



203936000

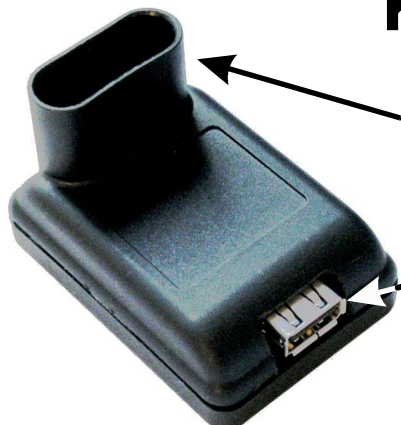


190100636

2022

AUTOMOTIVE SOLUTIONS

# KIT SK PLUS



CAV 612970000  
CAV 612958000

CAV USB A / USB A  
ALLA PORTA USB DEL PC  
TO PC - USB GATE  
AU PC - PORT USB



PROGRAMMARE DA PC CON  
PC PROGRAMMING ONLY WITH  
PROGRAMMATION PC AVEC  
SW MED 4.6.0

MED 11: SW MED PLUS

MED 8000 / 9000 / AS3K / BIKE / LOCKER / WORK



CAV 612970000

## KIT SK PLUS

203936000

MED 11 / 2200 / 3200 / 6000 / 7000 / AS3      MED SK PLUS

CAV 4000 / 5000 COD. 612958000



MED 4000  
MED 5000

AL TO AU MED SK PLUS

### OPZIONALE - OPTIONAL - OPTION

916035000 - ADT 4000 / 5000

ALIM SK

ADATTATORE PER PROGRAMMARE LE CENTRALI MED 4000 / MED 5000  
ADAPTOR FOR PROGRAMMING MED 4000 / MED 5000 CONTROL UNITS  
ADAPTEUR DE PROGRAMMATION DES CENTRALES MED 4000 / MED 5000

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO - ITALIANO

FITTING AND USER GUIDE - ENGLISH

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE FONCTIONNEMENT - FRANCAIS

Landi Renzo S.p.A. - Sede legale: Via Nobel, 2/4 - 42025 - Corte Tegge - Cavriago (RE) - Italia - P.IVA 00523300358

med è un marchio LANDI RENZO S.p.A.

Stabilimento e Sede commerciale di: Via dell'Industria, 20 - 42025 - Corte Tegge - Cavriago (RE) - Italia

Tel. +39 0522 945628 / +39 0522 945627 - e-mail: [service@medautomotive.it](mailto:service@medautomotive.it)

ISO/TS 16949

BUREAU VERITAS  
Certification



## ITALIANO

Il **KIT SK PLUS** permette di collegare la centrale med al computer per:

- Visualizzare come è configurata la centrale (impostazioni, programma, etc.).
- Impostare / modificare in modo semplice e veloce i parametri di funzionamento adatti al veicolo su cui verrà installata.
- Ripristinare la configurazione base (standard).
- Programmare la centrale serie **MED 11**, **MED 3200**, **MED 5000**, **MED 7000**, **MED 9000** e **MED AS3** per la vettura su cui verrà applicata (**FIRMWARE**), selezionando il programma adatto al veicolo dall'elenco disponibile.
- Aggiornare il software med con le ultime vetture disponibili (firmware).

Gli speciali Software **MED Plus 1.1.7** per la centrale **MED 11**. ed il Software **Monitor MED 4.6.0** per l'interfacciamento alle altre centrali MED, possono essere richiesti solo dalle officine che trattano regolarmente il nostro prodotto, ai Distributori / Rivenditori / Agenti MED, oppure direttamente al Servizio Assistenza MED, per l'installazione sul PC.

### REQUISITI MINIMI DEL PC:

- PC da ufficio o portatile con microprocessore "**PENTIUM**" con porta "**USB**".
- Sistema operativo: WINDOWS: **WINDOWS XP, 7, 8, 10**.  
Alcuni sistemi operativi possono richiedere settaggi specifici.
- Almeno **10 MB** di memoria libera su HARD-DISK.
- Solo per le centrali serie MED 4000 / MED 5000: **ADT 4000 / 5000** cod. **916035000** OPZIONALE ed una presa a 220 V AC per l'alimentatore esterno **ALIM SK**.
- Connessione ad internet.

**ATTENZIONE: Alcuni tipi di MODEM rimangono collegati alla rete anche terminata la connessione ad INTERNET. Terminata la connessione, verificare che si scolleghino.**

### AVVERTENZE:

- **Collegare solo centrali di allarme compatibili, selezionando ATTENTAMENTE IL MODELLO della centrale in uso.** Il modello è sempre riportata sulla centrale.
- Se viene selezionato un **modello errato di centrale**, è possibile che le programmazioni eseguite ne compromettano il regolare funzionamento.
- Alcune programmazioni sono disponibili **solo per le versioni delle centrali indicate, o a partire dal numero seriale riportato**. Generalmente il sistema riconosce la versione della centrale collegata, mostrando solo le impostazioni che può eseguire.
- Le indicazioni "**GR**", "**NL**", "**UK**" riguardano firmware per veicoli distribuiti in nazioni specifiche: **GR** = Grecia, **NL** = Olanda, **UK** = Inghilterra.
- L'indicazione "**ONLY**" indica di usare quello specifico firmware solo sui veicoli con quella caratteristica particolare, ad esempio il "**KEY LESS**".
- L'indicazione "**KEY LESS**" indica genericamente veicoli con la possibilità di aprire / chiudere le porte col telecomando o la card originale in tasca, tramite la maniglia della porta (o il relativo pulsante). Il nome dato al sistema dal costruttore del veicolo cambia.
- Le date riportate sono indicative della data di costruzione del veicolo.
- La dicitura: **[rev.01 01 2013]** indica la data dell'ultima revisione del **FIRMWARE**.
- Consigliamo di aggiornare regolarmente il software, scaricando il nuovo pacchetto vetture, tramite internet per il Software **Monitor MED 4.6.0**.

### MANUTENZIONE

Il **KIT SK PLUS** non richiede nessuna manutenzione.

## AVVERTENZE


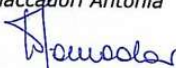
- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'utilizzo del sistema.
- Alla prima connessione del **KIT SK PLUS** al PC, nel caso non venga installato automaticamente il driver che lo gestisce, occorre installarlo manualmente da internet:  
<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>
- Il prodotto non deve essere utilizzato né posizionato vicino a parti molto calde o bagnate.
- Landi Renzo S.p.A. declina ogni responsabilità e sospende la garanzia in caso di utilizzo improprio del prodotto, di manomissione o dell'abbinamento a dispositivi non previsti.
- Landi Renzo S.p.A. si riserva la facoltà di apportare migliorie al prodotto, senza preavviso.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

La garanzia tecnica ha durata di 24 mesi dalla data d'installazione, franco fabbrica, per le parti ritenute difettose ad insindacabile giudizio Landi Renzo S.p.A. Sono escluse da tale forma di copertura spese di manodopera esterna ed ogni altro onere a qualsiasi titolo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione di alimentazione: **5 Vdc** (nominali)  
Assorbimento di corrente: **< 0,5 mA**  
Campo di temperatura: **da -20 °C a +65 °C**  
Protezione: **IP 40** (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b>				
				
secondo norme ISO/IEC Guida 22 e EN 45014				
<b>Numero di conformità: 005-2013</b>				
nome del fabbricante: <b>A.E.B. S.p.A. divisione MED</b>				
indirizzo: via dell'Industria, 20 Corte Tegge 42025 Cavriago (RE)				
<b>DICHIARA CHE L' UNITA' ELETTRICA/ELETTRONICA</b>				
codice: <b>777301007</b> interfaccia di comunicazione seriale-K line				
<b>E' CONFORME ALLE SEGUENTI SPECIFICAZIONI DI PRODOTTO:</b>				
CAMPO	Direttiva /D.L.	Descrizione	Riferimenti	Esito Prova
EMC	2004/108/CE	norma EMC	Gazzetta ufficiale n. L 390 del 31/12/2004.	positivo
<b>PERTANTO E' CONFORME AI REQUISITI DI MARCATURA CE</b> Le apparecchiature sono state verificate sotto una configurazione tipica di funzionamento				
Luogo di emissione: <b>Cavriago (RE)</b>			Data di emissione: <b>03/04/2013</b>	
<b>L'Amministratore Delegato di A.E.B. S.p.A.</b> Fiaccadori Antonia 				

## ENGLISH

When connected to indicated med central units, this program permits:

- Checking how the central unit has been configured (settings, program, etc.).
- Set / modify the operating parameters simply and quickly for the vehicle they are installed on.
- Resetting basic configuration (standard).
- Interfacing units series **MED 11**, **MED 3200**, **MED 5000**, **MED 7000**, **MED 9000** and **MED AS3** with the vehicle on which it is to be fitted (**FIRMWARE**), selecting the suitable program from the available list.
- Update med software with the latest cars available (firmware).

The special **MED Plus 1.1.7 software** for the **MED 11**. central units and the **MED 4.6.0 Software Monitor** for interfacing with other MED central units, can only be requested by the workshops that regularly treat our product, to the MED Distributor, for installation in the PC.

### MINIMUM PC REQUIREMENTS:

- Office or portable PC with “**PENTIUM**” microprocessor and “**USB**” gate.
- Operating system: WINDOWS: **WINDOWS XP, 7, 8, 10**.  
Some operating systems might need specific settings.
- At least **10 MB** of free memory on HARD-DISK.
- Only for MED 4000 / MED 5000 central unit, use: **ADT 4000 / 5000** cod. **916035000** OPTIONAL with a 220 V.A.C. socket for **ALIM SK** power supply unit.
- Internet link-up.

**IMPORTANT: Some types of modems remain connected to the network even after INTERNET connection has terminated.**

**After Internet connection, check disconnection from network.**

### WARNING:

- **Only connect compatible alarm units selecting the MODEL of the CENTRAL UNIT being used.** This is always indicated on the central unit.
- If a **wrong central unit model** is selected, the performed programmings could affect proper operation.
- Some programs are only available for the listed ECU versions, or from the reported serial number.

As a rule the system recognises the version of the control unit connected, showing only the settings it can do.

- The indications "**GR**", "**NL**", "**UK**" are related to firmware for specific countries.  
For example: **GR** = Greece, **NL** = Netherlands, **UK** = United Kingdom.
- The indication "**ONLY**" refers only to vehicles with these particular features.
- The "**KEY LESS**" message generally indicates vehicles whose doors can be opened and closed with the remote control or original card in your pocket, by means of the door handle (or its push button).  
The name the vehicle's manufacturer has given to the system changes.
- The reported dates indicate the vehicle's date of construction.
- The statement [**rev.01 01 2013**] indicates the date of the last **FIRMWARE** update.
- We recommend that you regularly update the software, by downloading the new car package, via the internet for the **MED 4.6.0 Monitor Software**.

### MAINTENANCE

The **KIT SK PLUS** does not need any maintenance.

## WARNING

- Read the instructions carefully before using the system.
- At the first connection of the SK PLUS KIT to the PC, if the driver that manages it is not automatically installed, it must be installed manually from the internet:

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

- The product must not be used or put near very hot or wet parts.
- Landi Renzo S.p.A. declines all responsibility and suspends the warranty in case of any inappropriate use of the product, in case of tampering or pairing with inappropriate devices.
- Landi Renzo S.p.A. reserves the right to bring any kind of improvements without previous notice.


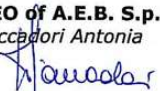
## WARRANTY CONDITIONS

The technical warranty has a duration of 24 months from the date of installation, ex-works, and covers those parts considered as defective only by Landi Renzo S.p.A.

Any other external labor or extra costs are excluded.

## TECHNICAL FEATURES:

Feeding voltage: **5 Vdc** (nominal)  
Current absorption: **< 0,5 mA**  
Temperature range: **from - 20 °C to + 65 °C**  
Protection: **IP 40** (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529

DECLARATION OF CONFORMITY				
				
<small>Standard of reference ISO/IEC Guide 22 and EN 45014</small>				
<b>Number of conformity: 005-2013/E</b>				
Name of the manufacturer:		<b>MED division of A.E.B. S.p.A.</b>		
Address:		via dell'Industria, 20 Corte Tegge 42025 Cavriago (RE) Italy		
<b>DECLARES THAT THE ELECTRONIC UNIT</b>				
Code:		<b>777301007</b> K line and serial communication interface		
<b>IS IN COMPLIANCE WITH THE FOLLOWING PRODUCT SPECIFICATIONS:</b>				
FIELD	Directive	Description	References	Test Result
<b>EMC</b>	<b>2004/108/EC</b>	EMC directive	<i>Official Journal of the European Union L390 December 31 2004</i>	positive
<b>THEREFORE IT IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUISITES OF THE CE MARK</b> <i>The equipment was checked in a typical working configuration</i>				
Place of issue: <b>Cavriago (RE) Italy</b>		Date of issue: <b>04/03/2013</b>		
The CEO of A.E.B. S.p.A. Fiaccadori Antonia 				

## FRANCAIS

Relié aux centrales d'alarme med, ce programme permet d'assurer les fonctions suivantes:

- Visualiser la configuration de la centrale (paramètres, programme, etc.).
- Programmer / modifier de manière simple et rapide les paramètres de fonctionnement adaptés au véhicule sur lequel la centrale doit être installée.
- Rétablir la configuration de base (standard).
- Interfacer les centrales séries **MED 11**, **MED 3200**, **MED 5000**, **MED 7000**, **MED 9000** et **MED AS3** avec les véhicules sur lesquels elles doivent être installées (**FIRMWARE**), en sélectionnant le programme adapté à cet effet dans la liste des programmes disponibles.
- Mettre à jour le logiciel med sur la base des derniers véhicules disponibles (firmware).

Le logiciel spécial **MED Plus 1.1.7** pour le centrales d'alarme **MED 11**. et le **moniteur logiciel MED 4.6.0** pour l'interfaçage avec d'autres centrales d'alarme MED, ne peuvent être demandés que par les ateliers qui traitent régulièrement notre produit, au distributeur MED, pour une installation sur le PC.

### CARACTERISTIQUES MINIMUM DU PC:

- PC de bureau ou portable doté de microprocesseur "**PENTIUM**" port "**USB**".
- Logiciel d'exploitation: WINDOWS: **WINDOWS XP, 7, 8, 10**.  
Certains logiciels d'exploitation peuvent nécessiter des réglages spécifiques.
- Au moins **10 Mo** d'espace disponible sur le DISQUE DUR.
- Pour les seules centrales séries MED 4000 / MED 5000: **ADT 4000 / 5000** cod. **916035000** OPTION et une prise d'alimentation standard (220 V CA) pour l'alimentateur **ALIM SK**.
- Connexion à Internet.

**ATTENTION: Certains types de MODEM restent connectés au réseau, y compris une fois terminée la connexion à INTERNET.**

**Une fois la connexion terminée, s'assurer qu'ils se déconnectent du réseau.**

### RECOMMANDATIONS:

- **Veiller à brancher uniquement des centrales d'alarme compatibles, en sélectionnant le modèle de centrale utilisé.**  
Cette indication est toujours reportée sur la centrale.
- Dans le cas où ne serait **pas sélectionné le bon modèle de centrale**, il est possible que les programmations effectuées en compromettent le bon fonctionnement.
- Certains programmes sont disponibles **uniquement pour les versions des centrales indiquées**, ou à partir d'un numéro de série indiqué.  
Généralement, le système reconnaît la version de la centrale connectée et ne montre que les réglages qui peuvent être effectués.
- Les indications "**GR**", "**NL**", "**UK**" concernent seulement les programmes les véhicules distribués dans des pays spécifique.
- "**ONLY**" regarde seulement les véhicules avec une caractéristique particulière.
- L'indication « **KEY LESS** » désigne de manière générique des véhicules qui offrent la possibilité d'ouvrir / fermer les portières à l'aide de la télécommande ou de la carte originale en poche, par l'intermédiaire de la poignée de la portière (ou du bouton correspondant). Le nom donné au système par le constructeur du véhicule change.
- Les dates indiquées indiquent la date approximative de la construction du véhicule.
- **[rev.01 01 2013]** indique la dernière data de révision du **FIRMWARE**.
- Nous conseillons la remise a jour hebdomadaire du sw en chargeant les nouveau véhicules.

### ENTRETIEN

Aucun entretien n'est nécessaire pour la **KIT SK PLUS**.

## ATTENTION

- Lire attentivement les instructions avant d'utiliser le système.
- Lors de la première connexion du **SK PLUS KIT** au PC, si le pilote qui le gère n'est pas installé automatiquement, il doit être installé manuellement à partir d'Internet:

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

- Le produit ne doit pas être utilisé ni positionné à proximité de parties très chaudes ou mouillées.
- Landi Renzo S.p.A. décline toute responsabilité et suspend la garantie en cas d'utilisation incorrecte du produit, d'altération ou de couplage avec des dispositifs non prévus.
- Landi Renzo S.p.A. Se réserve le droit d'apporter des améliorations au produit sans préavis.


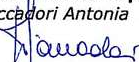
## CONDITIONS DE GARANTIE

La garantie technique a une durée de 24 mois à partir de la date d'installation, départ usine, pour les pièces considérées défectueuses par le jugement de Landi Renzo S.p.A. seulement.

Sont exclues de cette couverture les frais de main-d'oeuvre et toutes les autres charges à tout titre.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation: **5 Vdc** (nominaux)  
Absorption de courant: **< 0,5 mA**  
Plage de température: **de -20 °C à + 65 °C**  
Protection: **IP 40** (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529

DECLARATION OF CONFORMITY				
				
Standard of reference ISO/IEC Guide 22 and EN 45014				
<b>Number of conformity: 005-2013/E</b>				
Name of the manufacturer:	<b>MED division of A.E.B. S.p.A.</b>			
Address:	via dell'Industria, 20 Corte Tegge 42025 Cavriago (RE) Italy			
<b>DECLARES THAT THE ELECTRONIC UNIT</b>				
Code:	<b>777301007</b> K line and serial communication interface			
<b>IS IN COMPLIANCE WITH THE FOLLOWING PRODUCT SPECIFICATIONS:</b>				
FIELD	Directive	Description	References	Test Result
EMC	2004/108/EC	EMC directive	Official Journal of the European Union L390 December 31 2004	positive
<b>THEREFORE IT IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUISITES OF THE CE MARK</b> <i>The equipment was checked in a typical working configuration</i>				
Place of issue: <b>Cavriago (RE) Italy</b>			Date of issue: <b>04/03/2013</b>	
The CEO of A.E.B. S.p.A. Fiaccadori Antonia 				



## CAV USB A / USB A

**Cavo USB / USB per il collegamento da PC a KIT SK PLUS**  
**USB cable / USB for connecting the PC to the KIT SK PLUS**  
**Câble USB / USB de branchement du PC au KIT SK PLUS**



**Cavo per il collegamento di:**

**Cable for connecting to:**

**Câble de branchement du:**

**MED 8000**

**MED 9000**

**MED AS3K**

**MED BIKE**

**MED LOCKER**

**MED WORK**

Tutti i diritti riservati. © 2022 Landi Renzo S.p.A.  
Con riserva di modifiche e di indicazioni errate.

Tous droits réservés. © 2022 Landi Renzo S.p.A.  
Sous réserve de modifications et d'indications erronées.

All rights reserved. © 2022 Landi Renzo S.p.A.  
Subject to changes and incorrect information.

Cod. 190.100.636  
Rev. 04 del 12/07/2022  
Printed in Italy