

Bosch Capacity Tester misst Akku-Zustand



Die aktuelle Akku-Kapazität ist für viele eBike-Fahrer ein wichtiges Thema. Bosch eBike Systems hat sich dieser Nachfrage angenommen und für Fachhändler ein smartes Tool entwickelt, das den Akku-Zustand ausliest: Der zum Frühjahr 2017 erhältliche CapacityTester ist ein zusätzliches Diagnosewerkzeug für Bosch eBike-Systeme und eine Ergänzung der Bosch eBike-Diagnose.

Der Fachhändler kann mit dem CapacityTester die Kapazität von Bosch-Akkus der Generation 1 und 2 prüfen. Die Steuerung erfolgt über das Diagnosegerät (Computer mit Bosch eBike Diagnosesoftware). Nach dem Start der Messung läuft der Entladevorgang zwischen CapacityTester und Akku autark ab. Das heißt, das Diagnosegerät wird hierzu nicht weiter benötigt. Somit ist es dem Fachhändler möglich, mit einem Diagnosegerät mehrere CapacityTester zu steuern. Der Status des Tests ist mittels LED-Leuchten auf dem CapacityTester erkennbar. Die Messdauer beträgt abhängig von Akkutyp und Akku-Zustand zwischen 1,5h und 3h.

Abschließend kann der Fachhändler einen Endkundenbericht erstellen, der die Akkuparameter und das Messergebnis dokumentiert.