

MANUALE D'USO

LOCALIZZATORE SATELLITARE

MOD. AVL03 - AVL05



SOMMARIO

Precauzioni	pag. 2
Avvertenze e Note	pag. 2
Le Antenne.....	pag.3
Funzioni dell'apparecchio	pag. 4
Connessioni	pag. 5
Controllo dei Led.....	pag. 6
Normativa per lo smaltimento.....	pag. 7
Dichiarazione Conformità	pag. 8

Precauzioni:

1. Non smontare il dispositivo: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.

2. Conservarla e maneggiarla con cura: la dispositivo può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio.

3. Non esporre la dispositivo a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarla in luoghi umidi: se il dispositivo viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerla e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare il dispositivo e creare corto-circuito.

4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire il dispositivo: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare SOLO ACQUA e strofinare delicatamente.

5. Non utilizzare la dispositivo in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la dispositivo con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

TUTTI I 5 PUNTI DELLE PRECAUZIONI SONO BASILARI PER IL MANTENIMENTO DELLA GARANZIA DEL PRODOTTO.

Avvertenze e Note



ATTENZIONE:

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre il dispositivo alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.



Il voltaggio presente all'interno del dispositivo e le parti della stessa, possono causare corto-circuiti e shock alle persone.

ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti. Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.

Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

- Le antenne

Le antenne sono 2 una GPS e una GSM, l'antenna con sezione quadrata e per il segnale GPS quella con sezione rettangolare e per il segnale GSM.



GSM



GPS

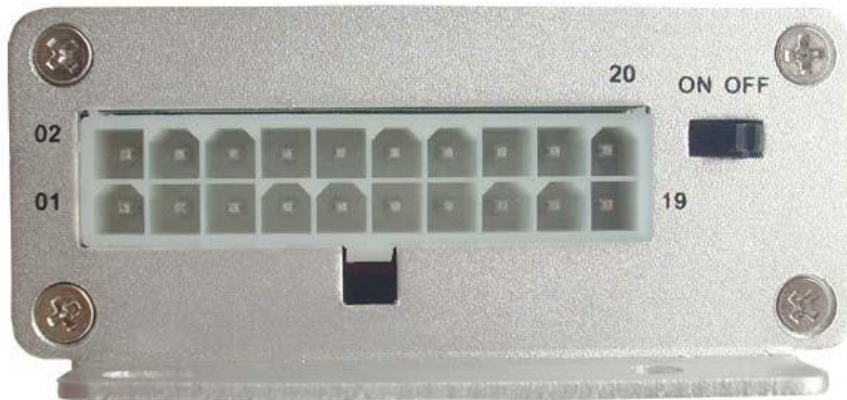
Inserire le antenne nelle connessioni corrette,
fare attenzione a non invertirle.



• INSTALLAZIONE LOCALIZZATORE SU VEICOLO

Per installare avl05 ci sono 2 possibilità

1. Installare il + e il – in un punto dove si da corrente al localizzatore quando si gira la chiave del quadro.
 - a. il cavo rosso è il +, 12 volt. Parte dal pin 20
 - b. Il cavo nero e il -, GND. Parte dal pin 18



2)GND	4)	6)	8)Cut Car Current	10)	12)	14)	16)	18) GND	20)V+ (12V-24V)
1)SOS Button (With GND)	3)Button A (With GND)	5)Digital Output A (12V)	7)Digital Output B (12V)	9) Switch Input 1 (With GND)	11) Switch Input 2 (With GND)	13)Digital input1 (12V)	15)Digital input2 (12V)	(17) Reset	(19)

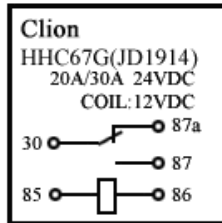


IMPORTANTE:

Utilizzare l'alimentatore eventualmente fornito a corredo. Non superare la tensione c 12v/24v o l'apparecchio potrebbe venire danneggiato.

2. Il secondo tipo di installazione è un po più difficile, ma per un buon elettrauto non ci sono problemi, sotto potete vedere lo schema.

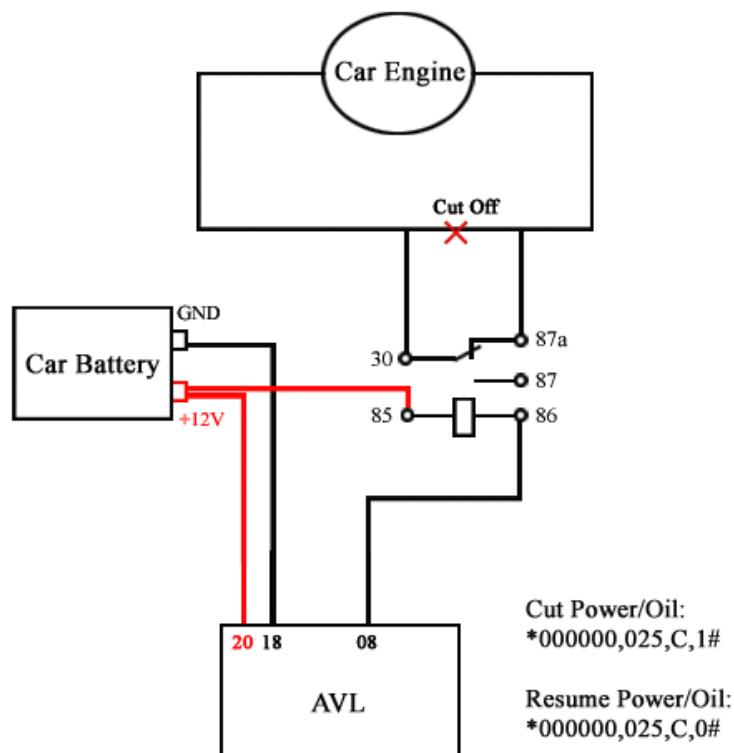
Diagram Of Relay



Step:

- 1.Connect AVL port 20 to Car Battery +12V
- 2.Connect AVL port 18 to GND
- 3.Cut off the circle of Car Engine
- 4.Relay port 30 and port 87a connect to Car Engine
- 5.Relay port 85 connect to Car Battery +12V power
- 6.Relay port 86 connect to AVL port 08

Diagram Of AVL



Infine ricordarsi di attivare il gps dal pulsante portandolo da off a on.



- **Controllo dei led del localizzatore.**

I led del localizzatore in base a come lampeggiano fanno capire se hanno il segnale gsm o gps oppure se il segnale è assente

- **Indicatori LED**



LED1 (colore verde)	Indicatore GSM
LED2 (colore rosso)	Indicatore di alimentazione e della funzione movimento.
LED3 (colore blu)	Indicatore GPS

LED	State	Meaning
LED Alimentazione (LED Rosso)	Acceso 0.1s Spento 0.1s	Inizializzazione del sistema
	Acceso	Rileva il veicolo in movimento
LED GSM (LED Verde)	Acceso 0.1s Spento 0.1s	Inizializzazione del sistema
	Acceso 0.1s Spento 2.9s (flash)	Segnale GSM in ricezione
	Acceso 1s Spento 2s (glow	Segnale GSM assente
LED GPS (LED Blu)	Acceso 0.1s Spento 0.1s	Inizializzazione del sistema
	Acceso 0.1s Spento 2.9s (flash)	Segnale GPS in ricezione
	Acceso 1s Spento 2s (glow	Segnale GPS assente

N.B. Se gli indicatori Led non sono accesi può essere che il localizzatore sia in modalità Sleep-mode.

E' possibile scaricare il manuale completo in inglese al seguente link:

www.saisystem.it/pdf/avl05-eng.pdf

NORMATIVA PER LO SMALTIMENTO



ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).

NOTA BENE:

- È disponibile la Certificazione e il manuale dettagliato sul sito www.italsistem.it nell'apposita sezione.
- Italsistem è un marchio della ditta Saisystem - Via Torino 12/A 10040 - Druento (TO)

DIACHIARAZIONE DI CONFORMITA'



La sottoscritta BETTONI ELISABETTA

in qualità di legale rappresentante della ditta SAISYSTEM DI ELISABETTA BETTONI

con sede in via Torino 12/A 10040 Druento (TORINO)

Partita Iva 09735350010

Dichiara

Che il prodotto: Localizzatore Satellitare

Codice: AVL03 e AVL05

Anno inizio costruzione: 2010

È stato costruito rispettando le seguenti norme:

- Direttiva 2006/95 CE nota come Direttiva bassa tensione
- Direttiva 2004/108/CE nota come "Direttiva compatibilità elettromagnetica".
- Direttiva 2011/65/UE restrizione dell'uso dei materiali inquinanti negli AEE
- Direttiva 1999/5/CE nota come "Direttiva sugli apparecchi di telecomunicazione"
- Norma UNI EN ISO 12100-1:2005 Principi generali di progettazione
- Norma UNI EN ISO 12100-2:2005 Principi generali di progettazione
- Norma UNI EN ISO 13849-1:2007 principi generali per la progettazione

Ed e quindi conforme alle normative vigenti

Data 10-04-2011

Firma

SAISYSTEM
di Bettoni Elisabetta
Via Torino 12/A
10040 Druento (TO)
P. IVA 09735350010 C.F. 81161720718
Tel e Fax 011 9941540

Declaration of conformity