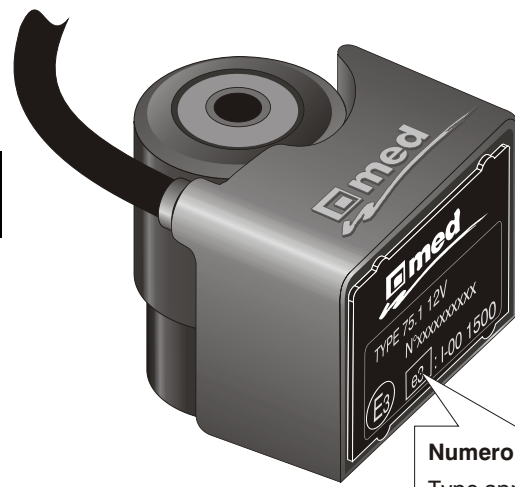


# [med]



## med 75.0x.XX - 24 V

## med 75.1x.XX - 12 V



Numero di omologazione **e**  
Type approval mark **e**  
Numero d'homologation **e**

### ISTRUZIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING INSTRUCTIONS MODE D'EMPLOI

OMOLOGAZIONI - Type approvals - Homologations	med 75.0	med 75.1
NORMA CEI 79.17 Standard CEI 79.17 (italian law) - Norma CEI 79.17 (norme italiane)	CONFORME - in conformity with - conforme à	
DIRETTIVA EUROPEA 95/56/CE N° - European standard 95/56/CE - Directive européenne 95/56/CE	I-00 1501	I-00 1500
DIRETTIVA EUROPEA 95/54/CE - European standard 95/54/CE - Directive européenne 95/54/CE	SI - yes - oui	SI - yes - oui
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE - Technical features - Informations techniques</b>		
TENSIONE D'ALIMENTAZIONE (VALORE NOMINALE): Supply voltage (rated value) - Voltage (valeur nominale)	24 V D.C.	12 V D.C.
ASSORBIMENTO DI CORRENTE A SISTEMA INSERITO (motore spento): Current consumption with system activated (engine off) Absorption de courant avec dispositif enclenché (moteur éteint)	< 20 mA	< 20 mA
ASSORBIMENTO DI CORRENTE IN MARCIA: Current consumption when running - Absorption de courant en marche	320 mA	320 mA
<b>IMMOBILIZZATORE PRINCIPALE med 75.X - Immobilizer - Immobilisateur</b>		
CAMPO DI TEMPERATURA: Temperature range - Température d'exercice	-40°C +125°C	-40°C +125°C
PROTEZIONE: Protection - Indice de protection	IP 54 (IEC 529 1989) DIN 40050 - EN 60529	IP 54 (IEC 529 1989) DIN 40050 - EN 60529
<b>INTERFACCIA med 350.X - Electronic unit - Interface</b>	<b>med 350.2</b>	<b>med 350.1</b>
N. RELÈ INTERNI: Number of internal relays - Nombre de relais internes	2	2
PORTATA MAX. CONTATTI RELÈ INTERNI: Max. capacity internal relay contacts - Intensité max. de cotacts relais internes	30 A 10 sec.	30 A 10 sec.
PORTATA CONTINUA CONTATTI RELÈ INTERNI: Continuous capacity internal relay contacts - Portée continue contacts relais interne	10 A	10 A
MASSIMA PORTATA USCITA NEGATIVA DI STATO: State negative output capacity - Intensité sortie négative d'état	700 mA	700 mA
CAMPO DI TEMPERATURA: Temperature range - Températures d'exercice	-40°C +85°C	-40°C +85°C
PROTEZIONE: Protection - Indice de protection	IP 40 (IEC 529 1989) DIN 40050 - EN 60529	IP 40 (IEC 529 1989) DIN 40050 - EN 60529
<b>CHIAVI - KEYS - CLES CHD 300 ROLLING-CODE</b>		
CAMPO DI TEMPERATURA: Temperature range - Températures d'exercice	-40°C +85°C	
PROTEZIONE: Protection - Indice de protection	IP 67 (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529	
NUMERO MASSIMO CHIAVI: Max. number of keys - Nombre maximum de clé	8	
DISABILITAZIONE CHIAVI PERSE O SOTTRATTE: Disabling keys that have been lost or stolen - cles perdue ou remplacées	SI yes - oui	

Il **med 75.X** intercetta il flusso di carburante all'ingresso della pompa d'iniezione, sulla quale viene bloccato irreversibilmente. Dispone dei nuovi accorgimenti tecnici volti a garantire il massimo livello di affidabilità (funzionamento "FAIL SAFE") e protezione del veicolo affinati grazie all'esperienza decennale **med** nel settore.

E' disponibile nelle versioni a **12V** come **med 75.1** ed a **24V** come **med 75.0**, unitamente ad una completa gamma di accessori meccanici per adattarsi ai vari equipaggiamenti (Corpi Valvola, Staffe Antitrotazione e Valvole Unidirezionali Antisvitamento).

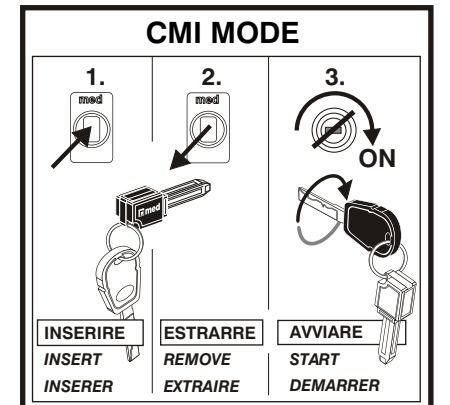
#### FUNZIONAMENTO

Per avviare il motore occorre inserire la chiave elettronica **med** nella apposita sede, sfilarla ed avviare il motore entro **30 secondi**. Trascorso tale tempo occorre ripetere la procedura.

Spegnendo la chiave quadro (**OFF**) l'immobilizzatore si attiva entro il tempo **30 secondi**.

#### ISTRUZIONI D'USO

- Il LED lampeggiante lento indica che il sistema **med 75.X** è attivo.
- Inserendo la chiave elettronica **med** nella propria sede, il LED si accende con la luce fissa per indicare che il codice è stato riconosciuto.
- Sfilando la chiave elettronica e ruotando entro il tempo selezionato la chiave quadro [+15] **ON** (quadro acceso) il LED si spegne ed il motore può essere avviato.
- Allo spegnimento del motore, trascorsi **30 secondi** senza che la chiave quadro sia stata ruotata in posizione **ON** il LED riprende a lampeggiare lentamente indicando che l'immobilizzatore si è inserito.
- Per avviare il motore occorre ripetere la procedura indicata.  
**N.B. Con chiave elettronica inserita il motore non parte.**



#### SI CONSIGLIA DI ATTACCARE LA CHIAVE ELETTRONICA med A QUELLA DI FUNZIONAMENTO DEL MOTORE

**N.B.** Ad ogni avviamento effettuato ad immobilizzatore inserito il **med 75.X** apre comunque la propria elettrovalvola per circa **2 secondi** in attesa di ricevere il codice di sblocco. Dopo **10 tentativi** consecutivi di avviamento senza avere disattivato l'immobilizzatore, l'elettrovalvola non effettua più l'apertura, se non in presenza del proprio codice di sblocco.

#### DUPLICATI CHIAVI CHD 300 - PIN-CARD

Tramite la rete commerciale possono essere richiesti i duplicati.

#### MANUTENZIONE

L'immobilizzatore **med 75.X** NON richiede NESSUNA manutenzione.

#### PIN-CARD SEQUENZA DI EMERGENZA

In mancanza della chiave elettronica è possibile disattivare l'immobilizzatore ed avviare il motore componendo tramite la chiave quadro una sequenza specifica **ON-OFF** (accesso-spenso) indicata dal codice personale a 6 cifre riportato nella **PIN-CARD**. Le istruzioni sono riportate sul retro della **PIN -CARD**.

#### PROCEDURA DA UTILIZZARE SOLO PER DISABILITARE CHIAVI PERSE O SOTTRATTE

Con la procedura seguente è possibile disabilitare o riabilitare chiavi smarrite ad immobilizzatore disinserito (led spento):

- Ruotare la chiave quadro in posizione **ON** (quadro acceso) ed **OFF** (quadro spento) per **14** volte complessive, terminando con chiave **OFF**.
- Inserire ed estrarre in sequenza tutte le chiavi da mantenere abilite.
- Al termine, ruotare un'altra volta la chiave quadro **ON/OFF**.

**N.B.** - Il LED si accende fisso e si spegne per piccoli intervalli se viene inserita una chiave disabilitata.  
- Le chiavi richieste come **DUPLICATO** alla **med** tramite la rete commerciale, sono già abilitate per l'uso.

#### IMPORTANTE

- # L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- # L'installatore deve rilasciare al proprietario del veicolo la presente ISTRUZIONE DI FUNZIONAMENTO ed il CERTIFICATO DI CORRETTA INSTALLAZIONE completamente compilato e firmato che ha validità anche per la garanzia.
- # La **med s.p.a.** declina ogni responsabilità e sospende la **GARANZIA** in caso di utilizzo improprio del prodotto o di parte di esso, di manomissione o di abbinamento a dispositivi non previsti.

#### CONDIZIONI DI GARANZIA

La garanzia tecnica ha durata di un anno a partire dalla data di installazione, franco fabbrica, per le parti ritenute difettose ad insindacabile giudizio **med**. Sono escluse da tale forma di copertura spese di manodopera esterna ed ogni altro onere a qualsiasi titolo.

**med S.p.A.**  
Via Raffaello, 33 - 42100 Reggio Emilia (Italy)  
tel. +39 0522 511665 fax +39 0522 500153

[www.med-italy.com](http://www.med-italy.com)  
e-mail: [med.service@med-italy.com](mailto:med.service@med-italy.com)



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9001