

## Power Boost

Nach der Einführung des Power 48-5000 im vergangenen Jahr erhält die 24-V-Lithium-Batterie von Torqeedo eine höhere Kapazität und ein technisches Update für 2019. Die neue Power 24-3500 erhöht die Energiedichte auf beeindruckende 138 Wh / kg und wiegt dabei nur 25,3 kg, 800 g mehr als das Vorgängermodell. Das 1.700 W Schnellladegerät kann die Power 24-3500 in knapp zwei Stunden laden, was diesen Lithium-Pack perfekt für die Freizeit oder den gewerblichen Einsatz macht.

Neu für 2019



Power 24-3500

## Technische Daten

	Power 48-5000	Power 24-3500
<u>Kapazität</u>	<u>5.000 Wh</u>	<u>3.500 Wh</u>
<u>Nennspannung</u>	<u>44,4 V</u>	<u>25,9 V</u>
<u>Gewicht</u>	<u>37,0 kg</u>	<u>25,3 kg</u>
<u>Energiedichte (Gewicht)</u>	<u>135 Wh / kg</u>	<u>138 Wh / kg</u>
<u>Maximale Entladestromstärke</u>	<u>200 A (8.880 W bei Nennspannung)</u>	<u>180 A (4.500 W bei Nennspannung)</u>
<u>Maße</u>	<u>506 x 386 x 224 mm</u>	<u>577,5 x 218,5 x 253,5 mm</u>
<u>Batteriechemie</u>	<u>Li NMC</u>	<u>Li NMC</u>
<u>Zyklen-Lebensdauer</u>	<u>&gt; 3.000 Zyklen bei 80% Entladetiefe bei 25 °C führen zu ca. 20% Kapazitätsverlust</u>	<u>800 Zyklen bei 100% Entladetiefe bei 25 °C führen zu ca. 25% Kapazitätsverlust</u>
<u>Kapazitätsverlust pro Jahr</u>	<u>&lt;3%</u>	<u>4%</u>
<u>Max. Verbindungen</u>	<u>2P</u>	<u>2S8P or 1S16P</u>
<u>Preis-Leistungs-Verhältnis</u>	<u>1 EUR / Wh</u>	<u>0,86 EUR / Wh</u>



Power 48-5000

## Schnellladegerät 2900 W für Power 48-5000

Dieses 2.900 W Ladegerät wurde speziell für das schnelle Laden der Power 48-5000 entwickelt und kann einen einzelnen Akku in knapp zwei Stunden vollständig aufladen.

Neu für 2019



Schnellladegerät 2,900 W für Power 48-5000

## Schnellladegerät 1,700 W für Power 24-3500

Ladestrom 60A, lädt die Power 24-3500 in < 2 Stunden von 0 auf 100%, wasserdicht IP65



Schnellladegerät 1,700 W für Power 24-3500