

COMP DRIVES ve spolupráci s partnery vyvinuli pohonnou jednotku založenou na kombinaci japonské technologie výroby motoru a české elektroniky, včetně gearsensor.com nové generace tzv. GSGI, jenž indikuje zařazený stupeň.

Unikátní funkce

- » Proměnlivá doba omezení otáček motoru při řazení.
- » Doporučení zařazení převodového stupně.
- » Informace o zařazeném stupni zobrazena na displeji.

Komunikace

- » UART

Připojení

- » Baterie 2 póly, displej, speed sensor, světla 6V, jeden nebo dva gearsensory, plyn.

C17 CITY DESIGN

- » 167,18 mm x 252,07 mm, 3,8 kg
- » Jmenovitý výkon 250W / 36V nebo 48V maximální točivý moment 80Nm
- » S torkovým senzorem
- » Jedno nebo dvou převodník

C17 SPORTY DESIGN

- » 167,18 mm x 252,07 mm, 3,8 kg
- » Jmenovitý výkon 250W / 36V nebo 48V maximální točivý moment 80Nm
- » S torkovým senzorem
- » Jedno nebo dvou převodník

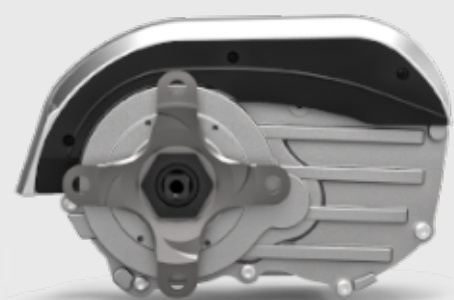
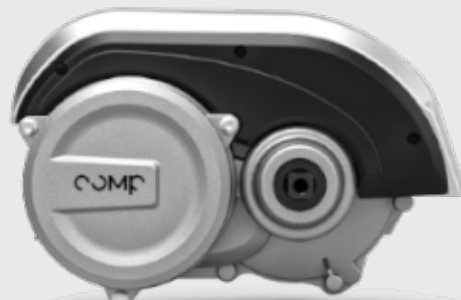
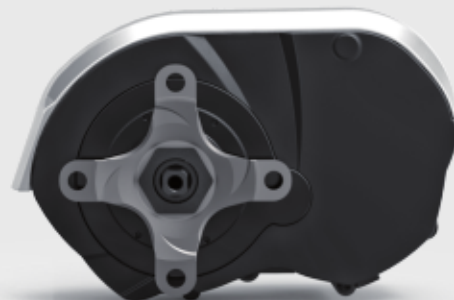
C18 DESIGN

- » 145,84 mm x 221,3 mm, 3,0 kg
- » Jmenovitý výkon 250W / 36V nebo 48V maximální točivý moment 80Nm
- » S torkovým senzorem
- » Jedno nebo dvou převodník

DALŠÍ

- » gearsensor GSGI s funkcí indikace řazení, pro přehazovačku/nábu a přesmykač
- » Snímač rychlosti
- » Kabelový svazek
- » Držák motoru, materiál slitina 6061
- » Pohonná jednotka neobsahuje baterii
- » CompDrives telefonní aplikace
- » Převodníky a klíky od značky SAMOX

- » Proměnlivý čas snížení výkonu motoru během řazení je prováděno na základě aktuální zařazené pozice a zadaných parametrů v kombinaci se získanými daty ze systému. Toto řešení umožňuje snížení kroutícího momentu motoru během řazení a zabraňuje restartování motoru dříve než proběhne řazení. Parametry řazení jsou definovány jezdcem prostřednictvím displeje a to dle individuální preferované kadence a několika dalších hodnot parametrů řazení.
- » Doporučení optimální zařazené pozice na základě optimálního využití účinnosti elektromotoru v kombinaci s dalšími daty shromážděnými ze systému. Účelem je šetření energie baterie a díky tomu prodloužení dojezdové vzdálenosti na jedno nabití baterie. Toto doporučení je provedeno formou grafického symbolu šipky na displeji.
- » Zobrazení informace o zařazeném stupni na obrazovce displeje. Tato pohonná jednotka navíc nabízí bezsenzorový, sinusoidní programovatelný kontroler, který umožňuje výrobcům e-bike vyladit chování systému nastavením různých parametrů.
- » Modulární systém specifikace umožňuje zákazníkovi vytvářet konkrétní pohonnou jednotku podle svých individuálních požadavků. Zákazník může sestavit konečnou specifikaci pohonných jednotek výběrem následujících volitelných položek:



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Postranní displej VHD-S18-LCD-BT

- » 61 mm x 85 mm, 36 / 48V
- » Aktuální zařazený stupeň
- » Doporučení řazení
- » 5 stupňů podpory elektrokola
- » Možnost bluetooth, Micro USB

Středový displej VHD-C17G

- » 63 mm x 94 mm, 36 / 48V
- » Aktuální zařazený stupeň
- » Doporučení řazení
- » 3 stupně podpory elektrokola
- » Samostatný ovládací panel

Postranní displej RM-1

- » 26 mm x 50 mm, 36 / 48V
- » Určen k použití s Comp Drives smart aplikací
- » Pouze stupeň podpory elektrokola a informace o rychlosti
- » 5 stupňů podpory elektrokola
- » Bluetooth, USB

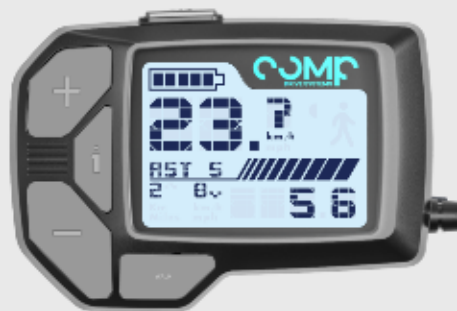
gearsensor.com: model GSG1

- » Speciálně vyvinut pouze pro Comp Drive Systems
- » Nová generace gearsensor.com s indikací zařazeného stupně
- » Řeší problémy elektrokol týkající se mechanického řazení
- » Dostupné pro nábové řazení, zadní klasické řazení i přesmykač
- » Produkt s evropským označením

Jedno nebo dvou převodník

- » Možnost výběru mezi jedno nebo dvou převodníkem
- » Využívání dvou převodníků jako na běžném kole
- » Převodníky i klíky od značky SAMOX
- » Velice odolný materiál
- » Velký výběr velikostí i vzhledů

- » VHD-C17G, středový displej, kalibrace řadicího systému, uživatelské nastavení parametrů řazení, zobrazování zařazeného stupně a doporučení řazení
- » VHD-S18-LCD-BT, postranní LCD displej s integrovanými tlačítky, kalibrace řadicího systému, uživatelské nastavení parametrů řazení, zobrazení zařazeného stupně a doporučení řazení, bluetooth, Micro USB
- » RM-1, postranní LCD displej s integrovanými tlačítky, minimalistický se základními funkcemi, určen k použití v kombinaci s Comp Drives aplikací, bluetooth, USB



Chytrá aplikace

Vyvinuta členy týmu Comp Drive Systems

Nastavení elektrokola je součástí aplikace

Aplikace je k použití zcela zdarma

Kompatibilní s operačními systémy Android a iOS

Dostupné na Google play a App Store

