

5.6 Fehlercodes

Die Teile des E-Bike-Systems werden während der Verwendung und Ladung permanent überwacht. Wenn ein Fehler erkannt wird, wird der Fehlercode im Bediengerät angezeigt. Um das Bediengerät wieder zur Standardanzeige zurückzuschalten, drücken Sie die Joysticktaste um den Fehler zu bestätigen. Falls der Fehler nicht bestätigt werden kann, beheben Sie ihn gemäss nachfolgender Tabelle oder wenden Sie sich an Ihren FLYER Fachhändler. Abhängig vom Fehlercode wird die Unterstützung bei Bedarf automatisch gestoppt. Auch wenn keine Unterstützung durch den Motor mehr erfolgt, können Sie das Fahrrad noch konventionell ohne Antrieb benutzen. Wird ein Fehler angezeigt, beheben Sie ihn entsprechend der in der nachfolgenden Tabelle beschriebenen Massnahmen und/oder wenden Sie sich an Ihren FLYER Fachhändler.

5.6.1 Fehler ablesen

Ein Fehler kann mit der angezeigten Kategorie sowie dem angezeigten Code eindeutig zugeordnet werden. Zusätzlich wird immer noch ein Text angezeigt, welcher auf die Fehlerkategorie hindeutet.



1 Fehlertext, 2 Kategorie, 3 Code

5.7 Fehlertabellen

Kategorie	Code	Angezeigter Text	Abhilfe
00	00	Unbekannter Fehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
01	01	ECU-Software	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
01	02		
01	1D		
01	1E		
01	2C		
01	2D		
02	03	ECU-Identifikation	Prüfen Sie, ob die original mitgelieferten Komponenten angeschlossen sind und starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
02	04		
02	1F		
02	20		
02	21		
02	22		
02	23		
02	24		
02	25		
02	26		
02	27		
03	05	ECU-Kommunikationsfehler	Anschlüsse und Verbindungen prüfen. Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie diesen wieder ein. Anschliessend starten Sie das System neu.
03	06		
03	07		
03	28		
03	29		
03	2A		
03	2B		
03	17		

Kategorie	Code	Angezeigter Text	Abhilfe
04	09	Remote Initialisierungsfehler	Prüfen Sie, ob Tasten verklemt sind. Starten Sie das System neu.
05	08	Bremsenfehler beim Systemstart	Prüfen Sie, ob die Bremshebel verklemt oder verschmutzt sind. Starten Sie das System neu.
06	0A	Fehler Frontscheinwerfer	Überprüfen Sie die Lampe und die dazugehörige Verkabelung. Starten Sie das System neu.
07	0B	Fehler Rücklicht	Überprüfen Sie das Rücklicht/Bremslicht. Starten Sie das System neu.
08	0C	ECU-Interner Sensor Fehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
09	0D	ECU-Konfigurationsfehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
0A	0E	ECU-Übertemperatur	Ihr FLYER E-Bike befindet sich ausserhalb des zulässigen Temperaturbereichs. Lassen Sie den FLYER abkühlen und starten Sie das System neu.
0B	0F	ECU-Überstrom	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
0C	10	Fehler Durchschnittwertberechnung	Es liegen nicht genügend Daten für die Durchschnittsberechnungen vor.
0D	11	Service fällig	Ihr FLYER E-Bike sollte möglichst bald zu Ihrem FLYER Fachhändler zur Wartung gebracht werden.
0E	12	ECU-Service	Ihr FLYER E-Bike ist mit der Wartungssoftware verbunden.
0E	2E		
0E	2F		
0E	30		
0F	13	Fahrradständer ausgeklappt	Der Seitenständer ist ausgeklappt (keine Motorunterstützung möglich). Sollte dies nicht der Fall sein lassen Sie den Sensor im Seitenständer von Ihrem FLYER Fachhändler überprüfen.
10	14	Nicht ausgeklappt	Der Faltmechanismus ist offen (keine Motorunterstützung möglich). Sollte dies nicht der Fall sein lassen Sie den Sensor im Seitenständer von Ihrem FLYER Fachhändler überprüfen.
33	18	Remote Verbindungsfehler	Anschlüsse und Verbindungen zur Remote prüfen lassen.
33	19		
34	1A	USB-Fehler	Fehler bei der USB-Kommunikation. Entfernen Sie den Verbraucher am USB-Anschluss und starten Sie das System neu.
35	1B	RTC-Batterie leer	Überprüfen Sie, ob die Uhrzeit korrekt eingestellt wurde und starten Sie das System neu. Falls der Fehler bestehen bleibt, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
36	1C	Fehler Lichtsensor	Reinigen Sie die Anzeige und starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.

Kategorie	Code	Angezeigter Text	Abhilfe
65	31 15 16	Akku Leer	Laden Sie die den Akku wieder auf.
66	34	Akku Übertemperatur	Der Schutzmodus wurde aktiviert, da die Batterie überbelastet wurde. Lassen Sie die Batterie abkühlen und starten Sie das System neu.
66	35		
67	32	Akku-Identifikationsfehler	Prüfen Sie, ob ein originaler FLYER Akku angeschlossen ist und die Akku-Anschlüsse nicht verschmutzt sind. Starten Sie das System neu.
68	33	Akku-Kommunikationsfehler	Prüfen Sie, ob die Akku-Anschlüsse nicht verschmutzt sind und starten Sie das System neu.
69	36 40 41	Motorfehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
6A	37	Motor Übertemperatur	Der Schutzmodus wurde aktiviert, da die Antriebseinheit überbelastet wurde. Lassen Sie die Antriebseinheit abkühlen und starten Sie das System neu.
6A	38		
6B	39	Fehler Geschwindigkeits-sensor	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
6C	3A	Fehler Drehmomentsensor	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
6D	3C	Motorgetriebefehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
6E	3D	Di2-Kommunikationsfehler	Überprüfen Sie die Verkabelung der Di2 Komponenten und starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
6F	3E	Di2-Verbindungsfehler	Überprüfen Sie die Verkabelung der Di2 Komponenten und starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
70	3F	Di2 Allgemeiner Fehler	Überprüfen Sie die Verkabelung der Di2 Komponenten und starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
72	3B	Motor-Kommunikationsfehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
73	3B	CANTL-Kommunikationsfehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
74		CANTL-Service-Fehler	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
11	58	Nuvinci Kommunikationsfehler	Anschlüsse und Verbindungen zur Nuvinci Schaltung prüfen. Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie diesen wieder ein bevor Sie das System neu starten.

Kategorie	Code	Angezeigter Text	Abhilfe
12	59	Nuvinci Initialisierung nötig	Initialisieren Sie die Nuvinci Schaltung. Einstellungen -> Kalibration -> Nuvinci kalibrieren
37	42	Fehler Bluetooth	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.
38	43 44 45 46	Display Software	Starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren FLYER Fachhändler.

5.8 Bedienung mit FLYER Display D0 und FLYER Remote Control RC0

Ihr FLYER mit Panasonic Antrieb wird mittels dem FLYER Remote Control RC0 oder und über das FLYER Display D0 bedient.

Bedieneinheit FLYER Remote Control RC0



FLYER Display D0



1. Ein-/ Aus Taste

Um das System einzuschalten, drücken Sie die Ein-/Aus Taste am Display während mindestens einer Sekunde. Auf dem Display wird das Menü «Drive» angezeigt.



Das System kann nur eingeschaltet werden, wenn ein ausreichend geladener Akku eingesetzt ist.

Zum Ausschalten des elektrischen Systems drücken Sie die Ein-/Aus Taste für mindestens eine Sekunde.

Die Bedienung des FLYER Display D0 erfolgt mit Hilfe der Bedieneinheit FLYER Remote Control RC0, sodass Ihre Hände während des Fahrens am Lenker bleiben können.

Durch Drücken der Mode Taste können Sie zwischen den einzelnen Hauptmenüs des Displays wechseln.

Es stehen Ihnen folgende vier Hauptmenüs zur Verfügung:

- Drive: Hauptansicht mit den wichtigsten Informationen wie Geschwindigkeit, Reichweite, etc Das System startet immer in dieser Ansicht.
- Trip: Aktuelle Fahrinformationen zur laufenden Fahrt
- Fitness: Angaben zur Durchschnitts- und maximal Geschwindigkeit des Fahrers
- Data: Angaben zu Trittfrequenz und Gesamtkilometer