

CARATTERISTICHE TECNICHE KIT 24 V

Tensione di alimentazione	:	24 V D.C.	(valore nominale)
Tensione di uscita	:	13,8 V D.C.	(valore nominale)
Corrente massima erogata	:	4A a 12 V uscita continua modulo 10A per canale, uscita per indicatori di direzione	
Assorbimento di corrente	:	10 mA a vuoto	
Fusibili	:	5A alimentazione 24 V 5A alimentazione 12 V 20A uscita per comando indicatori di direzione	
Campo di temperatura	:	da - 40° C a + 85° C	
Protezioni elettroniche	:	inversioni di polarità - cortocircuito con limitazione a 5A max "LOAD DUMP" fino a 200 V - collegamento 24 V sull'uscita a 12 V	
Protezione	:	IP 40 (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529	
Posizionamento	:	in abitacolo	

IMPORTANTE!

- # L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- # Non superare la portata massima indicata: **4 A** forniti in uscita dal modulo a **12 V** e **10 A** per canale per gli indicatori di direzione.
- # Non sostituire i fusibili in dotazione con altri di maggiore amperaggio.
- # Non abbinare alla centrale **med 2000** ed al sistema **med GLOBAL 100 ET** dispositivi **NON med**.
- # La **med s.p.a.** declina ogni responsabilità e sospende la **GARANZIA** in caso di utilizzo improprio del prodotto, di manomissione dello stesso o di abbinamento a dispositivi non previsti.

MANUTENZIONE

Il modulo **KIT 24 V** NON richiede **NESSUNA** manutenzione.

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.

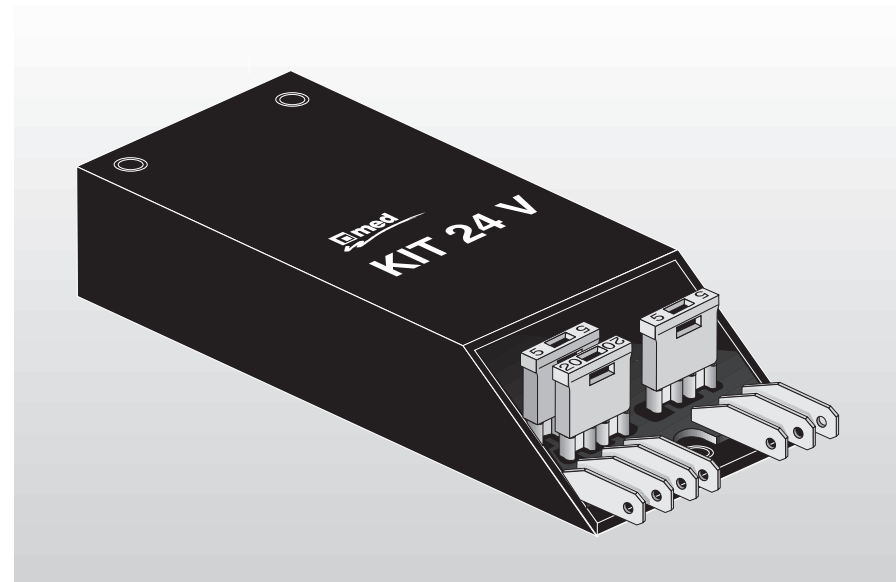
La **GARANZIA** è riconosciuta ai soli apparecchi per i quali è stata ricevuta (debitamente compilata) l'apposita **CARTOLINA di INSTALLAZIONE**.



med s.p.a.
Via Raffaello, 33
42100 Reggio Emilia (Italy)



Cod. 082.315.340 - 03/98



KIT 24 V

RIDUTTORE di TENSIONE 24 / 12 V PER CENTRALE **med 2000** E PER SISTEMA SATELLITARE DI LOCALIZZAZIONE E GESTIONE MEZZI MOBILI **med GLOBAL 100 ET**.

Distinta parti nella confezione:

- Modulo **KIT 24 V**
- Istruzione di montaggio
- Accessori di montaggio

istruzioni di montaggio



082315340

Legenda

- | | |
|---|--|
| 1. Centrale med 2000 | 9. Fusibile 20A per indicatori di direzione |
| 2. Ingresso comando indicatori di direzione (filo VERDE med 2000) | 10. Fusibile 5A ingresso 24 V |
| 3. Uscita positiva +12 V | 11. Modulo KIT 24 V |
| 4. Uscita massa 12 V | 12. Fusibile 5A uscita 12 V |
| 5. Uscita canale SX indicatori di direzione | 13. Viti autofilettanti \varnothing 3,9 mm. |
| 6. Uscita canale DX indicatori di direzione | 14. Vite autofilettante \varnothing 3,5 mm. |
| 7. Ingresso positivo 24 V | 15. Foro di fissaggio \varnothing 3,5 mm. |
| 8. Ingresso massa 24 V | 16. Fori di fissaggio \varnothing 4 mm. |
| | 17. Centrale di bordo med GLOBAL 100 ET |

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Scollegare il morsetto negativo di batteria.
- Installare e fissare la centrale di comando **med 2000** e/o la centrale di bordo **med GLOBAL 100 ET** seguendo le specifiche istruzioni di montaggio, predisponendo i due fili di alimentazione centrale **ROSSO [+ 30]** e **NERO (GND)** per il collegamento al **KIT 24 V**, unitamente ad uno dei fili **VERDI (med 2000)** di comando per gli indicatori di direzione.
N.B.: Per il collegamento alla centrale **med GLOBAL 100 ET** seguire le relative istruzioni, in dotazione alla centrale stessa.
- Fissare saldamente al telaio del veicolo il **KIT 24 V** tramite le viti autofilettanti **13** e **14**.
N.B.: Individuare una zona all'interno dell'abitacolo protetta, avendo cura che i cavi vi giungano dal basso per non costituire causa di infiltrazione per liquidi o condensa.

ATTENZIONE: Durante il normale funzionamento il **KIT 24 V** dissipa calore; assicurarsi di fissarlo ad una parte adatta del veicolo.

- Collegare al fast-on **2** del **KIT 24 V** uno dei due fili **VERDI** della centrale **med 2000**, lasciando l'altro isolato.
- Collegare al fast - on **3** il filo **ROSSO [+ 30]** della centrale **med 2000** ed il **NERO (GND)** al **4**.
- Collegare ai fast - on **5** e **6** i fili degli indicatori di direzione Destro e Sinistro del veicolo.
ATTENZIONE: L'uscita, protetta da uno specifico fusibile **9** da **20A**, fornisce un comando positivo di massimo **10A** per canale.
- Il fast - on **7** deve essere collegato ad un **[+30]** (positivo sempre presente) dell'impianto a **24 V** in grado di erogare **25 A** (ad esempio scatola fusibili).
- Collegare il fast - on **8** ad un punto di **massa** a telaio predisposto dal costruttore del veicolo, unitamente ad altri fili di massa.
- Ricollegare il morsetto negativo di batteria ed effettuare il collaudo dell'impianto.

