



Reparaturanleitung Tausch Bremsbeläge vorne

Egret X core/X core⁺

Datum:

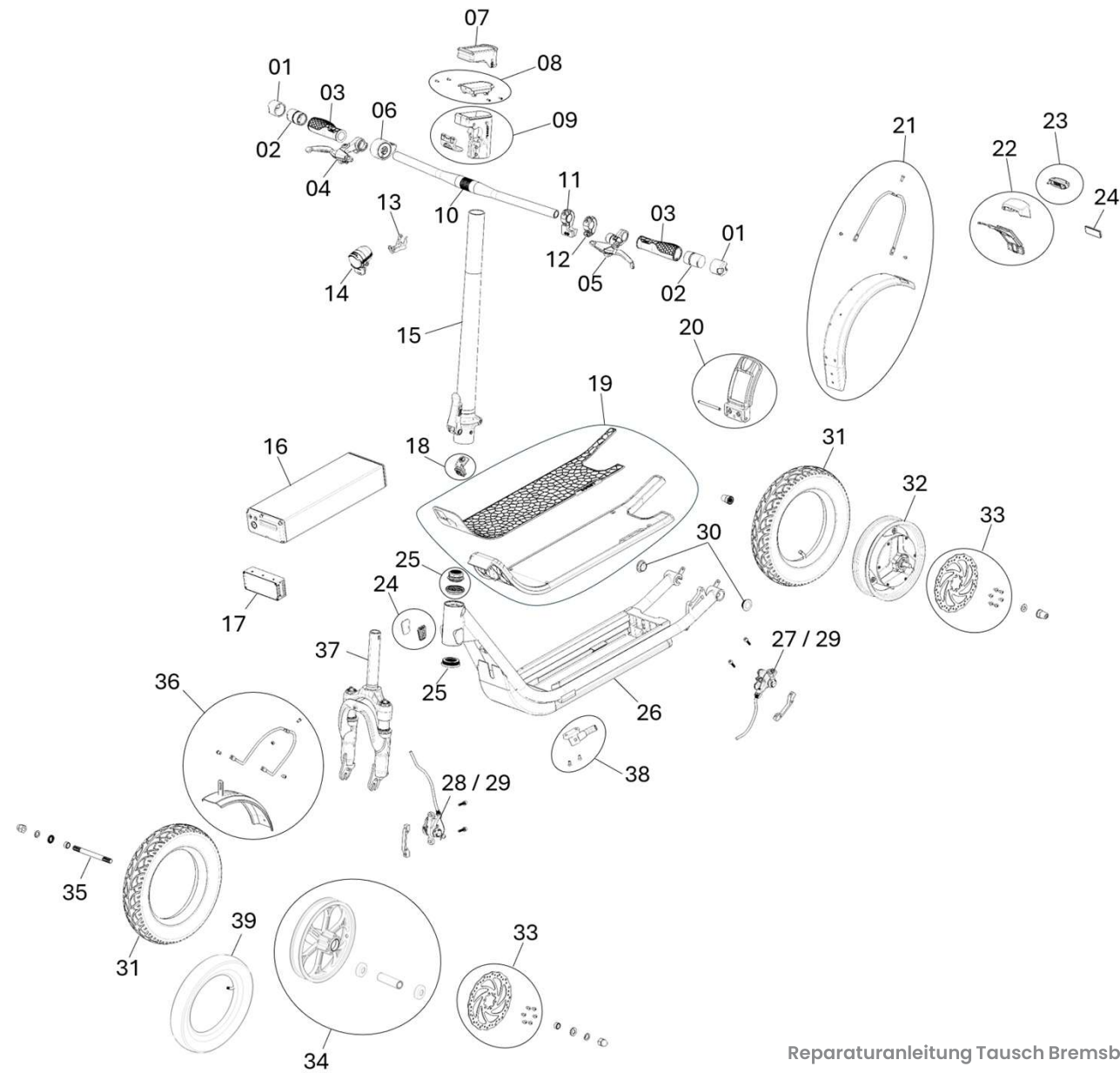
Egret X core/X core⁺

Fehlercodes

Bauteil	Fehler Nr.	Fehler Detail	Bauteil	Fehler Nr.	Fehler Detail	Bauteil	Fehler Nr.	Fehler Detail
Batterie	6	Unterspannung des Akkus	Controller / Motor	1	Controller Störung	Display	5	Bremssensor Fehler
				2	Kommunikationsfehler Gashebel		10	Kommunikationsfehler Display
				3	Motorphasen Fehler			
				4	Hallsensor Fehler			
				7	Motor blockiert			
				8	Kommunikationsfehler Controller			
				11	Geschwindigkeitssensor Signalfehler			

Egret X core/X core⁺

Aufbau



Aufbau

Lfd. Nr.	Art.Nr.	Name	EAN-Nummer
1	10100537	Gummiabdeckung Blinker	4260710545901
2	10100629	Blinkerset vorne	4260710548858
3	10100543	Handgriffe links + rechts	4260710545994
4	10100647	Bremsgriff rechts hydraulisch	4260710549039
5	10100646	Bremsgriff links hydraulisch	4260710549022
6	10100358	Daumengasgriff	4260710542917
7	10100663	Display Gummiabdeckung	4260710549190
8	10100643	Display	4260710548995
9	10100664	Lenkkopf	4260710549206
10	10100297	Lenker	4260710542269
11	10100661	Bedieneinheit Blinker	4260710549176
12	10100662	Bedieneinheit	4260710549183
13	10100665	Vorderlichhalterung	4260710549213
14	10100527	Vorderlicht	4260710545802
15	10100667	Lenkstange	4260710549237
16	10100627	Batterie 13,5 Ah	4260710548834
17	10100669	Controller (X core)	4260710549251
17	10100689	Controller (X core*)	4260710549718
18	10100645	Ladebuchse	4260710549015
19	10100648	Trittbrett mit Gummimatte	4260710549046
20	10100501	Tragegriff	4260710545475
21	10100637	Schutzblech hinten	4260710548933
22	10100639	Rücklichtabdeckung / Kennzeichenhalter	4260710548957
23	10100638	Rücklicht	4260710548940
24	10100582	Reflektorset	4260710548223
25	10100555	Steuerlager	4260710546410
26	10100659	Rahmen	4260710549152
27	10100691	Bremsattel Scheibenbremse hinten	4260710549732

Lfd. Nr.	Art.Nr.	Name	EAN-Nummer
28	10100690	Bremssattel Scheibenbremse vorne	4260710549114
29*	10100692	Bremsbeläge	4260710549749
30	10100398	Hinterachsabdeckung	4260710543310
31	10100399	Mantel	4260710543327
32	10100668	Motor (X core)	4260710549244
32	10100688	Motor (X core+)	4260710549701
33	10100670	Bremsscheibe 160 mm	4260710549268
34	10100671	Felge vorne	4260710549275
35	10100695	Vorderachse	4260710549770
36	10100633	Schutzblech vorne	4260710548896
37		Vordergabel	
38	10100632	Seitenständer	4260710548872
39	10100400	Luftschlauch	4260710543334
40*	10100642	Ladegerät	4260710548988
41*	10100644	Kabelbaum	4260710549008
42*	10100654	Bremskabel Scheibenbremse	4260710549107
43*	10100672	Kartonage	4260710549282

*nicht auf vorheriger Seite abgebildet

*nicht auf vorheriger Seite abgebildet

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne

Du brauchst:

Innensechskantschlüssel 2,5 mm (H 2,5)

Innensechskantschlüssel 5 mm (H 5)

Vorbereitung:

Stelle sicher, dass der E-Scooter auf einem stabilen, rutschfesten und ebenen Untergrund steht und nicht umkippen kann. Es kann hilfreich sein, den E-Scooter auf einem Ständer oder einer ähnlichen, dafür geeigneten Unterlage abzustellen.

Lege alle Schrauben und Teile, die du abmontierst, zur Seite und stelle sicher, dass nichts verloren geht.

Wir raten dazu, die einzelnen Schritte beim Ausbau mit Fotos zu dokumentieren – insbesondere, wenn du Teile demontierst oder Steckverbindungen trennst. So kannst du dich beim erneuten Zusammenbau daran orientieren.

Bei einigen Reparaturen kann es sein, dass du den E-Scooter umdrehen musst. Wir raten dir dazu, dir dabei von einer zweiten Person helfen zu lassen.

Wenn du dir unsicher bist, wende dich bitte unbedingt an unseren Kundenservice.

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremssattel demontieren



1

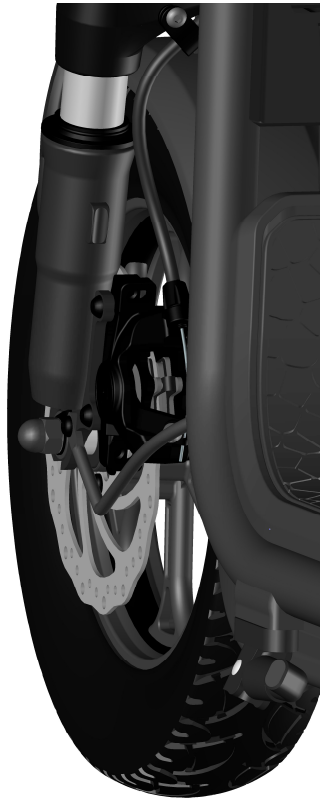


2

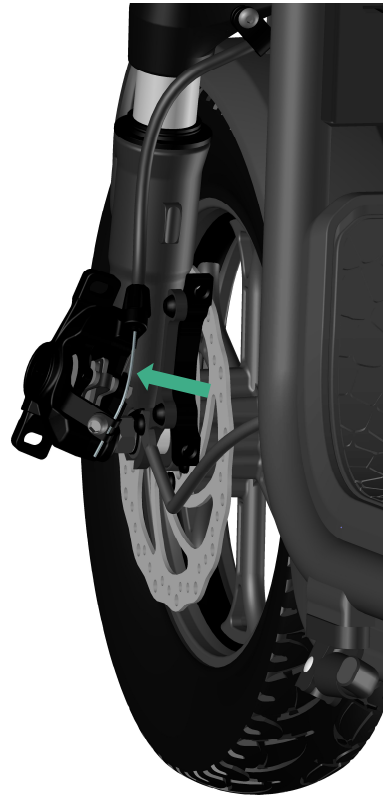
1. Um die vorderen Bremsbeläge tauschen zu können, muss der Bremssattel vorne (siehe Bild 1) abgenommen werden.
2. Löse hierfür die zwei Bremssattelschrauben (H 5) inklusive der Unterlegscheiben.

Egret X core/X core+

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremsbeläge entnehmen



1

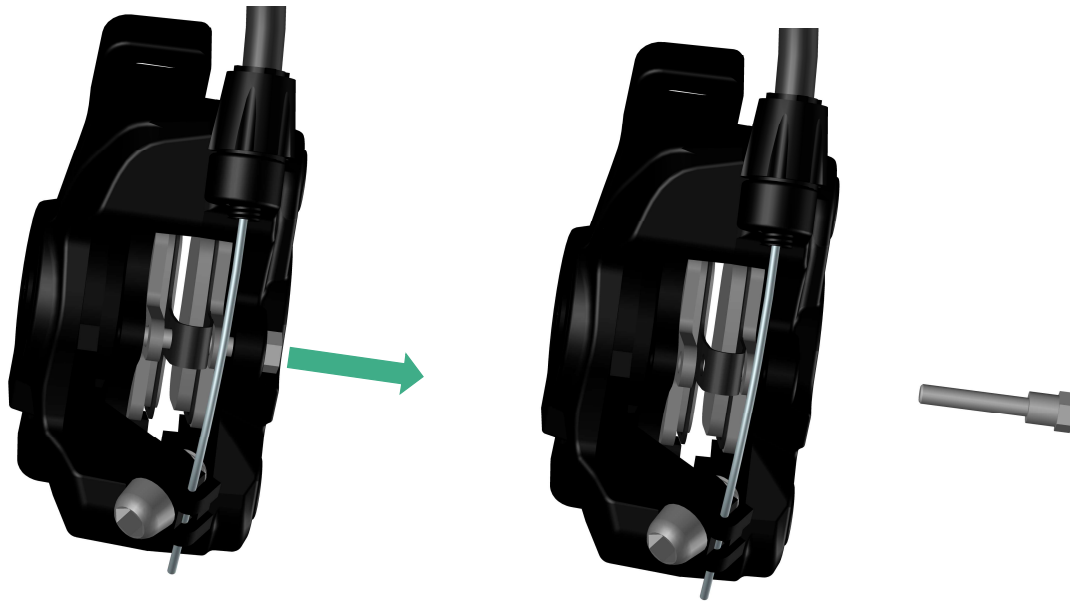


2

1. Wenn alles gelöst ist, ziehe den Bremssattel vorsichtig seitlich heraus, um besser arbeiten zu können (siehe Bild 2). Achte darauf, dass du die Bremszüge nicht beschädigst, indem du zu fest daran ziehst. Ziehe den Bremssattel nur so weit heraus, wie nötig.

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremsbeläge entnehmen



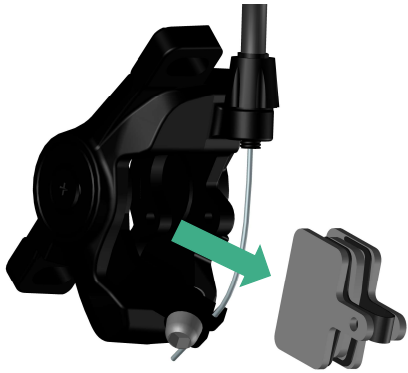
1. Um die Bremsbeläge zu entnehmen, muss du erst die Schraube (H 2,5) entfernen (siehe Bild 2).

1

2

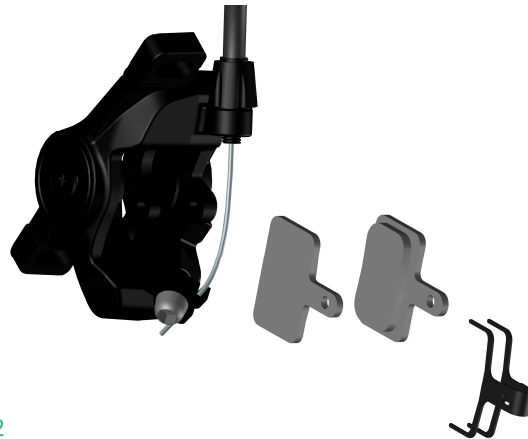
Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremsbeläge entnehmen



1

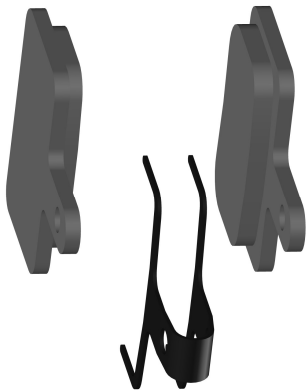
1. Ziehe das Bremsbelag-Paket aus dem Bremssattel heraus (siehe Bild 1). Das Bremsbelag-Paket setzt sich zusammen aus zwei Bremsbelägen, die sich jeweils rechts und links der Bremsscheibe befinden, sowie einer Federklammer (siehe Bild 2).



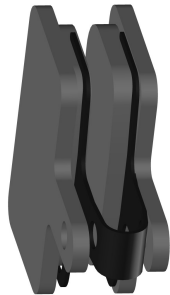
2

Egret X core/X core⁺

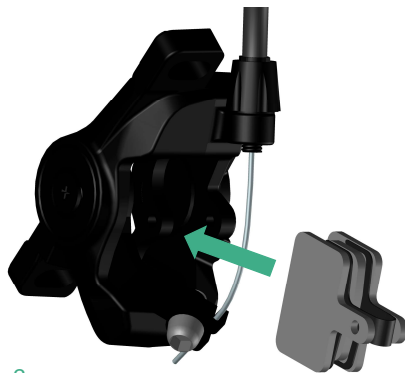
Tausch Bremsbeläge vorne – Neue Bremsbeläge einsetzen



1



2

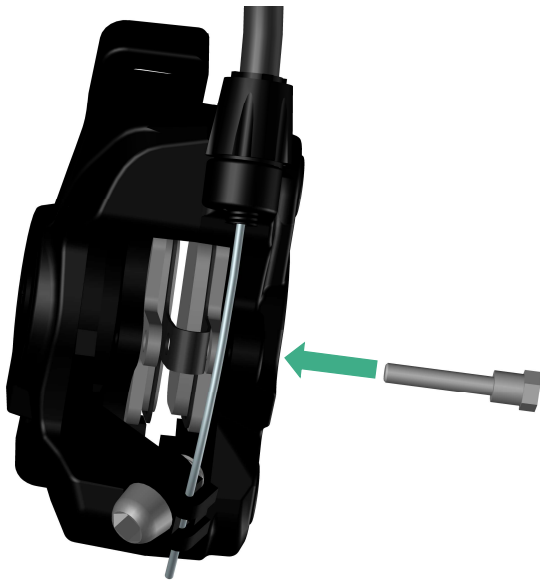


3

1. Setze jetzt das neue Bremsbelag-Paket zusammen (siehe Bild 1 und 2).
2. Schiebe das zusammengesetzte Bremsbelag-Paket nun in den Bremssattel (siehe Bild 3).

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremsbeläge einsetzen



1



2

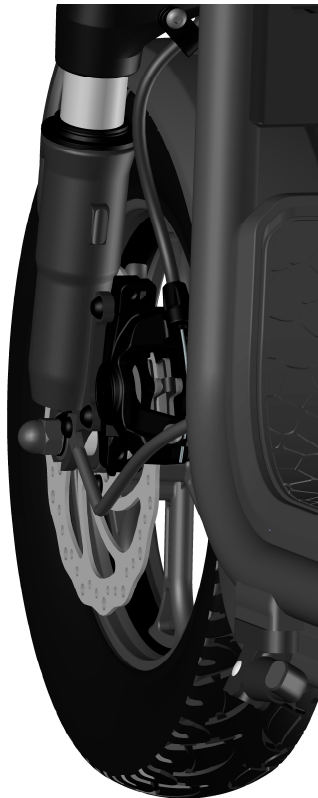
1. Das Bremsbelag-Paket muss so weit eingeschoben werden, dass die Löcher in den Bremsbelägen und der Federklammer auf gleicher Höhe mit den Löchern im Bremssattel liegen.
2. Fixiere diese anschließend, indem du die Schraube (H 2,5) festziehst.

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremssattel montieren



1



2

1. Positioniere den Bremssattel anschließend wieder und achte darauf, dass sich die Bremsscheibe mittig zwischen den Bremsbelägen befindet.

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremssattel montieren



1



2

1. Schraube nun den Bremssattel mit den beiden Schrauben (H 5) sowie den Unterlegscheiben wieder an, ziehe sie jedoch noch nicht vollständig fest. Da der Bremssattel noch ausgerichtet werden muss, sollten die Schrauben zunächst nur leicht angezogen werden.

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremssattel ausrichten

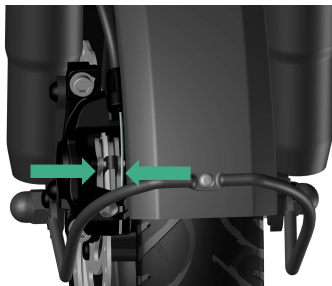


1



2

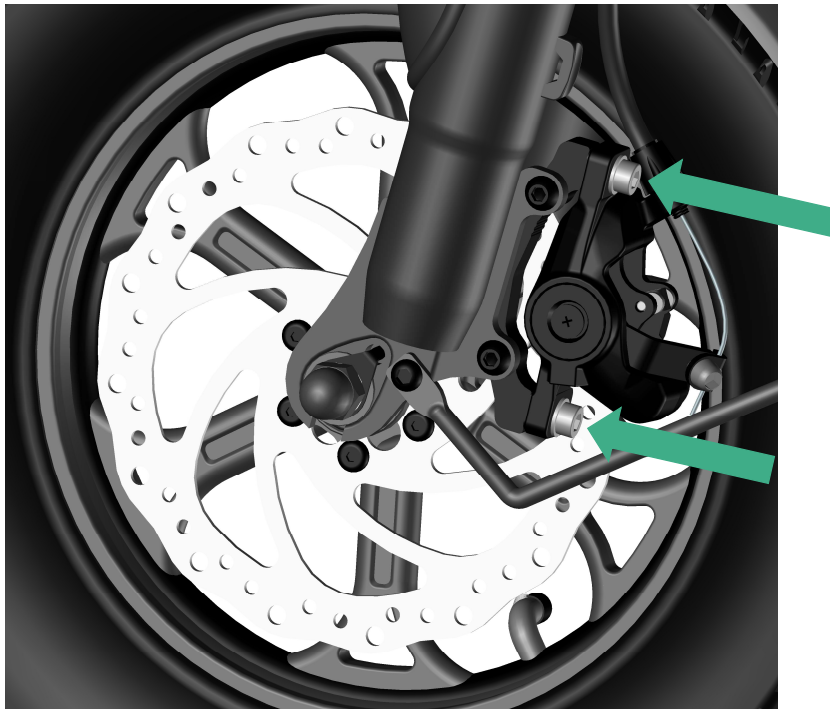
1. Jetzt musst du den Bremssattel noch ausrichten. Ziehe hierfür den linken Bremshebel für die Vorderradbremse fest an (siehe Bild 1). Wenn du dafür den Lenker etwas nach rechts einschlägst (siehe Bild 2), kannst du erkennen, wie sich der Bremssattel bewegt. Wiederhole den Vorgang 1-2 Mal.
2. Der Bremssattel sollte sich jetzt so ausrichten, dass die Bremsscheibe genau mittig zwischen den beiden Bremskolben ist (siehe Bild 3).



3

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Bremssattel festziehen



1

1. Während du weiterhin den Bremshebel fest gezogen hältst, ziehst du die beiden Bremssattelschrauben (H 5) mit einem Drehmoment von etwa 5-7 Nm fest (siehe Bild 1).
2. Wenn du den Bremshebel jetzt loslässt, dann sollte sich das Rad wieder frei drehen lassen.

Egret X core/X core⁺

Tausch Bremsbeläge vorne – Letzter Check



1. Schalte den E-Scooter ein und teste, ob sich das System korrekt starten lässt.
2. Überprüfe, ob alle Funktionen und Anzeigen ordnungsgemäß funktionieren und ob keine Fehlermeldung angezeigt wird.
3. Mache eine Probefahrt oder überprüfe, ob alle Funktionen ordnungsgemäß funktionieren. Achte darauf, dass du das an einem sicheren Ort tust. Wenn du am Hinterrad, am Motor oder am Gashebel gearbeitet hast, ist es ratsam, den E-Scooter aufzubocken oder ihn mit angehobenen Reifen zu testen, damit sich das Fahrzeug beim Beschleunigen nicht unkontrolliert bewegt.

Wenn etwas nicht funktioniert: Kontrolliere, ob alle Bauteile korrekt montiert sind und ob die Steckerverbindungen fest sitzen. Wenn du den Fehler nicht findest, wende dich bitte an unseren Service.

Wenn alles korrekt sitzt, steht deiner nächsten Fahrt nichts mehr im Weg.

Gute Fahrt und viel Spaß mit deinem Egret X core/X core⁺!

Reparaturanleitung

Disclaimer

Die vorliegende Reparaturanleitung wurde von der Walberg Urban Electrics GmbH für autorisierte Egret-Händler:innen und deren qualifizierte Servicemitarbeiter:innen zusammengestellt. Eine solche Anleitung kann umfassende Kenntnisse auf dem Gebiet der Fahrzeugtechnik nicht ersetzen. Im Interesse der Betriebssicherheit wird daher vorausgesetzt, dass alle, die diese Anleitung zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten benutzen, eine Schulung durch Egret absolviert haben und daher ein grundlegendes Verständnis von Mechanik, Elektronik und Fahrzeug-Reparaturarbeiten haben. Unsachgemäße Reparaturen und Wartung können die Verkehrssicherheit und Funktion des Fahrzeugs beeinträchtigen. Sollte die Bauart des vorliegenden Fahrzeugs von der in dieser Anleitung beschriebenen / abgebildeten Bauart abweichen, ist diese Anleitung nicht für die Reparatur des Fahrzeugs geeignet. Wende dich dann bitte an unseren Kundenservice unter: <https://my-egret.com/de/kundenservice/>.

Modifikationen und wesentliche Änderungen im Bereich Technik und Wartung werden möglicherweise auf der Homepage www.my-egret.com bekanntgegeben und in späteren Ausgaben dieser Wartungsanleitung berücksichtigt. Es gilt jeweils die aktuellste Version dieses Dokuments.

Hinweis: Diese Anleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt und Genauigkeit erstellt. Die Walberg Urban Electrics GmbH übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Die Walberg Urban Electrics GmbH übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden, die auf eine unsachgemäße Reparatur/Wartung zurückzuführen sind.

Egret ist eine Marke der
Walberg Urban Electrics GmbH
Alter Wandrahm 6
20457 Hamburg
my-egret.com