



# OBDL



## **INDEX**

### **BITTE DIESE SICHERHEITS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN UND AUFBEWAHREN**

Diese Anleitung beschreibt den sicheren und wirkungsvollen Gebrauch des Memory Saver OBD-L. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheits- und Bedienungsanweisungen. Machen Sie sich mit diesen Anweisungen und Vorsichthinweisen vollständig vertraut.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE - BEWAHREN SIE DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG AUF

In dieser Gebrauchsanweisung wird die sichere und effektive Verwendung des Datenspeichers für Fahrzeugeinstellungen beschrieben. Es ist wichtig, dass Sie diese Gebrauchsanweisung und die Sicherheitsmaßnahmen sorgfältig lesen, sie verstehen und sie befolgen, da diese Gebrauchsanweisung wichtige Sicherheits- und Verwendungshinweise enthält.

DIE ARBEIT IN DER NÄHE EINER BLEI-SÄURE-BATTERIE BIRGT GEFAHREN. BATTERIEN ERZEUGEN WÄHREND DES NORMALEN BETRIEBS EXPLOSIVE GASE. AUS DIESEM GRUND IST ES WICHTIG, DASS SIE DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG STETS BEFOLGEN, WENN SIE DEN DATENSPEICHER FÜR FAHRZEUGEINSTELLUNGEN VERWENDEN.

**WARNUNG:** Gemäß der „California Proposition 65“ enthält dieses Produkt Chemikalien, die laut dem US-Bundesstaat Kalifornien bekannterweise krebserregend sind und Geburtsdefekte oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Nach dem Gebrauch die Hände waschen.

- Lesen Sie sich die gesamte Gebrauchsanweisung vor der Verwendung des Produkts aufmerksam durch. Anderenfalls können schwerwiegende Verletzungen die Folge sein
- Der OBD-L 12V OBD und Bleisäurebatterie muss an einem gut belüfteten Ort aufgestellt werden.
- Kinder sind zu beaufsichtigen, um zu gewährleisten, dass sie nicht mit dem OBD-L 12V OBD spielen.
- Der OBD-L 12V OBD nicht in Schnee oder Regen anwenden.
- Nutzen Sie den Datenspeicher für Fahrzeugeinstellungen nicht, wenn er einen starken Schlag abbekommen hat, hingefallen oder auf andere Weise beschädigt worden ist. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Überprüfen Sie, ob die Batterie Risse oder Brüche am Gehäuse oder an der Abdeckung aufweist. Verwenden Sie den Datenspeicher für Fahrzeugeinstellungen nicht, wenn Beschädigungen festgestellt werden.
- Der OBD-L 12V OBD nicht zerlegen. Bei Wartungs- oder Reparaturbedarf zu einem qualifizierten Servicetechniker bringen. Durch nicht ordnungsgemäßes Zerlegen besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Um das Risiko einer Batterieexplosion zu reduzieren, den folgenden Anweisungen und den Anleitung vom Batteriehersteller sowie Hersteller andere Geräte, die in der Nähe der Batterie eingesetzt werden, folgen. Die Vorsichtshinweise an diesen Produkten und am Motor überprüfen.

## PERSÖNLICHE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe. Es ist die Anwesenheit einer zweiten Person in Erwägung zu ziehen, die Ihnen bei der Arbeit in der Nähe einer Blei-Säure-Batterie zu Hilfe kommen kann.
- Batteriesäure mit Backnatron und Wasser neutralisieren, um ein Freisetzen von Korrosionspartikeln in die Luft zu verhindern.
- Falls Batteriesäure mit Ihrer Haut oder Kleidung in Kontakt kommt, den betroffenen Bereich sofort mit Seife und Wasser waschen.
- Falls Säure in das Auge gelangt, das Auge mindestens 10 Minuten lang mit fließendem kaltem Wasser spülen und sofort einen Arzt heranziehen.
- Schmuck und andere Metallgegenstände wie Ringe, Armreifen, Halsketten und Uhren abnehmen, wenn an einer Blei-Säure-Batterie gearbeitet wird. Die von Blei-Säure-Batterien erzeugten Kurzschluss-Ströme können so stark sein, dass Ringe oder ähnliche Gegenstände mit Metall verschweißt werden, wodurch schwere Verbrennungen entstehen können.
- NIEMALS in der Nähe einer Batterie oder eines Motors rauchen oder einen Funken bzw. Flamme in deren Nähe bringen.

## VERWENDUNG DES DATENSPEICHERS FÜR FAHRZEUGEINSTELLUNGEN

Verwenden Sie den Datenspeicher, um die On-Board-Diagnostik- Computereinstellungen (Radioprogramme, Diagnostik-Codes usw.) des Fahrzeugs zu speichern, wenn die Batterie für eine Reparatur oder Wartung vom Fahrzeug getrennt wird.

**HINWEIS: Manche Fahrzeughersteller verbieten die Verwendung eines Datenspeichers durch OBDII. Fragen Sie den Fahrzeughersteller vor der Verwendung, ob ein Datenspeicher für das Fahrzeug eingesetzt werden darf.**

1. Wenn Sie ein tragbares Batteriegerät verwenden, stellen Sie sicher, dass es vollständig aufgeladen ist. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle einer Spannung von 12 V DC oder mehr entspricht.
2. Schalten Sie das Fahrzeug aus, entfernen Sie den Schlüssel und stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile ausgeschaltet sind wie Airco und Beleuchtung, usw.

**WARNUNG: Alle Zubehörteile müssen AUSGESCHALTEN sein (Lüftung, Innenbeleuchtung usw.). Die Scheinwerfer dürfen sich nicht in der AUTO-Position befinden und müssen auf AUS stehen. Wenn der Schlüssel des Fahrzeugs sich in der AUS-Position befindet und wenn die Stromaufnahme des Fahrzeugs 4 Ampere oder mehr beträgt darf, um die Überlastung einer Fahrzeugsicherung oder einer Sicherung des BELMS12OBDL sowie jegliche anderen Fahrzeugschäden zu vermeiden, der Datenspeicher NICHT durch den OBDII-Port verwendet werden (verwenden Sie eine Ampereklemme, um die Ampereaufnahme zu messen). Warten Sie 25 Minuten, und drehen Sie den Schlüssel des Fahrzeugs in die AUS-Position, wenn es nicht möglich ist die Stromzufuhr des Fahrzeugs zu messen, Dies stellt sicher, dass alle Zubehörteile in ausgeschaltetem Zustand sind (beispielsweise: Lüftung, Scheinwerfer usw).**

3. Schließen Sie den 12-V-Zigarettenanzünderstecker des BELMS12OBDL an Ihre 12-V-DC-Spannungsquelle an. Der Stecker muss gut festsitzen. Die gelbe LED **CONNECTED (VERBUNDEN)** in **BOX „STEP 1“** leuchtet auf, wenn eine gute Verbindung hergestellt werden konnte.

**WARNUNG: Keine 12-V Verbindung herstellen mit dem Fahrzeug, von dem Sie die Batterie entfernen.**

4. Die gelbe LED **CONNECTED (VERBUNDEN)** in **BOX „STEP 2“** leuchtet auf wenn die Verbindung des Diagnosesteckers des BELMS12OBDL mit dem OBD-Stecker des Fahrzeugs hergestellt werden konnte. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig eingerastet ist.
5. Wenn die grüne LED **PROCEED (FORTFAHREN)** in **BOX „STEP 3“** aufleuchtet können Sie die Batterie des Fahrzeugs abklemmen. Falls die rote LED **DO NOT PROCEED (NICHT FORTFAHREN)** in **BOX „STEP 3“** aufleuchtet, klemmen Sie die Batterie des Fahrzeugs **NICHT** ab. Trennen Sie den BELMS12OBDL und überprüfen Sie die interne Sicherung oder wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker für elektrische Systemreparaturen.
6. Nehmen und trennen Sie die Batteriekabel des Fahrzeugs ab und decken Sie die positiven und negativen Kabel mit Isoliermaterial (Isolierband), ab. Dies verhindert, dass die Stecker das Metall, sich selber oder die Karosserie berühren und einen Kurzschluss hervorrufen, da das elektrische System des Fahrzeugs Strom durch die OBD-Verbindung erhält.



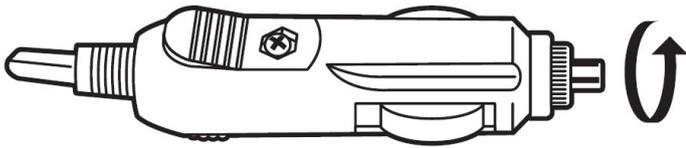
**WARNUNG: Warnungen und Angaben des Herstellers der Batterie hinsichtlich der Abklemmung, der Entfernung und des Austauschs der Batterie. Beachten Sie bei der Verwendung der Batterie des Fahrzeugs alle Sicherheitsanweisungen.**

7. Setzen Sie jetzt die neue Batterie an der dafür vorgesehenen Stelle ein.
8. Verbinden Sie dem positiven Kabel mit dem Pluspol der neuen Batterie nachdem Sie das Isoliermaterial vom positiven Kabel entfernt haben.
9. Verbinden Sie dem negativen Kabel mit dem Minuspol der neuen Batterie nachdem Sie das Isoliermaterial vom negativen Kabel entfernt haben.
10. Ziehen Sie zum Schluss den OBD-Stecker des Datenspeichers aus dem OBD-Anschluss des Fahrzeugs ab und trennen Sie den 12-V-DC-Stecker vom 12-V-Netzgerät sobald die neue Batterie angeschlossen ist.

## AUSTAUSCHEN VON SICHERUNGEN

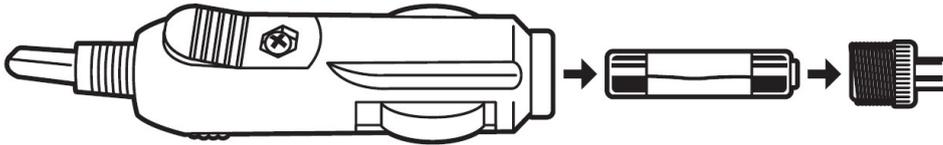
Der 12-V-Netzgerätadapter arbeitet mit einer mitgelieferten 5-A/250-V-Glassicherung.

1. Greifen Sie auf das Sicherungsfach zu, indem Sie die Spitze des Adapters gegen den Uhrzeigersinn drehen.



**HINWEIS:** Die Sicherung ist federbelastet. Gehen Sie daher vorsichtig vor, um sicherzustellen, dass die Feder nicht aus dem Ende des Sicherungsfachs „herausfliegt“, wenn es geöffnet wird.

- Entfernen Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie mit einer des gleichen Typs und Nennwerts.



- Schließen Sie den Adapter, indem Sie die Spitze im Uhrzeigersinn drehen.

## FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
Die gelbe LED <b>CONNECTED</b> (VERBUNDEN) in <b>Box Nr. 1</b> leuchtet nicht auf..	Stellen Sie sicher, dass der beigegefügte Netzstecker des BELMS12OBDL vollständig mit der Steckdose der Stromquelle verbunden ist.  Überprüfen Sie die Sicherung.
Die gelbe LED <b>CONNECTED</b> (VERBUNDEN) in <b>Box Nr. 2</b> leuchtet nicht auf.	Stellen Sie sicher, dass der Diagnosestecker des BELMS12OBDL vollständig mit der OBDII-Fassung des Fahrzeugs verbunden ist.  Überprüfen Sie die Sicherung.
Die rote LED <b>DO NOT PROCEED</b> (NICHT VERBUNDEN) in <b>Box Nr. 3</b> leuchtet nicht auf.	Weist darauf hin, dass der Gebrauch des BELMS12OBDL möglicherweise nicht für diesen Fahrzeugtyp bestimmt ist.  Überprüfen Sie die Sicherung.