



CONSUMER PRODUCTS

INDUSTRIAL SOLUTIONS

E-BIKE

ANSMANN AG...

...Ihr Spezialist für Mobile Energieversorgung
und E-BIKE Technologie.

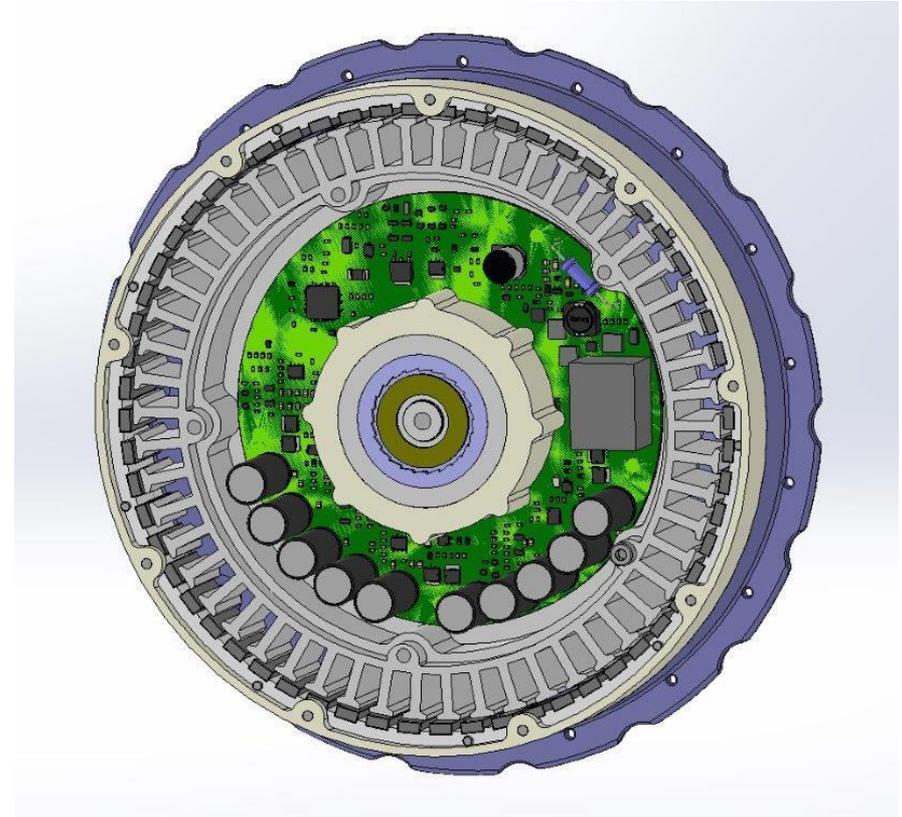
Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

- Getriebeloser Direktläufer Motor
- Superleicht
- Nur 4kg Gewicht
- Anfahrhilfe
- Geräuschlos
- Drehmoment : 42Nm



Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

- Steuerelektronik integriert, kein externer Motorcontroller
- Dauerbelastbar bei max. Leistung, keine Überhitzung
- Analog Controller
- CAN-BUS Controller
- Drehmomentsensor
- Geräuschlos
- 5 Leistungsstufen
- 3 Rekuperationsstufen



Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

- Einfachste Anpassung der Motorcharakteristik auf Fahrprogramme wie „sportiv“, „touring“, etc. , einfache Wartung

F-Bike Service Program 1.0.0.6

Project: Open, Save, Get, Set

Calibration Parameters: Min Value: 1027, Max Value: 1300, Difference: 5, Correction: 50, Deviation: 50

Speed Limit: On/Off, Min Speed: 25, Max Speed: 27, Tire Diameter: 2268

Torque Limit: Eco: 60, Eco+: 60, Normal: 60, Normal+: 60, Power: 100

Torque Coefficient: Eco: 2, Eco+: 5, Normal: 7, Normal+: 9, Power: 12

Torque Step: 50 FWD, 10 REV

Filters: Current: 5, Torque: 5

Recuperation: Current: 3000, Off Speed: 8, On Speed: 12

Calibration: Const: -1, State: QUEUE

Errors:

Over Temp	Under Volt	Over Volt	Current Prot
0	0	0	0
Start Up Dur	Start Up	Speed Fdbk	Software
0	0	36	0
Encoder	Enc Val	Enc Dif	Enc Dev
53	0	4	0

Log Table:

#	Time	Event
1	12:10:50	Get Parameters: OK
2	12:10:52	Calibration is started
3	12:10:55	Get Errors: OK

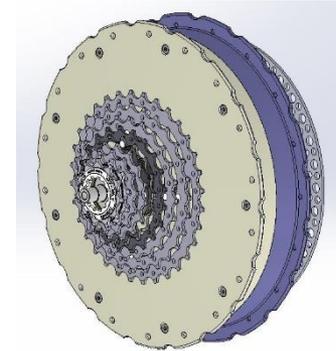
Buttons: Start, Get, Clear, Reset

Toolbar: Debug, Get, Set, Clk, Flash

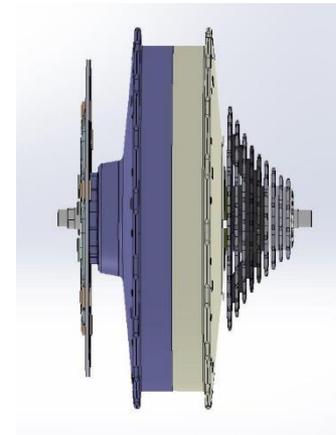
- Einfachste Anpassung an OEM`s

Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

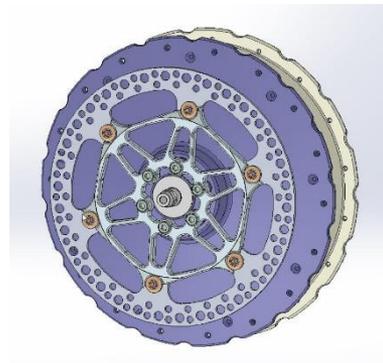
- Kompatibel für 8-,9- und 10-Fach Kassetten



- Für Bremsscheiben ab 140mm



- Wartungsfrei



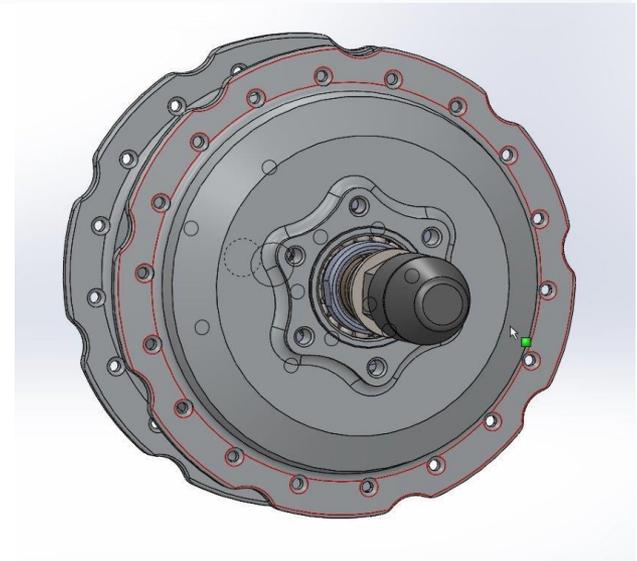
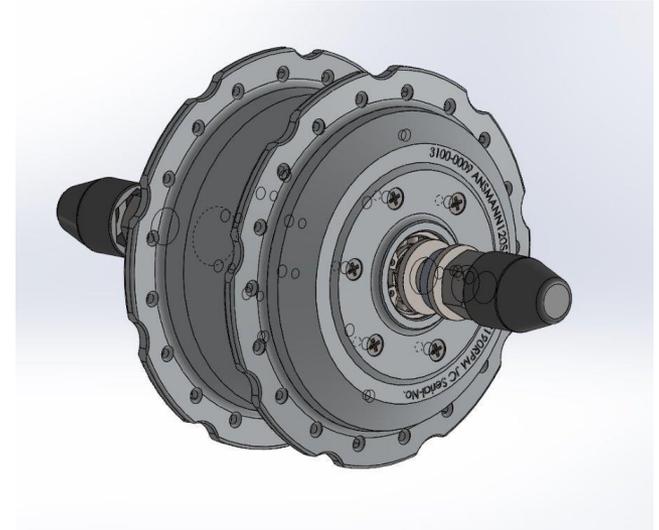
Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

- CAN BUS Display mit 5 Fahrstufen, 3 Rekuperationsstufen, 6 Fahrradfunktionen und Kapazitätsanzeige mit Reichweitenberechnung.
Hintergrundbeleuchtung
USB Anschluss für Smartphone, etc.
- ANT+ Display (kabellos) mit 5 Fahrstufen, Rekuperationsstufe, 5 Fahrradfunktionen, Hintergrundbeleuchtung
Optionale Herzfrequenz-oder Trittfrequenz-anzeige



Der neue Frontmotor Typ FM2.0

- Sehr leicht
- Nur 2,5kg
- Sehr klein, nur 120mm Durchmesser
- Scheibenbremsenkompatibel
- Hocheffizient und Wartungsfrei



Der neue Frontmotor Typ FM2.0

- Lautlos
- Keine Spezialrahmen,
ideal für z.B. Tiefeinsteiger
- Mechanischer Freilauf dadurch
kein Widerstand durch das
Motorsystem
Ideal für sportliche Fahrräder
- Optimiertes Anfahrverhalten



FRAGEN ?



**Vielen Dank
Für Ihre Aufmerksamkeit !**