

# EASYGO

Das leichteste E-Bike von BH vermittelt optisch den Eindruck eines normalen Fahrrads. Sowohl Motor als auch Akku sind leise, leicht und leistungsstark und machen es perfekt für jede Art von Einsatz.

Mit einfach und innovativ integrierter Easy-Motion-Technik. Ein weiteres diesjähriges Plus der Produktreihe ist der 250 Wh-Hochleistungsakku, der die Leistungsstärke der EasyGo-Bikes deutlich erhöht.

## PATENTE

**Patent EP 15382437**

Klappfahrrad.

**Patent EP 14382410**

Gerät zum Messen der Kraft auf einer Fahrradkette.

## 250W-HECKMOTOR, STECKACHSE



### LEISTUNGSSTARK

Leistungsstarker 250W-Heckmotor mit 75 - 82% Wirkungsgrad, hohem, konstantem Drehmoment, 432W Spitzenleistung und 25 km/h Höchstgeschwindigkeit.

Der kompakte Getriebemotor wurde optimal integriert ohne aufzufallen und lässt sich ohne Leistungseinbußen zuschalten. Standard-Q-Faktor und konventionelles Getriebe (Zwei- oder Dreifach-Kettenblatt).

## 250 WH-AKKU



### ENERGIEDICHTE ÜBER 165 WH/KG

Der kompakte, leichte 250Wh-Akku aus Samsung-Zellen ist in einer kleinen Vorrichtung an der Sattelstütze untergebracht.

## Für DREHMOMENT UND DREHERKENNUNG



### PAR Y ROTACION

Der in den Hinterbauständer integrierte Drehmomentsensor bietet höchste Präzision und sorgt für leistungsstarke, ruckfreie und reaktionsschnelle Unterstützung. Mit „Zero Reset Function“ zur Selbstkalibrierung des Sensors.

Der im Motor untergebrachte Dreherkennungssensor misst dessen Drehzahl und liefert dem System weitere Informationen für eine optimierte Unterstützung.

## NEUES, ABNEHMBARES LCD-DISPLAY



### IN SEITLICHER POSITION

Design und Funktionsanzeige des seitlich angeordneten LCD-Displays wurden neu gestaltet.

# 1 E-BIKES EASYGO

## LEISTUNGSSTARKER 250W-HECKMOTOR, STECKACHSE



Leistungsstarker 250W-Heckmotor mit 75 - 82% Wirkungsgrad, hohem, konstantem Drehmoment, 432W Spitzenleistung und 25 km/h Höchstgeschwindigkeit.

In der 2017er-Baureihe **besitzt der Heckmotor eine Steckachse**, die bei einer Reifenpanne einen schnellen Schlauchwechsel ermöglicht.

Durch die **neue Befestigung des Motorsteckers** lässt sich dieser leichter einstecken und abziehen.

**Ermöglicht den Einsatz eines konventionellen Getriebes** (Zweifach-Kettenblatt oder interne Schaltung) **und bietet keinerlei Widerstand bei nicht zugeschaltetem Motor.**

Mit **Gasfunktion für 6 km/h Beschleunigung.**

### UNTERSTÜTZUNGSSTUFEN

- Eco 1:0,7
- Standard 1:1,4
- Sport 1:2,1
- Boost 1:3

## EASYGO-AKKU



Der **kompakte, leichte 250Wh-Akku aus Samsung-Zellen** ist in einem **kleinen Anbau an der Sattelstütze** untergebracht.

Dank seiner **Energiedichte von über 165 Wh/kg** bietet er bis zu 50 km Reichweite.

### AUTOMATIC CARE AC SYSTEM

Die eingebauten Akkus **verfügen über BMS (Battery Management System)** mit hohem Wirkungsgrad, das für einen **äußert gemäßigten Verbrauch** sorgt und **die Lebenszeit des Akkus** bei längeren Stillstandzeiten **verlängert.**

Der **DeepSleep-Modus** wird automatisch aktiviert und **bewirkt, dass ein Akku mit 10 % Ladung nach bis zu 400 Tagen wieder aufgeladen werden kann.**

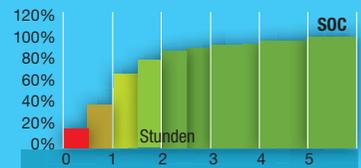
### NUTZBARE LEBENSDAUER

Ein maximaler Verlust von 20 % nach 500 kompletten Ladungen und Entladungen (>30.000 Kilometer).

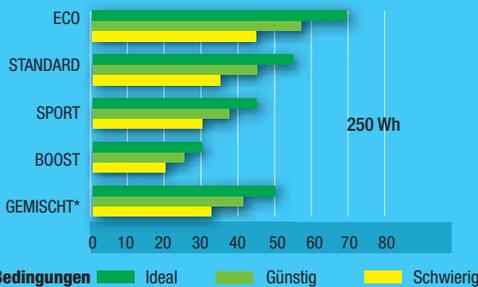


### LADEZEIT

Der Akku kann direkt von einem in den Rahmen integrierten Anschluss geladen werden oder über den Akku selbst, was ein schnelles Aufladen mit 80 % der Leistung in 1,5 Stunden erlaubt



### AKKUREICHWEITE



## LCD-DISPLAY

IN SEITLICHER POSITION, ABNEHMBAR



Design und Funktionsanzeige des **seitlich angeordneten LCD-Displays** wurden **neu gestaltet.**

Ein Multifunktionsdisplay mit folgenden Funktionen:

- Anzeige von Reichweite, Akku-Kapazität in Prozent, Zeit, Drehzahl, Gesamt- oder zurückgelegte Teilstrecke.
- Unterstützungsstufe
- Ein-/Ausschalten der Beleuchtung
- Gasfunktion mit bis zu 6 km/h Beschleunigung.
- Einstellung der Radgröße
- Wahlfunktion Kilometer/Meilen

## ZWEIFACH-SENSORIK

für DREHMOMENT UND DREHERKENNUNG



Der **in den Hinterbauständer integrierte Drehmomentsensor** bietet **höchste Präzision** und sorgt für leistungsstarke, ruckfreie und reaktionsschnelle Unterstützung. Mit „Zero Reset Function“ zur Selbstkalibrierung des Sensors.

Der **im Motor untergebrachte Dreherkennungssensor misst dessen Drehzahl** und liefert dem System weitere Informationen für eine **optimierte Unterstützung.**

## ZUSATZAUSSTATTUNGEN



### PREMIUM-APP von BH BIKES (IOS und Android)

Mit neuem Design, neu integrierten Funktionen, verbesserter Konnektivität und Anwenderfreundlichkeit. Die Benutzererfahrung bei der Anwendung wurde dahingehend optimiert, dass der Fahrer über eine eigene Steuerung in individuell angepasster Version verfügt. Ermöglicht die Bedienung über den neuen, in die E-Bike-Modelle integrierten Joystick.

### BT Smart Anschluss

**Kompatibel mit Strava;** Schließen Sie die App an Ihr Strava-Profil an und laden Sie die gesamten Streckeninformationen hoch.



### DIAGNOSE-KIT

Ermöglicht die komplette Überprüfung der Fahrrad-Elektroanlage und bei Problemen das gezielte Auffinden des auszuwechselnden defekten Teils. Ermöglicht die Änderung der Betriebsparameter des Systems.

### SCHLOSS für Akkuverriegelung