

# med

med s.p.a.  
via raffaello, 33  
42100 reggio emilia (italia)  
☎ (0522) 32.941/2/3

**GARANZIA:** 12 mesi dall'installazione, per le parti riconosciute difettose, franco fabbrica, esclusa manodopera ed ogni altro onere a qualsiasi titolo.  
Illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a solo titolo indicativo e non impegnativo.

#### SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

Tensione di alimentazione: 12 Vcc. tipica (8 Vcc. minima, 16 Vcc. massima)  
Assorbimento proprio: 20 mA circa  
Temperatura ambiente limite: -30° C + 70° C

**GARANTIE:** Auf die Dauer von 12 Monaten ab dem Einbaudatum für alle als fehlerhaft anerkannten Teile, unfrei ab Werk, und ausschließlich der Lohnkosten oder sonstiger Unkosten und Gebühren.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten haben Orientierungswert und sind nicht bindend.

#### BETRIEBSWERTE:

Versorgungsspannung: 12 V GSt nominal (Tiefstwert 8 V GSt, Höchstwert 16 V SGt)  
Eigenentnahme: ca. 20 mA  
Temperaturbereich: -30° C bis + 70° C

**WARRANTY:** 12 months from the installation date confined to parts recognized as defectives, excluding ex factory labour and other charges brought for whatever reason.

Illustrations, descriptions and specifications are merely indicative and therefore do not bind the Company.

#### WORKING SPECIFICATIONS:

Feeding voltage: 12 Vdc. nominal (8 Vdc. minimum, 16 Vdc. max.)  
Own absorption: 20 mA approx.  
Limit room temperature: -30° C + 70° C

**GARANTIE:** 12 mois après installation pour les parties considérées défectueuses, franco usine, non compris main d'oeuvre et tous autres frais à n'importe quel titre.

Illustrations, descriptions et caractéristiques fournies uniquement à titre indicatif et non définitif.

#### PRESCRIPTIONS DE FONCTIONNEMENT:

Tension d'alimentation: 12 Volt cc. typique (8 Volt cc. minima, 16 Volt cc. maxima)  
Assorption propre: 20 mA environ  
Température limite: -30° C + 70° C

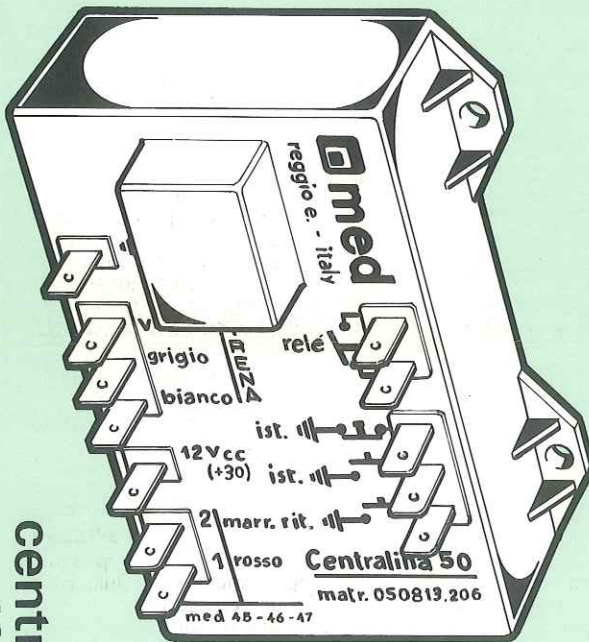
**GARANTIA:** 12 meses desde la fecha de la instalación para las piezas reconocidas como defectuosas, franco taller, excluyendo mano de obra y cualquier otro gasto por cualesquiera razón.

Las ilustraciones, descripciones y características se dan tan solo a título indicativo y sin compromisos.

#### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Tensión de alimentación: 12 Vcc. típica (8 Vcc. mínima, 16 Vcc. máxima)  
Absorción propia: 20 mA aprox.  
Temperatura ambiente limite: -30° C + 70° C

Mod. 2220-50



centralina  
antifurto

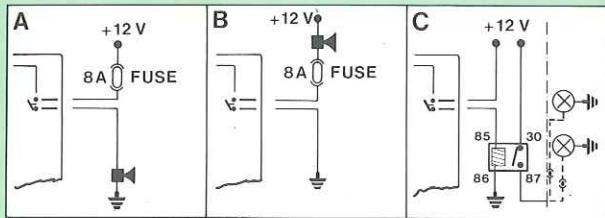
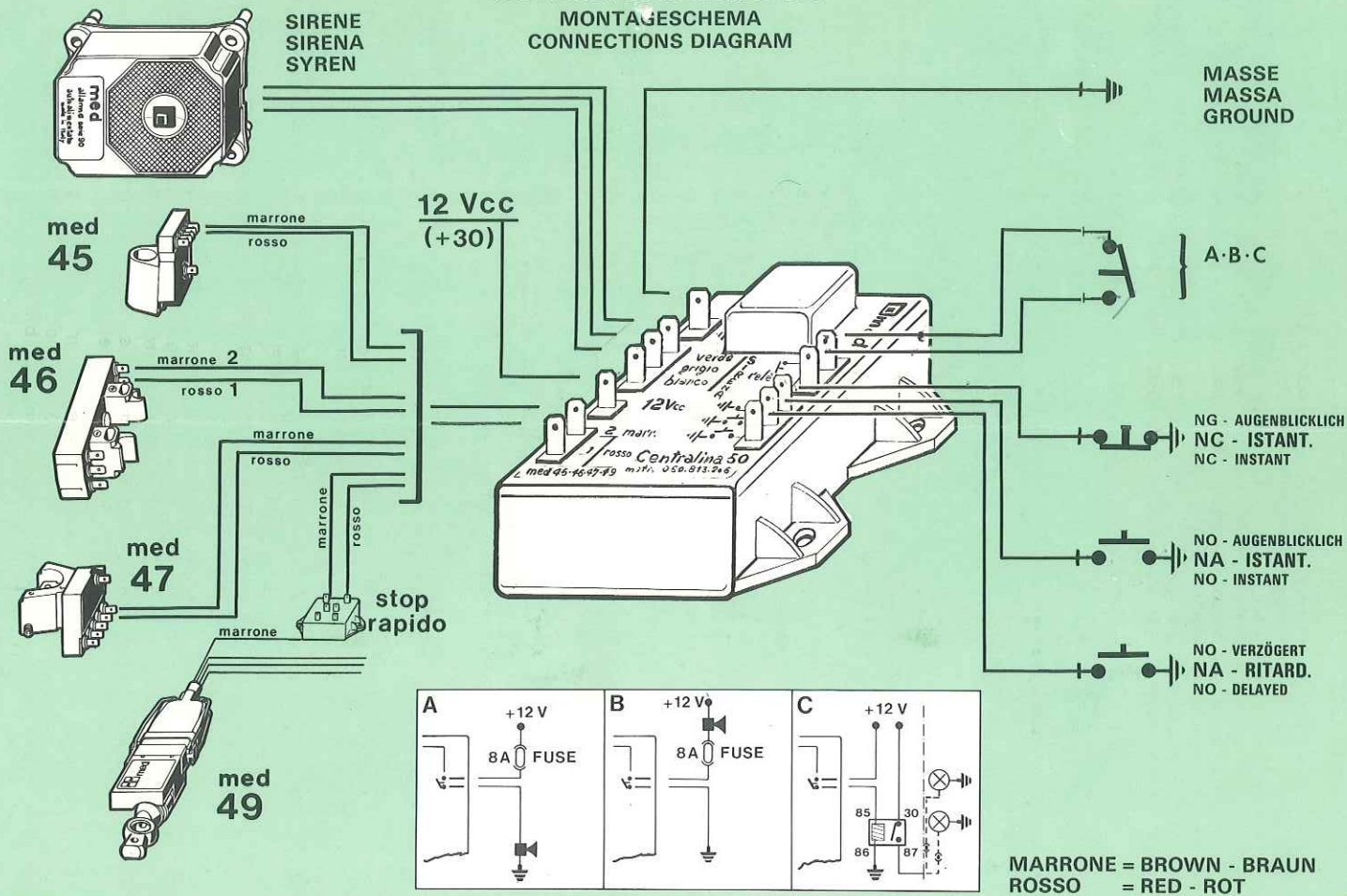
# med 50

instructions for the assembly  
instrucciones para el montaje  
instructions de montage  
einbauanleitung  
istruzioni di montaggio

# med

# SCHEMA DI MONTAGGIO

MONTAGESCHEMA  
CONNECTIONS DIAGRAM



## CENTRALINA ANTIFURTO MED 50

Centralina elettronica d'allarme a 12 Volt atta a collegarsi con gli antifurto modello MED 45, MED 46, MED 47 (nelle versioni con maticcola contenente la lettera Z) e MED 49 (in tutte le versioni, aggiungendo il dispositivo "stop rapido").  
L'accesso al sistema rimane la stessa chiave elettronica dell'antifurto base; i sensori sono costituiti da microinterruttori sulle portiere, cofani, etc. Il sistema dà allarme anche per il distacco della batteria principale del veicolo.  
Per la funzione d'allarme la centralina ha uscita sia per usare i segnalatori acustici ed ottici del mezzo, sia per collegarsi tramite linea codificata con una sirena al quarzo, autoalimentata, tipo MED 090.880.201.  
Le temporizzazioni per l'ingresso e l'uscita dall'abitacolo sono rispettivamente di 8 e 30 secondi circa.

- 1) Stendere e fissare il cavo pentapolare contenuto nella confezione della centralina tra l'antifurto ed il cruscotto (cappucci coprifastons rotondi in gomma tenera lato motore). Dividere l'ultimo tratto del cavo sotto il cruscotto in modo da far pervenire la parte tripolare alla presa chiave e quella bipolare al punto prestabilito per la sistemazione della centralina (in genere sotto il cruscotto).  
**Collaudare il funzionamento del solo antifurto estraendo la chiave elettronica con motore in moto.**  
Collegare i due cavetti rosso e marrone ai rispettivi fastons sulla centralina.
  - 2) Effettuare i collegamenti ai microinterruttori posti sulle portiere e sui cofani osservando le seguenti regole:
    - a - Usufruire dei fastons ritardati solamente per le due portiere anteriori.
    - b - Se non esistono già i microinterruttori, montarne appositamente del tipo normalmente aperto a massa.
    - c - Nel caso si voglia usufruire dei microinterruttori preesistenti sulle portiere anteriori e si voglia ritardare una sola delle due portiere, occorre aggiungere il diodo unito nella confezione secondo il seguente schema (attenzione a rispettare il verso dei diodi).
- Bi tr co +*  
*passo comando*  
*chiave massa*
- 
- 3) Il morsetto normalmente chiuso serve per la difesa di accessori (autoradio, fendinebbia) o quando si impiegano contatti magnetici. **Se non impiegato va sempre chiuso a massa utilizzando l'apposito cavetto.**
  - 4) Collegare i contatti del relè interno della centralina 50 all'avvisatore acustico del veicolo od eventualmente al comando fari, inserendo, in serie, un fusibile da 8 A (vedi schemi A e B); **corrente massima attraverso il relè: 10 A.**  
Nel caso di collegamento diretto ai fari bisogna inserire un relè ausiliario per evitare che correnti troppo elevate danneggino il relè interno. (vedere schema C).
  - 5) Collegare i fastons di alimentazione della centralina (positivo e negativo) osservando che il positivo sia collegato direttamente alla batteria (+30).
  - 6) Nel caso si sia installata anche la sirena autoalimentata MED, allacciarla per ultima e a chiave elettronica inserita, tenendo ben presente l'ordine di collegamento dei singoli cavetti: prima il verde, poi il grigio ed infine il bianco.  
**IMPORTANTE:** Nel caso la si volesse staccare, scollegare per primo il cavetto bianco e sempre con chiave inserita.
  - 7) Collaudare il sistema provando le varie possibilità d'allarme. (Immediatamente dopo il montaggio potrebbe non funzionare la sirena MED a seguito del distacco batteria principale; questo perché la batteria propria della sirena non si è ancora caricata a sufficienza).