

**Interaktive Links:**

› [zum Artikel](#)

› [zur Bildauswahl](#)

› [zum Hersteller/Produkt](#)

**Vollintegriertes, schnelles Stadt-E-Bike**



**Name:** U-Serie  
**Hersteller:** Flyer  
**Preis:** ab 4.399 Euro

**Highlights:**

- Stadt-E-Bike mit Motorunterstützung bis 45 km/h (Anfahrhilfe bis 18 km/h) und vier Unterstützungsmodi
- FIT-System: neuer Panasonic-Mittelmotor mit Zwei-Gang-Getriebe, 36 V und 432-Wh-Akku
- 3,5-Zoll-Display Flyer D1, handschuhtaugliche Bedienung RC1 mit Hintergrundbeleuchtung und Vibrationsbestätigung
- Reichweitenoptimierung wählbar in Unterstützungsmodi Eco, Standard und Auto (nach Software-Update im März 2017)
- Laufradgröße 27,5 Zoll, beleuchteter Kennzeichenhalter

**Hintergrund:**

2016 hat der schweizerische E-Bike-Pionier Flyer seine neues City-E-Bike „U-Serie“ erstmals als Konzept vorgestellt - 2017 kommt es in Serie, und zwar ausschließlich als S-Pedelec mit Unterstützung bis 45 km/h, auf den Markt. So soll es vor allem in der Welt der Zweitwagen wildern - als optimales Pendlerfahrzeug. Im Herzen der U-Serie ist nun erstmals die Weltpremiere FIT (Flyer Intelligent Technology) erfahrbar: Ein direkt in den Motor integriertes Zwei-Gang-Getriebe (automatisch und manuell schaltbar) vergrößert das Gangspektrum enorm. Weiterhin gehören zum FIT auch der Akku mit exklusiver Zellentechnik, das 3,5-Zoll-Display und die Bedieneinheit für Motor, Getriebe, Licht und Display - sowie die Kommunikation all dieser Komponenten untereinander. Selbst der Seitenständer ist mit einem Sensor ausgerüstet und weist auf das Einklappen hin. Die U-Serie ist ab Herbst 2016 in zwei Ausstattungsvarianten zu 4.399 Euro bzw. 4.899 Euro im Handel.

**Kommentar:**

„Die U-Serie von vornherein nur als 45-km/h-E-Bike anzubieten, zeugt von einer selbstbewussten Einschätzung davon, wohin sich die elektrifizierte Individualmobilität entwickeln wird. Ich teile die Einschätzung, dass gerade diese Gattung der schnellen E-Bikes in der Zukunft ganz massiv zulegen wird. Spaß machen sie allemal!“ (H. David Koßmann, *pressediens-t-fahrrad*)