



CONSUMER PRODUCTS

INDUSTRIAL SOLUTIONS

E-BIKE

ANSMANN AG...

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

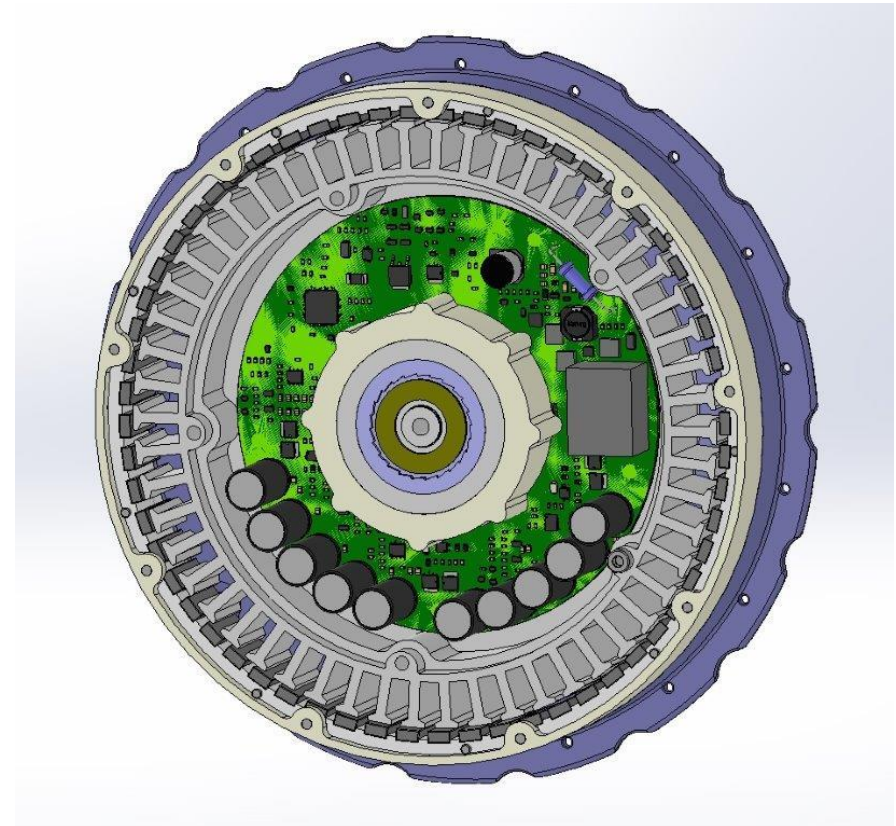
Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

- 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
1027 Min Value
1300 Max Value
5 Difference
50 Correction
50 Deviation

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

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

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

Torque Step
50 FWD
10 REV

Filters
5 Current
5 Torque

Recuperation
3000 Current
8 Off Speed
12 On Speed

Calibration
-1 Const
QUEUE State
Start

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

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

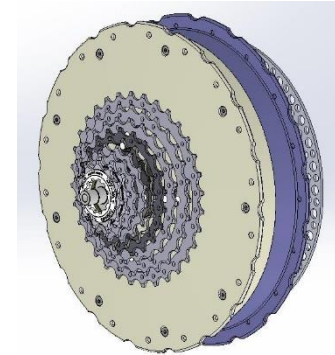
Clear

Reset

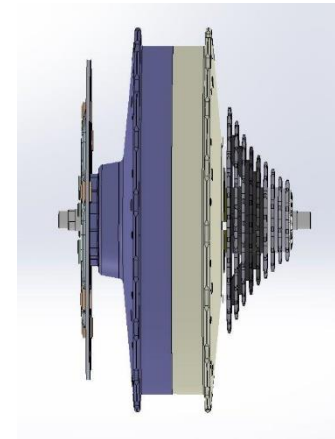
- Einfachste Anpassung an OEM`s

Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

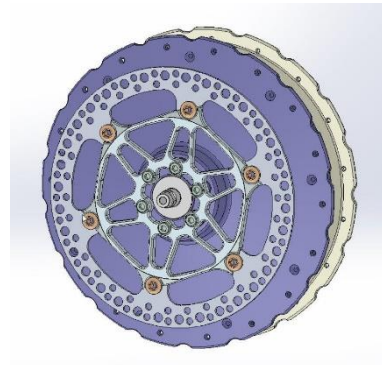
- Kompatibel für 8-,9- und 10-Fach Kassetten



- Für Bremsscheiben ab 140mm



- Wartungsfrei



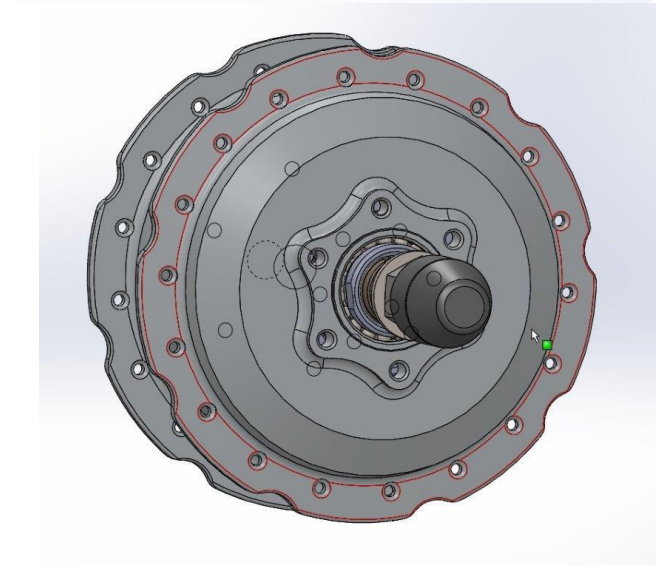
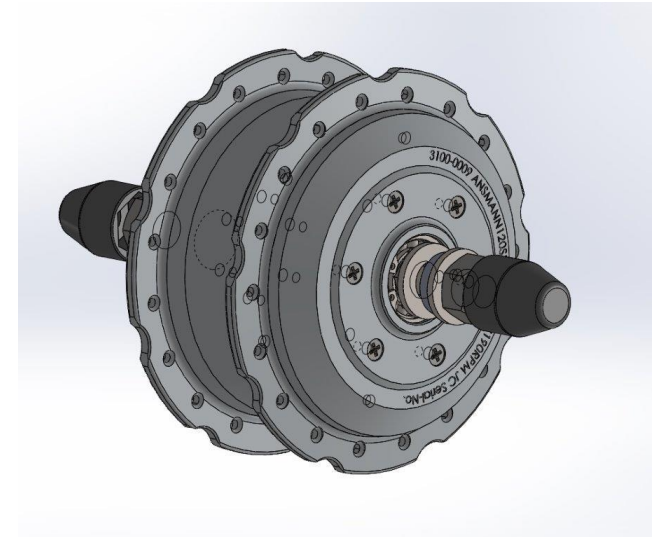
Der neue Hinterrad-Motor Typ RM7.0

- 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 !**