



# FERROFLEX

PROFESSIONAL QUALITY



**Kress**



**RTK<sup>n</sup> MÄHROBOTER**  
*FÜR PROFIS UND HEIMWERKER*



# Die Zukunft des Mähens hat begonnen.

**Der Kress RTKn mit Satellitennavigation mäht Rasenflächen mit zentimetergenauer Präzision ohne Begrenzungskabel. Tag für Tag.**

**RTKn: Real-time kinematic to the power of network**

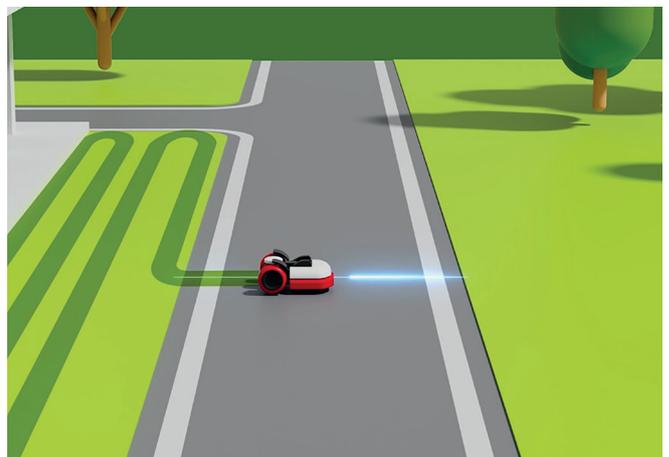
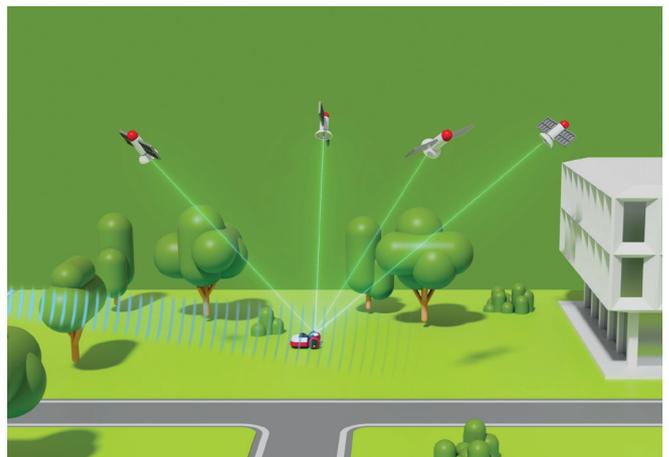
Das ständig wachsende, exklusive Netzwerk aus GNSS Referenzempfängern versorgt jeden Mähroboter über das Mobilfunknetz kontinuierlich mit RTK-Korrekturdaten. Dadurch ist jederzeit eine zentimetergenaue Präzision gewährleistet.

## Wie es funktioniert

Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS) ermöglichen eine Geopositionierung mit einer Genauigkeit von 2 bis 5 Metern. Unter Einbeziehung der kinematischen Echtzeit-Korrekturdaten (RTKn) wird eine zentimetergenaue Positionierung erreicht.

## Was passiert bei schlechtem Satellitensignal?

Wo Bäume oder Gebäude die Satellitenverbindung stören, übernehmen ein Trägheitsnavigationssystem und Odometrie die Steuerung, bis der Mähroboter wieder Satellitensignale empfängt.



[www.ferroflex.ch](http://www.ferroflex.ch)

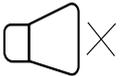


## Warum RTK<sup>n</sup>



### Kabellos

Kein Begrenzungskabel, das im Rasen verlegt werden muss, und kein zusätzlicher Stromanschluss für die Antenne.



### Leises Arbeiten

Der Mähroboter pflegt deinen Rasen auch nachts, ohne jede Lärmbelästigung. Der Roboter mäht, wie es ein professioneller Gärtner tun würde, äußerst effizient in parallelen Bahnen.



### Unauffällig

Keine störenden Antennen mitten auf dem Rasen oder auf dem Hausdach.



### Immer auf dem Laufenden

Mit der Kress App kannst du deinen Mähroboter überall und jederzeit über dein Smartphone bedienen und überwachen.



### Effizienz

Der Roboter mäht, wie es ein professioneller Gärtner tun würde, äusserst effizient in parallelen Bahnen.



### Zuverlässig und robust

Da unser System vor Ort ohne Antennen auskommt, ist es weniger anfällig für Überspannungsschäden, die durch Blitzschlag verursacht werden.



### Null Emissionen

Keine umweltschädlichen Abgase, keine Treibhausgasemissionen



### Geringe Betriebskosten

Keine Lohnkosten, geringere Energiekosten und geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zu konventionellen Rasenmähern.



Weitere Informationen oder Kontaktpersonen finden Sie auf unserer Website unter: [www.ferroflex.ch](http://www.ferroflex.ch)





# FERROFLEX

## PROFESSIONAL QUALITY

### UNSERE STANDORTE



Ebnatstrasse 160  
**8207 SCHAFFHAUSEN** T 052 644 06 44  
schaffhausen@ferroflex.ch

Tödistrasse 2  
**9500 WIL** T 071 913 40 70  
wil@ferroflex.ch

Pizolstrasse 28  
**7320 SARGANS** T 081 725 44 44  
sargans@ferroflex.ch

Wehntalerstrasse 7  
**8154 OBERGLATT** T 044 852 11 11  
oberglatt@ferroflex.ch

Feldstrasse 1  
**5036 OBERENTFELDEN** T 062 855 85 85  
oberentfelden@ferroflex.ch

Bierigutstrasse 20  
**3608 THUN** T 033 334 97 97  
thun@ferroflex.ch

Geissgasse 2  
**3800 INTERLAKEN** T 033 827 47 47  
interlaken@ferroflex.ch

Birchstrasse 17  
**3186 DÜDINGEN** T 026 492 35 55  
duedingen@ferroflex.ch

Chemin du Devin 7  
**1510 MOUDON** T 021 905 90 90  
moudon@ferroflex.ch



Modelle	Beschreibung	CH UVP exkl. MwSt 8.1 % inkl. VRG
KR160E	RTK Mission 600 m2	CHF 1'664.20
KR160E.A	RTK Mission 600 m2, OAS	CHF 1'941.70
KR161E	RTK Mission 1.000 m2, OAS	CHF 2'219.25
KR171E	RTK Mission 1.500 m2, OAS	CHF 2'496.75
KR172E	RTK Mission 2.000 m2 bis 3.000 m2	CHF 2'681.80
KR172E.A	RTK Mission 2.000 m2 bis 3.000 m2, OAS	CHF 2'959.30
KR173E	RTK Mission 3.000 m2 bis 5.000 m2, OAS	CHF 3'606.85
KR174E	RTK Mission 5.000 m2 bis 7.000 m2, OAS	CHF 4'624.40
KR233E	Commercial RTK 12.000 m2 bis 18.000 m2, 10.0Ah/7.0A	CHF 8'787.25
KR236E	Commercial RTK 24.000 m2 bis 36.000 m2, 10.0Ah/20.0A	CHF 12'950.05