



RS

2026

ORBEA



RS

**Hier kommt die Steuerung der Zukunft,
mit dem neuen RS Control System**

Willkommen im Zeitalter smarter Leistung

Akku, Motor, Fahrwerk, Variostütze und Schaltung sind über ein zentrales „Gehirn“ miteinander verbunden. So arbeiten alle Elemente nahtlos in einem System zusammen, durch das die Person im Sattel mehr Kontrolle denn je hat. Klare, vernetzte Intelligenz – ohne zusätzliche Akkus und ohne Schnickschnack.

Bergauf unterstützt der RS-abgestimmte Motor nur so viel, dass sich die Fahrt weiterhin geschmeidig anfühlt, aber durch das Tretenmüssen noch immer natürlich. Geht es auf dem Trail bergab, fährt sich das Bike satt, präzise und unerschütterlich souverän.

Die Philosophie hinter unserem RS-Konzept: das Fahrerlebnis durch Technologie und Innovation zu verbessern und komplett neu zu definieren, was ein Mountainbike sein kann.



RS

Nahlos
Ein System, das als Ganzes funktioniert

RS

Intuitiv

Ohne Barrieren zwischen Mensch und Maschine



RS

Leistung
Gebaut für Fahrspaß pur

RS-HMI-Controller

Mit dieser neuen ergonomischen Lenkerfernbedienung lassen sich Motor, Variostütze und Display steuern. Wir haben nicht nur die Standardfunktionen verbessert, sondern auch neue smarte Features hinzugefügt, die völlig neue Möglichkeiten eröffnen.

RS-HMI-Controller



Schon beim ersten Kontakt spürst du den Unterschied. Größere, strukturierte Bedienelemente geben klares haptisches Feedback, auch mit Handschuhen. Das macht jeden Tastenbefehl präzise und intuitiv.

Motorunterstützung: Die vordere LED zeigt klar die Unterstützungsstufe an, auch wenn der Walk-Modus aktiviert ist.

Neue Ladeanzeige: Damit du immer mit 100 % unterwegs bist.

Profilwechsel: Wechsle die Fahrmodi von RS zu RS+ unmittelbar und sekundenschnell mit einem Tastendruck.

Super Boost: Schalte, wann immer nötig, die maximale Unterstützung für einen vordefinierten Zeitraum frei. Ideal für kurze, steile Anstiege.

MC10-RS Smart Dropper

Die neue MC10 RS-Variostütze entstand aus dem Entschluss heraus, zunächst die beste klassische Variostütze zu bauen, die es gibt: leicht, zuverlässig, schnell und geschmeidig in der Funktion sowie ein geringer Stack. Dann ergänzten wir sie um modernste Elektronik. So konnten wir smarte Funktionen hinzufügen wie eine Zwischenposition und den Modus Ready-to-Drop.

Ein Akku, volle Kontrolle

Das RS Control System wird ausschließlich vom Hauptakku des E-Bikes gespeist. Dadurch bekommen alle Komponenten ihre Energie aus einer zentralen Quelle. Diese Integration reduziert das Gewicht, vereinfacht den Ladevorgang und erhöht die Zuverlässigkeit des Systems, sodass du dich aufs Wesentliche konzentrieren kannst: das Fahren.

Konnektivität und Individualisierung

Kompatibel mit der neuen RS App und der bestehenden RS Toolbox bietet das System umfangreiche Personalisierungsmöglichkeiten, Firmware-Updates und sendet Fahrdaten in Echtzeit an Garmin-Geräte – ohne das Cockpit zu überladen.

Eskerrik Asko
Danke

ORBEA