

# GPS Tracker GT-55

## *für OBD2-Anschluss*

Bedienungsanleitung – Teil 3  
Software 2



Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.lescars.de](http://www.lescars.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

# INHALTSVERZEICHNIS

Persönliche Plattform .....	4
Fahrteninformation .....	7
Fahrzeugstatus.....	16
Einstellung .....	23
Lescars OBD App.....	26
Fahrzeugprüfung .....	27
Fahrzeug-Alarm .....	28
Fahranalyse .....	28
Fahrtenberichte.....	29
Fahrzeugposition .....	29
Track.....	29

## Persönliche Plattform

Gehen Sie auf die Internetseite [www.livetelematics.com](http://www.livetelematics.com) und melden Sie sich an.



### HINWEIS:

Sie benötigen Adobe Flash Player Version 10 oder neuer.

Nach der Anmeldung gelangen Sie zur Startseite.

The screenshot shows the OBD-SMART web interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Trip info, Vehicle status, and Setting. The user is logged in as 'PEARLdemo1'. The main area features a car image (1), two gauges (2), and two driving analysis cards: 'Safety driving' (3) and 'Economic driving' (4). Below these is a 'Travel list' table (5) and a 'Vehicle status analyze' section (6). The 'Travel list' table contains the following data:

Seq.	Ignition on	Ignition off	Max speed(km/h)	Fuel consumption(l/100km)	Km/L	Cost(EUR)	
1	2014-12-17 12:27:34	2014-12-17 12:37:42	6.58	0.51	10.78	0.95	Track play...

The 'Safety driving' section (7) lists metrics like 'Your driving behavior at 2014-12-17: Speeding(2), Hard acceleration(3), Hard deceleration(4), High RPM (2), High RPM duration(3HM115), Speeding duration(3HM115), Fatigue driving duration(3HM), Quick change lane(3), Sharp turn(3)'. The 'Economic driving' section lists metrics like 'Your driving behavior at 2014-12-17: Speeding(2), Hard acceleration(3), Hard deceleration(4), Idling engine(3), High RPM (2), High RPM duration (3HM115), Idle engine duration(3HM), Speeding duration(3HM115), Quick change lane(3), Sharp turn (3)'. The 'Vehicle status analyze' section (6) shows a large circular gauge and the text 'No data'.

1. Hier stehen Automarke und Benutzername.
2. Hier ist eine beispielhafte Abbildung Ihres Fahrzeugmodells.

- Hier finden Sie eine Beurteilung bezüglich Sicherheit und Sparsamkeit Ihrer letzten Fahrt und Hinweise zur Verbesserung.
- In dieser Liste finden Sie alle Fahrteneinträge:

Sequenz
Zündung an
Zündung aus
Kilometerstand
Kraftstoffverbrauch
km/l
Kosten
Streckentyp

Klicken Sie auf **Track Wiedergabe** um die Fahrtstrecke abzuspielen. Ein Videofenster erscheint.



Klicken Sie auf die Play-Taste.

1. Hier können Sie die Kartenansicht einstellen.
2. Darstellung eines ausgelösten Alarms.
3. Geschwindigkeitsanzeige
4. Drehzahl-Anzeige

Verwenden Sie die Videoplayer-Tasten (Stop, Pause, Zurück, Vorwärts) um das Videoabspiel zu lenken. Klicken Sie rechts das X rechts oben im Videobild, um das Videofenster zu schließen.

1. Klicken Sie hier um direkt zum Reiseprotokoll zu gelangen.
2. Klicken Sie hier, um direkt zu den DTC-Datensätzen zu gelangen.
3. Klicken Sie hier, um direkt zum sicheren Fahren zu gelangen.
4. Klicken Sie hier, um direkt zum Bericht über die Fahrsicherheit zu gelangen.

## Fahrteninformation

Hier finden Sie Informationen über Ihre Fahrsicherheit, die Wirtschaftlichkeit Ihres Fahrverhaltens und das Reiselogbuch. Im Reiter **Sicheres Fahren** finden Sie alle Informationen über Ihre Fahrsicherheit innerhalb eines ausgewählten Zeitraums.

Im Reiter **sparbares Fahren** finden Sie Informationen zur Wirtschaftlichkeit Ihres Fahrverhaltens.



1. Stellen Sie hier den gewünschten Zeitraum ein.
2. Klicken Sie dann auf **Abfrage**, um die Daten aufzurufen oder auf **Export**, um die Daten als csv-Datei zu exportieren.
3. Hier finden Sie Daten und Dauer des unwirtschaftlichen Fahrverhaltens.

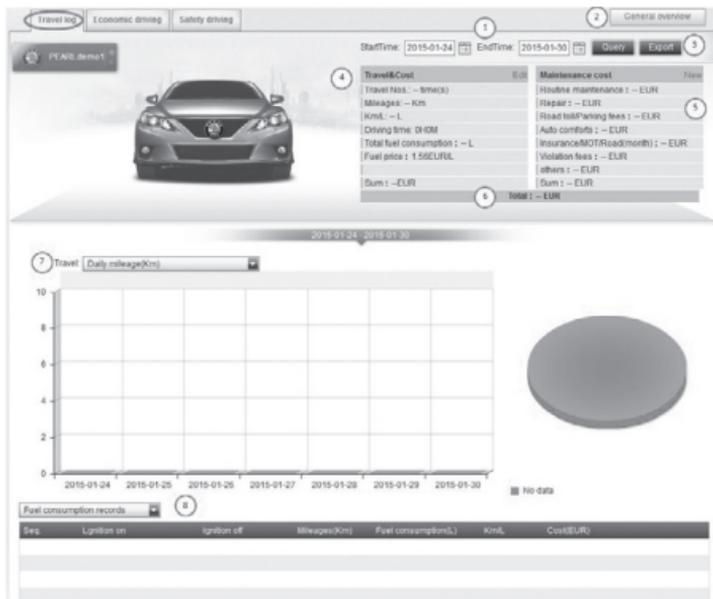
Überhöhte Geschwindigkeit
Starke Beschleunigung
Starkes Abbremsen
Leerlaufdrehzahl
Hohe Drehzahl
Hohe Drehzahl Dauer
Leerlaufdrehzahl Dauer
Überhöhte Geschwindigkeit Dauer
Schneller Spurwechsel
Scharfe Kurve

4. Wählen Sie hier aus, welche Daten grafisch dargestellt werden sollen.

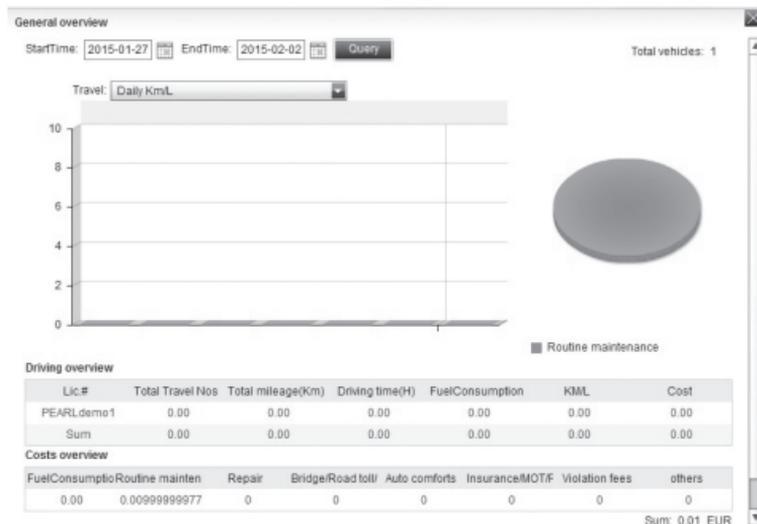
5. In der Übersicht finden Sie Details zu:

Zeit
Anzahl überhöhter Geschwindigkeiten
Anzahl plötzliche Beschleunigungen
Anzahl plötzlichen Abbremsens
Anzahl langer Leerlaufphasen
Anzahl hoher Drehzahlen
Hohe Drehzahl Dauer
Lange Leerlaufphase Dauer
Überhöhte Geschwindigkeit Dauer
Evaluation

Im Reiter **Reiseprotokoll** finden Sie Informationen aus dem Reiselogbuch.



1. Geben Sie hier den gewünschten Zeitraum ein.
2. Klicken Sie auf , um einen generellen Überblick über das Logbuch zu erhalten.



Stellen Sie den gewünschten Zeitraum ein und klicken Sie auf **Abfrage**.

Bei **Reise** können Sie einstellen, welche Daten grafisch dargestellt werden sollen.

In den unteren Übersichten finden Sie Informationen über die Fahrt (Fahrtenübersicht):

Nummernschild (Lic.#)
Gesamte Fahrten Nummer
Gesamtkilometer
Fahrzeit
Kraftstoffverbrauch
km/l
Kosten

Und über die Kostenübersicht:

Kraftstoffverbrauch
Routinewartung
Reparatur
Brückenmaut/Straßenmaut/Parkgebühren
Autoausstattung
Versicherung/TÜV/Straßenmaut (Monat)
Strafgebühren
Andere

3. Klicken Sie auf **Abfrage**, um die Daten aufzurufen, oder auf **Export**, um die Daten als csv-Datei zu exportieren.

4. Unter **Reise & Kosten** finden Sie Informationen über die Reisekosten:

Reisen Anzahl
Laufleistung
km/l
Fahrzeit
Gesamter Kraftstoffverbrauch
Benzinpreis
Summe

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um den Kraftstoffpreis zu bearbeiten. Ein Eingabefenster erscheint.

Geben Sie den aktuellen Kraftstoffpreis ein und klicken Sie auf **Speichern**. Ein Meldefenster erscheint, klicken Sie auf **OK**

5. Hier finden Sie Informationen über die Wartungskosten:

Routinewartung
Reparatur
Strassenmaut/Parkgebühren
Autoaustattung
Versicherung/TÜV/Strasse (Monat)
Strafgebühren
Andere
Summe

Klicken Sie auf **Neu**, um neue Wartungskosten hinzuzufügen. Ein Eingabefenster erscheint.

**Wartungsmeldungen hinzufuegen** ✕

Datum auswaehlen:  

Endtermin auswaehlen:  

Wartungspositionen:  

Wartungskosten (EUR):  

Beschreibung:

Geben Sie Datum und Endtermin, Wartungsposition, Wartungskosten und Beschreibung ein und klicken Sie auf **Speichern**. Ein Meldefenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.

6. Unter den Tabellen finden Sie bei **Gesamt** die Gesamtkosten.
7. Klicken Sie auf **Reise** und wählen Sie, welche Daten grafisch dargestellt werden sollen.
8. Klicken Sie auf das Drop-Down-Menü links oberhalb der Übersicht, um zwischen den Übersichten (**Kraftstoffverbrauch Meldungen**, **Wartungsmeldungen**) zu wechseln.

Kraftstoffverbrauch Meldungen	Wartungs- meldungen
Sequenz	Sequenz
Zündung an	Startzeit
Zündung aus	Endtermin
Kilometerstand	Typ
Kraftstoffverbrauch	Beschreibung
km/l	Kosten
Kosten	
Streckentyp	

## Fahrzeugstatus

Im Reiter **DTC-Datensätze** finden Sie Details zu den DTC-Meldungen.

The screenshot shows the 'DTC records' section of the OBD-SMART application. It features a date range selector with 'StartTime: 2015-01-24' and 'EndTime: 2015-01-20'. A list of DTC codes is displayed, including Fuel and Air Metering, Ignition System, Auxiliary Emission, Vehicle Speed Control, Computer Output Circuit, Transmission DTC, Engine System, Transmission System, Braking System, Dashboard System, Vehicle Management System, Fuel System, Cash Climate Fault, Alarm Callbox System, and Others. A graph below the list shows 'DTC(s)' on the y-axis (0 to 10) and '2015-01-26' on the x-axis. A table at the bottom has columns for 'TIME', 'DTC', 'Type', 'STATUS', 'STATUS', 'LASTTIME', and 'FRESH TIME'.

1. Geben Sie hier den gewünschten Zeitraum ein.
2. Klicken Sie auf **Abfrage**, um die Daten aufzurufen, oder auf **Export**, um die Daten als csv-Datei zu exportieren.
3. Hier erhalten Sie einen Überblick über DTC-relevante Daten.

DTC(s)
Lambdasonde
Zündsystem oder Fehlzündung
Hilfseinrichtung Abgasregelung
Geschwindigkeitsregelung
Computer Ausgangs(strom)kreis
Getriebe DTC
Motorsystem
Getriebe
Bremssystem
Armaturenbrett Elektronik
Fahrzeugmanagementsystem
Kraftstoffsystem
Lüftungsstörung Fahrerkabine
Katalysator
Andere

#### 4. Grafische Darstellung der DTC

## 5. Hier finden Sie Details zu den DTC:

Sequenz
Zeit
DTC
Typ
Status
Details
Standort
Standbild

Im Reiter **Fahrzeugstatus** finden Sie Fahrzeuginformationen.



1. Geben Sie hier den gewünschten Zeitraum ein.
2. Klicken Sie auf **Abfrage**, um die Daten aufzurufen, oder auf **Export**, um die Daten als csv-Datei zu exportieren.
3. Stellen Sie hier den gewünschten Parameter ein.
4. Hier finden die Fahrzeugdaten im Details.

Sequenz
Zeit
ECT (°C)
MAP (kPa)
UPM (U/min)
VSS (km/h)
IAT (°C)
MAF (g/s)

Im Reiter **Alarmdatensätze** finden Sie Details zu den ausgelösten Alarmen.



1. Geben Sie hier den gewünschten Zeitraum ein.
2. Klicken Sie auf **Abfrage**, um die Daten aufzurufen, oder auf **Export**, um die Daten als csv-Datei zu exportieren.
3. Hier finden Sie eine Gesamtübersicht der Alarme.

Unterspannung
Abschleppen
Überhöhte Geschwindigkeit
Hohe Temperatur
Starke Beschleunigung
Starkes Abbremsen
Leerlaufdrehzahl
Hohe Emission
Hohe Drehzahl
Sekundenschlaf
Anschließen
Schneller Spurwechsel
Scharfe Kurven
Alarmeinangang
Alarm verlassen
OBD Kommunikationsfehler
OBD Abschalten
SOS
Unfall
Geschwindigkeitsübertretung innerhalb des Geofence
Parken innerhalb des Geofence
Fahrzeugwechsel

4. Hier sind die Alarme mit Beschreibung aufgelistet.

Abfolge
Zeit
Alarmtyp
Beschreibung
Standort

Im Reiter **Momentaufnahmen** können Sie Ihre Momentaufnahmen betrachten.

The screenshot displays the 'Snapshots' tab in a vehicle management system. At the top, there are navigation tabs: 'Vehicle status', 'DTC records', 'Alarm records', and 'Snapshots'. Below these, there is a search bar containing 'PEARL123456789'. To the right, there are date range selectors for 'Starttime' (2015-01-24) and 'Endtime' (2015-01-30), along with a 'Query' button. In the center, a car image is shown with a 'Total snapshots: 0' indicator. Below the car image is a timeline for the selected date range. At the bottom, there is a table with columns 'Date', 'Time', 'Location', and 'Snapshot'.

1. Geben Sie hier den gewünschten Zeitraum ein und klicken Sie auf **Abfrage**.
2. Hier sehen Sie die Gesamtzahl der Momentaufnahmen.

3. Hier finden Sie Details zu den Momentaufnahmen.

Sequenz
Zeit
Standort
Momentaufnahme

### **Einstellung**

Hier finden Sie Ihre Konto-Informationen. Im Reiter **Benutzerinformation Einstellung** finden Sie Ihre Kontoinformationen.

Im Unterpunkt **Grundlegende Informationen** werden Ihre Kontoinformationen gezeigt.

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Informationen zu bearbeiten.

The screenshot shows a web interface for editing user information. It is divided into two tabs: 'User info setting' (selected) and 'Subscription setting'. On the left, there are sections for 'Basic info' (Password, Security Email), 'User info integrity' (50%), and an 'Upload' button. The main form area is titled 'Basic info' and contains the following fields:

- Name:** PEARL\_demo1 (1)
- Sex:** Male (selected), Female (2)
- Birth:** 1990-01-01 (3)
- Driving Age:** [ ] Years (4)
- Location:** Germany (selected), Select state, Select city (5)
- Addr:** [ ] (6)
- Details:**
  - Marriage:** Married (selected), Single (7)
  - Education:** Select one (8)
  - Career:** [ ] (9)
  - Phone:** [ ] (10)
  - Mobile:** 01442919 (11)
  - MSN:** [ ] (12)
  - QQ:** [ ] (13)
- Hobby:** Reading, music, film, travel, photograph, badminton, football, basketball, sailing, golf (14)
- Others:** [ ] (15)

At the bottom of the form are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

1. Geben Sie hier Ihren Namen ein.
2. Geben Sie hier Ihr Geschlecht ein.
3. Geben Sie hier Ihren Geburtstag ein.
4. Geben Sie hier das Mindestalter für die Fahrerlaubnis ein.
5. Geben Sie hier Ihren Standort ein.
6. Geben Sie hier Ihre Adresse ein.
7. Geben Sie hier ein, ob sie ledig oder verheiratet sind.
8. Wählen Sie hier Ihre Ausbildung aus.
9. Geben Sie hier Ihren Beruf ein.
10. Geben Sie hier Ihre Telefonnummer ein.
11. Geben Sie hier Ihre Mobilfunknummer ein.

12. Geben Sie hier Ihren MSN-Benutzernamen ein.
13. Geben Sie hier Ihren QQ-Benutzernamen ein.
14. Setzen Sie hier Häkchen bei zutreffenden Hobbies.
15. Hier können Sie weitere Informationen eingeben.

Klicken Sie auf **Übermitteln**, um die Eingaben zu bestätigen.

Im Unterpunkt **Passwort** können Sie Ihr Passwort ändern. Klicken Sie auf Bearbeiten.

Username: PEARLdemo1

Current password:  ⓘ

New password:  ⓘ

Confirm  ⓘ

1. Geben Sie hier Ihr aktuelles Passwort ein.
2. Geben Sie hier das neue Passwort ein.
3. Geben Sie hier noch einmal das neue Passwort ein.

Klicken Sie auf **Speichern**, um das neue Passwort zu ändern.

Im Unterpunkt **Sicherheits-E-Mail-Adresse** können Sie Ihre Emailadresse ändern. Klicken Sie auf **Bearbeiten**. Geben Sie Ihr Passwort ein und Ihre neue Emailadresse ein und klicken Sie auf **Speichern**. Ein Bestätigungsfenster erscheint. Klicken Sie auf **ok**.

Im Reiter **Abonnement-Einstellungen** können Sie einstellen ob und wie oft Sie Berichte über Ihre Fahrten, Kosten, Fahrverhalten und Fehler erhalten möchten.

Schalten Sie das Abo ein oder aus. Stellen Sie ein, ob Sie die Berichte monatlich oder wöchentlich erhalten möchten. Setzen Sie ein Häkchen bei den Berichten, die Ihnen zugeschickt werden sollen. Klicken Sie dann auf **Speichern**.

### **Lescars OBD App**

Diese App ermöglicht es Ihnen auch unterwegs mit Ihrem Smartphone oder Tablet auf die

Berichte des OBDII GPS-Trackers zuzugreifen. Die App ist mit der **persönlichen Plattform** (siehe Unterkapitel **Persönliche Plattform**) verknüpft.

Suchen Sie im Google play Store (Android) oder im iTunes-Store (iOS) nach der App **Lescars OBD**. Installieren Sie die App.

Geben Sie im Anmeldefenster Benutzernamen und Passwort der **persönlichen Plattform** ein (siehe Unterkapitel **Fahrerverwaltung**).

Es gibt sechs Menüpunkte.

### **Fahrzeugprüfung**

Tippen Sie auf **Fahrzeugprüfung**. Ein Benotungsfenster erscheint. Die Note spiegelt die Fahrzeuggesundheit wider.

In die Benotung fließen folgende Komponenten mit ein:

- Kraftstoff-/Luftgemisch Messung
- Zündsystem
- Fahrzeuggeschwindigkeitsregelung
- Computerausgangsschaltkreis
- Emissionskontrolle
- DTC Erfassung

Tippen Sie auf die Punkte **Kraftstoff-/Luftgemisch Messung** und **Fahrzeuggeschwindigkeitsregelung** um Details zu sehen.

Ein grünes Häkchen bedeutet, dass alles in Ordnung ist. Ein rotes Fragezeichen bedeutet, dass nicht alles in Ordnung ist und Handlungsbedarf besteht.

### **Fahrzeug-Alarm**

Tippen Sie auf **Fahrzeug-Alarm**, um eine Übersicht über die ausgelösten Alarme zu erhalten. Es dauert einen Moment, bis die aktuellen Daten geladen werden.

Sie erhalten eine Übersicht der ausgelösten DTC und anderen Alarme.

Tippen Sie auf **Service** um Wartungsvorschläge zu erhalten, die sich am Kilometerstand orientieren.

### **Fahranalyse**

Tippen Sie auf **Fahranalyse**, um eine Übersicht über Ihr Fahrverhalten zu sehen.

## **Fahrtenberichte**

Tippen Sie auf **Fahrtenberichte** um eine Übersicht über Ihre Fahrten zu sehen.

## **Fahrzeugposition**

Tippen Sie auf **Fahrzeugposition**, um den Standort Ihres Fahrzeugs zu sehen.

Melden Sie sich ab, indem Sie auf das Benutzer-Symbol oben rechts tippen.

## **Track**

Tippen Sie auf **Track**, um die aufgezeichneten Fahrstrecken abzurufen. Im oberen Rand können Sie den gewünschten Tag und die Zeitspanne angeben in der sie die aufgezeichnete Strecke angezeigt bekommen möchten.

**Kundenservice: 07631 / 360 - 350**  
**Importiert von:**  
**PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**

**© REV1 / 27.07.2015 - EB/MB//BS//DH**