

KURZANLEITUNG, SERVICE & WARTUNG

- Bedienfeld
- Fernbedienung
- KEMARO Web App
- Fernwartung
- Tägliche Wartung
- Wöchentliche 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

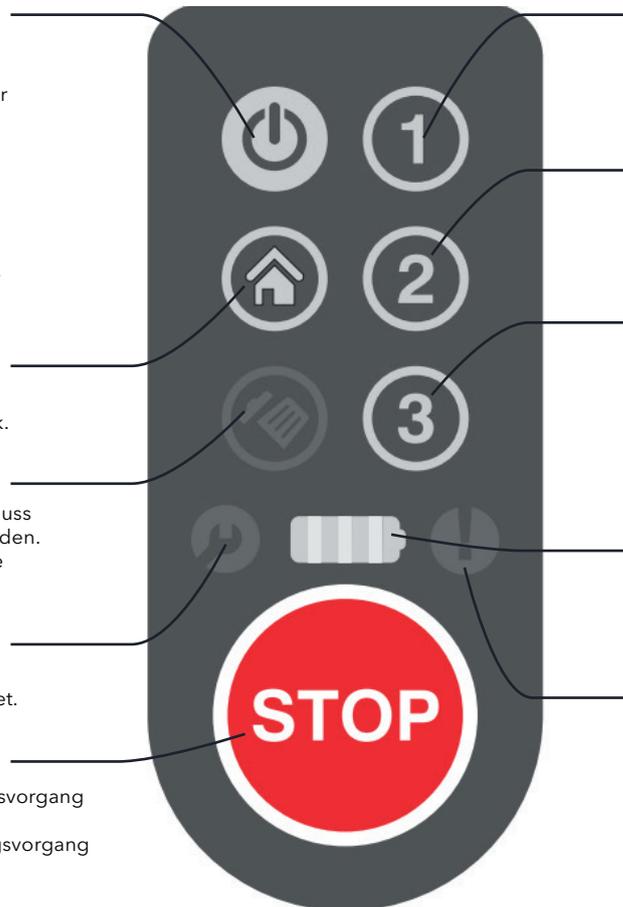
- Wenn die Anzeige aufleuchtet, muss der Schmutzbehälter geleert werden. Durch Drücken der Taste wird die Meldung bestätigt.

Fernwartungsanfrage

- Wenn sie leuchtet die Fernwartungsverbindung 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.

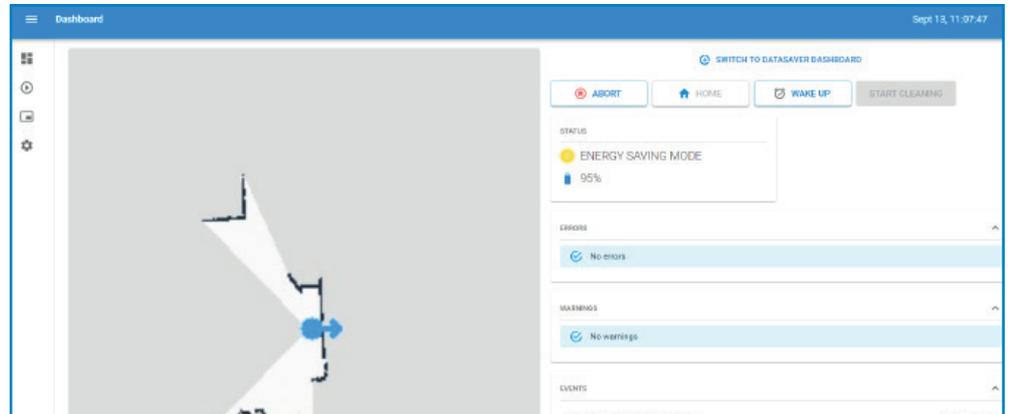


KEMARO WEB APP

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

Login Web App

- 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.

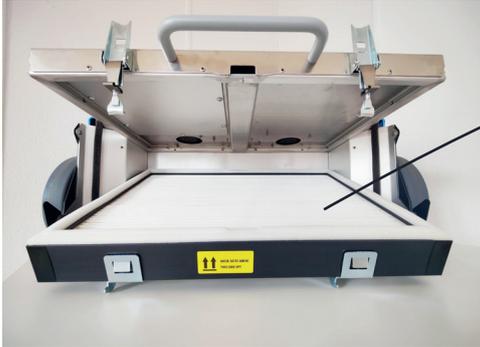
Sobald eine Serviceverbindung hergestellt ist, leuchtet die Wartungsanzeige kontinuierlich. Hinweis: Erlischt die Anzeige kurz darauf wieder, ist wahrscheinlich ein schwaches oder kein LTE-Signal verfügbar.



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.

TÄGLICH



(1) Den Schmutzbehälter herausziehen und leeren.

(2) Den Filter mit einem Staubsauger reinigen. Tragen Sie eine Maske, um das Einatmen kleiner Partikel zu vermeiden. Wie oft der Filter gereinigt werden muss, hängt stark von der Staubbelastung in der Umgebung ab.

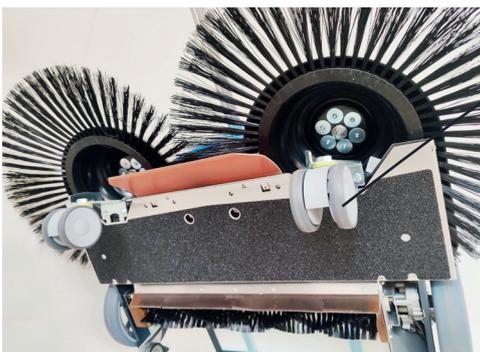
(3) Prüfen Sie die Tellerbürsten, ob sie nicht mit Material umwickelt sind.



(4) Überprüfen Sie die Walzenbürste, um sicherzustellen, dass kein Material um die Bürste, das Lager oder den Antriebsmotor gewickelt ist.

(5) Überprüfen Sie das Innere der Maschine auf Verschmutzungen.

WÖCHENTLICH



(1) Prüfen Sie die Absturzsicherung - die Lenkrollen müssen sich leicht bewegen lassen, entfernen Sie Material oder Schmutz, der sich in den Rädern verfangen hat.



(2) Reinigen Sie den LiDAR mit Druckluft oder einem weichen fusselfreien Tuch oder Mikrofaser Tuch.



(3) Reinigen Sie beide Linsen des 3D-Sensors (mit einem Tuch oder einem Wattestäbchen).



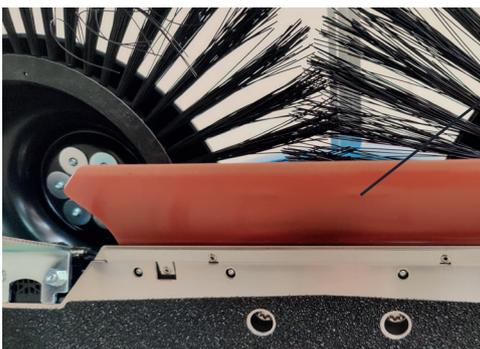
(4) Reinigen Sie die Ladkontakte am Roboter und an der Ladestation mit einem Tuch.



(5) Prüfen Sie die Position der Ladestation Station auf guten Kontakt.



(6) Reinigen Sie die Reflexionsstreifen.



(7) Prüfen Sie die Gummidichtungsleisten (Kehrgummiklappe und Walzenbürste) auf korrekten Sitz und Verschleiss.



(8) Überprüfen Sie die Schaumstoffdichtung im Schmutzbehälter (oben innen aufgeklebt) und am Roboter auf Verschleiss.

