

med 75.X cuts off the flow of fuel to the injection pump on which it is irreversibly locked.



It has new technical features aimed at ensuring the highest degree of reliability (**FAIL SAFE** operation) and vehicle protection Refined by **med**'s ten years' experience in the sector.

It is available in **12V** versions as **med 75.1** and **24V** as **med 75.0**, together with a full range of mechanical accessories to adapt to the various pieces of equipment (valve bodies, anti-rotation brackets and self-locking one-way valves).

OPERATION

To start up the engine it is necessary to insert the **med** electronic key, take it out and start up the engine within 30 seconds.

After this time it is necessary to repeat the procedure.

On turning the ignition key **OFF**, the immobilizer is activated within 30 seconds.

OPERATING INSTRUCTIONS

- The blinking LED indicates the **med 75.X** system is active.
- On inserting the **med** electronic key, the LED comes on with a steady light to indicate the code has been recognized.
- On taking out the electronic key and turning the ignition key **[+15] ON** (instrument panel **ON**) within the selected time, the LED goes out and the engine can be started up.
- On switching off the engine, after 30 seconds, without turning the ignition key **ON**, the LED goes back to blinking slowly, indicating that the immobilizer has been activated.
- To start up the engine, it is necessary to repeat this procedure.

N.B. With the electronic key inserted the engine will not start.

- IT IS RECOMMENDED TO ATTACH THE med ELECTRONIC KEY TO THE IGNITION KEY.**

With each start-up made with the immobilizer activated, the **med 75.X** anyhow opens its solenoid valve for approximately 2 seconds while waiting to receive the release code.

After 10 consecutive attempts at starting without having deactivated the immobilizer the solenoid valve

No longer opens, except with its release code.

DUPLICATE 300 KEYS - PIN-CARD

Duplicates can be requested through our sales network.

MAINTENANCE

The **med 75.X** immobilizer is MAINTENANCE FREE.

DISABLING KEYS THAT HAVE BEEN LOST OR STOLEN

With the following procedure it is possible to disable or to rehabilitate keys lost to disconnected immobilizer (led OFF):

- Turn the ignition key round to position **ON** (instrument panel on) and **OFF** (instrument panel OFF) **14** times altogether finishing with the key **OFF**.
- Insert, and then extract, all the keys to be enabled (in sequence).
- When you have finished turn the ignition key **ON/OFF** once more.

N.B. - LED lights up and flashes for short intervals if a wrong key is plugged in.

- The **DUPLICATE** keys you ask **med** for, through its sales network, are already enabled.

PIN-CARD If the electronic key is not available, the immobiliser can be deactivated and the engine started by using the ignition key to perform a specific **ON-OFF** sequence indicated by the 6-figure personal code recorded on the PIN-CARD. The instructions are:

- Remove the label: the 6-figure personal code will appear.
- Insert the ignition key in **OFF** position.
- Turn the ignition key in quick succession (**ON-OFF**) without triggering the start motor, for the number of times indicated by the 1st figure of the personal code.
- Wait for the LED (red light) to flash briefly in confirmation.**
- Repeat operations 3 and 4 for the other 5 figures in the code. **Start the engine within 10 minutes.** If the operation is interrupted or in case of error, do not repeat it until the LED flashes slowly.

IMPORTANT

The **INSTALLATION** should be done by **QUALIFIED PERSONNEL**.

The **INSTALLER** is to provide the vehicle owner with the attached **INSTALLATION CERTIFICATE** properly filled in and undersigned, which are also valid for the warranty, as well as with these operating instructions.

med s.p.a. disclaims all liability and suspends **WARRANTY** in the event of improper use of the product or any part of it, tampering or combination with any devices that are not envisaged herein.

TERMS OF WARRANTY

Technical warranty has a duration of one year from installation date, ex works, for parts considered defective at the incontestable opinion of **med**.

This form of cover excludes external labour costs and all other charges for whatever reason.

Le dispositif **med 75 X** coupe l'arrivée de carburant à l'entrée de la pompe d'injection sur laquelle il est bloqué de façon irréversible. Il bénéficie des nouveaux progrès techniques qui assurent la plus grande fiabilité (fonctionnement "**FAIL SAFE**") et protection du véhicule affinés grâce à l'expérience décennale de **med** dans le secteur.

Il est disponible en 2 versions : **12 V = med 75.1** - **24 V = med 75.0**

Une large gamme de composants mécaniques est également disponible (soupapes, étriers fixes et soupapes unidirectionnelles anti-dévisage) en fonction des modèles de véhicule.



FONCTIONNEMENT

Pour démarrer le moteur, enfiler la clé électronique **med** dans son logement, retirez-la et démarrez le moteur dans 30 secondes. Le délai écoulé, répétez toute la procédure. L'antivol s'enclenche dans 30 secondes après avoir tourné la clé de contact (**OFF**).

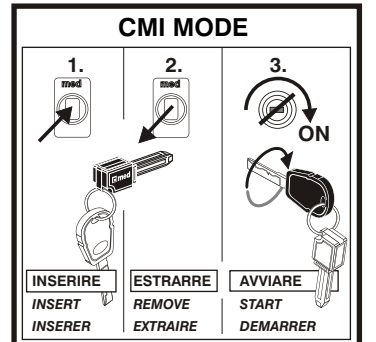
MODE D'EMPLOI

- Le clignotement lent de la diode indique que le dispositif **med 75.X** est enclenché.
- En introduisant la clé électronique **med** dans son logement, la diode s'allume fixement pour indiquer que le code a été reconnu.
- En retirant la clé électronique et en tournant la clé de contact **[+15] sur ON** (allumé) dans le délai prévu, la diode s'éteint et le moteur peut être démarré.
- Avec le moteur éteint et une fois le délai mis au point écoulé sans que la clé de contact n'ait été tournée sur **ON**, la diode recommence à clignoter lentement pour signaler l'enclenchement de l'antivol.
- Pour démarrer le moteur, répétez la procédure indiquée.
- N.B. Si la clé électronique est introduite, le moteur ne démarre pas.**

- IL EST CONSEILLE D'ACCROCHER LA CLE ELECTRONIQUE med AVEC LA CLE DE CONTACT.**

A chaque démarrage effectué avec l'antivol enclenché le **med 75.X** ouvre son solénoïde pendant 2 secondes environ dans l'attente de recevoir le code de déblocage.

Après 10 essais consécutifs de démarrage sans déclenchement de l'antivol, le solénoïde ne s'ouvre plus, sauf en présence de son code de déblocage.



DUPLICATA DES CLES - PIN-CARD

Les duplicatas des clés peuvent être obtenus à travers le réseau commercial.

ENTRETIEN

Le dispositif antivol **med 75 .X** NE requiert aucun ENTRETIEN.

CLES PERDUE OU REMPLACEE

Avec la procédure suivante il est possible de désactiver ou réhabiliter clés égarées à immobilisateur débranché (led éteint):

- Tourner la clé sur la position **ON** (allumé) et **OFF** (éteint) pour **14** fois consécutives en terminant la clé sur **OFF**.
- Insérer et enlever en séquence toutes les clés d'à tenir en fonction.
- A la fin, tourner une autre fois la clé **ON/OFF**.

N.B. - Le LED s'allume fixement et s'éteint pour petits intervalles si une clé pas habilitée est insérée.

- Les **DOUBLES** des clés demandées à la **med** par l'intermédiaire de la filiale commerciale, sont déjà en fonction.

PIN-CARD. En l'absence de la clé électronique, il est possible de désactiver l'immobilisateur et de mettre le moteur en marche en composant, à l'aide de la clef, une séquence donnée **ON-OFF** (allumé-éteint) indiquée sur le code personnel à six chiffres figurant sur la PIN-CARD.

Les instructions sont:

- Enlever l'étiquette pour faire apparaître le code personnel à six chiffres.
- Introduire la clef de contact en position **OFF** (éteint).
- Faire tourner la clef de contact en succession rapide (**ON-OFF**) - sans déclencher le démarreur - le même nombre de fois que celui du premier chiffre du code personnel.
- Attendre le bref clignotement de confirmation (voyant rouge).**
- Recommencer les opérations 3 et 4 pour les cinq chiffres restant du code. Faire démarrer le moteur **dans un délai maximal de 10 minutes**. Si l'opération est interrompue ou erronée, attendre Jusqu'à ce que le voyant clignote lentement pour recommencer.

IMPORTANT

L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié.

Remettez au propriétaire du véhicule le mode d'emploi.

Le certificat d'installation, sans quoi la garantie ne s'applique pas.

CONDITIONS DE GARANTIE

La garantie technique a une durée de un an à partir de la date de montage. Les pièces sous garantie doivent être retournées à **med** franco de port, qui, après les avoir examinées, les jugera défectueuses ou non selon son jugement sans appel. Les frais de main d'oeuvre et autres coûts sont exclus de la garantie.