

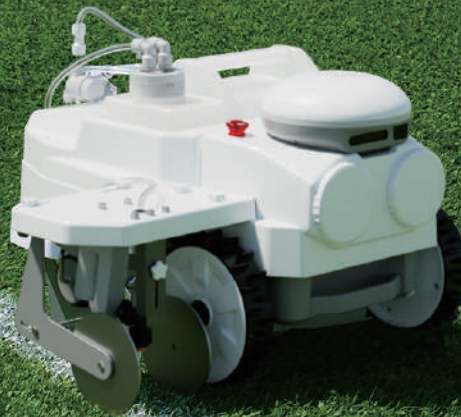
# FJD PaintMaster™ Mini

## RLM02 Linienmarkierroboter



Linienmarkierung einfacher als je zuvor

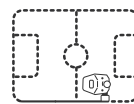
FJD PaintMaster™ Mini ist ein intelligenter und kompakter Linienmarkierungsroboter mit elegantem Design, der Zentimetergenauigkeit und hohe Effizienz bietet. In Kombination mit einem fortschrittlichen Punkt-Marker ermöglicht er die Kartierung in nur ein Paar Minuten – Manuelle Platzvermessung mit Roboter wäre nicht erforderlich. Der vollautonome Betrieb spart jährlich Hunderte von Arbeitsstunden und macht ihn zu einer zuverlässigen und kosteneffizienten Lösung für Platzwarte, die perfekte Genauigkeit mit minimalem Aufwand suchen.



Leicht und tragbar



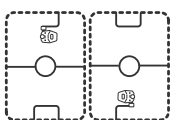
Schnelle und einfache Kartierung



KI-gestützt autonome Markierung



Schneller Akkuwechsel für langen Betrieb



Flottenmanagement & Verwaltung mehrerer Flächen



Visionsbasierte Objekterkennung und -vermeidung



GPS-Diebstahlschutz

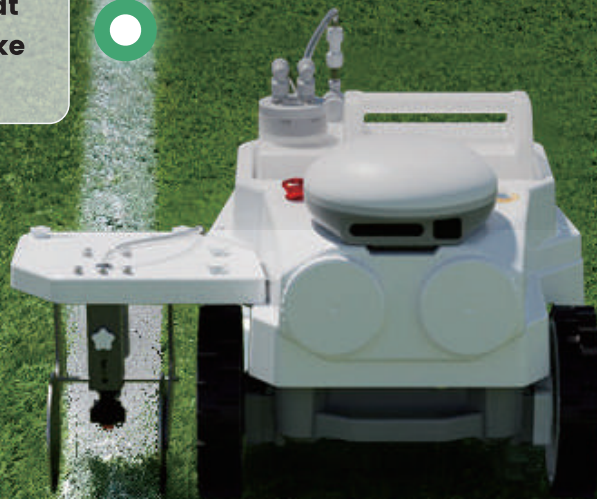


Echtzeit-Überwachung und Steuerung über APP

# UNÜBERTROFFENE PRÄZISION BEI DER LINIENMARKIERUNG

Mini verfügt über RTK-Antenne mit Industriequalität für stabile, störungsresistente Signale, die sicherstellen, dass jede Linie mit höchster Genauigkeit markiert wird. Er unterstützt lokale Basisstationen sowie

**RTK-Antenne mit Industriequalität sorgt für stabiles Signal und starke Anti-Störung.**



**Lokale Basisstation stellt höchste Präzision sicher.**

**NTRIP-Modus ist verfügbar, der vom FJD N10 CORS System oder von anderen Anbietern bereitgestellt wird.**

# KOSTEN SPAREN, EFFIZIENZ STEIGERN

Die Markierungsaufgaben werden durch KI-gestützten Algorithmus und Präzision einfacher gemacht. Der Akku kann schnell gewechselt werden, so dass der Roboter stundenlang ohne Unterbrechung arbeitet und Ihnen hilft, Kosten zu senken und die Produktivität zu steigern. Die gesparte Zeit können Sie für andere wichtige Aufgaben nutzen.

Sparen Sie  
Arbeitskosten bis zu

**90%<sup>+</sup>**

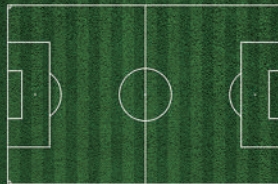


Reduzierten Farbverbrauch um

**50%<sup>+</sup>**

Mit einer vollen Ladung  
kann er ein Standard

**11v11** Fußballfeld  
markieren.



Ein schneller Batteriewechsel  
gewährleistet den ganztägigen  
Linienmarkierungsbetrieb.



# LEICHT UND EINFACH ZU BEDIENEN

Das leichte Design und die einfache Handhabung machen es ideal für kleine bis mittelgroße Sportvereine und Organisationen. Das modulare, elektrische Design macht die Wartung einfacher und kostengünstiger. Der Akku kann auch als tragbare Powerbank für den Mehrzweckeseinsatz verwendet werden.



Kompakt und leicht, so  
dass es von einer Person  
leicht getragen und  
transportiert werden kann.



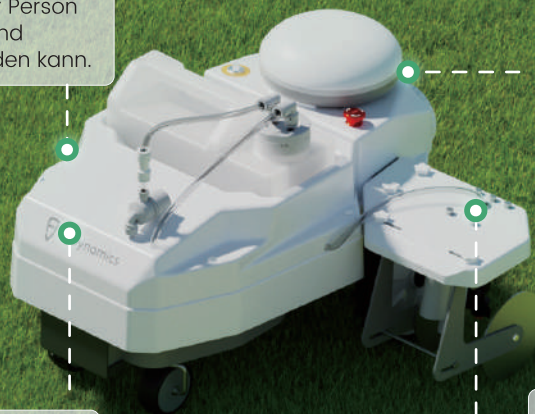
Der Akku kann als mobile  
90Wh-Powerbank für  
kleine elektronische Geräte  
benutzt werden.



Einfache Bedienung,  
Aufgabe mit nur einem  
Klick starten



Der modulare Aufbau  
gewährleistet eine einfache  
und schnelle Wartung.



# EINFACHE KARTIERUNG

Wir bieten Ihnen einen tragbaren Handheld-Punktmarker als optionales Zubehör an, damit Sie die Kartierung in nur ein Paar Minuten erledigen können und den Roboter nicht jedes Mal auf Platz abfahren müssen.

## Einfach & bequem

Durch das tragbare Design ist es leicht zu transportieren und ermöglicht die Kartierung jederzeit und überall, unabhängig von Standort- oder Verkehrseinschränkungen.

## Effizient

Sie können bei einer Kartierung mehrere Karten für eine oder mehrere große Flächen erstellen, um die Effizienz zu steigern und Zeit und Kosten zu sparen.

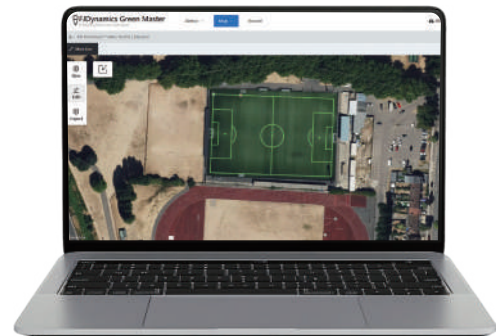
## Kostensparend

Sie sparen viel Geld an Arbeitskosten für die manuelle Kartierung und Markierung.

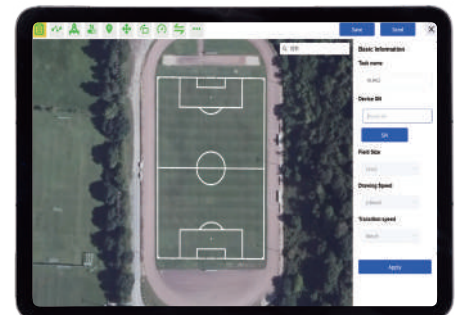


# UNBESCHRÄNKTE MÖGLICHKEITEN, NUR FÜR SIE

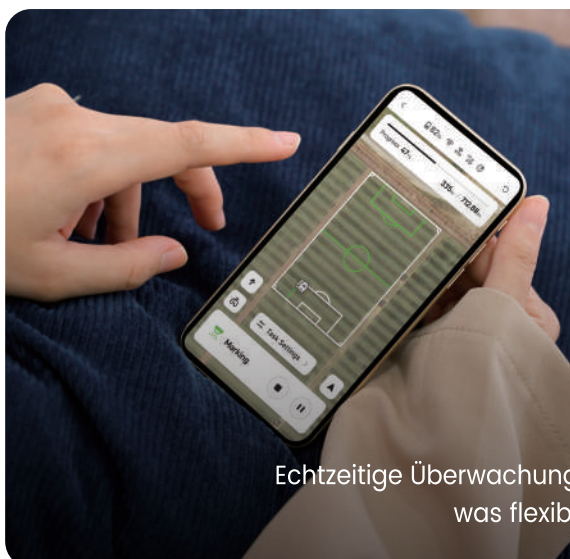
Wir erstellen nach Kundenwunsch individuelle Logo oder Vorlagen für besondere Veranstaltungen. Mit dem Flottenmanagement können mehrere Roboter gleichzeitig auf mehreren Feldern arbeiten, um die Effizienz zu steigern. Sie können auch den Ablauf kontrollieren und die Roboter über die App durch Fernzugriff steuern, ohne vor Ort zu sein.



Individuelle Logo  
markieren



Cloud-basierte Vorlagen für  
Online-Bearbeitung und Aufgabenerstellung



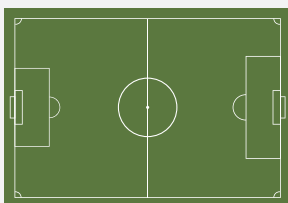
Echtzeitige Überwachung und Steuerung mit Live-Video per App,  
was flexible Verwaltung ermöglicht

# SICHERHEIT & DIEBSTAHSICHERHEIT

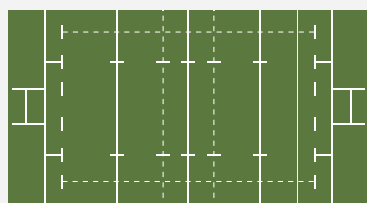
Die Kombination aus visueller Echtzeit-Überwachung und physischem Kollisionsschutz sorgt für die Sicherheit des Roboters. Dank GPS-Navigation in Echtzeit und einem Diebstahlschutzsystem müssen Sie sich keine Sorgen machen, dass er gestohlen wird.



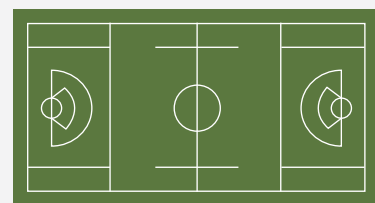
## EINSATZBEREICHEN



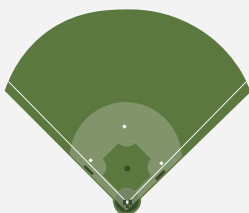
**Fußball**



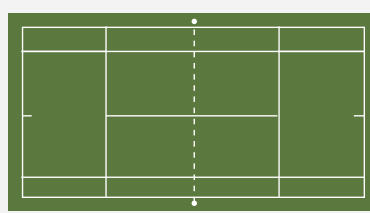
**Rugby**



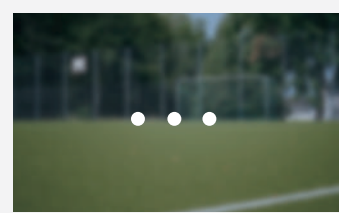
**Lacrosse**



**Baseball**



**Tennis**



**Andere**

## Technische Daten



**RLM02**

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Gewicht (ohne Farbe)       | 21.85 kg                               |
| Abmessungen                | 656x655x453 mm / 25.83x25.78x17.83 in. |
| Markierungsgeschwindigkeit | 2 km/h                                 |
| Linienbreite               | 5-12 cm                                |
| Farbbehälter               | 8L                                     |
| Düsenhöhe                  | 3-8 cm                                 |
| Standard-Batteriekapazität | 190 Wh (2*95 Wh)                       |
| Batterie als Powerbank     | ●                                      |
| Schneller Batteriewechsel  | ●                                      |
| Laser-Kit                  | -                                      |
| Batteriekapazität          | 1.5h                                   |
| Ladezeit                   | 1h (with dual chargers)                |
| Arbeitstemperatur          | 5-45 °C                                |
| IP-Bewertung               | IPX5                                   |

## Packliste

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Linienroboter                      | ● |
| Akku                               | ● |
| Ladegerät                          | ● |
| Farbbehälter                       | ● |
| Tablet                             | ○ |
| Basisstation                       | ○ |
| Punkt-Marker                       | ○ |
| Zusätzliches Diebstahlschutz-Modul | ○ |

\* ● Standard / ○ Optional / - nicht verfügbar

Free Quote: [fjdmower@fjdynamics.com](mailto:fjdmower@fjdynamics.com)  
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



**CREATE FOR A BETTER WORLD**

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.