

## Produktinformation

### Power Sports Batt 8M0051597

Art-Nr.: 8M0051597 / GTIN: 745061874374 / Marke: [Mercury-MerCruiser-Quicksilver](#)



UVP 273,01 EUR

**269,72 EUR**

inkl. 19% USt.

Lieferung **Mo. 17. Aug. - Do. 20. Aug. 2026**

#### Power Sports Batt 8M0051597

Diese Batterie- oder Batteriesensorkomponente stellt Energie bereit oder überwacht den elektrischen Zustand des Bordnetzes.

Sie ist im Batterie- bzw. Ladeumfeld verbaut. Sulfatierung, Kapazitätsverlust oder Sensordefekte führen zu Startschwäche, Fehlermeldungen oder Ladeproblemen.

**Bauteilklassifikation:** Batterie oder Batteriesensor

# Produktinformation

**Systemfunktion:** Energiespeicherung, Spannungsüberwachung oder Sensorik im Bordnetz

**Kompatible Hersteller:** Mercury / MerCruiser

**Kompatible Modelle:** verschiedene Mercury- und MerCruiser-Motoren - Seriennummer prüfen

**Referenznummern:**

- **OEM:** 8M0051597

FAQ

## **Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?**

Die Batterie speichert elektrische Energie für Startvorgang und Bordnetzstabilisierung bzw. erfasst im Sensorsystem Ladezustand und Stromfluss. Kapazität, Kaltstartleistung und Ladespannung müssen zur Anwendung passen.

## **Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?**

Defekte äußern sich in Startschwäche, starker Spannungseinbruch unter Last, Ladeproblemen, Gehäuseverformung oder ungewöhnlicher Erwärmung. Bei Sensorsystemen treten zusätzlich Fehlermeldungen oder fehlerhafte Ladestrategien auf.

## **Wie prüft / testet man das Bauteil?**

Geprüft werden Ruhespannung, Spannungsverhalten unter Last, Leitungs- und Polklemmenverlust sowie bei Bedarf ein Leitwert- oder Kapazitätstest. Sichtprüfung auf Sulfatierung, lose Pole, Risse und Elektrolytaustritt ist obligatorisch.

## **Wann sollte man es ersetzen?**

Ersetzen sollte man die Batterie bei nicht bestandenem Lasttest, deutlichem Kapazitätsverlust oder Gehäuseschaden. Je nach Nutzung und Ladepflege ist meist nach mehreren Betriebsjahren mit sinkender Reserve zu rechnen.

## **Wie prüft man die Kompatibilität?**

Wichtig sind Nennspannung, Ah-/CCA-Wert, Gehäusegröße, Polanordnung, Befestigung, Batterietechnologie und gegebenenfalls Sensorintegration. Auch Ladegerät, Lichtmaschinenkennlinie und vorhandene Anschlusskabel müssen kompatibel sein.