



 **SUR-RON**



## VOLLE POWER MIT DER REINSTEN ENERGIE

SUR-RON entwickelt seit 2015 elektrisch betriebene High-Performance Zweiräder, mit der Mission, ökologische Fortbewegung alltagstauglich zu machen.

Die „Firefly“, das erste Modell, das von SUR-RON seit 2016 in Serienproduktion hergestellt wird, vereint das einfache Handling eines Fahrrades mit der rebellischen Kraft eines Offroad-Motorrads.

Voller Fahrspaß gepaart mit ökologischer Fortbewegung, egal ob auf urbanen Straßen oder im Offroad-Gelände.



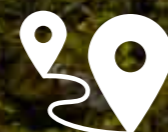
# LEICHT & ROBUST

Absoluter Fahrspaß und ultimatives Offroad-Erlebnis, und das mit einem leichten und dennoch robusten, elektrisch angetriebenen Enduro-Bike.



47 kg

LEERMASSE



69 km

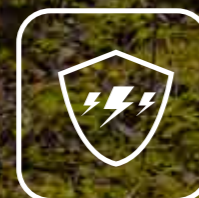
REICHWEITE



ÜBERLADUNGS-  
SCHUTZ



TIEFENTLADUNGS-  
SCHUTZ



ÜBERSPANNUNGS-  
SCHUTZ



ÜBERHITZUNGS-  
SCHUTZ



DIAGNOSE-  
SCHNITTSTELLE



UNTERS PANNUNGS-  
SCHUTZ



ABSCHALTUNG BEIM  
ABSTELLEN AUF DEM  
SEITENSTÄNDER



ABSCHALTUNG  
BEIM BREMSEN



ABSCHALTUNG  
BEI STÜRZEN



AUTOMATISCHE  
SPANNUNGS-  
ANPASSUNG



ZUVERLÄSSIGE TECHNIK  
UND MODERNSTE FEATURES.



Die abgebildeten Fahrzeuge können von der Serienausstattung abweichen.



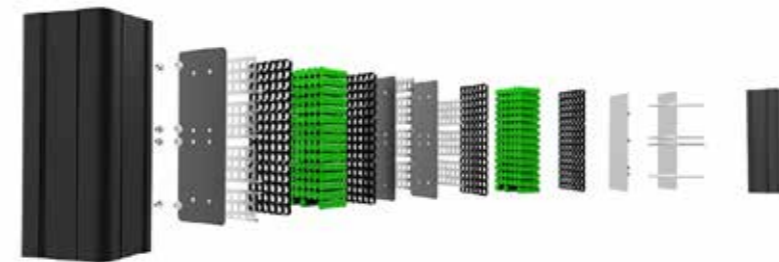
### EIN EINZIGARTIGES, GRÜNDLICH GEHÄRTETES MEISTERSTÜCK

G3-gebogenes Rahmendesign. Das Gesamtgewicht von Haupt- und Subrahmen mit Aluminium-Legierung beträgt nur 7,8 kg. Unter Anwendung der hochwertigsten Technologien mit 6.000 Tonnen gepresst und strengsten Qualitätsprüfungen unterzogen.



### MEHRSTUFIGES KOAXIALGETRIEBE

Das mehrstufige Koaxialgetriebe sorgt für optimale Kraftübertragung und geradlinigen Kraftfluss. Der drehmomentstarke, luftgekühlte Motor, bietet ultimativen Fahrspaß und Sicherheit in jeder Situation und bezwingt sogar Gelände mit bis zu 15° Steigung.



### DIE KRAFT AUS TYP 18650 LI-IONEN-ZELLEN

Akkuzellen vom Typ 18650, ein leistungsfähiges Batterie Management System mit Akku-Ladezustandsanzeige und 4 Temperatursensoren zur Echtzeit-Überwachung ermöglichen exzellente Energieeffizienz, lange Lebensdauer und hohe Sicherheit.



### PATENTIERTES INTERSECT TR FEDERBEIN

Das Intersect TR Federbein-System ist patentiert und ermöglicht durch sein exzellentes Ansprechverhalten leichtes Fahren auf schwierigem Terrain und sorgt für angenehmes Fahrvergnügen.



## OB ROT, OB GRAU

Die „Firefly“ ist in jedem Fall ein Hingucker.  
Mit kraftvollem Rot oder sportlichem Stahlgrau liegst du voll im Trend.



Die abgebildeten Fahrzeuge können von der Serienausstattung abweichen.



47 kg  
LEERMASSE



69 km  
REICHWEITE



2,05 kW  
NENNDAUERLEISTUNG

## TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN & GEWICHT	
Länge/Breite/Höhe	1.860/780/1.050 mm
Min. Bodenfreiheit	270 mm
Radstand	1230 mm
Leermasse (ohne Akku)	47 kg
Max. Zuladung	93 kg
ANTRIEB UND ÜBERTRAGUNG	
Kühlung	Luftgekühlt
Max. Steigung	15°
Reichweite	69 km
Energieverbrauch	27 Wh/km
Nenndauerleistung	2,05 kW
Kraftübertragung	Riemen/Kette

RAHMEN & FAHRWERK	
Rahmen	Aluminium-Legierung, Double-Cradle-Design
Fahrwerk vorne	Upside Down Federgabel
Fahrwerk hinten	Multilink-Zentralstoßdämpfer
REIFEN & BREMSEN	
Reifendimension	70/100-19 42RM
Felgendimension	19x1.4
Bremse vorne	Hydraulische 4-Kolben-Scheibenbremse
Bremse hinten	Hydraulische 4-Kolben-Scheibenbremse
ELEKTRONIK	
Controller	48/60 V, selbstanpassend
Ladegerät	97,2 V / 210 A
Akku	60 V x 32 Ah = 1920 Wh



Die abgebildeten Fahrzeuge können von der Serienausstattung abweichen.

 **SUR-RON**

[www.sur-ron.rocks](http://www.sur-ron.rocks)

Händler

**VERTRIEB:**

KSR GROUP GmbH, Im Wirtschaftspark 15, A-3494 Gedersdorf