

KEYLINE

Transponder-Technologie
Transponder Technology



INNOVATORS BY DESIGN
SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

**INTO THE WORLD OF
AUTOMOTIVE KEY DUPLICATION**

INHALT / INDEX

KEYLINE
Transponder-Technologie /
Transponder Technology

Typologie / Typology			Seite / Page
Vorrichtungen zum Klonen / Cloning Devices	884 Decryptor Mini		2
	Bluetooth & Power Adaptor 2.0		3
	884 Decryptor Ultegra		4
Software Updates / Software Updates	TKM. Xtreme Kit		5
	EEPROM Xtra. Kit		6
Programmiergerät / Programming device	STAK		7
Serie Micro / Micro Series	GKM GK100 CKG CK100 CK50		8
Elektronische Schlüssell / Electronic Keys	Elektronische Köpfe / Electronic Heads		9
	Pod Keys		10
	Transponderschüssell / Transponder Keys		11
	Horseshoe Schlüssell / Horseshoe Keys		13
Universalfernbedienung / Universal Remote Control	MAVIK		14
Fernbedienungen / Remote Controls	RFD100 RFD80 RK60		15
	UNIVERSAL100KIT NS100KIT		16
Kit für Schlüssellose Systeme / Keyless System Kits	KIHY100KIT BM100KIT Y100KIT TRY100KIT		17
	TR100KIT VWMKIT VL100KIT VLMKIT		18

Geräte zum Programmieren und zum Klonen /
Cloning and Programming Devices



Software Updates /
Software Updates



Programmierbare Komponenten /
Programmable components

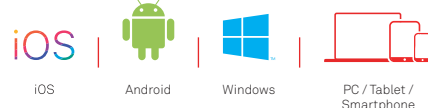


Elektronische Autoschlüssell /
Electronic Car Keys



884 DECRYPTOR MINI

Für elektronische Schlüssel, Fernbedienungen und Schlüssellose Systeme /
For electronic keys, remotes and keyless systems



884 Decryptor Mini ist das mobile Gerät zum Klonen und Vorcodieren von Schlüsseln und Autofunkfernbedienungen mit einzigartiger Manövrierfähigkeit und extremer Rechenleistung. Kann vom Smartphone und vom Tablet aus mit der App Keyline Cloning Tool* oder vom PC aus mit der Software von Keyline bedient werden.

- MAXIMALE RECHENLEISTUNG
- SEHR SCHNELLES KLONEN
- EXTREM VIELSEITIG
- PLATZSPAREND
- ANWENDERFREUNDLICH

Klonen von Transpondern

- Texas® fester Code und Texas® Crypto
- Texas® 80 bit (für Kia®, Hyundai®, Ford®, Toyota®)
- Philips® Crypto der ersten Generation** und der zweiten Generation und Philips® fester Code
- Megamos® Crypto*** und Megamos® fester Code
- Megamos® Crypto (für Kia®, Chevrolet® - Daewoo®, Pontiac®)
- Keyline Keyless Kit
- Keyline RFD100



884 Decryptor Mini is the device for car key cloning and for automotive remote control pre-coding with a compact design and extreme calculation power. It can be managed by smartphones and tablets with the Keyline Cloning Tool* App or PC with the Keyline software.

- MAXIMUM CALCULATION POWER
- MAXIMUM VERSATILITY
- HIGH SPEED CLONATION
- MINIMUM FOOTPRINT
- EASY TO USE

Transponder cloning

- Texas® Crypto and Texas® fixed code
- Texas® 80-bit (for Kia®, Hyundai®, Ford®, Toyota®)
- First** and Second generation Philips® Crypto, and Philips® fixed code
- Megamos® Crypto*** and Megamos® fixed code
- Megamos® Crypto (for Kia®, Chevrolet® - Daewoo®, Pontiac®)
- Keyline Keyless Kit
- Keyline RFD100

TECHNICAL FEATURES

Power Supply	5V
External Connections	USB
Absorption	500mA
Connectivity	USB
Dimensions	Width: 120 mm, Depth: 100 mm, Height: 90 mm
Weight	200 gr

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	5V
Externe Anschlüsse	USB
Stromaufnahme	500mA
Verbindung	USB
Abmessungen	Breite: 120 mm, Tiefe: 100 mm, Höhe: 90 mm
Gewicht	200 gr

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

884 Decryptor Mini braucht immer die Internetverbindung.

* Die App Keyline Cloning Tool für iOS ist nur für die 884 Decryptor Mini verfügbar, die mit einem Bluetooth & Power Adaptor 2.0 ausgestattet ist.

** Für die Transponder Philips® Crypto der ersten Generation ist der 884 Decryptor Mini in der Lage, einige Transponder der Serie PH1A zu klonen. Die Transponder PH1D und die Funksteuerungen Keyline RK60 können nicht kloniert werden.

*** Für das Klonen der Megamos® Crypto Transponder, die von TKM unterstützt werden, muss die 884 Decryptor Mini mit dem TKM Xtreme Kit aktiviert werden.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

884 Decryptor Mini requires always internet connection.

* The App Keyline Cloning Tool for iOS is available exclusively for 884 Decryptor Mini with Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

** Regarding first generation Philips® Crypto transponder, 884 Decryptor Mini can clone some PH1A; but not PH1D and also Keyline RK60 remote controls.

*** In order to clone TKM-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Mini must be activated through the TKM Xtreme Kit.

BLUETOOTH & POWER ADAPTOR 2.0

Für 884 Decryptor Mini / For 884 Decryptor Mini



Der **Bluetooth & Power Adaptor 2.0** von Keyline ist ein Akku der jüngsten Generation mit Bluetooth-Technologie, mit dem die 884 Decryptor Mini im Wireless-Modus verwendet werden kann. Mit dem Bluetooth & Power Adaptor 2.0 kann die 884 Decryptor Mini von einem beliebigen Smartphone oder Tablet mit Android oder iOS aus gesteuert werden.

Bluetooth & Power Adaptor 2.0 ist mit einer integrierten Funkstation ausgestattet, die den Zugriff auf die neue Vorcodierungsfunktion von Kfz-Funksteuerungen ermöglicht. Mit der Vorcodierung konfigurieren Sie die Funksteuerung und können sie dann über das Keyline STAK-Gerät oder eine beliebige auf dem Markt erhältliche Diagnose programmieren.

Die Nutzung erfolgt sofort: Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung in Ihrem Smartphone oder Tablet und melden Sie sich auf die Keyline Cloning Tool App an. 884 Decryptor Mini und der Akku werden automatisch drahtlos von Ihrem Gerät erkannt, sodass Sie sofort mit dem Klonen beginnen können.

- PERFEKTE INTEGRIERUNG
- STABILE LADUNG UND DIE LANGE AUTONOMIE (BIS ZU 10 STUNDEN BEI DAUERBETRIEB)
- SERVICE WIRELESS-KLONEN
- INTEGRIERTE FUNKSTATION
- DIREKTE VERWENDUNG MIT DER APP KEYLINE CLONING TOOL FÜR IOS UND ANDROID
- AUFLADEN MIT PC-ANSCHLUSS ODER DURCH BATTERIELADEGERÄT

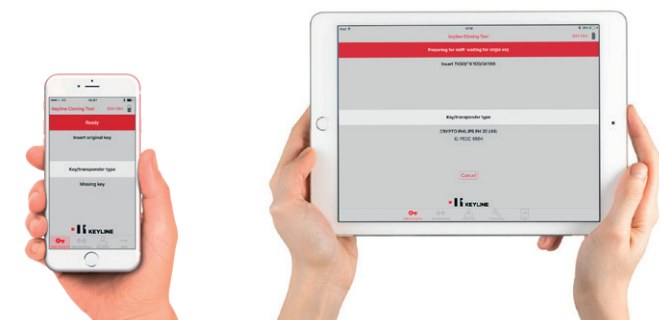


Bluetooth & Power Adaptor 2.0 is the next-generation rechargeable battery with Bluetooth technology to use 884 Decryptor Mini wirelessly, without the aid of connecting cables. With Bluetooth & Power Adaptor 2.0, 884 Decryptor Mini can be managed from any smartphone and tablet, Android and iOS.

The 2.0 version is equipped with a built-in antenna that allows access to the new pre-coding function of certain automotive remote controls. With the pre-coding function it is possible to configure the remote control and then program it through the STAK device or other diagnostic tools in the market.

Use is immediate: enable the Bluetooth connection on your smartphone or tablet and access the Keyline Cloning Tool App; 884 Decryptor Mini and the battery will automatically be recognized by your device allowing you to immediately start cloning wirelessly.

- PERFECT INTEGRATION
- STABLE AND LONG-LASTING CHARGE (UP TO 10 HOURS WITH CONTINUOUS USE)
- 884 DECRYPTOR MINI WIRELESSLY USE
- BUILT-IN ANTENNA
- IMMEDIATELY USABLE WITH THE KEYLINE CLONING TOOL APP FOR IOS AND ANDROID
- CHARGING VIA PC CONNECTION OR THROUGH BATTERY CHARGER



Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

884 DECRYPTOR ULTEGRA



Für elektronische Schlüssel, Fernbedienungen und Schlüssellose Systeme /
For electronic keys, remotes and keyless systems



Die **884 Decryptor Ultegra** ist eine Vorrichtung für das Klonen und Vorcodieren von elektronischen Schlüsseln und Fernsteuerungen, die sich durch ihre sehr hohe Rechenleistung, die einfache Bedienung und ihre Vielseitigkeit auszeichnet.

- INTUITIVES, MEHRSPRACHIGES GRAFIK-DISPLAY
- UNBESCHRÄNKTE MÖGLICHKEITEN FÜR EINE VIRTUELLE ERWEITERUNG
- SEHR SCHNELLES DUPLIZIEREN

Kopieren von Transpondern

- Philips® Crypto der 1. Generation
- Transponder mit festem Code
- Texas® Crypto mit TK100, GK100 oder CK100
- Ein Teil von Texas® 80 bit* mit TK100 oder CKG
- Philips® Crypto der 1. Generation. ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen und Seat
- Philips® Crypto der zweiten Generation mit TK100, GK100 oder CK100
- Megamos® Crypto** mit TKM oder GKM
- Transponder-Programmierung mit festem Code per manueller ID-Eingabe
- Automatische Generierung von einigen Codes durch Festcode-Transponder
- Megamos® Crypto für Kia®, Chevrolet® - Daewoo® und Pontiac®

Kopieren von Funkfernbedienungen

- Philips® Crypto der zweiten Generation mit RK60
- RFD100 und RFD80 für Ford®, Lincoln® und Mazda® Funkfernbedienungen

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

* Für das Klonen der Texas® 80 bit Transponder, muss die 884 Decryptor Ultegra mit dem TKG. Kit aktiviert werden und braucht immer die Internetverbindung.

** Für das Klonen der Megamos® Crypto Transponder, die von TKM unterstützt werden, muss die 884 Decryptor Ultegra mit dem TKM. Xtreme Kit aktiviert werden und braucht immer die Internetverbindung.

TECHNICAL FEATURES

Power Supply	DC 12V; power adapter included
External Connections	RS232 and USB serial ports
Absorption	20W
Dimensions	Width: 220 mm, Depth: 130 mm, Height: 70 mm
Weight	1 Kg

TECHNISCHE DATEN

Stromspeisung	DC 12V (wird über die Schlüsselkopiermaschine gespeist)
Externe Verbindungen	RS232 und USB serielle Schnittstelle
Absorption	20W
Abmessungen	Breite: 220 mm, Tiefe: 130 mm, Höhe: 70 mm
Gewicht	1 Kg



884 Decryptor Ultegra is the device for car key cloning and for automotive remote control pre-coding that guarantees an advanced computing power, ease of use and versatility.

- INTUITIVE MULTI-LANGUAGE GRAPHIC DISPLAY
- VIRTUALLY UNLIMITED POSSIBILITIES OF EXPANSION
- EXTREMELY FAST DUPLICATION

Transponder cloning

- Philips® Crypto First Generation
- Fixed code transponders
- Texas® Crypto using TK100, GK100 or CK100
- A part of the Texas® 80-bit* using TK100 or CKG
- Philips® Crypto First Generation ID45 VAG®-Ford®, ID 4W Peugeot®, ID42 Volkswagen® and Seat®
- Philips® Crypto Second Generation using TK100, GK100 or CK100
- A part of the Megamos® Crypto** using TKM or GKM
- Programming of fixed code transponder through the manual entry of ID
- Automatic generation of some codes for fixed code transponder
- Megamos® Crypto for Kia®, Chevrolet®-Daewoo® and Pontiac®

Remote control cloning

- Philips® Crypto Second generation through the RK60
- RFD100 model for Ford®, Lincoln® and Mazda® remote keys

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* In order to clone Texas® 80 bit transponders, the 884 Decryptor Ultegra requires internet connection.

** In order to clone TKM/GKM-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Ultegra requires internet connection and must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

TKM. XTREME KIT

Für 884 Decryptor Mini und 884 Decryptor Ultegra /
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



Megamos® Crypto (ID48)



TKM. Xtreme Kit ist das erste System weltweit der Megamos® Crypto Transponder von 34 Automarken klonen kann:

Alfa Romeo, Audi, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Daewoo, Daf, Ferrari, Fiat, GMC, Great Wall, Holden, Honda, Infiniti, Isuzu, Iveco, Jaguar, Kia, Lamborghini, Lancia, Lexus, Maserati, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Pontiac, Porsche, Proton, Seat, Škoda, SsangYong, Volkswagen und Volvo*.



TKM. Xtreme Kit is the first system in the world that can clone all Megamos® Crypto (ID48) transponder car keys of 34 car brands:

Alfa Romeo, Audi, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Daewoo, Daf, Ferrari, Fiat, GMC, Great Wall, Holden, Honda, Infiniti, Isuzu, Iveco, Jaguar, Kia, Lamborghini, Lancia, Lexus, Maserati, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Pontiac, Porsche, Proton, Seat, Škoda, SsangYong, Volkswagen and Volvo*.

TKM. Xtreme Kit ist das Software-Update für die Aktivierung vom Klonen aller Megamos® Crypto Transponder mit **TKM** Köpfen oder **GKM** ermöglicht. Der Cloning-Prozess wird ganz einfach durch Einlegen vom elektronischen Kopf TKM. Xtreme in die Vorrichtung zum Klonen gestartet. Anschließend kann der Kopf normal verwendet werden**.

Mit dem TKM. Xtreme Kit lassen sich heute mit der 884 Decryptor Mini und der 884 Decryptor Ultegra fast 2000 Fahrzeugmodelle klonen: bis zu 95% der Autos, LKWs und Motorräder der vergangenen 20 Jahre, die noch heute im Umlauf sind.



TKM. Xtreme Kit is a software update that enables the cloning of all Megamos® Crypto transponders with **TKM** heads or **GKM** chips. The cloning process can be started simply by inserting in your device the TKM. Xtreme electronic head, which can subsequently be reused as a standard new head**.

Thanks to TKM. Xtreme Kit, now 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra can clone almost 2000 car models: up to 95% of the cars, trucks and motorbikes from the past 20 years still in operation.



Alle Marken und Fabrikate, die hier genannt sind, sind alleiniges Eigentum der entsprechenden Fahrzeughersteller oder Fahrzeugkonzerne.

* Die Liste der oben aufgelisteten Fahrzeuge kann neue Fahrzeugmodelle enthalten und wird ständig aktualisiert. Die komplette Liste der Anwendungen finden Sie auf der Webseite von Keyline.

** TKM. Xtreme Kit braucht immer die Internetverbindung.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* The list of vehicles mentioned above can be integrated with new car models and is subject to updating. For the full list of applications, see the Keyline website.

** TKM. Xtreme Kit requires always internet connection.

EEPROM XTRA. KIT

Für 884 Decryptor Mini und 884 Decryptor Ultegra /
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



Der **EEPROM Xtra. Kit** ist die sicherste professionelle Lösung für das Anfertigen von einer oder mehrerer Kopien von Schlüsseln mit Transponder, wenn die Originalschlüssel nicht verfügbar sind.

Durch das Aktualisieren der 884 Decryptor Mini und der 884 Decryptor Ultegra mit dem EEPROM Xtra. Kit wird die Software Cloning Tool mit dem Menü EEPROM Xtra erweitert, das mit Windows (Windows 7 und neuere Versionen) kompatibel ist. Mit diesen Funktionen können die Schlüsseldaten, die im EEPROM-Speicher des Fahrzeugs gespeichert sind, ausgelesen und auf einen neuen Transponder von Keyline übertragen werden, ohne dass dazu der Einsatz von Diagnosetools* erforderlich ist.

EINE ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

EEPROM Xtra optimiert die Vielseitigkeit der 884 Decryptor Mini und der 884 Decryptor Ultegra. Die Funktion nutzt ausschließlich die Keyline Technologie der Chips GK100, GKM, CK100, CKG und CK50 und der elektronischen Köpfe TK50, TK100, TKM und TKG und garantiert so für höchste Qualität und Spitzenleistung.

MAXIMALE SICHERHEIT

Im Unterschied zu anderen, auf dem Markt erhältlichen Lösungen, verändert EEPROM Xtra die im EEPROM Speicher enthaltenen Daten nicht, da die Daten nicht überschrieben werden. Wenn der verloren gegangene Schlüssel wiedergefunden wird, kann er genau wie die angefertigten Kopien verwendet werden.

UMFANGREICHE DATENBANK

Mit einer Datenbank, die Modelle von Autos, Motorrädern, Nutzfahrzeugen und LKWs enthält, erlaubt EEPROM Xtra das Kopieren der weltweit am häufigsten verwendeten Schlüssel. Nähere Informationen zu den verfügbaren Modellen finden Sie auf der Produktseite auf unserer Webseite.

KOMPLETT UND GÜNSTIG

EEPROM Xtra macht den Kauf von Token oder Zusatzmodulen für das Duplizieren nicht erforderlich und garantiert so eine konkrete Kosteneinsparung. Maximale Nutzung ohne böse Überraschungen, und das alles in einer einzigen Lösung.



HOHE SICHERHEIT
HIGH SECURITY



UMFANGREICHE
DATENBANK
WIDE COVERAGE



ANWENDER-
FREUNDLICH
EASY TO USE



KEINE TOKEN
NO TOKENS



EEPROM Xtra. Kit is the safest professional solution to create one or more transponder key copies when the original key is not available.

By updating the 884 Decryptor Mini and the 884 Decryptor Ultegra with EEPROM Xtra. Kit, you add the Windows 7 or higher-compatible EEPROM Xtra menu to the Keyline Cloning Tool software. In this way, you will be able to transcribe the key data as stored in the EEPROM memory of the vehicle onto a new Keyline transponder, without the need of any diagnostic device*.

A QUALITY CHOICE

EEPROM Xtra maximises the versatility of the 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra. It uses Keyline technology exclusively, including the GK100, GKM, CK100, CKG and CK50 chips and the TK50, TK100, TKM and TKG electronic heads, to ensure maximum quality and top performance.

MAXIMUM SECURITY

Different from other solutions in the market, EEPROM Xtra does not alter the information stored in the EEPROM memory, as it does not rewrite its data. If the lost key is found again, it will still be usable, just like the copies made.

LARGE DATABASE

With a large database of models of cars, motorbikes, commercial vehicles and trucks, EEPROM Xtra makes it possible to clone the most common keys in the world. To view the range of models, visit the product page on our website.

COMPLETE AND COST-EFFICIENT

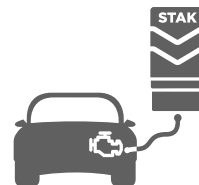
EEPROM Xtra does not require purchase of tokens or additional modules in order to complete the key creation process, thus ensuring a considerable savings. A solution that offers maximum performance and no surprises.

* EEPROM-Speicher lesen muss mit den entsprechenden Geräten durchgeführt werden, leicht auf dem Markt verfügbar und ist für erfahrene Fachleute reserviert.

* Reading the EEPROM memory is possible with the special devices easily available on the market, and should be reserved for experienced professionals.



STAK ist ein Standalone-Gerät für das Programmieren von Transponderschüsseln, Funkschlüsseln und Fernbedienungen für Autos und zum Lesen der PIN-Codes der größten Autohersteller der Welt.



- KONSTANT AKTUALISIERTE LISTE DER ANWENDUNGEN
- ANWENDERFREUNDLICHES BENUTZERINTERFACE UND SEHR SCHNELLE PROZEDUREN
- BASIERT AUF DER TECHNOLOGIE VON ABRITES®, DEM WELTMARKTFÜHRER IM BEREICH DER DIAGNOSEGERÄTE FÜR FAHRZEUGE
- DER BENUTZER WIRD VON DER SOFTWARE KEYLINE SCHRITT FÜR SCHRITT DURCH DIE PROZEDUR GEFÜHRT
- VERWALTUNG PAY-PER-USE ODER JAHRESABO MIT BEZAHLUNG MIT KEYCOINS
- KOMPAKT UND HANDLICH FÜR EINE MOBILE VERWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Versorgung 5V

Externe Anschlüsse: USB

Absorption 500mA

Abmessungen Breite: 42 mm / Tiefe: 21 mm /
Höhe: 78 mm

Gewicht 60 gr



BENUTZERFREUNDLICHE
SOFTWARE-OBERFLÄCHE
USER-FRIENDLY
INTERFACE



MAXIMALE
EINFACHHEIT
EASY TO USE



FLEXIBLE LÖSUNG
FLEXIBLE SOLUTION



PRAKTISCH UND BEQUEM
PRACTICAL
AND COMFORTABLE



STAK is the stand-alone device for transponder key, proximity keys and remote controls programming and for Pin codes reading of the main car manufacturers in the world.

- APPLICATION LIST CONTINUOUSLY UPDATING
- USER FRIENDLY INTERFACE AND VERY FAST OPERATION
- BASED ON ABRITES® TECHNOLOGY, WORLD LEADER IN AUTOMOTIVE DIAGNOSIS
- INTEGRATED OPERATIONS STEP BY STEP INDICATED ON THE KEYLINE SOFTWARE
- PAY-PER-USE MANAGEMENT OR ANNUAL SUBSCRIPTION WITH KEYCOIN PAYMENT
- HANDY AND COMPACT TO OPERATE IN MOBILITY

TECHNICAL FEATURES

Power Supply 5V

External Connections USB

Absorption 500mA

Dimensions Width: 42 mm /
Depth: 21 mm / Height: 78 mm

Weight 60 gr



MICRO SERIES

GKM | GK100 | CKG | CK100 | CK50



The small dimension chips designed to quickly and easily clone a wide range of automotive car, motorbike and truck keys.

Transponder cloning

GLASS CHIP

- **GKM** - Megamos® Crypto* (ID48) and Megamos® fixed code
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) and Texas® fixed code (4C)

CARBON CHIP

- **CKG** - Texas® 80-bit used by different Kia®, Hyundai®, Ford® and Toyota® car models
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) and Texas® fixed code (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto 1st Generation (PH1B, PH1C, PH1D**, PH1E)

GKM, GK100, CKG, CK100 and CK50 perfectly fit into Keyline Pod Keys, Keyline Flip Keys and Keyline TKXXGE heads equipped with the proper adaptor.

- RESISTANT AND VERSATILE
- CAPABLE TO CLONE THE WIDEST RANGE OF CAR KEYS
- FULL COMPATIBILITY WITH KEYLINE CLONING DEVICES
- EASY AND IMMEDIATE USE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY



Die Chips mit sehr geringen Abmessungen ermöglichen das direkte und einfache Klonen einer Vielzahl elektronischen Schlüssel für Autos, Motorräder und Lastwagen.

Kopieren von Transpondern

CHIP AUS GLAS

- **GKM** - Megamos® Crypto* (ID48) und Megamos® fester Code
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) und Texas® fester Code (4C)

CHIP AUS KERAMIK

- **CKG** - Texas® 80 bit für mehreren Kia®, Hyundai®, Ford® und Toyota® Automodellen befinden
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) und Texas® fester Code (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto der ersten Generation (PH1B, PH1C, PH1D**, PH1E)

GKM, GK100, CKG, CK100 und CK50 eignen sich perfekt für Pod Keys, für Flip Keys und für die mit Adapter ausgestatteten Köpfe Keyline TKXXGE.

- UNEMPFINDLICH UND VIELSEITIG
- DECKT DAS KLONEN VON SEHR VIELEN SCHLÜSSELN AB
- VOLLE KOMPATIBILITÄT MIT DEN VORRICHTUNGEN FÜR DAS KLONEN VON KEYLINE
- EINFACHER UND DIREKTER GEBRAUCH
- BATTERIELOS



All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* In order to clone Megamos® Crypto transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

** 884 Decryptor Mini can't clone first generation Philips® Crypto transponder PH1D.

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

* Für das Klonen der Megamos® Crypto Transponder, die von TKM unterstützt werden, muss die Vorrichtungen zum Klonen mit dem TKM. Xtreme Kit aktiviert werden.

** Mit der 884 Decryptor Mini können keine Philips® Crypto Transponder PH1D der ersten Generation geklont werden.

ELEKTRONISCHE KÖPFE / ELECTRONIC HEADS



TK100 | TKM | TK50 | BRT100



Die **Elektronischen Köpfe** eignen sich für alle Anforderungen und sind perfekt mit den Horseshoes von Keyline kompatibel.

- UNEMPFINDLICH UND VIELSEITIG
- BATTERIELOS



TK100

Elektronischer Universalkopf für*:

- alle Transponder mit festem Code
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto der zweiten Generation
- Texas® 80-bit für mehreren Kia®, Hyundai®, Ford® und Toyota® Automodellen befinden

TKM**

Elektronischen Köpfe für:

- ein Teil von Megamos® Crypto

TK50

Elektronischen Köpfe für*:

- ein Teil von Philips® Crypto der ersten Generation



The **Electronic Heads** are appropriate for a wide range of needs and perfectly compatible with the Keyline Horseshoe.

- STURDY AND VERSATILE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY

TK100

Universal electronic head for*:

- all types of fixed code transponders
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto Second Generation
- Texas® 80-bit used by different Ford®, Kia®, Hyundai® and Toyota® car models



TKM**

Electronic head for:

- part of the Megamos® Crypto transponders

TK50

Electronic head for*:

- part of Philips® Crypto First Generation

BRT100

Das praktische Zubehör, mit dem sich die elektronische Köpfe von Keyline einfach und praktisch von den Horseshoe Schlüsseln entfernen lassen. Es ist einfach zu nutzen: den Horseshoe Schlüssel im entsprechenden Loch einlegen, den Schlüssel in der Backe festmachen und sofort den Kopf von dem Horse Shoe Schlüssel abziehen. Alles, ohne den Schlüssel zu beschädigen.

- EINFACHES HERAUSNEHMEN UND LEICHTE HANDHABUNG
- VERRINGERT DEN ZEITAUFWAND FÜR SCHLÜSSELDIENSTE



BRT100

A tool that enables the fast removal of Keyline electronic heads from the Horseshoe blades. It's very easy to use; simply insert the key in the appropriate slot, clamp the key with the two side arms and immediately remove the head from the Horseshoe. All this without compromising or damaging your own key.

- COMFORTABLE AND HANDLING REMOVAL
- SPEED UP THE WORK OF SPECIALISTS

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.
* Die komplette Liste der Anwendungen finden Sie auf der Webseite von Keyline.

** Für das Klonen der Megamos® Crypto Transponder, die von TKM unterstützt werden, muss die Vorrichtungen zum Klonen mit dem TKM. Xtreme Kit aktiviert werden.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* For the full list of applications, see the Keyline website.

** In order to clone TKM-supported Megamos® Crypto transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

POD KEYS

Steckfach oder Gehäuse /
Insert cap or shell type

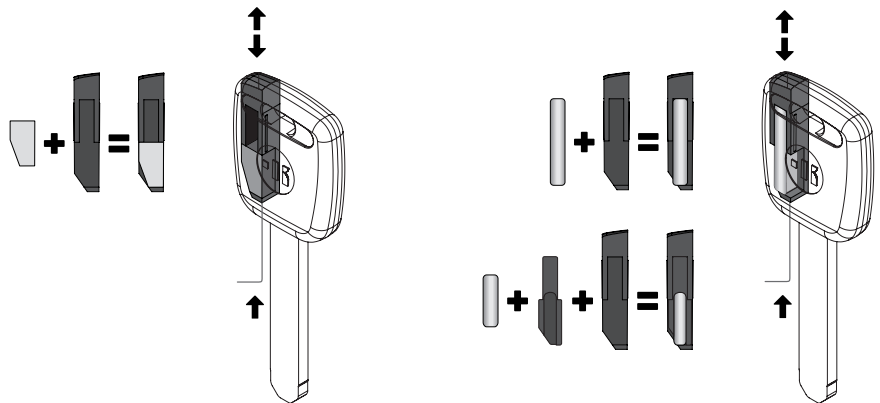


Die **Pod Keys** von Keyline sind Autoschlüssel mit plastifiziertem Kopf, in den ein programmierbarer Transponder aus Glas oder Keramik eingesetzt wird.

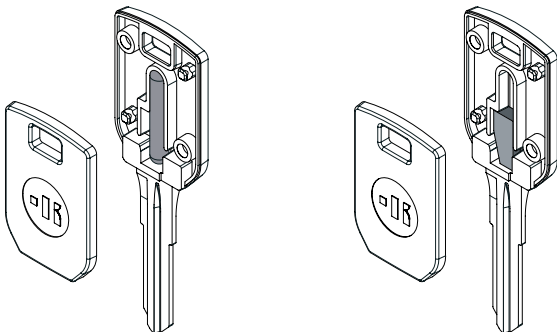


Neue Generation /
New Generation

- ORIGINAL POD KEYS DER NEUEN GENERATION VON KEYLINE MIT UNIVERSAL-TRANSPONDERHALTER (STECKFACH) FÜR ORIGINAL CHIPS AUS GLAS UND AUS KERAMIK VON KEYLINE ODER FÜR KOMPATIBLE CHIPS
- EXKLUSIVE POD KEYS DER NEUEN GENERATION* FÜR JAPANISCHE MODELLE (GEHÄUSE) MIT NUR 6 MM DICKEM KOPF
- POD KEYS DER ALTEN GENERATION MIT STECKFACH ODER GEHÄUSE
- BATTERIELOS
- LADEN DES SCHLÜSSELS MIT INDUKTION ÜBER DAS STEUERGERÄT DES FAHRZEUGS
- QUALITÄT VON KEYLINE "PROUDLY MADE IN ITALY"

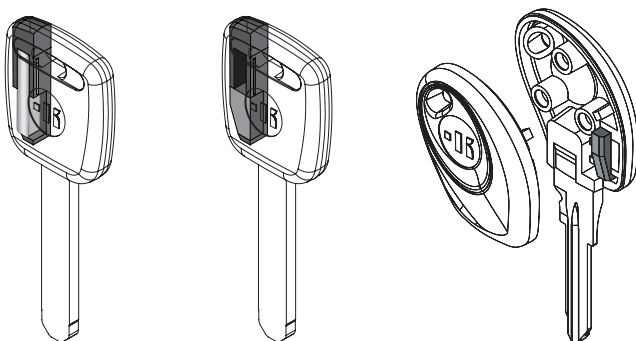


Neue Generation für japanische Modelle /
New Generation for japan models



Keyline **Pod Keys** are automotive keys with an empty plastic head and insert tray designed to accommodate a programmable glass and carbon transponder chip.

Alte Generation /
Old Generation



- ORIGINAL KEYLINE NEW GENERATION POD KEYS WITH AN UNIVERSAL TRANSPONDER-HOLDER (INSERT CAP) FOR GLASS AND CARBON CHIPS, ORIGINAL KEYLINE OR COMPATIBLE
- EXCLUSIVE NEW GENERATION POD KEYS* FOR JAPANESE CAR MODELS (SHELL TYPE) WITH A REDUCED THICKNESS HEAD OF 6 MM
- OLD GENERATION POD KEYS WITH INSERT CAP OR SHELL TYPE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY
- WORK THROUGH INDUCTIVE COUPLING WITH THE VEHICLE'S CONTROL UNIT
- KEYLINE QUALITY "PROUDLY MADE IN ITALY"

* Ausgelegt auf das Einsetzen der Glas-Transponder GK100 und der Keramik-Transponder CKG, CK100 und CK50.

* Designed to accommodate the GK100 glass chip and the CKG, CK100 and CK50 carbon chips.



TRANSPONDER-MODELLE FÜR POD KEYS / TRANSPONDER MODELS FOR POD KEYS

Keyline	Generisch / Generic	Beschreibung / Description	ID 884	ID Generisch / ID Generic	Material / Material
TK-1*	T1	Philips® (F.C.)	PH00	33	 carbon
TK-1*	T2	Philips® (F.C.)	PH00	33	 carbon
TK-2	T3	Texas® (R.O.F.C.)	TX00	4C	 glass
TK-3	T4	Texas® (R.O.F.C.)	TX00	4C	 carbon
TK-4	T8	Texas® Crypto (Renault - Chrysler)	TC04	4D	 carbon
TK-5	T5	Sokymat (R.W.F.C.)	0000	21-22-23	 carbon
TK-6*	-	Temic® (F.C.) - Fiat	TM10	11	 glass
TK-7	T7	Texas® Crypto (Ford)	TC01	4D	 glass
TK-8	T6	Megamos® Crypto (VAG < 2003)	MG10	48	 glass
TK-9	T9	Philips® Crypto (Opel - Vauxhall)	PH1A	40	 carbon
TK-10	T10	Philips® Crypto 1 (VW)	PH1C	42	 carbon
TK-11	T11	Philips® Crypto 1 (Nissan)	PH1B	41	 carbon
TK-12	T12	Philips® Crypto Gold (Opel - Vauxhall)	PH1A	40	 carbon
TK-13	T13	Texas® Crypto (Nissan - Mitsubishi)	TC07	4D	 carbon
TK-14	T17	Texas® Crypto (Ford - Mazda)	TC08	4D	 carbon
TK-16	T14	Philips® Crypto 2 (PSA - Chrysler - Honda - Mitsubishi)	PH20	46	 carbon
TK-17	T15	Philips® Crypto 1 (Ford - VW)	PH10	44	 carbon
TK-18*	T18	Texas® Crypto (Suzuki)	TC02	4D	 carbon
TK-19*	T19	Texas® Crypto (Mitsubishi)	TPXX	4D	 carbon
TK-20	-	Megamos® (R.O.F.C.)	MG00	13	 glass
TK-21*	T16	Texas® Crypto (Renault)	TC03	4D	 carbon
TK-22*	T20	Texas® Crypto (Ford Australia)	TPXX	4D	 carbon
TK-26*	-	Temic® (R.O.F.C.) - Mazda	TM20	12	 glass
TK-27*	-	Temic® Crypto (Mazda - Proton)	TM01	8C	 carbon
TK-28	-	Philips® Crypto 3	PH30	-	 carbon
TK-50*	T28	Philips® Crypto 1 (PH1D - PH1E)	TK50	XX	 carbon

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

*Transponder nicht verfügbar: Keyline bietet diesen Artikel nicht mehr an

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* Discontinued transponder: Keyline doesn't supply this code anymore.

TRANSPONDERSCHLÜSSEL / TRANSPONDER KEYS



Mit integriertem Transponder / With integrated transponder



Bei den **Transponderschlüsseln** von Keyline handelt es sich um Autoschlüssel mit integriertem Transponder. Die verschiedenen Profiltypen und Transponder, die je nach Modell verwendet werden, bieten dem Kunden ein sehr weit gefächertes Angebot an elektronischen Schlüsseln.

Die Transponderschlüssel von Keyline decken Hunderte Marken und Modelle ab und damit den Großteil der Autos, LKWs und Motorräder, die aktuell im Umlauf sind.



The Keyline **Transponder Keys** are car keys with an integrated transponder.

Thanks to the different types of profiles and transponders to be used according to the car model, the customer can choose from a huge range of electronic keys.

The Keyline Transponder keys can be used for hundreds of brands and models: our range covers the majority of the current commercial car, truck and motorbike brands.



HORSESHOE SCHLÜSSEL / HORSESHOE KEYS



Für elektronische Kopf / For electronic heads



Keyline hat sich mit der Einführung vom **Horseshoe**-System, bei dem der mechanische Einsatz und der elektronische Kopf unabhängig voneinander sind, als Vorreiter auf dem Markt erwiesen.

Dieses System hat zahlreiche wirtschaftliche und praktische Vorteile.

- Wenn beim mechanischen Codieren ein Fehler auftritt, wird nur der mechanische Einsatz weggeworfen und der teure elektronische Kopf weiterverwendet.
- Wenn der Kunde das Auto wechselt, kann er den alten elektronischen Kopf weiterverwenden und nur den Einsatz wechseln, um ihn an das neue Fahrzeug anzupassen.



Die Horseshoe Schlüssel von Keyline decken garantiert den Großteil der Auto-, Motorrad- und LKW-Modelle* ab.



Keyline has proven itself at the forefront of the market, by introducing the **Horseshoe** system, where the mechanical insert and electronic head are independent from one another.

The system offers several advantages, in both economic and practical terms.

- In case of error during the mechanical encryption, only the mechanical insert need be changed, without having to throw out the expensive electronic head.
- If the customer changes his car, he can use the old electronic head, changing only the mechanical insert to adapt it to the new vehicle.



Keyline Horseshoes keys ensure maximum coverage of models between cars, motorbikes and trucks*.

* Die komplette Liste der Anwendungen finden Sie auf der Webseite von Keyline.

* For the full list of applications, see the Keyline website.

UNIVERSALFERNBEDIENUNG / UNIVERSAL REMOTE CONTROL



MAVIK



Mavik die neue Universalfernbedienung von Keyline für Fahrzeuge, mit der Sie die Funktionalität des Originalschlüssels reproduzieren können. Ausgestattet mit 4 Tasten zum Öffnen und Schließen, um für alle Modelle der ursprünglichen Funksteuerung und des Flip-Systems mit wiederverschließbarem Keyline-Metalleinsatz geeignet zu sein.

- UNIVERSAL
- UNBEGRENZTE ZEITEN
WIEDERVERWENDEN
- ABDECKUNG UNVERGLEICHLICHER MODELLE VON
AUTOS, MOTORRÄDERN UND TRUCKS
- ROBUSTE MECHANIK UND INTEGRIERTER
TRANSPONDER
- NEUE FUNK-VOR-CODE-FUNKTION* MIT
884 DECRYPTOR MINI / 884 DECRYPTOR ULTEGRA
- EINZIGARTIGES UND AUSGEZEICHNETES DESIGN
- FLIP MECHANISMUS MIT EINFACHEM MONTAGE

Mavik ist **einfach und intuitiv** zu bedienen und kann mit dem Keyline Stak-Gerät im Auto programmiert werden. In wenigen Schritten erhalten Sie die Kopie der Fernbedienung.**



Mavik is the new Keyline universal remote control for vehicles, which reproduces the functionality of the original key. It is equipped with 4 open and close buttons to accommodate all of the original remote control models, and flip key system with reclosable Keyline metal insert.

- UNIVERSAL
- ENDLESSLY REUSABLE
- COUNTLESS APPLICATIONS FOR
CAR, MOTORCYCLE AND TRUCK
- STURDY MECHANICS AND AN
INTEGRATED TRANSPONDER
- NEW WIRELESS PRE-CODING*
FUNCTION WITH 884 DECRYPTOR MINI /
884 DECRYPTOR ULTEGRA
- UNIQUE AND DISTINCTIVE DESIGN
- FLIP KEY SYSTEM WITH FAST ASSEMBLY

Easy and intuitive to use, it is compatible with on board programming using the Keyline Stak diagnostic tool. In a few steps you get a copy of the remote control.**

* Um eine neue Funksteuerung Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® und Lancia zu vorcodieren, muss der 884 Decryptor Mini mit Bluetooth & Power Adaptor 2.0 ausgestattet sein.
** Mavik kann auch mit den am meisten benutzten auf dem Markt erhältlichen Diagnosegeräten programmiert werden.

*For the pre-coding of Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® and Lancia®, 884 Decryptor Mini must be equipped with Bluetooth & Power Adaptor 2.0.
**Mavik can also be programmed with other diagnostic devices in the market.

FERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLS



RFD100 | RFD80 | RK60



RFD100 and **RFD80** are the car remote models, entirely on-board programmable, they guarantee perfect synchronization with the original remote without altering the functionality and working simultaneously. Rewritable, waterproof and with an ergonomic and functional look.

RFD100, the universal remote control with an integrated TK100 board, is the electronic head for all types of Texas® fixed code, Texas® Crypto and second generation Philips® Crypto transponders. RFD100 has been upgraded and presents an even broader and complete list of models. With FD40-RFD and FD21-RFD blades, the key can be cloned with 884 Decryptor Ultegra or 884 Decryptor Mini for Ford®, Lincoln® and Mazda® (with Texas® fixed code and Texas® Crypto transponders) remote controls.

RFD100 is rewritable and has been designed to be programmed directly on board with the Stak device, managed by the Keyline Cloning Tool Software, to create a new original remote control in a few simple steps. Remote controls must be pre-coded* via 884 Decryptor Mini or 884 Decryptor Ultegra.

RFD80 the Ford® universal remote with Texas 80 bit integrated transponder, to be programmed with a diagnostic tool. Remote functions can be easily programmed on-board, and has a plastic head with four buttons and a replaceable battery, and is available with three different key blades FD3, FD21 and FD40 for the duplication of remote functions for Ford® models from 1998 +.

Keyline RFD100 and RFD80 have a plastic head with four buttons and an replaceable battery.

RK60, Universal remote control with an integrated radio frequency transmitter, compatible with all Keyline Horseshoes. It reproduces the functions of the remote control of a wide number of vehicles issued by the main car manufacturers, equipped with the Philips® Crypto Second Generation transponder**.

- PLASTIC HEAD WITH TWO BUTTONS
- REPLACEABLE BATTERY



RFD100 und **RFD80** sind die Fernbedienungen, die vollständig an Bord des Fahrzeugs programmiert sind und eine perfekte Synchronisation mit der Originalfernbedienung gewährleisten, ohne dass die Bedienung geändert wird. Sie sind wasserabweisend und wirken ergonomisch und funktional.

RFD100, die universelle Funkfernbedienung mit derselben Technologie wie der elektronische Kopf TK100, kann die Mehrheit der Texas® Crypto und Philips® Crypto Texas Transponder der zweiten Generation reproduzieren. RFD100 wurde aktualisiert und bietet eine noch umfassendere und vollständigere Modellliste. Bei Verwendung mit FD40-RFD und FD21-RFD Blades kann der Schlüssel mit 884 Decryptor Ultegra oder 884 Decryptor Mini geklont werden, um Ford®, Lincoln® und Mazda® Fernbedienungen mit Texas® Fixed-Code und Texas® Crypto Transpondern zu reproduzieren.

RFD100 ist wiederbeschreibbar und wurde so konzipiert, dass es direkt an Bord des Fahrzeugs mit dem Stak-Gerät programmiert werden kann. Dieses Gerät wird von der Keyline Cloning Tool Software verwaltet, um in einfachen und schnellen Schritten eine neue Original-Funksteuerung zu erstellen. Die Funksteuerung muss über 884 Decryptor Mini oder 884 Decryptor Ultegra vorcodiert werden.

RFD80, Keyline Ford® Funksteuerung mit integriertem Texas® 80 Bit-Transponder zur Diagnoseprogrammierung. Die an Bord des Fahrzeugs einfach zu programmierende Fernbedienung verfügt über vier Schlüssel und ist in drei verschiedenen Versionen der Einsätze FD3, FD21 und FD40 für die Programmierung von Funksteuerungen für Ford® Modelle von 1998 bis heute verfügbar.

Die Keyline RFD100 und RFD80 verfügen über einen Schlüssel mit Kunststoffkopf und austauschbarer Batterie.

RK60, Universalfernbedienung mit integriertem Funksender, geeignet für alle Horseshoes von Keyline und für das Kopieren der Fernsteuerung vom Großteil der Fahrzeuge die mit einem Transponder vom Typ Philips® Crypto der zweiten Generation ausgestattet sind*.

- KUNSTSTOFFKOPF MIT ZWEI TASTEN
- AUSTAUSCHBAREN BATTERIE



All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* For the full list of applications, see the Keyline website.

** For the RFD100 pre-coding, to create a new Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® and Lancia® remote control, 884 Decryptor Mini must be equipped with Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

* Die komplette Liste der Anwendungen finden Sie auf der Webseite von Keyline.

KIT FÜR SCHLÜSSELLOSE SYSTEME / KEYLESS SYSTEM KITS

UNIVERSAL100KIT | NS100KIT



Die Kits für Schlüssellose Systeme basieren auf der bewährten Technologie von Keyline für das Klonen der Transponder Megamos® Crypto mit TKM und vom elektronischen Universalkopf TK100 und erlauben das Duplizieren der Keyless Systeme der Marken BMW, Volvo, Volkswagen, Toyota, Kia, Hyundai, Nissan, Infiniti, Jeep, Ram, Chrysler und Dodge.



Keyless System Kits are based on TKM technology, the electronic head for Megamos® Crypto (ID48) transponder cloning, and on TK100 technology, the universal electronic head, therefore making it possible to duplicate BMW, Volvo, Volkswagen, Toyota, Kia, Hyundai, Nissan, Infiniti, Jeep, Ram, Chrysler and Dodge keyless systems.



Universal Kit

Code: **UNIVERSAL100KIT**



Dieses Kit wurde eigentlich für allgemeine Verwendungen produziert, um dem Endnutzer eine große Vielseitigkeit zu erlauben.



The kit has been designed for universal use, as for instance, entrance control systems in the home environment, so that the end user can enjoy a remarkable degree of utilization flexibility.

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.



Nissan, Infiniti Kit

Code: **NS100KIT**



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
EX35	2008	2012
FX35	2009	2012
FX50	2009	2012
G25	2011	2012
G37 (2 Dr)	2008	2011
G37 (4 Dr)	2009	2012
JX35	2013	2013
M35	2006	2007
M35	2008	2010
M37	2011	2012
M45	2006	2010
M56	2011	2011
370Z	2009	2013
Altima 2dr	2007	2013
Altima 4dr	2007	2012
Altima 4dr	2013	2013
Cube	2009	2011
Juke	2011	2013
Leaf	2011	2013
Maxima	2009	2013
Murano	2009	2012
Pathfinder	2013	2013
Quest	2013	2013
Sentra	2013	2013



KIT FÜR SCHLÜSSELLOSE SYSTEME / KEYLESS SYSTEM KITS



KIHY100KIT | BM100KIT | Y100KIT | TRY100KIT



Kia, Hyundai Kit

Code: **KIHY100KIT**



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
SORENTO	2010	2012
SPORTAGE	2010	2012
CEED*	2011	Today
SOUL*	2011	Today
SANTA FE	2011	2012
SONATA	2011	Today



BMW Kit

Code: **BM100KIT**



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
SERIES 1	2007	2010
SERIES 3	2005	2011
SERIES 5	2004	2010
SERIES 6	2004	2010
X1	2009	2011
X5	2007	2011



Jeep, Ram, Chrysler, Dodge Kit

Code: **Y100KIT**

Jeep



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
Commander	2013	2013
Gran Cherokee	2006	2007
Gran Cherokee	2008	2010
1500	2011	2012
2500, 3500 Heavy Duty	2006	2010
3500, 4500, 5500 Chassis Cab	2011	2011
300, 300C	2008	2010
Town & Country	2008	2013
Challenger	2008	2012
Charger	2008	2010
Dart	2013	2013
Durango	2011	2012
Grand Caravan	2008	2013
Journey	2009	2010
Magnum	2008	2008
Ram 1500	2009	2009



Toyota Yaris Kit

Code: **TRY100KIT**



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
YARIS*	2010	2012

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.

* Erhältlich nur für einige Gestaltungen.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* Available only for certain fittings.

KIT FÜR SCHLÜSSELLOSE SYSTEME / KEYLESS SYSTEM KITS



TR100KIT | VWMKIT | VL100KIT | VLMKIT



Toyota Kit

Code: **TR100KIT**



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
PRIUS	2004	2009



Volkswagen Kit

Code: **VWMKIT***



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
PASSAT	2006	2013



Volvo Kit

Code: **VL100KIT**



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
V70	2008	2011
XC70	2008	2011
S80	2008	2011



New Volvo Kit

Code: **VLMKIT***



MODELL / MODEL	VON / FROM	BIS / TO
C30	2008	Today
S40	2008	Today
S80	1999	Today
V40	2012	Today
V50	2004	Today

Alle hier genannten Marken und Markenzeichen sind eingetragene Marken und alleiniges Eigentum der jeweiligen Automobilhersteller oder Automobilkonzerne.
* Für diesen Kit müssen die Vorrichtungen für das Klonen von Keyline mit dem TKM. Xtreme Kit aktiviert werden.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.
* For this Kit, the Keyline cloning device must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

Die Abbildungen und technischen Daten des Katalogs sind nur zur Information.

All information and illustrations in this catalogue are for guidance only.

Keyline behält sich vor, etwaige Änderungen am Produkt vorzunehmen ohne der Zweckmäßigkeit und Austauschbarkeit zu gefährden um zur Verbesserung des Produkts.

Keyline reserves the right to alter the illustrated products without compromising their functionality and interchangeability in order to improve the quality of the product itself.

Alle Zeichnungen und Fotos sind Besitz der Firma Keyline, jede Reproduktion, auch teilweise, ist ohne schriftliche Erlaubnis der Firma Keyline gesetzlich untersagt.

The contents of this catalogue are fully protected by copyright and may not be copied or reproduced in any form without written permission from Keyline.

Im Falle von Streitfragen ist der Gerichtshof des Firmensitzes zuständig; jeder andere Gerichtshof ist ausgeschlossen.

Any infringements will be dealt with under Italian law.

Copyright by

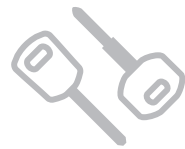
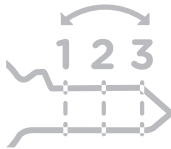
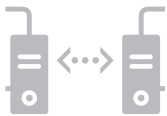


Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



**“SETZE DEINER FANTASIE KEINE GRENZEN
UND DENKE DARAN, DASS MIT BESTÄNDIGKEIT
UND ZIELSTREBIGKEIT JEDER TRAUM WAHR
WERDEN KANN.”**



***“Never limit your imagination
and remember that persistence
and will to win make
every dream come true”.***



CAMILLO BIANCHI
1932 - 1991



To find the distributor closest to your company,
please send a request to:



Keyline

Keyline S.p.A.
Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 202 511
F +39 0438 202 520
info@keyline.it
www.keyline.it



Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

Keyline USA

Bianchi USA, Inc.
31336 Industrial Pkwy - Suite 3
North Olmsted, Ohio 44070, USA
T +1 440 716 8006
F +1 216 803 0202
TF +1 800 891 2118
info@keyline-usa.com
www.keyline-usa.com

Keyline Italia

Keyline Italia S.r.l.
Via Zoe Fontana, 220 - Ed. C
Tecnocittà
00131 Roma, Italy
T +39 06 4122 9822
F +39 06 4120 0981
info@keyline-italia.it
www.keyline-italia.it

Keyline Portugal

Luso Chav Lda.
Rua António Carneiro, 302 - Armazém A
4300-025 Porto, Portugal
T +351 22 510 4702
F +351 22 536 1248
geral@lusochav.pt
www.lusochav.pt

Keyline Shanghai

Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd
比安奇五金技术（上海）有限公司
中国上海市虹口区黄浦路99号
上海滩国际大厦1505室
Room 1505, Shanghai Bund International Tower
No.99 Huangpu Road, Hong Kou District 200080
Shanghai P.R. China
T +86 021 5031 0980
F +86 021 5031 0981
info@keyline-shanghai.com
www.keyline-shanghai.com

Keyline Germany

Keyline GmbH
Uhlandstraße 31b
42549 Velbert, Germany
T +49 (0) 2051 807 4444
F +49 (0) 2051 606 9922
info@keyline-germany.de
www.keyline-germany.de

Keyline Scandinavia

Kungsgatan 98
63221 Eskilstuna, Sweden
T +46 (0)16 510 700
F +46 (0)16 510 700
info@keyline-scandinavia.com
www.keyline-scandinavia.com

Bianchi 1770 Group Representative Offices coordinating onsite distributors

Keyline UK

18 Beeston Court - Stuart Road
Manor Park - Runcorn - Cheshire
WA7 1SS - UK
T +44 (0) 1928 597 755
info@keyline-uk.co.uk
www.keyline-uk.co.uk

Keyline Japan

〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島4-7-20
日宝新大阪第1ビル4階1号
Room 4F-1 Nippo Shin-Osaka Daiich Building
4-7-20 Nishinakajima, Yodogawa-ku Osaka City
Osaka 532-0011, Japan
T +81 6 4805 6969
F +81 6 4805 6900
info@keyline-japan.jp
www.keyline-japan.jp

