

Interaktive Links:

› [zum Artikel](#)

› [zur Bildauswahl](#)

› [zum Hersteller/Produkt](#)

Komfort-E-Bike mit Integrationsgedanken



Name: Sinus Ena 10
Hersteller: Staiger
Preis: ab 3.299 Euro

Highlights:

- E-Bike mit in den Rahmen integriertem neuen Bosch-Mittelmotor und 500-Wh-Akku
- 28-Zoll-Laufräder
- Innenverlegte Bremsleitungen und Schaltzüge
- Zulässiges Gesamtgewicht 130 kg

Hintergrund:

Mit der neuen E-Bike-Reihe „Ena“ verfolgt die Marke Staiger das Prinzip der konsequenten Technikintegration. Akku und Motor sowie ihre Peripherie sind komplett im Aluminiumrahmen integriert, die hierfür nötigen Bauteile werden mittels Gravity-Casting-Verfahren aus Aluminium gegossen. „Das ermöglicht den idealen Kompromiss aus Passgenauigkeit, klarer Optik und Leichtbau“, erklärt Florian Niklaus, Produktmanager bei Staiger. Ebenso im Rahmen verlegt sind die Leitungen bzw. Kabel von Bremsen, Schaltung und Beleuchtung. Mit der Federgabel Paragon Gold von RockShox bekommt der Rahmen das passende Pendant an der Front - hier wurden ebenfalls alle Leitungen und auch die Halterung für den Frontscheinwerfer integriert. Heraus kommt ein Rad wie aus einem Guss - kein Wunder, dass man dem Rad den griechischen Namen der Zahl Eins gab. Das Sinus Ena steht für 3.299 Euro bereits im Radladen.

Kommentar:

„Das E-Bike emanzipiert sich und bringt das zunehmend auch im Design zum Ausdruck. Staiger macht den Antrieb beim Ena zu einem echten Teil des Ganzen und schafft mit den ausgewogen aufeinander abgestimmten Proportionen ein Rad, das modern, aber nicht futuristisch wirkt.“ (Heiko Truppel, Redakteur *pressediens-t-fahrrad*)