Kurz drücken, um den Reinigungsvorgang anzuhalten.
- Lang drücken, um den Reinigungsvorgang abzubrechen.



Random Cleaning *

- Wenn der Roboter auf ein Hindernis trifft, dreht er sich in eine zufällige Richtung.

Wall Following Cleaning *



- Der Roboter reinigt entlang der nächstgelegenen Wand.

Random / Wall-Follow Cleaning *



- Kombination aus Random Cleaning und Wall Following Cleaning.

* Die Tasten 1-3 können in den Einstellungen konfiguriert werden.

Batterie-Anzeige

- Zeigt den Batteriestand an. Wenn der Akku geladen wird, blinkt die Anzeige. Schalten Sie den Roboter ein, um den Ladevorgang zu starten.

Störungssignal

- Ein Fehler verhindert den Betrieb (siehe Benutzerhandbuch).



FERNBEDIENUNG

Der Roboter kann manuell mit der Fernbedienung gesteuert werden. Dabei schaltet der Roboter seine autonome Steuerung ab. Sobald die Fernbedienung eingeschaltet und auf aktiv gestellt ist, leuchten die Tasten 1, 2, 3 und Homing am Roboter auf. Der Roboter reagiert jetzt nur noch auf die Fernsteuerung.

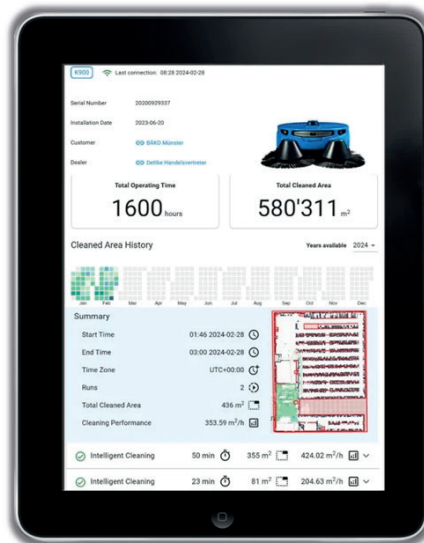


KEMARO WEB APP

Mit der WebApp lässt sich das Mapping durchführen, Reinigungszeiten und -zonen definieren und alle Robotereinstellungen konfigurieren.

Login

- Verbinden mit dem KEMARO Hotspot
- In den Browser (Chrome or Edge) die URL 10.0.0.1 eingeben



FERNWARTUNGSVERBINDUNG



Um die Serviceverbindung zu aktivieren, muss die Tastenkombination

1. STOP
2. HOME

gleichzeitig gedrückt werden.

Sobald eine Serviceverbindung hergestellt ist, leuchtet die Wartungsanzeige kontinuierlich. Hinweis: Erlischt die Anzeige kurz darauf wieder, ist wahrscheinlich ein schwaches oder kein LTE-Signal verfügbar.



WARTUNG

Um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten, ist es notwendig, den Roboter gut zu pflegen. Auch im Falle einer Störung ist es ratsam, zunächst die angegebenen Schritte zu überprüfen.

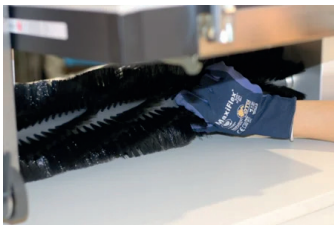
Alle 1-2 Tage



1. Reinigen Sie den LiDAR. Nutzen Sie ein weiches Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven Chemikalien. Verkratzen Sie nicht den LiDAR.



2. Reinigen Sie den 3D-Sensor. Nutzen Sie ein weiches Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven Chemikalien. Verkratzen Sie den Sensor nicht.



3. Prüfen Sie die Walzenbürste. Vergewissern Sie sich, dass sich keine Teile in der Walzenbürste verfangen haben. Die Bürste sollte sich frei bewegen können.

ALLE 1-2 WOCHEN



1. Prüfen Sie die LiDAR-Position. Der LiDAR sollte gerade ausgerichtet sein.

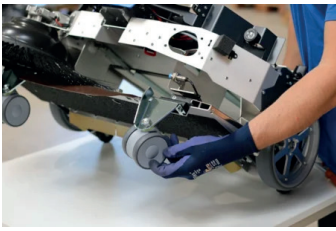


2. Prüfen Sie den Luftfilter. Die Versiegelung darf keinen Schaden haben. Falls nötig, reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger. Die Dichtung ist nach oben zu positionieren.



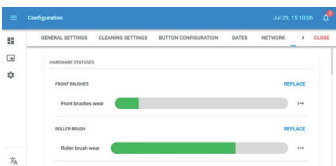
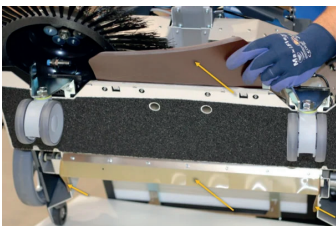
3. Prüfen Sie die Frontbürsten. Vergewissern Sie sich dass sich keine Teile in der Frontbürste verfangen haben. Die Bürsten sollten sich frei bewegen können. Sie können dies mit der Fernsteuerung prüfen.





4. Reinigen Sie die Ladekontakte des Roboters mithilfe eines weichen Tuchs.
5. Prüfen Sie die Funktion des Absturzmechanismus. Bewegen Sie die Rollen und vergewissern Sie sich, dass Sie diese um 360 Grad drehen und dass sie ordnungsgemäss aus- und einfahren können.
6. Reinigen Sie die Ladekontakte an der Ladestation sowie die Reflektionstreifen.

Alle 2-3 Monate



1. Reinigen Sie den Roboter.
Benutzen Sie ein weiches Tuch, Staubsauger und Druckluft.
2. Prüfen Sie die Abnutzung der Reinigungslippen:
vordere, hintere und seitliche Lippen.
3. Prüfen Sie die Kabel der Ladekontakte.
Die Kabel sollten fest angebracht sein.
4. Prüfen Sie die Teile-Lebenszyklen in der WebApp.
Falls die Teile sich dem Ende ihrer Lebensdauer nähern und dennoch in gutem Zustand sind, können Sie diese weiter nutzen.

Falls die Teile Ersatz benötigen, kontaktieren Sie Ihren Händler oder support@kemaro.ch.