



Bedienungsanleitung

"Find My"-Farb-LCD für E-Bike



Produktnummer: BT13210

Inhaltsverzeichnis

1. ERSCHEINUNGSBILD UND GRÖÖE	3
2. SPEZIFIKATIONEN	3
3. MONTAGE	3
4. FUNKTIONSLAYOUT	4
5. BENUTZEROBERFLÄCHE	4
5.1 Einschaltsschnittstelle und Basisfunktionsschnittstelle	4
5.2 Funktionen	4
5.3 Die Schnittstelle der Einstellungen	6
5.4 Boost-Gangschaltung.....	7
5.5 Kontrolle der Scheinwerfer	7
6. " FIND MY " („WO IST?“)	7
6.1 "Find My" auf Ihrem LCD aktivieren	7
6.2 Ihr LCD mit dem iPhone verbinden	9
6.3 Ihr „Find My“- LCD finden.....	11
6.4 Die Verbindung über Ihr iPhone trennen	13
6.5 Die Verbindung über Ihr LCD trennen	13
7. AKKUANZEIGE	14
8. KONFORMITÄTSEKLRUNG	14
9. ENTSORGUNG	15
10. UNTERNEHMENSINFORMATIONEN.....	15

1. ERSCHEINUNGSBILD UND GRÖÖE

Modell: DM07



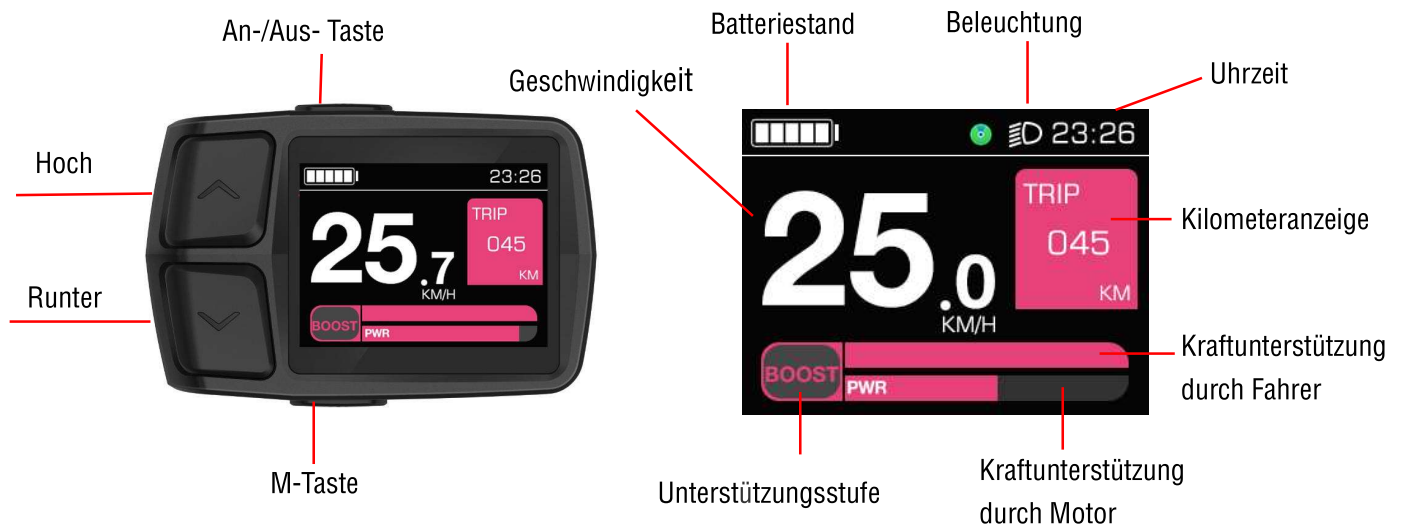
2. SPEZIFIKATIONEN

- Stromversorgung: DC 24V/36V/48V
- Nennstrom: 23 mA
- Standby-Leckstrom: <1uA
- 2,0-Zoll IPS-Hochhelligkeits-Hochauflösungs-LCD-Bildschirm; Auflösung: 320*240
- Betriebstemperatur -10°C bis 60°C
- Lagertemperatur -20°C bis 70°C
- Wasserschutzklasse: IP65

3. MONTAGE

- 1) Öffnen Sie die Verriegelungsklammer des LCD und bringen Sie es am linken Lenker. Stellen Sie es auf eine leicht zu bedienende Position ein, verwenden Sie zum Befestigen einen M3-Innensechskant und ziehen Sie die Befestigungsschraube an.
- 2) Stecken Sie den 5-poligen Stecker des LCD in den Docking-Anschluss des Controllers.

4. FUNKTIONSLAYOUT



5. BENUTZEROBERFLÄCHE

5.1 Einschaltschnittstelle und Basisfunktionsschnittstelle



Nach dem Einschalten des Gerätes wird 3 Sekunden lang das Logo angezeigt. Das Gerät stellt die Kommunikation her, erfasst die Informationen und wechselt dann in die normale Zyklusanzeige.

5.2 Funktionen

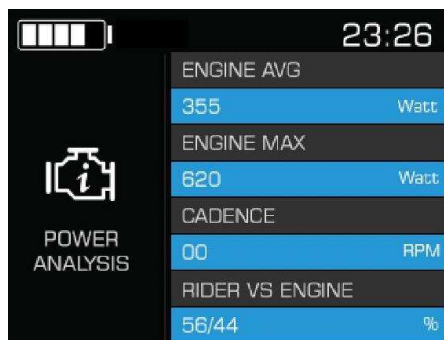
Im Zustand der Basisfunktionsschnittstelle wechseln Sie die Anzeige jeder Funktionsschnittstelle durch kurzes Drücken der Taste M. Wenn unter einer beliebigen Funktionsschnittstelle innerhalb von 5 Sekunden keine Tastenbetätigung erfolgt, springt das Gerät zur Basisfunktionsschnittstelle zurück.

Funktions-Interface 1



Es zeigt Geschwindigkeits- und Kilometerstandinformationen an. Dies beinhaltet den Einzelkilometerstand, den kumulierten Kilometerstand, die Durchschnittsgeschwindigkeit und die Höchstgeschwindigkeit.

Funktions-Interface 2



Im Leistungsanalysebereich werden hauptsächlich Leistungsstatistiken, wie die durchschnittliche Ausgangsleistung des Motors, die maximale Leistung, die Trittfrequenz (Kadenz) und der Fahranteil angezeigt.

Funktions-Interface 3



Es zeigt hauptsächlich die Statistik der Nutzungszeit in den verschiedenen Boostermodi an. Die LCD-Anzeige berechnet diese Statistik auf der Grundlage des aktuellen Fahrstatus und zeigt sie als Prozentwerte an.

Implementierung der Booster-Schnittstelle



Drücken Sie die Taste  lange, um den Push-Assist-Modus zu aktivieren.

Schnittstelle zum Löschen des Einzelkilometerstandes



Halten Sie die Taste M gedrückt und wählen Sie „YES“, um die „Trip“-Daten zu löschen.

Schnittstelle zur Fehlercodeanzeige



Wenn das Gerät die vom Steuergerät zurückgesendeten Fehlerinformationen empfängt, zeigt es die Fehlercode-Schnittstelle auf der Geräteseite an und fordert den Benutzer mit den relevanten Informationen über den Fehler im elektrischen System auf. Der Fehlercode wird numerisch im Geschwindigkeitswertbereich angezeigt.

5.3 Die Schnittstelle der Einstellungen

1. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten des LCD-Bildschirms lange die Taste **M**, um die Einstellungsoberfläche aufzurufen. Drücken Sie kurz die Tasten **^**/**✓**, um zwischen den 4 Menüs auszuwählen:



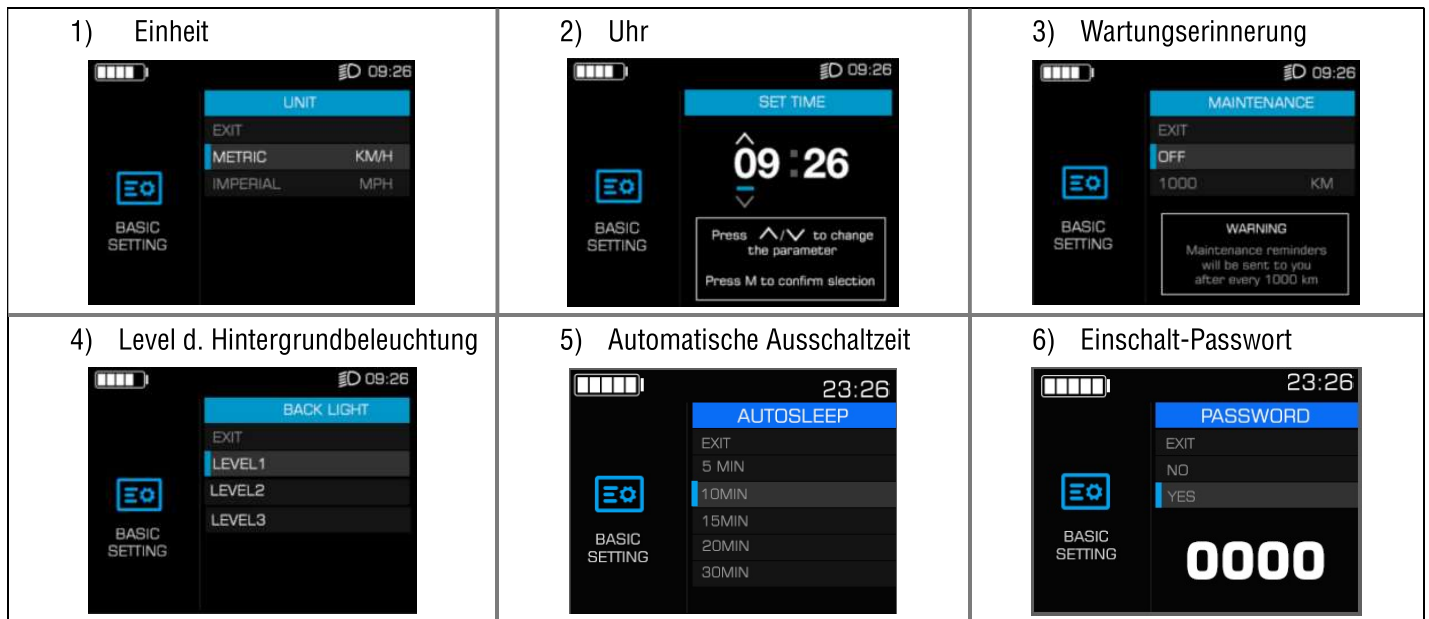
2. Drücken Sie kurz die Taste **M**, um das ausgewählte Menü aufzurufen:



3. Drücken Sie kurz die Taste **^**/**✓**, um den gewünschten Parameter auszuwählen und dann kurz die Taste **M**, um den Parameter zu bestätigen:



- Drücken Sie lange auf die Taste **M**, um Ihre Einstellungen zu speichern und ins Hauptmenü zurückzukehren.
- Beschreibung der Parametereinstellung:



5.4 Boost-Gangschaltung



Drücken Sie im eingeschalteten Zustand kurz auf die Taste **^** oder **v**, um den Hilfsantrieb einzuschalten und den Hilfsantriebsmodus zu ändern.

5.5 Kontrolle der Scheinwerfer

Durch langes Drücken der Taste **^** können Sie die Beleuchtung manuell Einschalten. Das Beleuchtungs-Symbol wird in der linken oberen Ecke der Benutzeroberfläche des Gerätes angezeigt und weist auf den Licht-an-Status hin. Die Bildschirmhelligkeit des Gerätes wird beim Einschalten der Beleuchtung auf den eingestellten Wert reduziert.

6. "FIND MY" („WO IST?“)

6.1 "Find My" auf Ihrem LCD aktivieren

- Drücken Sie lange auf die Taste **⏻**, um die LCD-Anzeige einzuschalten. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden lange auf die Taste **M**, um die Einstelloberfläche aufzurufen:



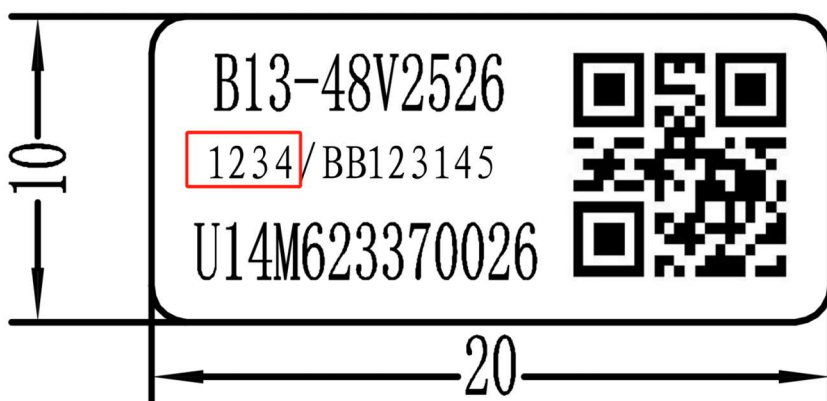
2. Drücken Sie die Tasten $\wedge/\vee$, um das Menü "**ADVANCED SET**" auszuwählen:



3. Drücken Sie die Taste **M**, um das Menü für die Passworteingabe aufzurufen:



4. Das 4-stellige Eingabepasswort befindet sich in den vier Ziffern der zweiten Zeile des Strichcodes auf der Rückseite des LCDs:

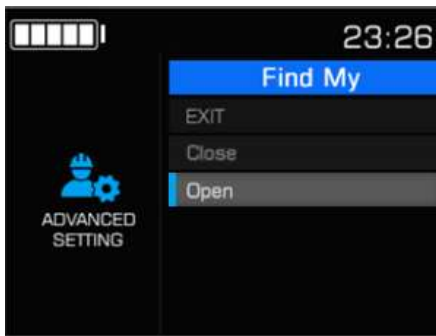


Hinweis: Das Passwort für '**ADVANCED SET**' ist für jedes LCD unterschiedlich. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Ihr Passwort vergessen oder verloren haben.

5. Drücken Sie die Tasten $\wedge/\vee$, um die Ziffern nacheinander auszuwählen. Nachdem Sie jede Ziffer ausgewählt haben, drücken Sie die **M**-Taste zur Bestätigung:



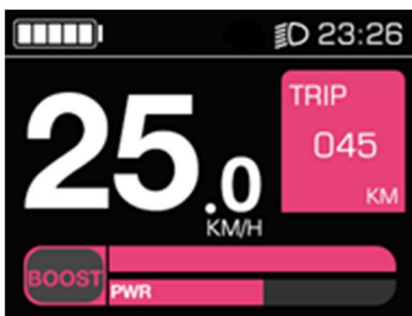
- Nachdem Sie Ihr 4-stelliges Passwort eingegeben haben, drücken Sie die Taste **M**, um das Menü "**Find My**" aufzurufen. Drücken Sie anschließend die Tasten **^**/**∨**, um "**Open**" auszuwählen und bestätigen Sie das Ganze erneut mit der Taste **M**.



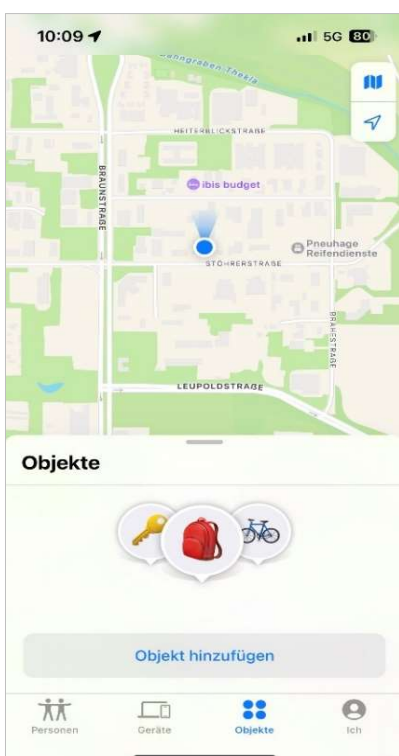
Die "**Find My**"-Funktion des LCDs wurde nun erfolgreich aktiviert.

6.2 Ihr LCD mit dem iPhone verbinden

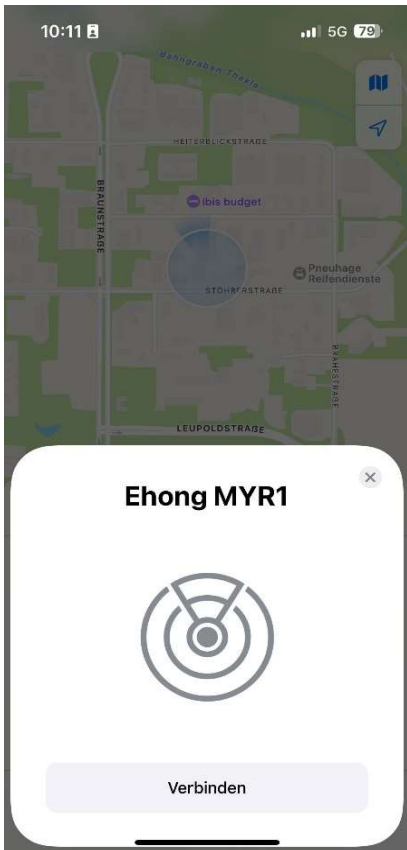
- Drücken Sie lange auf die Taste **⏻**, um die LCD-Anzeige einzuschalten:
- Klicken Sie auf Ihrem iPhone auf das „Find My/Wo ist?“- Symbol:



- Wählen Sie die Registerkarte "Objekte" und klicken Sie auf "Objekt hinzufügen":
- Klicken Sie auf "Anderes unterstütztes Objekt":



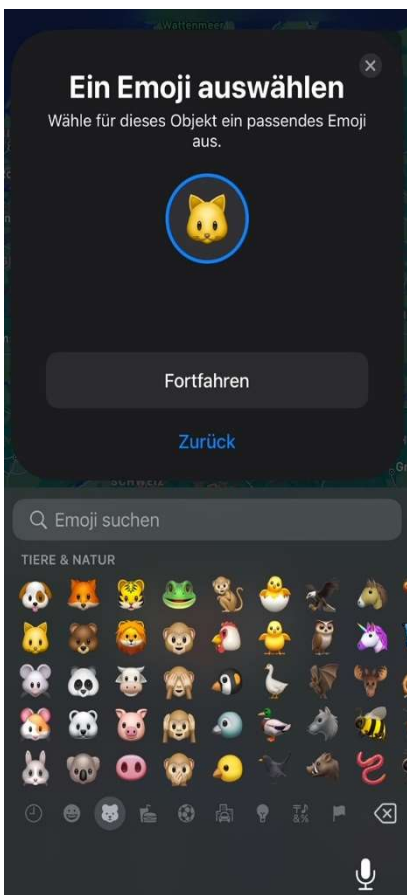
5. Klicken Sie auf "Verbinden":



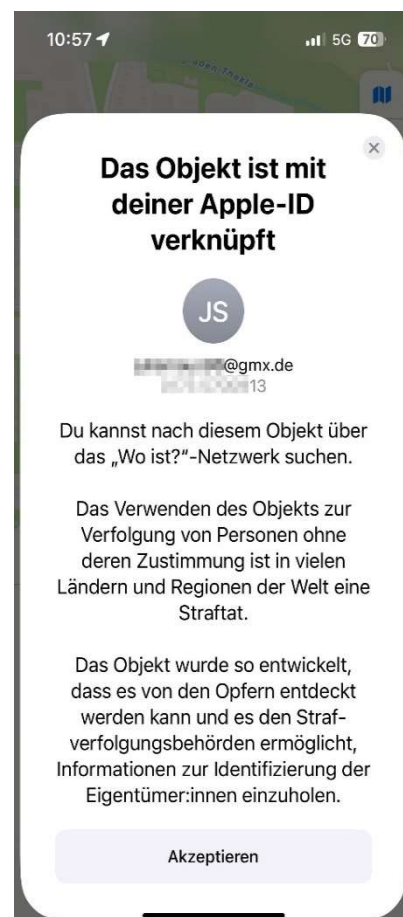
6. Geben Sie einen Namen für Ihr Objekt ein:



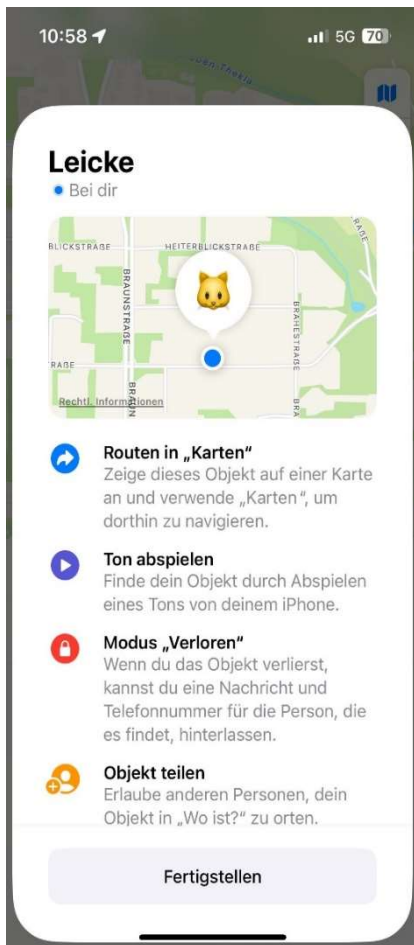
7. Wählen Sie einen Emoji:



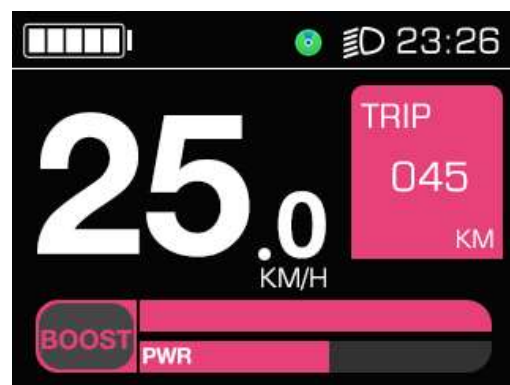
8. Klicken Sie auf "Akzeptieren":



9. "Find My" wird auf nun Ihrem iPhone angezeigt. Klicken Sie auf anschließend auf "Fertigstellen":



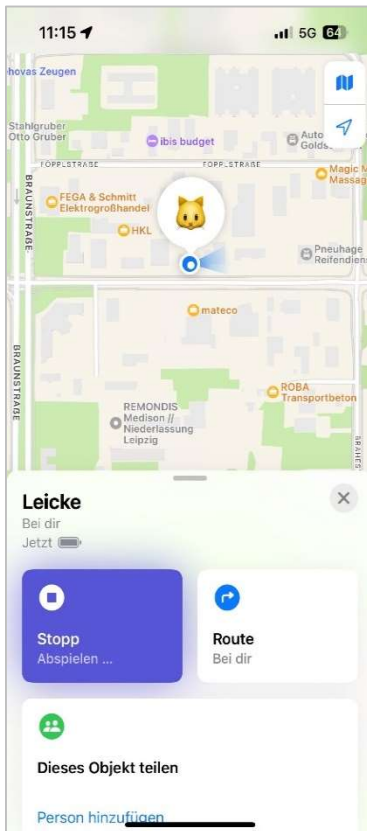
10. Das "Find My"- Symbol wird nun auf dem LCD-Bildschirm angezeigt:



6.3 Ihr „Find My“- LCD finden

Wenn es in der Nähe ist:

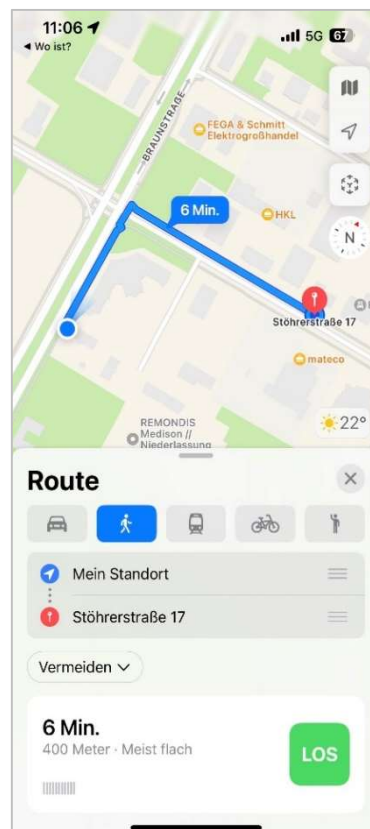
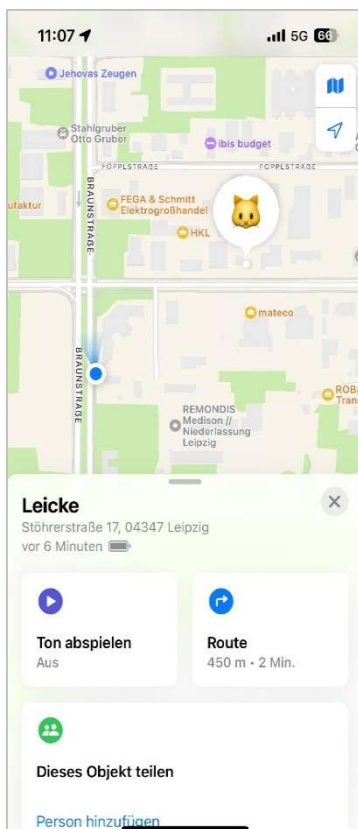
1. Öffnen Sie die „Find My/Wo ist?“ -App und wählen Sie die Registerkarte „Objekte“.
2. Tippen Sie in der Liste auf Ihr LCD.
3. Tippen Sie auf "Ton abspielen", um Ihr LCD einzuschalten und das Blinken des Vorderlichts zu aktivieren. (Das Rücklicht blinkt ebenfalls, falls es angeschlossen ist.)
4. Sobald Sie das Blinken sehen, tippen Sie einfach auf "Ton anhalten", um es zu beenden.



Hinweis: Ihr LCD und Ihr E-Bike geben keinen Ton von sich.

Finden Sie den letzten bekannten Aufenthaltsort Ihres LCDs:

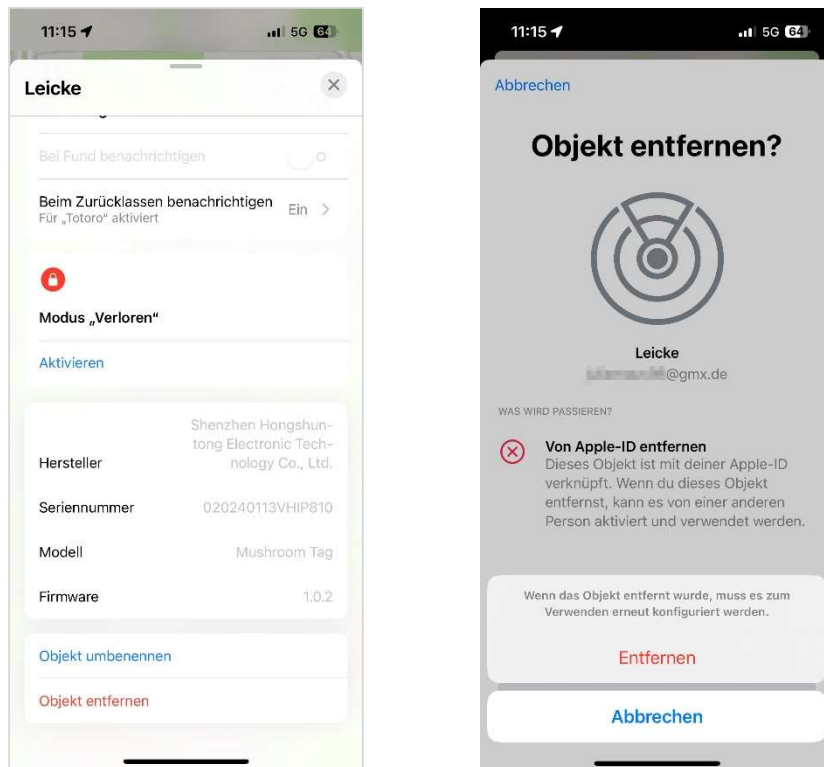
1. Öffnen Sie die „Find My/Wo ist?“ -App und wählen Sie die Registerkarte „Objekte“.
2. Tippen Sie in der Liste auf Ihr LCD.
3. Der letzte bekannte Standort Ihres LCDs wird auf der Karte angezeigt.
4. Tippen Sie anschließend auf „Route“, um die „Karten“-App zu öffnen und eine Navigation zum letzten bekannten Aufenthaltsort zu erhalten.



6.4 Die Verbindung über Ihr iPhone trennen

Hinweis: Ihr LCD befindet sich im eingeschalteten Zustand

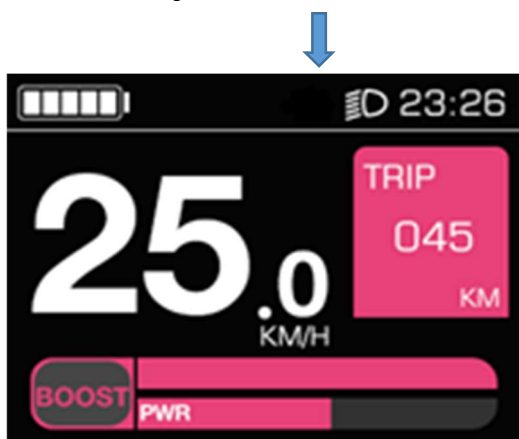
1. Öffnen Sie „Find My/Wo ist?“ und wählen Sie die Registerkarte „Objekte“.
2. Tippen Sie in der Liste auf Ihr LCD.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass der "Verloren-Modus" deaktiviert ist.
4. Scrollen Sie zum unteren Ende des Bildschirms und tippen Sie auf „Objekt entfernen“.
5. Es öffnet sich eine Zusammenfassung. Tippen Sie dann zur Bestätigung auf "Entfernen".



Nachdem Sie Ihr iPhone getrennt vom LCD-Bildschirm haben, wird auch das "Find My"-Symbol auf Ihrem Display verschwinden.

6.5 Die Verbindung über Ihr LCD trennen

1. Schalten Sie den LCD-Bildschirm ein und halten Sie die Tasten "M" und "⤴" gleichzeitig gedrückt, um "Find My" vom LCD zu entfernen.
2. Nach dem erfolgreichen Entfernen verschwindet das Symbol "Find My" von Ihrem LCD-Bildschirm:



Hinweis: Wenn Sie Ihr LCD-Gerät zurückgeben oder umtauschen möchten, müssen Sie "Find My" vom LCD-Gerät entfernen, da wir sonst keinen Kundendienst anbieten können.

7. AKKUANZEIGE

Die Informationen zur Akkuleistung werden in eine Balkenanzeige und eine Anzeige der verbleibenden Prozentzahl unterteilt. Wenn die Akkuleistung normal ist, ist die Akkukapazität in 5 Balken unterteilt. Bevor die Kommunikation zwischen Display und Akku hergestellt ist, wird der Batterie-Prozentsatz nicht angezeigt und der Energiebalken ist voll und blinkt.

Die Verbindung sollte nicht länger als 3 Sekunden dauern. Wenn die Akkukapazität weniger als 5% beträgt, wird der Akkustand auf Stufe 0 angezeigt und blinkt, der Motor gibt keine Leistung ab und der Schalter für die Unterstützungsstufe ist deaktiviert. Die Unterstützungsstufe wird als OFF oder 0 angezeigt. Um den Unterspannungsmodus zu beenden, setzen Sie das Gerät zurück und erhöhen Sie die Spannung über den Unterspannungswert und die Akkukapazität über 5% in dem Sie den Akku laden.

Prozentualer Anteil der Akkuleistung und die Leistungsstufen:

Prozentualer Anteil der Batteriespanne	Batterieleistung	Hinweis
$80\% \leq \text{SOC}$		Volle Batterie, Stufe 5
$60\% \leq \text{SOC} < 80\%$		Stufe 4
$40\% \leq \text{SOC} < 60\%$		Stufe 3
$20\% \leq \text{SOC} < 40\%$		Stufe 2
$10\% \leq \text{SOC} < 20\%$		Stufe 1
$0\% \leq \text{SOC} < 10\%$		Status 0, Symbol blinkt

8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte mit allen relevanten Erklärungen der Maschinenrichtlinie –2006/42/EG, RED 2014/53/EU, Produktsicherheit 2001/95/EG, RoHS 2011/65/EG 2015/863 übereinstimmen und der Elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU konform sind.



9. ENTSORGUNG

Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien/Akkus/Leuchtmittel enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht im Hausmüll!

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus/Leuchtmittel als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Im Falle einer entnehmbaren Batterie/Akku oder eines Leuchtmittels müssen Sie diese getrennt dem entsprechenden Rückgabesystem zuführen. Sie können Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel bei den Sammelstellen der öffentlichen Entsorgungsträger (Wertstoffhöfe) sowie bei Vertreibern im Sinne des ElektroG (Einzelhandel) abgeben.

Außerdem können Sie solche Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel, von denen LEICKE gleichartige Geräte im Sortiment hat, an unser Versandlager zurückgeben:

LEICKE GmbH
Ref.: Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel
Stöhrerstraße 17
04347 Leipzig

Zusätzlich sind Sie selbst dafür verantwortlich, mögliche persönliche Daten auf Altgeräten vollständig zu löschen.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.



Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei
Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium
Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.

10. UNTERNEHMENSINFORMATIONEN

Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die Informationen in diesem Handbuch korrekt sind, wobei die Produktfunktionsparameter ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

LEICKE GmbH
Stöhrerstraße 17
04347 Leipzig
info@leicke.com