

Kress 

**LASSEN SIE
INNOVATION FÜR
SICH MÄHEN**



MIS2ION
MÄHROBTER

AUS TRADITION INNOVATIV: SEIT ÜBER 50 JAHREN MACHEN WIR GUTES NOCH BESSER

Von der Produktion von einzigartigen Elektrowerkzeugen »Made in Germany« bis zu den wegweisenden Mähroboter-Technologien: Seit fünf Jahrzehnten steht Kress für zahlreiche Innovationen und höchste Produktqualität.

Wir kennen die Bedürfnisse unserer Kunden und lassen unser Wissen aus der Produktion von vielen Millionen Produkten in die Entwicklung einzigartiger

Lösungen einfließen. Bei Kress als starker Fachhandelsmarke können sich Kunden zudem auf eine außergewöhnliche Qualität und einen umfangreichen Service verlassen.

Von diesen Vorteilen profitieren Sie:

- + Exklusive Fachhandelsmarke
- + Umfangreiche Serviceangebote
- + Zuverlässige Kundenbetreuung
- + Professionelle Installation
- + Innovative Technologien auf der Basis von 50 Jahren Erfahrung



MEILENSTEINE VON ANFANG AN

1928

Christian Kress gründet in Lustnau bei Tübingen ein Elektroinstallationsgeschäft. Ein Jahr später beginnt Kress mit der Produktion von Kleinmotoren.

1966

Kress führt seine erste Bohrmaschine ein. Die BP 6 findet schnell in vielen Haushalten ihren Platz.

1969

Kress bietet eine komplette Familie von hochwertigen Elektrowerkzeugen an

1986

Mit der Akkuschauber-serie AS 48 – AS 96 leistet Kress Pionierarbeit – sie ist kompakt, ergonomisch und leistungsstark.

FÜHREND IN DER ROBOTIK: HAND IN HAND MIT POSITEC

Seit 2016 werden wir im Bereich der Produktentwicklung von Positec – einem der weltweit führenden Hersteller von Elektrowerkzeugen und Gartengeräten – unterstützt. Vor allem im Bereich der Robotik profitieren wir von den neuesten Erkenntnissen der mehr als 500 Ingenieure im Bereich der Forschung & Entwicklung. In Kombination mit unseren Markenwerten – Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit – bieten wir somit das Beste aus zwei Unternehmen.

Platin vom WWF für Nachhaltigkeit

Minimierung des CO₂-Fußabdrucks, soziale Verantwortung und Wertschätzung jedes einzelnen Mitarbeiters – nach diesen Vorgaben richtet Positec unternehmerisches Handeln aus. So verlieh der World Wide Fund for Nature (WWF) Positec den Platinum Low Carbon Award für seine nachhaltigen Produktionsanlagen.



Positec in Zahlen



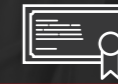
4.000

Mitarbeiter weltweit



520

Ingenieure in Forschung & Entwicklung



6.000

innovative Patente angemeldet



96 %

der Materialien werden recycelt

2001

Das Unternehmen Kress ist mittlerweile weltweit in über 60 Ländern vertreten.

2008

Die Akkuschauberserie AFB ist ein weiteres Erfolgsprodukt. Mit bis zu 18V starken Motoren eignet sie sich für den harten Profieinsatz.

2016

Positec, einer der weltweit führenden Gartengeräte-Hersteller, übernimmt Kress als exklusive Fachhandelsmarke.

2017

Kress stellt mit MISION seine erste Mähroboter-Serie für den Fachhandel vor.

GENIEßEN SIE IHREN RASEN. WIR KÜMMERN UNS UM DEN REST.

Wir möchten, dass Sie und Ihre Familie im Garten mehr Zeit mit Spielen und Entspannen verbringen als mit Rasenmähen. Deshalb haben wir unsere MIS2ION Mähroboter so konzipiert, dass sie in kürzerer Zeit mehr Rasenfläche mähen als andere Mähroboter. So können Sie Ihren Rasen noch länger genießen.

Und wenn er doch mal im Einsatz ist? Dann überzeugt er durch seine geringe Lautstärke und eine sichere, effiziente Arbeitsweise. Noch dazu wird die Qualität Ihres Rasens durch das tägliche Mähen und Mulchen verbessert: Die Grasdicke wird dadurch gefördert und die Ausbreitung von Unkraut verhindert. So können Sie Ihren Rasen rundum genießen – Ihr MIS2ION kümmert sich um den Rest!

Patentierter INTIVA Navigation

Intelligente Steuerung für schmale Passagen und enge Wege

RBS – Recharging Break System

Wenn es bergab geht, bremst ein regeneratives Bremssystem den MIS2ION ab und lädt dabei den Akku wieder auf
ab MIS2ION KR110

Seitlicher Ladeanschluss

Für leichtes Anfahren und ein sauberes Schnittbild an der Ladestation

STT – Side Trim Technology

Das seitlich angeordnete Mähwerk sorgt für randnahe Mähen und in Kombination mit dem patentierten Rasenkamm für ein perfektes Schnittbild mit aufgerichtetem Gras



LCD Display

Einfache und übersichtliche Bedienung direkt am Gerät
ab MIS2ION KR110

Kress App

Einfache und bequeme Steuerung und Kontrolle mit Ihrem Smartphone

OAS System

Das patentierte System mit Ultraschallsensoren verhindert Kollisionen
ab MIS2ION KR112

Vorwärts und rückwärts rotierende Messer

Länger und präziser schneiden – seltener austauschen

DIE EINFACHSTE ART, DEN RASEN MÄHEN ZU LASSEN.



NANO KR 100

Features

- INTIVA (für schmale Passagen)
- STT (randnahe Mähen)
- KI = Kress Intelligenz (optimales Schnittergebnis)
- Multizonen-Funktion



KR 100
1.100 m²
max. Flächenleistung



18 CM
Schnittbreite

WIR HABEN DAS RASENMÄHEN FÜR SIE WEITERENTWICKELT.



MIS2ION KR 110/111

Features

- RBS (regeneratives Bremssystem)
- INTIVA (für schmale Passagen)
- STT (randnahes Mähen)
- KI = Kress Intelligenz (optimales Schnittergebnis)
- Multizonen-Funktion



KR 110 KR 111
1.800 m² 2.200 m²
max. Flächenleistung



22 CM
Schnittbreite



Multizonen-Funktion

Mit dem MIS2ION richten Sie einfach und bequem verschiedene Mähzonen in Ihrem Garten ein.

Ihr Vorteil: Sie benötigen für Haupt- und Nebenzonen nur eine Ladestation. Ihr Mäher erkennt die unterschiedlichen Zonen autark.

INTIVA (Intelligent Navigation Technology Inbound Variable Angle)

Der MIS2ION kennt den Weg und optimiert seine Route bei jedem Mähen. Wann immer er an eine Rasenkante gelangt, dreht er sich in die richtige Richtung.

Ihr Vorteil: Neben einer weiteren Zeitersparnis sorgt der MIS2ION für optimale Mähergebnisse und manövriert sich perfekt durch enge Passagen.



STT (Side Trim Technology)

Im Gegensatz zu anderen Mährobotern mäht MIS2ION die Rasenkante besonders randnah, da sich das Schneidwerk nicht in der Mitte befindet. Der patentierte Eingriffschutz sorgt für Sicherheit während des Betriebs.

Ihr Vorteil: Sie sparen sich künftig das lästige Trimmen der Rasenkanten.

Unauffällige Ladestation

Herkömmliche Ladestationen versiegeln den Rasen mit einer großen Kunststoffplatte. Die Bodenplatte der Kress Ladestation besteht aus einem Gitter und verwächst mit dem Rasen.

Ihr Vorteil: Eine dezente Ladestation, die sich an Ihren Garten anpasst.



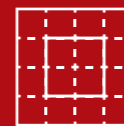
LASSEN SIE IHREN RASEN VON EINEM PROFI MÄHEN.



MIS2ION KR 112/113

Features

- OAS (Früherkennung von Hindernissen)
- RBS (regeneratives Bremssystem)
- INTIVA (für schmale Passagen)
- STT (randnahe Mähen)
- KI = Kress Intelligenz (optimales Schnittergebnis)
- Multizonen-Funktion



KR 112 KR 113
2.200 m² 2.700 m²
max. Flächenleistung



22 CM
Schnittbreite



OAS (Obstacle Avoidance System)

Das patentierte System mit Ultraschallsensoren verhindert Kollisionen mit Gegenständen und Bäumen auf der Rasenfläche. MIS2ION Mähroboter erkennen frühzeitig neue Hindernisse und umfahren sie.

Ihr Vorteil: Die intelligente Hinderniserkennung verhindert Zusammenstöße mit im Garten zurückgelassenen Gegenständen und bietet noch mehr Sicherheit.

RBS (Recharging Break System)

Wenn es bergab geht, bremst ein regeneratives Bremssystem den MIS2ION ab. Die entstehende kinetische Energie erzeugt Elektrizität und lädt damit den Akku.

Ihr Vorteil: Die zusätzlich gewonnene Energie verlängert die Akkulaufzeit.



KI (Kress Intelligence)

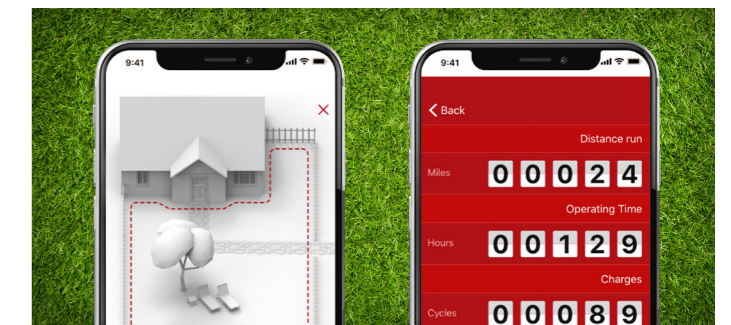
Ein leistungsstarkes Cloud-Computing-System berechnet automatisch Werte wie Rasengröße, Kantenlänge oder das Wetter – und findet den optimalen Algorithmus und Mähzyklus.

Ihr Vorteil: Keine Programmierung nötig für optimale Ergebnisse.

Kress App

Die MIS2ION App ist das praktische Kontrollzentrum und bietet Ihnen alle Infos und Funktionen auf einen Blick.

Ihr Vorteil: Mobile und smarte Nutzung – egal wo Sie sind.



ALLE MODELLE IN DER ÜBERSICHT

Fünf Modelle und ganz viel inklusive: Hier finden Sie das passende Gerät für Ihre Bedürfnisse. Achten Sie dabei auf die Rasengröße – oder ob sich viele Hindernisse auf Ihrem Rasen befinden. In diesem Fall empfehlen wir die Modelle mit OAS Hindernisfrüherkennung.



	Nano KR100	Mission KR110	Mission KR111	Mission KR112	Mission KR113
Maximale Flächenleistung	1.100 m ²	1.800 m ²	2.200 m ²	2.200 m ²	2.700 m ²
Empfohlene Flächenleistung (bei Nutzung von Mo-Fr)	600 m ²	1.000 m ²	1.500 m ²	1.500 m ²	2.000 m ²
INTIVA intelligente Navigation	•	•	•	•	•
OAS Hindernisfrüherkennung				•	•
RBS regeneratives Bremssystem		•	•	•	•
Seitliches Aufladen	•	•	•	•	•
STT Rasenkantenschnitt	•	•	•	•	•
Fernbedienung per Smartphone	•	•	•	•	•
Multizonen-Programmierung	•	•	•	•	•
Vor- und rückwärtsdrehendes Schneidwerk	•	•	•	•	•
Messerstopp bei Anheben	•	•	•	•	•
WLAN	•	•	•	•	•
Regensensor	•	•	•	•	•
3-Klingen-Mulchsystem	•	•	•	•	•
LCD Display		•	•	•	•
Installationskit (Kabel & Nägel) & 3x3 Ersatzklingen	•	•	•	•	•
Akkukapazität	20V Max/2,9 Ah Li-Ion	20V Max/2,9 Ah Li-Ion	20V Max/4,0 Ah Li-Ion	20V Max/4,0 Ah Li-Ion	20V Max/5,8 Ah Li-Ion
Durchschn. Laufzeit / Ladezeit	70 min / 120 min	50 min / 90 min	70 min / 120 min	70 min / 85 min	100 min / 120 min
Messermotor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Schnitthöhe / -breite	30–60 mm / 18 cm	30–60 mm / 22 cm	30–60 mm / 22 cm	30–60 mm / 22 cm	30–60 mm / 22 cm
Max. Steigung	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %
Lautstärke	67,6 dB	59,2 dB	59,2 dB	59,2 dB	59,2 dB
Abmessungen	542x401x236 mm	644x441x236 mm	644x441x236 mm	644x441x236 mm	644x441x236 mm
Gewicht	8,8 kg	12,1 kg	12,4 kg	12,6 kg	12,6 kg
Preis inkl. MwSt.	1.099,00 €	1.399,00 €	1.699,00 €	1.999,00 €	2.299,00 €

AUSSTATTUNG

SPEZIFIKATIONEN

FÜR ALLE, DIE NOCH MEHR WOLLEN: MISSION ZUBEHÖR & EXTRAS

LTE-Modul inkl. GPS-Funktion

KA0210, KA0210.1 **199,99€****

Dank 4G- und 2G-Netz haben Sie von überall Zugriff auf Ihren MIS2ION. Dadurch ist Ihr Smartphone nicht nur Fernsteuerung, sondern auch Diebstahlsicherung: Sobald Ihr MIS2ION aus der Geofence-Zone entfernt wird, erhalten Sie ein Signal und können ihn per GPS lokalisieren und sperren.



WLAN Verstärker-Modul

KA0211, KA0211.1 **199,99€**

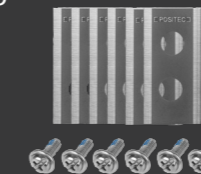
Bei großen Gärten kann das WLAN-Signal zu schwach sein, um alle Bereiche des Gartens abzudecken. Der WLAN-Verstärker sorgt für eine durchgehende Verbindung zu Ihrem MIS2ION im Umkreis von bis zu 1 km – und stellt damit sicher, dass Sie Rückmeldungen erhalten und drahtlose Software-Updates durchführen können.



Langlebige Klingen

KA0002 **19,99€ (6 Stk.)**

Die neuen verbesserten Ersatzmesser aus gehärtetem, rostfreiem Stahl halten etwa drei mal so lange wie die Standard-Klingen. Sie müssen also seltener die Klingen wechseln und sparen so Zeit und Geld.



Offroad-Räder

KA0221 **119,99€ (2 Stk.)**

Ihr Rasen hat ein steiles Gefälle? Die Offroad-Räder erhöhen die Steigfähigkeit auf 26° / 45 % und garantieren so auch in unebenem Gelände eine optimale Mähleistung.



Kress Home

KA0110 **249,99€**

Die wetterfeste, aufklappbare Garage schützt Ihren Mähroboter vor Witterungseinflüssen wie Regen, Hitze und UV-Strahlen. Sie verfügt über ein robustes Ständerwerk aus Aluminium, das Dach ist in eleganter Cabonoptik gehalten und aufklappbar.

Weiteres Kress Zubehör – bei Ihrem Fachhändler vorrätig:

Begrenzungsdraht, Verbindungsstücke, Nägel und Kabel



* Abbildung ähnlich | ** ohne Mobilfunkgebühren

EXKLUSIV IM FACHHANDEL: GARANTIEVERLÄNGERUNG & BESTER SERVICE

Wir vertrauen auf die hervorragende Qualität unserer Produkte – und zwar so sehr, dass wir die Garantie Ihres Kress Roboters automatisch von zwei auf drei Jahre verlängern, sobald Sie ihn registrieren lassen. So können Sie sich noch länger über einen perfekt gemähten Rasen freuen.

Und sollten Sie doch mal Fragen zur Bedienung Ihres Kress Mähroboters haben, Unterstützung bei der Installation benötigen und Wartungen oder unseren Winterservice in Anspruch nehmen wollen, sind unsere exklusiven Fachhandelspartner stets vor Ort für Sie da!

2+1 
JAHRE
GARANTIEVERLÄNGERUNG



**Wenden Sie sich jetzt an Ihren
Kress Fachhändler:**

Positec Germany GmbH

Grüner Weg 10
50825 Köln
Germany
+49 221 130656 88
Kress.Germany@positecgroup.com

www.kress-robotik.com