

07. November 2024 von Sylvia Winder

## Fehlercode Er 71 bei Yamaha E-Bike Akkus: Ursachen, Symptome und Reparatur

Pedelecs und E-Bikes sind eine tolle Bereicherung und bringen deinen Anhängern viel Freude – von Zeit zu Zeit kommt es jedoch zu Fehlern, Ausfällen oder anderen Defekten. Das ist lästig und beeinträchtigt den Fahrspaß enorm. In diesem Artikel widmen wir uns dem Er 71 bei Yamaha Akkus.

Dieser Fehler betrifft die Kommunikation zwischen Akku und Motor – genau genommen kommen keinerlei Daten vom Akku am Motor an. Doch was steckt genau dahinter? Wie macht sich der Fehler bemerkbar und vor allem: Wie kann der Fehler behoben werden? Hier gibt es die Antworten.

### Wie macht sich der Er 71 bemerkbar?

Der Fehlercode Er 71 Fehler wird auf dem Display deines Yamaha E-Bikes angezeigt und signalisiert ein Problem mit der Elektronik des Akkus. Typische Anzeichen sind:

- **Display schaltet sich nicht ein**
- Display zeigt die **Fehlermeldung „Er 71“**
- **Keine Motorunterstützung**
- **Erste und letzte LED beim Akku blinken**
- **Der Akku reagiert nicht auf den Einschaltknopf** (bleibt aus, obwohl Akku geladen ist)
- Akku lässt sich nicht mehr laden



### Wie kommt es zum Fehler Er 71?

Der Er 71 Fehler bei Yamaha E-Bikes kann verschiedene Ursachen haben. Mögliche Gründe sind:

#### Defekte Elektronik im Akku:

E-Bike-Akkus sind hochkomplexe Systeme, die aus vielen einzelnen Zellen und Steuerplatinen bestehen. Ein Defekt in der Steuereinheit des Akkus (BMS) kann die Kommunikation zwischen Akku und Antrieb stören und so den Fehler auslösen.

#### Fehlerhafte Verbindungen:

Ein loser / beschädigter Kabelstrang oder eine defekte Buchse kann zu einer Fehlermeldung führen.



Bei den Modellen X1R von Yamaha tritt der Er 71 häufiger auf

## Kann man den Er 71 reparieren?

Ja, bei Liofit sind wir spezialisiert darauf, E-Bike Akkus wieder in einen einwandfreien Zustand zu versetzen. Durch unsere ISO-Zertifizierung und mehr als 10-jährige Erfahrung in der Reparatur von E-Bike Akkus, können wir eine hervorragende Qualität garantieren.

Wir haben eine eigene Auslese- und Programmiersoftware, verfügen über eine eigene Freischaltelektronik und haben dadurch die Möglichkeit, den Er 71 dauerhaft zu beseitigen. Dazu wird die **Kommunikationseinheit der Elektronik repariert und eine kleine Zusatzelektronik in Münzgröße verbaut**, die den Fehler dauerhaft behebt. Auf diese Elektronikreparatur erhalten unsere Kunden 12 Monate Garantie.

Nach der Reparatur unterziehen wir den Akku einem Test, um zu garantieren, dass der Fehler behoben ist und der Akku wieder einwandfrei funktioniert.

## Fazit: Sicher unterwegs mit repariertem Yamaha Akku

Der Fehler Er 71 kann ärgerlich sein, lässt sich aber mit der richtigen Diagnose und Reparatur schnell beheben. Bei Liofit sorgen wir dafür, dass dein E-Bike Akku wieder zuverlässig arbeitet und du ohne Sorgen auf Tour gehen kannst. Anstatt einen teuren neuen Akkus zu kaufen, kannst du ihn reparieren lassen und so seine Lebensdauer verlängern – gut für deinen Geldbeutel und die Umwelt.

Hast du Probleme mit deinem Yamaha Akku? [Kontaktiere](#) uns - Unser Expertenteam hilft dir schnell und professionell weiter. So kannst du bald wieder sorgenfrei durchstarten!