



WI-BIKE

1. Tehnički detalji

MOTOR

- Proizvođač: Piaggio, smješten u sredini bicikla, u osi osovine pedala
- Snaga: 250W 25Km/h
- Maksimalni okretni moment: 50 Nm
- Elektronička kontrola rada motora.
- CAN line komunikacija
- Ugrađeni senzori za intenzitet pedaliranja, moment i ubrzanje.
- Vanjski senzor brzine.
- Stupanj zaštite: IP54

BATERIJA

- 37V 11Ah 400Wh Samsung litij-ion baterija.
- Doseg: 120 Km (u "ECO" načinu rada i povoljnim cestovnim uvjetima).
- Uključen punjač 170W 4 Amp.
- CAN line komunikacija.
- Max. Vrijeme punjenja: 3.5 sata
- Certifikat: UL 1642 – UN 38.3.
- Samogašeci material: UL 94 V0.
- Stupanj zaštite: IP 65.
- Programska podrška za drugu bateriju.
- Integrirani GSM - GPS modul

1. Prezentacija

THE WI-BIKE SUSTAV

Kada je uključen, WI-BIKE sustav potpomognutog pedaliranja radi samo kada biciklist pedalira. Sustav se isključuje kada biciklist prestaje pedalirati.

Električni motor radi kada sustav pomaže vozaču, isporučujući snagu u odnosu na odabrani način rada: "**POWER**", "**TOUR**", "**ECO**" or "**OFF**".

WI-BIKE sustav prestaje pomagati vozaču kada brzina bicikla prijeđe 25 km/h, ili kada zahtijev za isporučenom snagom prijeđe 250 W. Sustav se ponovo uključuje kada se vrijednosti vrate ispod dozvoljenih.

Iznimka je samo "**WALK**" način rada.

Ako korisnik želi koristiti WI-BIKE kao klasičnu biciklu (bez pomoći elektromotora), jednostavno se isključi baterija ili deaktivira sustav pomoći prebacivanjem u "**OFF**" način. Naravno, sustav ne radi ako je baterija ispražnjena.

WI-BIKE sustav funkcionira neovisno o sustavu prijenosa.

Ipak, treba voditi računa da će odabir odgovarajućeg načina rada i stupnja prijenosa poboljšati performanse i doseg bicikla.

Piaggio Wi-Bike opremljen je premium komponentama:



1. Prezentacija

Verzije i dobavljive boje

Verzije i dobavljive boje					TIP PRIJENOSA	
SERIJA	MODEL	OKVIR	VELIČINA	BOJA	SHIMANO DEORE + CHAIN	NUVINCI N360 + BELT
COMFORT	COMFORT	Unisex	S, M, L	Gloss white Gloss black		
	COMFORT Plus	Unisex	S, M, L	Gloss sand		
		Men	M, L	Gloss black		
ACTIVE	ACTIVE	Men	M, L	Gloss white Matte black		
	ACTIVE Plus	Men	M, L	Matte green Matte aluminium		