

CALLER (COMBINATORE TELEFONICO GSM)

‘CALLER’ è il nome del nuovo combinatore telefonico della linea COMMANDER.

Funzionamento del prodotto.

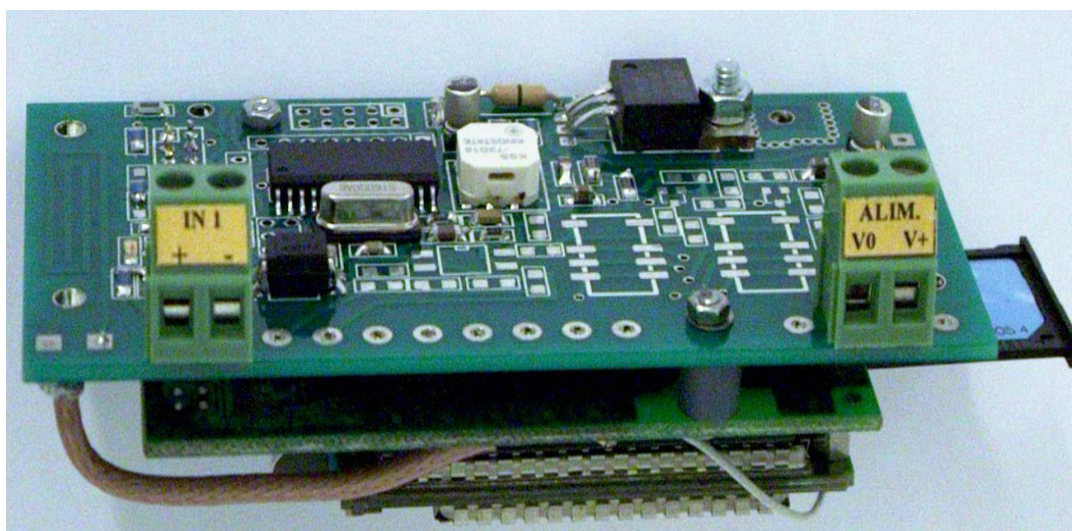
L'attivazione è ottenuta tramite una tensione elettrica esterna.

Basta fornire a due morsetti esterni una tensione continua che va da un valore di 5V a 24V per avviare la sequenza di telefonate sui numeri inseriti nella SIM.

Non occorrono **SMS** per codificare o programmare l'apparecchio.

Attivato il comando, **CALLER** effettuerà, rispettando l'ordine alfabetico dei numeri memorizzati sulla **SIM**, trenta telefonate per 3 volte, sin quando non rileverà una risposta (apertura di linea) da parte di uno dei numeri chiamati.

Qualora non vi fosse alcuna risposta, dopo la ripetizione dell'intera sequenza, **CALLER** emetterà un segnale acustico (buzzer presente sul dispositivo).



Norme per una corretta installazione.

Importante :

- Prima dell'installazione, verificare che il livello di segnale del campo sia sufficiente per il corretto funzionamento dell'oggetto, questo può variare a seconda del luogo e della posizione in cui installerete il nostro prodotto.
- Evitare di inserire il modulo in contenitori metallici dato che riducono fortemente il livello del segnale e potrebbe rendere inefficiente l'apparecchio.
- Inserire il modulo in luoghi asciutti e possibilmente non sottoposti alla luce solare diretta.
- Verificare il corretto verso della tensione di alimentazione, avendo cura che non superi mai i 14 VDC.

Connessioni e segnalazioni del dispositivo



Segnalazioni luminose

LD1 : Led verde di segnalazione READY

LD2 : Led rosso di segnalazione presenza rete

Alimentazione dispositivo :

0V / +V : Alimentazione VDC da 9V a 14V / 0.75A

Alimentazione ingresso optoisolato :

0V / +V : Alimentazione VDC da 5V a 24V

OPERAZIONI DA EFFETTUARE OBBLIGATORIAMENTE SULLA SIM DA UTILIZZARE :

- Inserite la SIM in un telefono cellulare;
- Disattivate la richiesta del PIN per l'accesso alla rete mobile;
- Cancellate tutti i numeri telefonici eventualmente presenti nella rubrica della SIM al momento dell'acquisto;
- Disattivate i servizi di segreteria telefonica eventualmente predisposti dall'operatore che fornisce il servizio (i metodi di disattivazione dipendono dal gestore di telefonia mobile utilizzato).
- Se possibile, disattivate tutti i servizi di chiamata su 'non raggiungibile' (i metodi di disattivazione dipendono dal gestore di telefonia mobile utilizzato).
- Verificate che la SIM abbia un minimo di credito disponibile, altrimenti il dispositivo non sarà in grado di richiamare nei casi richiesti.
- Inserire i numeri di telefono nella rubrica della SIM mediante le seguenti regole:

Tutti i nomi devono iniziare con un carattere alfabetico, non sono ammessi caratteri numerici all'inizio del nome in rubrica.

Per evitare di sbagliare, chiamare i numero da richiamare con i nomi :

A,B,C,D, etc.etc. Per un massimo di 30 numeri telefonici.

I numeri telefonici oltre i 30, saranno ignorati.

- Il dispositivo opera con le SIM normalmente fornite dagli operatori di telefonia mobile.

Non tutte le SIM potrebbero essere compatibili con il dispositivo.

Sono state riscontrate alcune incompatibilità con alcuni numeri di serie SIM TIM, in caso di incompatibilità, cambiare tipologia di SIM e/o gestore.

- Rammentate che alcuni operatori, disattivano la SIM senza una ricarica annuale del credito.

Effettuate le operazioni al punto 1, passiamo all'installazione del dispositivo.

- Accertatevi che il modulo non sia già alimentato.
- Inserite la SIM nell'apposito slot con il suo adattatore; evitare di forzare l'adattatore nello slot in quanto un verso errato dell'adattatore o una forza eccessiva per l'inserimento della SIM potrebbero rovinare il modulo.
- Alimentare il modulo.
- Attendere qualche secondo per la connessione del modulo alla rete di telefonia mobile (il tempo può variare a seconda del gestore utilizzato).

IL LED VERDE (LD1), indica lo stato di funzionamento del modulo:

1) lampeggio con una cadenza di circa 1 secondo:

il dispositivo è in attesa di ricevere il comando esterno;

2) momentaneamente spento:

il dispositivo è connesso alla rete di telefonia mobile e sta inviando delle chiamate;

3) sempre spento:

anomalia di funzionamento del dispositivo.

IL LED ROSSO (LD2) 'PRESENZA LINEA TELEFONICA' indica lo stato di funzionamento della linea telefonica.

- lampeggio con una cadenza di circa 0,6 secondi:

il dispositivo è in attesa della registrazione sulla rete telefonica mobile;

-lampeggio 600ms acceso e 3s spento:

il dispositivo è connesso alla rete di telefonia mobile correttamente;

• led sempre spento:

anomalia funzionamento del dispositivo.

Diagramma di funzionamento.

