

| FLYER i:SY | Light | Eco | Urban | Street | Tour |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|
| Rahmen: Handgeschweisster Aluminiumrahmen, Farben: Alu gebürstet, weiss, rot, schwarz | x | x | x | x | x |
| Sonderfarben: Standard-RAL nach Kundenwunsch | o | o | o | o | o |
| Rahmengröße: 45 cm | x | x | x | x | x |
| Antrieb und Steuerung: | | | | | |
| Bürstenloser, wartungsfreier Tretlagermotor | x | x | x | x | x |
| Unterstützung 3-stufig: Eco (50 %), Standard (100 %), High (150 %), progressive Kennlinie | x | x | x | x | x |
| Sport-Motor (Unterstützung bis zu einer Kadenz von 85 Pedalumdrehungen, Sport-Parametrisierung) | - | - | - | o | o |
| Motorleistung in Watt | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Bedienteil mit LED-Anzeige (Akkuladezustand in 3 Stufen, Unterstützungsmodus, Licht) | - | x | - | - | - |
| Bedienteil mit LCD-Display (Akkuladezustand in 5 Stufen, Unterstützungsmodus, Licht, Stromverbrauch, Fahrradcomputer) | x | o | x | x | x |
| Schweiz: Schiebehilfe bis 6 km/h mit Gashebel (Mofazulassung) | o* | o* | o* | o | o |
| Deutschland: Schiebehilfe bis 6 km/h mit Gashebel | o | o | o | - | - |
| Deutschland: Fahrhilfe bis 20 km/h mit Gashebel (TÜV-Zulassung) | - | - | - | x | x |
| Akku: 10 Ah Lithium-Ionen Mangan, 26 V, Ladezeit 3-6 h, Gewicht ca. 2.6 kg, Integrierte Ladeüberwachung, Lebenserwartung Akku: Ca. 500 Ladezyklen, 3-4 Jahre | x | x | x | x | x |
| Ladegerät: 230 V Docking Station (im Lieferumfang enthalten), Leistungsaufnahme 62 Watt | x | x | x | x | x |
| Akku abschliessbar, Fahrradschloss Abus mit separatem Schlüssel | x | x | x | x | x |
| Schaltung: Shimano 9-Gang Kettenschaltung Shimano Capreo | x | - | - | - | - |
| Shimano 8-Gang Nabenschaltung NEXUS Standard | - | x | - | - | - |
| Shimano 8-Gang Nabenschaltung Alfine Sport | - | - | x | - | - |
| SRAM Dual Drive kombinierte 3-Gang Nabenschaltung mit 8-Gang Kettenschaltung (24-Gang) | - | - | - | x | - |
| Rohloff Speedhub 14-Gang Nabenschaltung | - | - | - | - | x |
| Bremsanlage: V-Brake (Mechanische Felgenbremse) | x | - | - | - | - |
| Shimano Rollenbremse hinten, V-Brake vorne | - | x | - | - | - |
| Magura HS 33 (hydraulische Felgenbremse) | - | - | x | x | x |
| Shimano Alfine Scheibenbremse (hydraulisch) | - | - | o | - | - |
| Magura Louise Scheibenbremse (hydraulisch) | - | - | - | o | o |
| Komfort: Starrgabel | x | x | x | x | x |
| Werkzeuglos 150 mm höhenverstellbarer Lenker (Speedlifter) | o | x | o | o | o |
| Werkzeuglos höhenverstellbarer und 90° drehbarer Lenker (Speedlifter TWIST) | x | o | x | x | x |
| Beleuchtung: Standlichtfunktion mit Halogenbeleuchtung Busch & Müller Lumotec Fly, Antriebs-Unabhängig | - | x | - | - | - |
| Standlichtfunktion mit LED-Beleuchtung Busch & Müller Lumotec Cyo IQ-TEC, Antriebs-Unabhängig | x | - | x | x | x |
| Bereifung: Big Apple 55-406 | x | x | x | x | x |
| Gepäckträger: Systemgepäckträger mit Federklappe | x | x | x | x | x |
| Schutzblech: schwarz | x | x | x | x | x |
| Gesamtgewicht in kg: Das Gewicht ist eine Richtgrösse und ist abhängig von Rahmengrösse und Ausstattung | 19-21 | 23-25 | 23-25 | 23-25 | 23-25 |
| Zulassungsfrei bis 25 km/h, Velovignette (CH ohne Schiebehilfe) | x* | x* | x* | - | - |
| Zulassungspflichtig über 25 km/h bis 45 km/h (je nach Ausstattung), Mofazulassung (CH), TÜV-Zulassung (DE) | -* | -* | -* | x | x |

* Die Schweizer Zulassungsbehörden verlangen bei der Montage der Schiebehilfe eine Mofazulassung.

Erklärung zum Antrieb Seite 48 | Rahmengenometrie Seite 55