

# Q&A

---

## EEPROM XTRA. KIT



# EEPROM XTRA. KIT - Q&A

---

## **WANN BENUTZE ICH DIE EEPROM XTRA FUNKTION?**

Wenn alle Fahrzeugschlüssel verloren gegangen sind, kann mit der Funktion EEPROM Xtra sicher und einfach ein neuer Schlüssel angefertigt werden.

## **WELCHE AUSTRÜSTUNG BENÖTIGE ICH, UM DEN EEPROM KORREKT AUSZULESEN?**

- EEPROM Xtra Software
- PC
- EEPROM Lesegerät
- Entlötlötstation/Lötstation
- Lötzinn und Lötpaste
- Pinzette
- Isolierklebeband
- Lupenleuchte
- Antistatische Matte

## **KANN ES GEFÄHRLICH SEIN, DIE DATEN BEI GEBRAUCH ZURÜCK AUF DEN EEPROM ZU SCHREIBEN?**

Die Keyline EEPROM Xtra Funktion macht es NICHT erforderlich, dass der Benutzer Daten auf den EEPROM zurückschreiben muss. Für eine erfolgreiche Durchführung des Vorgangs ist nur das Auslesen des EEPROM erforderlich. Wir sind der Ansicht, dass das eine sicherere Vorgehensweise sowohl für den Benutzer als auch für den Endkunden ist.

## **LIEFERT KEYLINE EIN EEPROM LESEGERÄT?**

Nein, für das Auslesen der Daten ist der Benutzer alleine zuständig. Es gibt verschiedene gängige Vorrichtungen auf dem Markt, die auch im Internet erhältlich sind.

## **ICH HABE ERFAHRUNG MIT EEPROMS, WIE KANN ICH MEINE ARBEIT OPTIMIEREN?**

Keyline empfiehlt, die aus dem Speicher ausgelesenen Daten unter Beachtung der Datenschutzbestimmungen aufzubewahren, um die Prozedur zu einem späteren Zeitpunkt wiederholen zu können und weitere Schlüssel für den Kunden anzufertigen, ohne dass ein erneuter Zugang zum Fahrzeug erforderlich ist.

## **BENÖTIGE ICH EINEN PIN ODER SICHERHEITSCODE, UM EINEN NEUEN SCHLÜSSEL ANZUFERTIGEN, WENN ICH DIE EEPROM XTRA SOFTWARE VERWENDE?**

Nein, die EEPROM Xtra Funktion muss nicht mit einem Code entsperrt werden.

## **VERWENDET DIE EEPROM XTRA FUNKTION TOKENS?**

Nein, jede Datei kann ohne Tokens gelesen und jeder Schlüssel ohne Tokens angefertigt werden.

## **WIE LANGE DAUERT DAS AUSLESEN VOM EEPROM IM DURCHSCHNITT?**

Das hängt vom Automodell und von Ihrer Erfahrung und Ihren Fachkenntnissen ab. Ein erfahrener Benutzer braucht für den kompletten Vorgang zum Auslesen vom EEPROM etwa 30 Minuten.

## **WAS PASSIERT, WENN EIN KUNDE SEINE AUTO-SCHLÜSSEL VERLIERT UND AM NÄCHSTEN TAG WIEDERFINDET?**

Mit der Lösung von Keyline funktionieren die alten Schlüssel weiterhin.

## **WELCHE STROMVERSORGUNG UND SPANNUNG VERWENDET EEPROM XTRA?**

EEPROM Xtra funktioniert mit USB Anschluss an Ihren PC.

## **MIT WELCHEN FAHRZEUGMARKEN IST KEYLINE EEPROM XTRA KOMPATIBEL?**

Sie können die aktuelle Liste der Anwendungen hier (PDF-Format, Link zum Produkt auf der Webseite) herunterladen.

## **ICH HABE EINEN SCHLÜSSEL MIT DER EEPROM XTRA SOFTWARE ANGEFERTIGT. WIE KANN ICH WEITERE SCHLÜSSEL FÜR MEINEN KUNDEN ANFERTIGEN?**

Sie können die Prozedur jederzeit wiederholen und dazu die Datei (BIN-Datei) verwenden, die im EEPROM Speicher enthalten ist.

# EEPROM XTRA. KIT - Q&A

---

## **KANN ICH EEPROM XTRA AUCH DANN VERWENDEN, WENN DIE BIN-DATEI MIT ANDEREN VORRICHTUNGEN DER AUTOMOBILBRANCHE ERZEUGT WORDEN IST?**

Ja. Sie können das Archiv der EEPROM-Daten (BIN-Dateien) nutzen, um jederzeit weitere Schlüssel anzufertigen, ohne dass Sie die gesamte EEPROM Prozedur wiederholen müssen. Dieser Service ist ein Alleinstellungsmerkmal der Keyline EEPROM Xtra Software.

## **WIE ENTLÖTE ICH DEN EEPROM EINES FAHRZEUGS?**

Entlöten ist ein manueller Eingriff, der Präzision und Erfahrung erforderlich macht. Für die korrekte Durchführung der Prozedur braucht man deshalb Erfahrung und Übung. Keyline ist nicht für Schäden haftbar, die beim Ausbauen, Einbauen und Auslesen vom EEPROM entstehen.

## **ICH HABE DIE DATEN AUS MEINER WEGFAHRSPERRE AUSGELESEN UND DIE BIN-DATEI GESPEICHERT. SPEICHERT KEYLINE DIE DATEN BEIM HOCHLADEN AUF DEM KEYLINE SERVER?**

Nein. Die Daten werden gelesen, um den Transponder zu erstellen, aber NICHT auf dem Keyline Server gespeichert.

Der Benutzer ist für das Speichern der BIN-Dateien auf seinem Computer selbst verantwortlich, sollte er daran interessiert sein, die Daten zu archivieren.

## **WAS KANN ICH TUN, WENN EIN FAHRZEUG NICHT IN DER LISTE DER APPLIKATIONEN ENTHALTEN IST ODER WENN DIE WEGFAHRSPERRE MEINES FAHRZEUGS BEI DER SUCHE KEINEN TREFFER ERZIELT?**

In diesen Fällen können wir Ihnen zurzeit NICHT behilflich sein. Keyline R&D aktualisiert die Datenbank konstant und wir empfehlen Ihnen, die Updates regelmäßig zu prüfen.

Erfahrene Benutzer, die unser R&D-Programm unterstützen möchten, erhalten von uns eine Liste mit den Daten, die erforderlich sind, damit wir die Liste der Fahrzeuge aktualisieren können, die von der Software EEPROM Xtra unterstützt werden.

## **WOHER WEISS ICH, OB DAS AUSLESEN DER DATEN AUS DEM EEPROM ERFOLGREICH WAR?**

Nach dem Hochladen der Datei ermittelt das intelligente System automatisch, ob die Datei lesbar ist und ein Transponder erstellt werden kann. Wenn die Datei nicht lesbar ist, kann das daran liegen, dass die Datei beim Auslesen und Öffnen beschädigt worden ist.

## **KANN ICH AUCH TRANSPONDER ANDERER HERSTELLER FÜR DIESES SYSTEM BENUTZEN?**

Nein, das System wurde speziell für die Technologie entwickelt, die bei allen Transpondern der Serie Micro Keyline (GK100/GKM/CK100/CKG/CK50) und bei den elektronischen Köpfen (TK50/TK100/TKM/TKG) eingesetzt wird.

## **WELCHEN KEYLINE TRANSPONDER SOLL ICH VERWENDEN?**

Je nach Typ des befragten Systems (Megamos®, Philips®, Texas®) teilt die Software EEPROM Xtra dem Benutzer mit, welcher Transponder von Keyline (GK100/GKM/CK100/CKG/CK50 u/o TK50/TK100/TKM/TKG) geeignet ist.

## **MACHT DIE SOFTWARE EEPROM XTRA DIE AKTIVIERUNG VOM TKM. XTREME UND TKG KIT ERFORDERLICH, UM EINEN NEUEN SCHLÜSSEL ANZUFERTIGEN?**

Nein, die Software funktioniert mit allen Transpondern der Serie Micro Keyline (GK100/GKM/CK100/CKG/CK50) und mit den elektronischen Köpfen (TK50/TK100/TKM/TKG), ohne dass das TKM. Xtreme Kit oder das TKG Kit aktiviert werden müssen.

## **FUNKTIONIERT DIE SOFTWARE EEPROM XTRA SOWOHL MIT DER 884 DECRYPTOR ULTEGRA ALS AUCH MIT DER DECRYPTOR MINI?**

Ja, die Software unterstützt beide Vorrichtungen von Keyline für das Klonen.