

# Schlüsselmanagementlösungen für Autohändler



Maximieren Sie die Effizienz Ihres Autohauses  
mit intelligentem Schlüssel- und Asset-Management



Seit 1992 bietet KEYper Systems weltweit innovative Lösungen für die Schlüsselverwaltung an. Unsere zuverlässigen und maßgeschneiderten Lösungen finden in vielen Branchen Anwendung.

Als Teil von ASSA ABLOY Global Solutions gestalten wir mit modernsten Sicherheitslösungen neue Benutzererlebnisse und bieten höchsten Mehrwert und außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit. Unser Portfolio reicht von traditionellen bis hin zu fortschrittlichen elektronischen Schränken und steht für unser Engagement für maximale Sicherheit und Effizienz.

## Contents

- 3** Vorteile von KEYper KEYper MX
- 4** Schlüsselschränke
- 5** Nummernschilder Verwaltung
- 6** KEYper HS key Schränke
- 7** MX/HS Eigenschaften
- 8** KEYper Elite software
- 9** KEYper SaaS & KEYper GO
- 10** KEYper's extended value
- 11** Your business now

Gegründet im Jahr 1995, ist Traka, ein Unternehmen der ASSA ABLOY Gruppe, der weltweit führende Anbieter von intelligenten Lösungen für das Management von Schlüsseln und Ausrüstung. Unsere Lösungen helfen verschiedenen Organisationen, ihre wichtigen Vermögenswerte besser zu verwalten, die Produktivität und Verantwortlichkeit zu steigern und Risiken in kritischen Prozessen zu reduzieren.

Im Jahr 2019 hat ASSA ABLOY KEYper Systems übernommen, einen führenden Anbieter von elektronischen und mechanischen Schlüsselverwaltungssystemen in den USA mit einer starken Präsenz im Automobilsektor. Nach der Übernahme wurde KEYper eine eigenständige Geschäftseinheit von Traka.



**Entwickelt für die Automobilbranche**  
 Unsere elektronischen Schlüsselverwaltungssysteme sind speziell entwickelt, gebaut und konfiguriert, um die einzigartigen Anforderungen von Automobilbetrieben zu erfüllen. Damit bieten sie die effektivste Lösung für die elektronische Schlüsselverwaltung in der Automobilindustrie.

### Mehr Autos verkaufen

Halten Sie Ihr Personal auf den Verkauf fokussiert und reduzieren Sie den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Nachverfolgung von Fahrzeugschlüsseln. Verwalten und überwachen Sie die Aktivitäten Ihres Verkaufsteams einfach und bringen Sie Kunden schneller denn je zu Probefahrten.

### Werkstatteffizienz verbessern

Bieten Sie Werkstatttechnikern schnellen und sicheren Zugang zu Schlüsseln, um Serviceabläufe zu optimieren. Steigern Sie die Effizienz bei der Annahme, im Service und in den After-Sales- Prozessen mit vollständiger Transparenz und VerantwortlichkeitGewinne maximieren.

**Reduzieren Sie die Ausfallzeiten in allen**  
 Abteilungen, die mit Ihrem Bestand arbeiten, indem Sie sicherstellen, dass Fahrzeugschlüssel immer verfügbar und nachverfolgbar sind. Überwachen und prüfen Sie alle Schlüsselzugriffe, um eine bessere Übersicht für das Management zu gewährleisten und Schäden, Verluste und Missbrauch von Inventar zu reduzieren.

### Sicherheit steigern

Überwachen Sie alle Systemaktivitäten, um die Bewegung von Schlüsseln und Fahrzeugen zwischen Benutzern, Abteilungen und Standorten nachzuverfolgen. Mit flexiblen Berichtsfunktionen können Sie tägliche Transaktionsdaten nutzen, um wertvolle Einblicke in Ihre Betriebsabläufe zu gewinnen und Ihr Geschäft zu optimieren.

### Kundenzufriedenheit steigern

Minimieren Sie Fehler und Verzögerungen in Ihren Verkaufs- und Serviceprozessen. Stellen Sie Ihrem Team die richtigen Werkzeuge zur Verfügung, damit es effizient und effektiv arbeiten kann, und ermöglichen Sie ihnen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren – die Verbesserung des Kundenerlebnisses.

# elektronische Schlüsselverwaltung



KEYper MX gibt Ihnen die Kontrolle

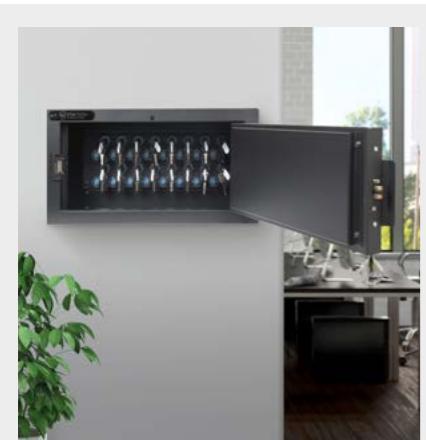


## Die unkomplizierte Lösung für ein effizientes Fahrzeugschlüsselmanagement

KEYper MX bietet ein effizientes, sicheres und transparentes Schlüsselmanagement, das speziell auf die dynamischen Anforderungen der Automobilbranche abgestimmt ist. Es optimiert Arbeitsabläufe und steigert die betriebliche Effizienz.

Das System stellt sicher, dass nur autorisierte Benutzer Zugriff auf die Schlüssel haben, und protokolliert jede Transaktion vollständig. So können Sie jederzeit nachvollziehen, wer wann welchen Schlüssel aus welchem Grund genutzt hat.

Drei Schlüsselschränke für jede Anwendung.  
Jeder Schrank kann in Schritten von 32 Schlüsselpositionen erweitert werden.



### MX Mini

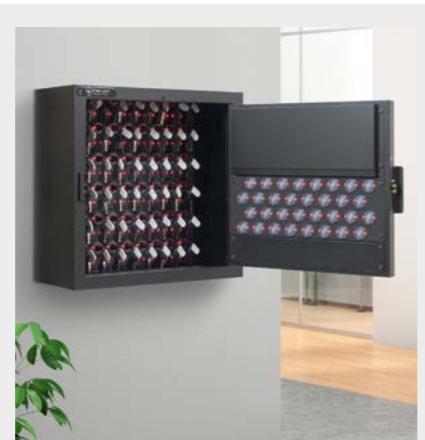
Schlüsselanzahl: 32

Abmaße (H/B/T in mm)

Schrank: 381 x 686 x 318

Wandmontage: 451 x 737 x 330

Gewicht: 27.2 kg



### MX Small

Schlüsselanzahl: 32-128

Abmaße (H/B/T in mm)

Schrank: 635 x 686 x 318

inkl. Standfuss: 1750 x 686 x 318

Gewicht: 40.8 kg



### MX Large

Schlüsselanzahl: 32-288

Abmaße (H/B/T in mm)

Schrank: 1245 x 686 x 318

inkl. Standfuss: 1750 x 686 x 318

Gewicht: 69.9 kg



Verwalten Sie bis zu 8 Schränke und über 2.500 Schlüssel mit einem einzigen System!

## Stockt Ihr Verkaufsprozess wegen fehlender Händlerkennzeichen?

Der KEYper Dealer Plate Erweiterungsschrank ermöglicht eine einfache Ergänzung Ihres bestehenden MX-Systems zur Kontrolle von Händlerkennzeichen. Egal ob die Kennzeichen gemeinsam genutzt oder bestimmten Verkaufsmitarbeitern zugewiesen sind, sie können zusammen mit den Fahrzeugschlüsseln schnell und sicher in einer einzigen Transaktion ausgegeben werden.



Nutzen Sie den Dealer Plate Erweiterungsschrank mit jedem MX-System



Fügen Sie Dealer Plate Panels zu jedem MX-Schlüsselschrank hinzu.

Optimierte Kontrolle und schnellerer Zugriff auf Händlerkennzeichen sind ein Gewinn für Ihr Verkaufsteam und Ihre Kunden.

DLR 456

Sichern und verwalten Sie den Zugriff auf 8-32 Kennzeichen pro Schrank.



Jedes Kennzeichen ist gesichert und wird nur an autorisierte Benutzer freigegeben.



Kontrolle über sensible und hochsichere Schlüssel sichern.



## Wo es keine Kompromisse bei der physischen Sicherheit gibt, bietet KEYper HS die perfekte Lösung.

KEYper HS ist die neueste Ergänzung unserer elektronischen Schlüsselschränke. Zertifiziert nach EN 1143-1 ist KEYper HS das einzige elektronische Schlüsselverwaltungssystem auf dem Markt, das unvergleichliche Sicherheit in einem sicherheitsgeprüften Gehäuse bietet.

HS-Systeme vereinen modernste Technologie mit höchster Sicherheitszertifizierung, um die strengsten Versicherungsanforderungen zu erfüllen. Dadurch sind sie die ideale Wahl für maximale Sicherheit und effizientes Fahrzeugschlüsselmanagement.

## Intelligente Verwaltungstools, die Sie von KEYper erwarten

KEYper HS-Systeme nutzen dieselbe fortschrittliche Technologie und Softwareplattform wie die weltweit führende KEYper MX-Lösung. Dies bietet Ihnen alle leistungsstarken Verwaltungs- und Berichtsfunktionen, die für ein effektives Schlüsselmanagement erforderlich sind.

Verwalten Sie den Zugang zu Ihrem Inventar einfach und vollständig kontrolliert. Profitieren Sie von verbesserter Transparenz und einer lückenlosen Protokollierung jeder Transaktion. Importieren Sie Bestandsdaten direkt aus Ihrem DMS-System, um die Verwaltung zu optimieren und effiziente sowie präzise Prozesse zu gewährleisten.

## Merkmale

**EN 1143-1 zertifiziertes sicheres Gehäuse**  
Maximale Haltbarkeit und Sicherheit gegen physische Angriffe.

**EN-1300 Klasse-B elektronisches Schloss**  
um zerstörerischen Angriffen und Manipulationen mit mechanischen oder elektronischen Werkzeugen zu widerstehen.

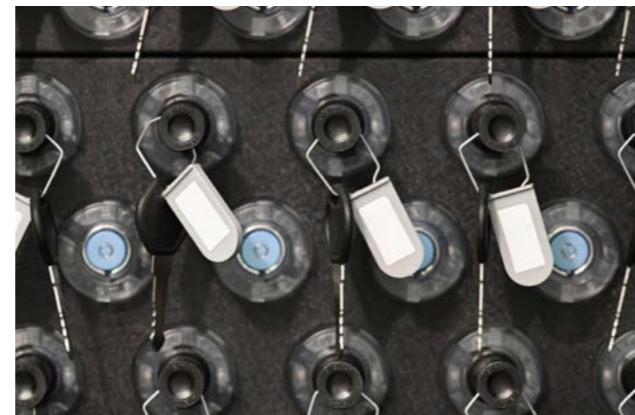
**Versicherungskonform**  
Konstruktion und Sicherheitsmerkmale erfüllen die höchsten Anforderungen der Versicherungsanbieter.

## Einzigartiger physischer Schutz für Schlüssel



### Flexible capacities

Standard Schrank: 128 Schlüssel  
großer Schrank: 288 Schlüssel  
Erweiterung: 2,500+ Schlüssel in einem System

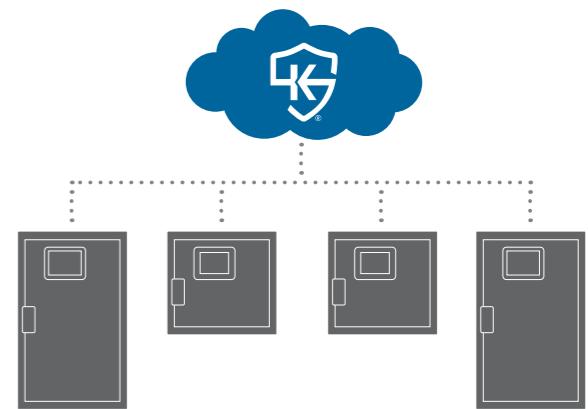


## KEYper MX/HS Funktionen

### Das KEYper-Ökosystem

Der Kern der KEYper-Lösungen für die Automobilbranche ist die Flexibilität, dass Ihr Personal Schlüssel an jeder beliebigen Position, in jedem System und an jedem Standort zurückgeben kann. Dadurch kann KEYper die Fahrzeugaktivitäten in Ihrem Unternehmen präzise nachverfolgen.

Sobald die Schlüssel in einen Schrank zurückgegeben werden, werden sowohl die Schlüssel- als auch die Fahrzeugpositionen sofort aktualisiert, sodass der nächste Benutzer sie sofort finden kann.



### einfache Integration

Die integrierte Software erfordert keinen zusätzlichen Server zur Installation oder Wartung. Administratoren können die browserbasierte Verwaltungssoftware von jedem PC aus aufrufen.



### DMS Integration

KEYper kann Daten direkt aus Ihrem Dealer Management System abrufen, um Fahrzeugdaten zu synchronisieren und die zeitaufwändige manuelle Dateneingabe zu vermeiden.



### Flexible Authentifizierung

KEYper bietet verschiedene Methoden zur Benutzerauthentifizierung, um den individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht zu werden. Nutzen Sie vorhandene Karten & Tags, den biometrischen Fingerabdruckleser für erhöhte Sicherheit oder weisen Sie Benutzern eine PIN zu, um vorübergehende Zugangsanforderungen zu erfüllen.

### Intuitiver Touchscreen

Unsere Schrankssoftware ist speziell für die Anforderungen der Automobilindustrie entwickelt und bietet eine schnelle und einfache Benutzeroberfläche.

### Mehr als nur Schlüssel

KEYper bietet die Möglichkeit, mehr als nur Fahrzeugschlüssel zu verwalten. Mit Zubehör können Sie auch den Zugriff auf E-Fahrzeuge, Zugangskarten, Tankkarten und vieles mehr sichern und nachverfolgen.

### KEYper Fob

Jeder Schlüssel ist an einem KEYper Fob befestigt, der sich durch eine einfache Drehung leicht von Schlüsselleiste entfernen lässt. Jeder Fob ist eindeutig im MX/HS-System identifiziert und seine Aktivitäten werden jedes Mal aufgezeichnet, wenn er aus dem Schlüsselschrank entfernt oder dorthin zurückgebracht wird.



## Browser Administration

### KEYper Elite steigert Effizienz und Rentabilität mit jedem Schlüssel

Unsere Verwaltungssoftware, kompatibel mit den KEYper MX- und HS-Systemen, ermöglicht es Ihrem Autohaus, bei jeder Schlüsselbewegung Umsatz zu generieren. Durch die Reduzierung von Risiken, Erhöhung der Verantwortlichkeit und Optimierung der täglichen Abläufe wird dies möglich.

Überwachen Sie die Systemaktivitäten in Echtzeit: sehen Sie, welche Schlüssel sich außerhalb des Systems befinden, wer sie genutzt hat und aus welchem Grund. Greifen Sie auf eine vollständige Transaktionshistorie zu und erstellen Sie individuelle Berichte über die Aktivitäten Ihrer Fahrzeuge und Benutzer.



### Schnelle und einfache Berichterstattung

Gewinnen Sie wertvolle Daten aus den Aktivitäten Ihres Autohauses, um Ihre Abläufe zu optimieren. Erkennen Sie, welche Fahrzeuge nicht benutzt werden, welche übermäßig genutzt werden und warum auf sie zugegriffen wird. Sehen Sie schnell die Aktivitäten für bestimmte Schlüssel oder Benutzer zu bestimmten Zeiten ein oder exportieren Sie benutzerdefinierte Berichte im Excel-Format für eine detaillierte Analyse.

**Transaktionsprüfung** - Jede Transaktion wird sorgfältig aufgezeichnet, um vollständige Transparenz und Verantwortlichkeit zu gewährleisten.

**Inventarsichtbarkeit** - Führen Sie schnelle Bestandsprüfungen durch, um sicherzustellen, dass jedes Fahrzeug erfasst ist.

**Verwaltungseffizienz** - Automatische E-Mail-Berichte über spezifische Fahrzeugaktivitäten für die regelmäßige Bestandsüberwachung.

**Ausfallzeiten reduzieren** - Stellen Sie Servicemitarbeitern Echtzeitinformationen über Schlüssel- und Fahrzeugstandorte zur Verfügung, um die Werkstattprozesse effizienter zu gestalten.



### Mit KEYper haben Sie die Kontrolle, auch wenn Sie nicht vor Ort sind

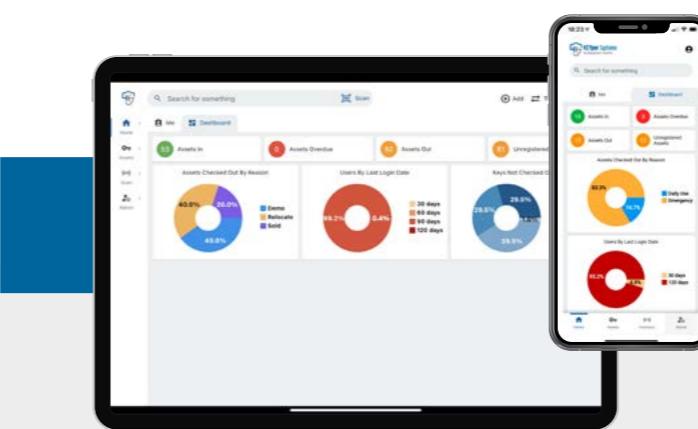
Neben der vor Ort vorhandenen Sicherheit und dem Komfort der KEYper MX- und HS-Schlüsselschränke bietet unsere webbasierte Verwaltungssoftware vollständige Kontrolle und Transparenz über Ihre Schlüssel von jedem Computer aus.

- Verwalten und überwachen Sie alle Benutzer, Vermögenswerte und Fahrzeugdaten von überall aus Legen Sie Zugangszeiten fest, um zu bestimmen, wie lange Schlüssel aus dem System entnommen werden dürfen oder zu welcher Tageszeit sie zurückgegeben werden müssen
- Erhalten Sie sofortige E-Mail-Benachrichtigungen bei wichtigen Ereignissen, wie z. B. einem überfälligen Schlüssel oder einer offen gelassenen Schranktür

### Umfassende Lösung für erhöhte Sicherheit, maximale Verfügbarkeit und mühelose Verwaltung

Erleben Sie maximale Benutzerfreundlichkeit und Komfort durch unsere Software-as-a-Service-Option, bei der KEYper Ihre Datenbank und Systemsoftware hostet und verwaltet. Nutzen Sie KEYper MX und HS als schlüsselfertige Lösung, ohne sich Gedanken über Datensicherheit, Datenbank-Backups oder Software-Upgrades machen zu müssen.

- Fernzugriff von überall auf der Welt
- Erhalten Sie Software-Updates sofort nach ihrer Verfügbarkeit
- Maximieren Sie die Verfügbarkeit durch einen sicheren Datenbank-Backup- und Wiederherstellungsservice
- Ihre Daten werden sicher auf den dedizierten Servern von KEYper gehostet



### KEYper GO verwaltet Ihren gesamten Schlüsselbestand

### Jede SaaS-Lösung enthält unsere mobile Verwaltungs-App, KEYper GO!

Ihr Management und Verkaufsteam benötigen bequemen und effizienten Zugang zu den benötigten Schlüsseln. KEYper GO bringt alle leistungsstarken Werkzeuge für Benutzer und Administratoren Ihres KEYper-Systems direkt auf ihr Smartphone oder Tablet.

Ihr Personal muss nicht mehr zum Schrank zurückkehren, um zu prüfen, ob ein Schlüssel oder Händlerkennzeichen verfügbar ist. Sie können sehen, wer einen Gegenstand entnommen hat, diese Person auf Knopfdruck kontaktieren und sogar den Besitz eines Gegenstands im Außendienst übertragen.

**Mit KEYper GO erhalten Administratoren alles, was sie für eine effiziente Systemverwaltung benötigen.**

- Erhalten Sie sofortige Push-Benachrichtigungen bei wichtigen Systemaktivitäten
- Überprüfen Sie den aktuellen System- und Artikelstatus
- Sehen Sie die vollständige Transaktionshistorie ein
- Verwalten Sie Benutzer und Artikel. Verwalten Sie Zugriffsberechtigungen. Erstellen Sie Schlüsselreservierungen. Und vieles mehr.

# KEYper Mehrwert über die Schränke hinaus

KEYper MX und HS Systeme bieten eine umfassende Suite an Funktionen, die weit über die herkömmliche Schlüsselverwaltung hinausgehen. Sie steigern die betriebliche Produktivität, verbessern die Sicherheit und erhöhen die Kundenzufriedenheit, wodurch Ihr Autohaus einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil erhält.

**Risiken minimieren:** Stellen Sie sicher, dass Schlüssel nicht länger als nötig im Umlauf sind, und erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen über Fahrzeuge, die nicht rechtzeitig zurückgegeben wurden.

**Verkäufe ankurbeln:** Mit schnellerem Zugriff auf Schlüssel kann Ihr Team mehr Probefahrten pro Tag durchführen und Ihre Kunden schneller ans Steuer ihres neuen Autos bringen.

**Leistung messen:** Analysieren Sie die Produktivität Ihres Teams und der einzelnen Mitarbeiter, um Spitzenleistungen zu identifizieren und gezielt zu belohnen.

**Prozesse automatisieren:** Beseitigen Sie manuelle Abläufe bei der Verteilung, Überwachung und Nachverfolgung von Schlüsselzugriffen und schaffen Sie mehr Zeit für die Kundenbetreuung.

**Kundenvertrauen stärken:** Wenn Kunden wissen, dass ihre Schlüssel sicher und effizient verwaltet werden, schätzen sie die erhöhten Sicherheits- und Serviceprozesse in Ihrem Autohaus.

Mit KEYper MX und HS Systemen optimieren Sie Ihre Betriebsabläufe und verschaffen sich einen klaren Vorteil im Wettbewerb.

## KEYper bringt bessere Sicherheit, Verantwortlichkeit und Effizienz in Ihr Autohaus



Sichern und verwalten Sie den Zugriff auf Fahrzeugschlüssel.



Erhalten Sie Kontrolle und Übersicht über jedes Händlerkennzeichen.



Führen Sie mühelos Bestandsaufnahmen für jedes Fahrzeug auf Ihrem Gelände durch.



Führen Sie eine lückenlose Aufzeichnung mit detaillierten Analysen.



## Effizienz steigern und Produktivität erhöhen

- Machen Sie es Ihrem Personal einfacher, Schlüssel zu identifizieren, Fahrzeuge zu lokalisieren und Fahrzeuginformationen einzusehen.
- Sehen Sie, wer aktuell einen Schlüssel entnommen hat, und rufen Sie dessen Kontaktdaten ab. Identifizieren und markieren Sie blockierte Fahrzeuge und checken Sie schnell alle erforderlichen Schlüssel in einer einzigen, effizienten Transaktion aus.
- Optimieren Sie Werkstattprozesse für die Annahme und Abgabe von Kundenfahrzeugen und sparen Sie wertvolle Zeit bei jedem Service-Termin.

## Wie viel kann KEYper Ihrem Unternehmen einsparen?

### Beispiel zur Berechnung des ROI: Verbesserungen der Werkstattproduktivität

Anzahl Servicemitarbeiter (15)  $\times$  10 Minuten, die täglich für die Suche nach Schlüsseln verloren gehen :  $15 \times 10 = 150$  (2.5 Std.)

Verlorene Stunden mit dem durchschnittlichen Stundensatz multiplizieren :  $2.5 \times 70\text{€} = 175\text{€}$  verlust pro Tag

Average loss per month :  $175\text{€} \times 5 \text{ Tage} \times 4 \text{ Wochen}$

**Totalverlust pro Monat: 3.500 €**

## Intelligente Softwarefunktionen für eine effiziente Schlüsselverwaltung



### Echtzeitstatus

Erkennen Sie sofort, ob ein Schlüssel von einem anderen Benutzer entnommen wurde und dessen Kontaktdaten für eine einfache Kommunikation und Koordination.



### Ausgabegründe

Mitarbeiter müssen beim Ausleihen eines Schlüssels einen Grund aus einer Liste auswählen, um den Zweck jeder Transaktion zu erfassen.



### Umfassende Suche

Steigern Sie die Betriebseffizienz, indem Sie Schlüssel schnell anhand von VIN, Lagernummer, Baujahr, Marke, Modell, Innen- oder Außenfarbe und mehr finden.



### Parkplatz Standort erfassen

Mitarbeiter müssen beim zurückgeben der Schlüssel den Parkplatzort eingeben, damit der nächste Benutzer das Fahrzeug leicht finden kann.



### Detaillierte Prüfung

Jede Transaktion wird aufgezeichnet und bietet eine umfassende Statistik aller Schlüsselaktivitäten, einschließlich wer wann auf welchen Schlüssel zugegriffen hat.



### Lot blocking

Diese Funktion hilft, schnell Fahrzeuge zu identifizieren, die blockiert sind, und ermöglicht es den Benutzern, alle erforderlichen Schlüssel auszuchecken, um das Fahrzeug zugänglich zu machen.



## Verbesserter Support für anhaltenden Erfolg

Wir wissen, dass die Investition in ein elektronisches Schlüsselmanagement für jedes Unternehmen erheblich sein kann. Deshalb bieten wir unseren Kunden ein umfassendes Servicepaket an, um sicherzustellen, dass Ihre Lösung weiterhin den größten Nutzen für Ihr Unternehmen bietet. So können Sie sich auf Ihre Fahrzeuge, Ihre Kunden und Ihr tägliches Geschäft konzentrieren.

**Kontaktieren Sie uns, um mehr über unsere Pakete zu erfahren.**



Kontaktieren sie uns:  
[automotive@traka.com](mailto:automotive@traka.com)



**Schützen**  
sie ihr Inventar

**Optimieren**  
sie Ihre Verkaufs- und Serviceabläufe

**Verbessern**  
sie Ihre Kundenzufriedenheit

Scannen Sie den  
QR-Code, für eine  
Demo!