

884 DECRYPTOR ULTEGRA

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

884 DECRYPTOR ULTEGRA



Il dispositivo 884 Decryptor Ultegra è la soluzione Keyline per la clonazione delle chiavi elettroniche e telecomandi. La sua estrema potenza di calcolo, unita alla grande semplicità d'uso e alla versatilità, garantita da una facile e veloce procedura di aggiornamento, la rendono la scelta ideale per lo specialista nel campo dell'automotive technology.



Clonazione transponder*:

- clonazione di transponder Philips® Crypto di prima generazione;
- clonazione di tutti i tipi di transponder a codice fisso;
- clonazione di transponder Texas® Crypto tramite il TK100 o il GK100;
- clonazione di parte dei transponder Texas® 80 bit tramite TKG o CKG;
- clonazione di transponder Philips® Crypto di prima generazione ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen e Seat;
- clonazione di transponder Philips® Crypto di seconda generazione tramite il TK100 o il GK100;
- clonazione di parte dei transponder Megamos® Crypto tramite il TKM o il GKM;
- programmazione transponder a codice fisso tramite inserimento manuale ID;
- generazione automatica di alcuni codici per transponder a codice fisso.

Altre funzioni:

- dotato di tastiera alfanumerica multifunzione;
- connessioni RS232 e USB;
- display grafico;
- stessa antenna per tutti i tipi di transponder;
- adattatore per alimentazione nel veicolo tramite presa accendisigari.

Clonazione telecomandi*:

- stazione radio incorporata per clonazioni di telecomandi dei veicoli equipaggiati con transponder Philips® Crypto di II generazione tramite RK60, la nuova testa elettronica Keyline dotata di telecomando;
- RK60 è compatibile con tutti gli Horse Shoe Keyline impiegati nei veicoli equipaggiati con transponder Philips® Crypto di II generazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione DC 12V; alimentatore universale incluso

Connessioni esterne Porta USB e seriale RS232

Assorbimento 20 W

Dimensioni Larghezza: 220 mm / Profondità: 130 mm / Altezza: 70 mm

Peso 1 Kg



The 884 Ultegra Decryptor device is Keyline's solution for the cloning of electronic keys and remote controls. Its advanced computing power, ease of use and versatility, guaranteed by easy and quick updates, make this the ideal choice for specialists in the automotive technology sector.

Remote control cloning*:

- built-in Radio Frequency Station for Cloning Philips® Crypto 2nd generation remote control through the RK60, the new Keyline electronic head equipped with remote control;
- the RK60 is fully compatible with all Keyline horseshoe blades that are used with Philips® Crypto 2nd generation equipped vehicles.

Transponder cloning*:

- stand-alone cloning for Philips® Crypto 1st Generation transponders;
- cloning in stand alone mode for fixed code transponders;
- stand-alone cloning for Texas® Crypto transponders using Keyline TK100 electronic heads or GK100 glass chips;
- cloning of a part of the Texas® 80-bit transponders using TKG electronic heads or CKG carbon chips;
- stand-alone cloning for Philips® Crypto 1st Generation transponders ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen and Seat;
- stand-alone cloning for Philips® Crypto 2nd Generation transponder using TK100 or GK100;
- cloning of a part of the Megamos® Crypto transponders using TKM electronic heads or GKM glass chips;
- programming of fixed code transponder through the manual entry of ID;
- automatic generation of some codes for fixed code transponder.

Other functions:

- multi-functional alphanumeric keypad;
- RS232 & USB connection;
- graphical display;
- self antenna for all transponder types;
- 12V Cigarette Lighter adaptor for use directly in the vehicle.



TECHNICAL FEATURES

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



Le dispositif 884 Decryptor Ultegra est la solution Keyline pour le clonage des clés électroniques et des télécommandes. Grâce à son extrême puissance de calcul, associée à la grande simplicité d'utilisation et à la versatilité garantie par une procédure facile et rapide de mise à jour, elle représente le choix idéal pour le spécialiste dans le secteur de la technologie de l'automobile.

Clonage de transpondeur* :

- clonage autonome pour la 1ère Génération de transpondeurs Philips® Crypto ;
- clonage en mode autonome pour transpondeurs à code fixe ;
- clonage autonome pour transpondeurs Texas® Crypto utilisant la tête électronique Keyline TK100 ou le chip en verre GK100 ;
- clonage d'une partie des transponders Texas® 80 bit utilisant la tête électronique TKG ou le chip en céramique CKG ;
- clonage autonome pour la 1ère génération de transpondeurs Philips® Crypto, pour ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen et Seat ;
- clonage autonome pour la 2ème génération de transpondeur Philips® Crypto utilisant TK100 ou GK100 ;
- clonage d'une partie des transponders Megamos® Crypto utilisant la tête électronique TKM ou le chip en verre GKM ;
- programmation transponder à code fixe par saisie manuelle ID ;
- génération automatique de certains codes par transpondeur à code fixe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	12V DC (alimenté par la machine à tailler les clés)
Connexions Externes	Port série RS232 et USB
Absorption	20 W
Dimensions	Largeur: 220 mm / Profondeur: 130 mm Hauteur: 70 mm
Poids	1 Kg

Clonage de télécommandes* :

- station radio incorporée pour clonages de télécommandes des véhicules équipés de transponder Philips® Crypto de 2ème génération tramite RK60, la nouvelle tête électronique Keyline dotée de télécommande ;
- RK60 est compatible avec tous les Horse Shoe Keyline employés dans les véhicules équipés de transponder Philips® Crypto de 2ème génération.

* Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono marchi registrati e di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

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

* Toutes les marques et les logos publiés ici sont des marques enregistrées et la propriété exclusive des maisons ou des groupes automobiles respectifs.

* Todas las marcas y las marcas de fábrica aquí publicadas son marcas registradas y de propiedad exclusiva de las respectivas casas y grupos automovilístico.

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



Die Vorrichtung 884 Decryptor Ultegra ist eine Lösung von Keyline für das Klonen von elektronischen Schlüsseln und Fernsteuerungen. Die extrem hohe Rechenleistung, der sehr einfache Gebrauch und die große Vielseitigkeit garantieren für eine schnelle und einfache Aktualisierung und machen dieses Gerät zur idealen Wahl für alle Experten im Bereich der Automotive Technology.

Kopieren von Transpondern*:

- Kopieren von Transpondern Philips® Crypto der 1. Generation;
- Kopieren aller Transponder mit Fixcode;
- Kopieren von Transpondern Typ Texas® Crypto in Verbindung mit TK100 oder GK100;
- Kopieren von Transpondern Texas® 80 bir mit TKG oder CKG;
- Kopieren von Transpondern Typ Philips® Crypto der 1. Generation. ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen und Seat;
- Kopieren von Transpondern Philips® Crypto der zweiten Generation mit TK100 oder GK100;
- Kopieren von Transpondern Megamos® Crypto mit TKM oder GKM;
- Transponder-Programmierung mit festem Code per manueller ID-Eingabe;
- automatische Generierung von einigen Codes durch Festcode-Transponder.

Kopieren von Funkfernbedienungen*:

- eingebaute Funkstation zum Kopieren von Funkfernbedienungen von Fahrzeugen mit Transponder Typ Philips® Crypto 2. Generation in Verbindung mit dem neuen elektronischen Schlüsselkopf RK60 von Keyline, der mit einem Fernbedienungsmodul ausgestattet ist;
- der elektronische Schlüsselkopf RK60 ist kompatibel mit allen Horse Shoe Schlüsseln von Keyline, die für Fahrzeuge mit Transpondern Typ Philips® Crypto der 2. Generation verwendet werden.

Weitere Funktionen:

- ausgestattet mit Multifunktionstastatur;
- RS232 Schnittstelle und USB-Schnittstelle;
- Grafikdisplay;
- gleiche Antenne für alle Transpondertypen;
- 12V-Adapterkabel im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

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

Autres fonctions :

- clavier alphanumérique multi-fonctionnel ;
- connexion RS232 & USB ;
- affichage graphique ;
- antenne propre pour tous les types de transpondeur ;
- adaptateur 12V pour allume-cigare à usage direct dans le véhicule.



El dispositivo 884 Decryptor Ultegra es la solución Keyline para la clonación de las llaves electrónicas y de los mandos a distancia. Su absoluta potencia de cálculo, junto con la gran simplicidad de uso y la versatilidad garantizada por un fácil y rápido procedimiento de actualización la convierten en la elección ideal para el especialista en el campo de la tecnología automotriz.

Clonación de transponder*:

- clonación de transponder Philips® Crypto de primera generación;
- clonación de todos los tipos de transponder de código fijo;
- clonación de transponder Texas® Crypto mediante TK100, los cabezales electrónicos Keyline, o el GK100 chip en vidrio;
- clonación de parte de los transpondedores Texas® 80 bit mediante el cabezal electrónico TKG o el CKG;
- clonación de transponder Philips® Crypto de primera generación ID45 VAG Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen y Seat;
- clonación de transponder Philips® Crypto de segunda generación mediante TK100, los cabezales electrónicos Keyline, o el GK100 chip en vidrio;
- clonación de parte de los transpondedores Megamos® Crypto mediante el cabezal electrónico TKM o el GKM;
- programación de transponder con código fijo a través de la introducción manual ID;
- generación automática de algunos códigos para transponder con código fijo.

Clonación de mandos a distancia*:

- emisor/receptor de radiofrecuencia incorporado para clonar mandos a distancia de los vehículos equipados con transpondedor Philips® Crypto de 2ª generación mediante RK60, el nuevo cabezal electrónico Keyline con mando a distancia;
- RK60 es compatible con todos los espadines Keyline utilizados en los vehículos equipados con transponder Philips® Crypto de 2ª generación.

Otras funciones:

- dotado de teclado alfanumérico multifunción;
- conexiones RS232 y USB;
- pantalla gráfica;
- la misma antena para todos los tipos de transpondedor;
- adaptador para la toma de corriente del mechero del coche.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	DC 12V; adaptador de potencia incluido
Conexiones Externas	Puerto serial RS232 y USB
Absorción	20 W
Medidas	Ancho: 220 mm / Profundidad: 130 mm / Altura: 70 mm
Peso	1 Kg

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.
Parco Leonardo
Via Francesco Borromini, 22
00054 Fiumicino (RM), Italy
T +39 06 4122 9822
F +39 06 4120 0981
info@keyline-italia.it
www.keyline-italia.it

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

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

