



MEDSKY MS 1 - DB

Novembre 2003

MANUALE DI FUNZIONAMENTO

PER GESTIONE AUTONOMA

SENZA CENTRALE DI SORVEGLIANZA

**NUOVA VERSIONE CON POSSIBILITA' DI RICEVERE
SU 10 DIVERSI TELEFONI CELLULARI
LA SEGNALAZIONE DELL' ALLARME**

PERIFERICHE CON MATRICOLA SUPERIORE AL N. 0963 - **0000000100**



med S.p.A.
Via Raffaello, 33 - 42100 Reggio Emilia (Italy)
tel. +39 0522 500111 fax +39 0522 500153

www.med-italy.com
e-mail: med.service@med-italy.com



IMPORTANTE

Questa istruzione integra e completa il **MANUALE DI FUNZIONAMENTO** del **MEDSKY MS1-DB** per l'uso **"IN PROPRIO"**, ovvero gestito dall'utente col Suo telefono cellulare tramite **"SMS"**.

I comandi qui indicati **POSSONO ESSERE IMPIEGATI** solo se **NON** è presente la **CENTRALE DI SORVEGLIANZA**.

L'utilizzo del presente manuale ed i comandi in esso riportati è riservata al proprietario del veicolo.

La med s.p.a. **NON** é responsabile per utilizzi impropri del prodotto, di ritardi nell'invio degli allarmi dovuti alla **"copertura"** della zona, al traffico telefonico o al relativo gestore.

Il **BLOCCO DEL VEICOLO** effettuato tramite comando a distanza **"SMS"** è sempre inteso come **"MANCATO AVVIAMENTO SUCCESSIVO"**.

In questa gestione non è possibile impiegare il **CODICE DI EMERGENZA**, pertanto, se l'apparato gestisce il **BLOCCO** del veicolo, consigliamo di predisporre in fase di installazione uno specifico **BY-PASS** da impiegare in caso di problemi relativi al segnale telefonico (scarsa copertura, ritardo nell'invio, scheda esaurita, telefono cellulare non disponibile, etc.).

I messaggi di allarme verranno inviati al telefono cellulare principale registrato nell'apparato (quello che ha inviato regolarmente l'**SMS: REG ON**), ed a tutti quelli registrati come secondari (numeri inseriti tramite **SMS** dal telefono principale).

L'uso per **"SICUREZZA"**, anche nella gestione **"IN PROPRIO"** richiede sempre la presenza di una centrale di allarme o del modulo antirapina **MED**.

L'uso **"IN PROPRIO"** del sistema utilizza **"SMS"**; quindi non necessita dell'abilitazione **"DATI"** nella scheda telefonica, che può essere, in questo caso, anche di tipo **"pre-pagato"** o a **"scalare"**. Il sistema funziona solo se la **SIM CARD** ha credito sufficiente alla comunicazione.

L'uso del **KIT VIVA-VOCE** è in questa applicazione facoltativo.

Se installato, permette di ricevere telefonate a bordo del veicolo.

COMANDI UTILIZZABILI ATTRAVERSO IL PROPRIO TELEFONO CELLULARE

BLOCCO / SBLOCCO DEL VEICOLO

Il **BLOCCO** del veicolo interviene automaticamente al rilevamento di un allarme furto, porte, cofano, baule, portelloni con sistema inserito, taglio alimentazione, oppure inviandogli il comando tramite **SMS**.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM BLOCCO (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

Il blocco del mezzo ne impedisce l'avviamento successivo.

SBLOCCO

Si esce dallo stato di **BLOCCO** inviando al sistema il seguente **SMS**, oppure tramite il **codice di emergenza** (se era stato precedentemente inserito – vedere **CODICE DI EMERGENZA**).

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM SBLOCCO (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

IN SERVIZIO / FUORI SERVIZIO DEL SISTEMA

- IN SERVIZIO

Il sistema viene fornito in **FUORI SERVIZIO**, ovvero nello stato in cui, pur essendo vigile, non effettua l'invio degli allarmi.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM IS (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

L'impianto può da ora trasmettere gli allarmi che rileva, via **SMS**, al telefono registrato.

- FUORI SERVIZIO

Consigliamo di metterlo in **FUORI SERVIZIO** se il veicolo viene portato in officina per importanti interventi di manutenzione, o prima di staccare i morsetti di batteria, onde evitare l'inutile invio di allarmi.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM FS (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

Rimane in **FUORI SERVIZIO** fino a quando non riceve il comando di **IN SERVIZIO**, anche se gli viene staccata l'alimentazione.

ESCLUSIONE MOMENTANEA ANTITRAINO (STAZIONAMENTO)

Se vogliamo eliminare momentaneamente questo controllo (ad esempio, mantenendo il sistema attivo col veicolo caricato su di un traghetto o un treno navetta, con possibilità per il satellitare di leggere i satelliti), dopo avere inserito il sistema col radiocomando:

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM NOSTAZ (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

Questa protezione rimarrà disattivata fino al prossimo inserimento del sistema col radiocomando.

ESCLUSIONE MOMENTANEA ANTISOLLEVAMENTO (LIVELLA)

Se vogliamo eliminare momentaneamente questo sensore opzionale (ad esempio, mantenendo il sistema attivo col veicolo caricato su di un traghetto o un treno navetta), dopo avere inserito il sistema col radiocomando:

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM U2OFF (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

Questa protezione rimarrà disattivata fino al prossimo inserimento del sistema col radiocomando.

ESCLUSIONE MOMENTANEA IPERFREQUENZA O ALTRI MODULI AUSILIARI

Se vogliamo eliminare momentaneamente questo sensore opzionale, dopo avere inserito il sistema col radiocomando:

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

COM U3OFF (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

Questa protezione rimarrà disattivata fino al prossimo inserimento del sistema col radiocomando.

ATTENZIONE: Per escludere contemporaneamente più sensori, occorre inviare in sequenza tutti gli **SMS** relativi.

REGISTRAZIONE DEGLI UTENTI SECONDARI

Oltre all'utente **PRINCIPALE** (quello che si è registrato automaticamente col proprio cellulare inviando l'SMS **REG ON**) è possibile registrare fino a 9 utenti **SECONDARI**, i quali, in caso di allarme, riceveranno sul proprio telefono cellulare l'SMS con l'indicazione dell'allarme riscontrato.

ATTENZIONE: Se si è scelto di abbinare al messaggio di allarme anche la posizione del veicolo, tale indicazione verrà inviata, con la stessa modalità, anche a tutti gli utenti secondari.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

RON <+39xxxxxxxxxxx > (numero telefonico utente secondario da registrare, preceduto SEMPRE da +39).

Ripetere il comando per ogni utente secondario da registrare.

La periferica memorizza il numero telefonico e risponde con un SMS di conferma.

Vedere anche RICEZIONE ALLARMI.

ATTENZIONE:

- L'utente principale con l'SMS **ACC OFF** blocca l'accesso ai secondari e gli impedisce la localizzazione del veicolo.
- Se l'utente principale si cancella con l'SMS **REG OFF**, allora vengono cancellati anche tutti gli utenti secondari.
- Se l'utente principale viene sostituito da un altro, gli utenti secondari rimangono tutti registrati.

VISUALIZZARE TUTTI I NUMERI DEGLI UTENTI SECONDARI REGISTRATI

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

RON (RON).

La periferica memorizza il numero telefonico e risponde con un SMS di conferma.

CANCELLARE TUTTI GLI UTENTI SECONDARI

Per cancellare TUTTI gli utenti secondari, lasciando registrato il solo utente principale.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

ROFF* (ROFF asterisco).

La periferica memorizza il numero telefonico e risponde con un SMS di conferma.

CANCELLARE UN UTENTE SECONDARIO

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

ROFF <+39xxxxxxxxxxx > (numero telefonico utente secondario da registrare, preceduto SEMPRE da +39).

Ripetere il comando per ogni utente secondario da cancellare.

La periferica memorizza il numero telefonico e risponde con un SMS di conferma.

MODALITA' SPECIALE DI FUNZIONAMENTO:

INSERIMENTO E DISINSERIMENTO SISTEMA TRAMITE CHIAMATA IN VOCE

Il sistema, abilitato secondo le indicazioni sotto riportate, può essere pilotato dai telefoni cellulari di tutti gli utenti registrati (principale e secondari).

ATTENZIONE Con questa modalità di funzionamento:

- L'abbinamento di un sistema di allarme o dell'antirapina NON deve comportare il collegamento del cavo di inserimento/disinserimento sistema, poichè tale segnale andrebbe a sovrapporsi alle attivazioni/disattivazioni effettuate col telefono cellulare.
- **Solo gli utenti NON REGISTRATI possono parlare in viva-voce col veicolo.**
- Ogni chiamata effettuata da un utente registrato attiva o disattiva l'impianto: la prima lo attiva, la successiva lo disattiva, indipendentemente da chi ha chiamato.
- Chiamando il numero voce del satellitare, attendere sempre il termine degli squilli, fino a quando la chiamata viene abbattuta; se la comunicazione viene interrotta prima, il satellitare potrebbe non averla ancora ricevuta.
- Il led di segnalazione del satellitare dovrà essere posizionato in modo da risultare ben visibile dall'esterno del veicolo. Questo led si accende brevemente **una volta** inserendo il sistema; **due volte** al disinserimento.
- E' possibile ricevere sempre un SMS di conferma quando attiviamo o disattiviamo il sistema. L'SMS viene inviato solo al telefono che ha effettuato la chiamata.

ATTIVAZIONE MODALITA' DI INSERIMENTO / DISINSERIMENTO TRAMITE TELEFONATA DA TELEFONO REGISTRATO CON SMS DI CONFERMA

Ad ogni inserimento o disinserimento il sistema, oltre alle segnalazioni del LED, invia l'SMS a chi ha chiamato.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

C IMP (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

ATTIVAZIONE MODALITA' DI INSERIMENTO / DISINSERIMENTO TRAMITE TELEFONATA DA TELEFONO REGISTRATO SENZA SMS DI CONFERMA

Ogni inserimento o disinserimento del sistema è indicato solo dalle brevi segnalazioni momentanee del LED.

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

C IMP S (inserire uno spazio di separazione tra le diciture).

DISATTIVAZIONE MODALITA' DI INSERIMENTO / DISINSERIMENTO SISTEMA TRAMITE TELEFONATA DA TELEFONO REGISTRATO

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** dal telefono registrato dell'utente principale col seguente comando:

C * (inserire uno spazio di separazione tra le diciture **C** ed asterisco).

VERIFICA DELLO STATO DEL SATELLITARE TRAMITE SMS, CON MODALITA' DI INSERIMENTO / DISINSERIMENTO SISTEMA

Inviare al **MEDSKY MS1** un **SMS** da uno dei telefoni registrati col seguente comando:

C