

Akkupack

DATENBLATT

Beschreibung



Der technisch durchdachte Li-Ion-Hochleistungsakku liefert mit 515 Wh Energieinhalt die erforderliche Versorgung zur Leistungsentfaltung des Antriebs.

Er wird unter die Packfläche des Gepäckträgers geschoben und so rasch und bequem angebracht.

Eine metallene Gleitschiene erlaubt schnell und zuverlässig eine spielfreie Befestigung. Durch ein magnetisches Verbindungssystem rastet der Akku verlässlich und jederzeit betriebssicher in der Aufnahme am Steuergehäuse ein. Diese Verbindung widersteht auch den stärksten, im Fahrbetrieb unvermeidlichen Erschütterungen oder Stößen problemlos.

Durch die Einbettung im Gestänge des Gepäckträgers ist der Akku rundum weitgehend gegen mechanische Beschädigungen geschützt, da die Streben des Gepäckträgers ihn wie ein Schutzkäfig umschließen. Mechanische Verletzungen des Akkus oder gar ein Abscheren aus der Kupplung sind somit praktisch ausgeschlossen. Solche Vorfälle ereignen sich überaus häufig beim Rangieren in engen Fahrradständen oder auch bei einem versehentlichen Umstürzen des Fahrrads z. B. beim Beladen.

Auch optisch bietet der Akku ansprechende Gestaltung. Die elegant unauffällige, matt satinierte Aluminiumoberfläche ist robust, wenig anfällig und bleibt dauerhaft ansehnlich.

Zur Aufladung verfügt der Hochleistungsakku selbst über eine Ladebuchse. Er kann entweder vom Rad getrennt geladen werden, oder auch nach Belieben am Rad verbleiben. Mit dem zugehörigen Ladegerät beläuft sich die resultierende Aufladezeit auf ca. 7,5 h für die volle Aufladung.

Der Ladezustand kann jederzeit per Knopfdruck an einer Anzeige am Akku direkt abgelesen werden. Diese Anzeige ist eigenständig und von der Steuerung des Antriebssystems unabhängig.

Eigenschaften

36 V / 14,25 Ah / 515 Wh

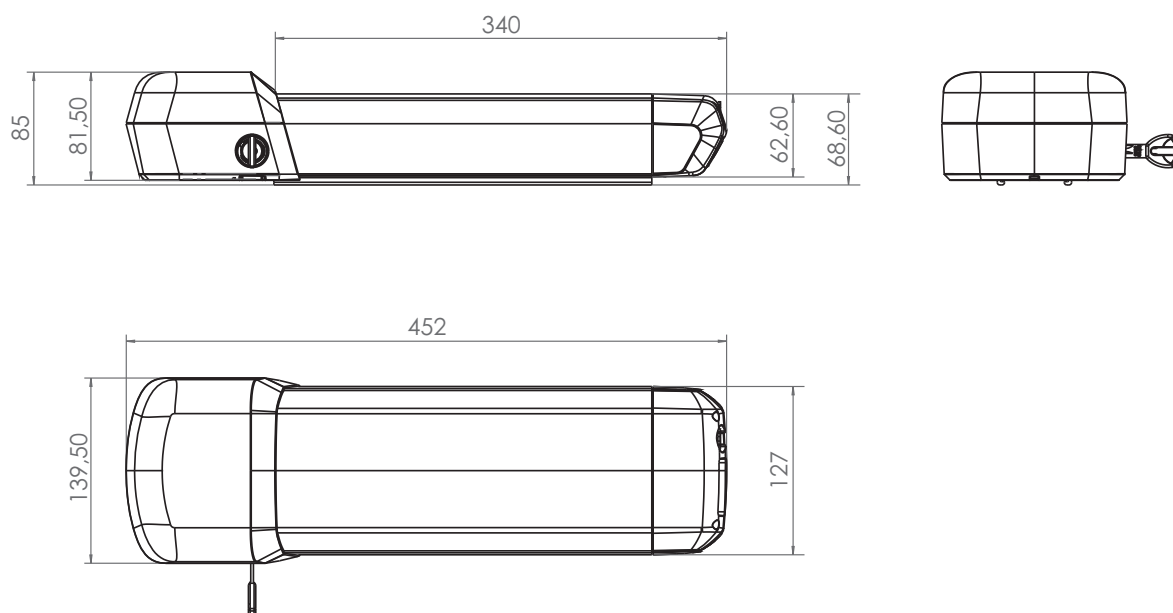
Sichere und bewährte
Litium-Ionen Technologie

Passives Zellbalancing
zur Steigerung der
Lebensdauer des
Akkupacks

Hochwertige Materialien,
wasserdicht und
robust, schock- und
vibrationsbeständig

Magnetische
Steckerverbindungen zum
schnellen Einsetzen des
Akkus

Perfekt integriert in
den Gepäckträger,
stabile Befestigung und
mechanischer Schutz



Technische Daten

Spannung	36 V
Kapazität	14,25 Ah
Energieinhalt	515 Wh
Gewicht	ca. 3,2 kg
Schutzart	IP54
Ladezeit	
bei 2 A Ladestrom	ca. 7,5 h
Betriebstemperaturbereiche	
Fahrbetrieb	-20 ... +60 °C
Aufladung	0 ... +45 °C
Lagerung (z. B. Überwinterung)	-20 ... +25 °C

Änderungen und Richtigkeit vorbehalten. ©Heinzmann GmbH & Co. KG, 2019