



powered by



GT1001EC – GT1002EC
GT1003EC – GT1004EC

MANUALE UTENTE

SOMMARIO

1 – COMPOSIZIONE DEL KIT	3
2 – DESCRIZIONE GENERALE	3
3 – ISTRUZIONI D'USO	3
4 – MANUTENZIONE E CONSIGLI	7
5 – CONDIZIONI DI GARANZIA E PROLUNGAMENTO	7
6 – AVVERTENZA GENERALE.....	7
7 – INFORMATIVA SULLO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	7
8 – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.....	8
9 – CARATTERISTICHE TECNICHE	8

1 – COMPOSIZIONE DEL KIT

Sistemi con attivazione tramite radiocomando originale della vettura:

- **GT1001EC:** centrale di allarme + Led di controllo + cablaggio + accessori per l'installazione + protezione ultrasuoni.
- **GT1002EC:** centrale di allarme + Led di controllo + cablaggio + accessori per l'installazione + protezione ultrasuoni + sirena elettronica GT843.
- **GT1003EC:** centrale di allarme + Led di controllo + cablaggio + accessori per l'installazione + protezione ultrasuoni + sirena autoalimentata GT944.
- **GT1004EC:** centrale di allarme + Led di controllo + cablaggio + accessori per l'installazione + protezione ultrasuoni + sirena radio GT945.

2 – DESCRIZIONE GENERALE

Questo sistema di allarme sfrutta il telecomando originale della vettura tramite la linea CAN BUS ed è possibile abbinare una chiave elettronica per lo sblocco d'emergenza (opzionale).

Questo sistema è dotato di protezione perimetrale per porte / cofano / baule, protezione ad ultrasuoni e blocco motore. Sono disponibili diversi tipi di sirene, sia filari (GT944 e GT843) che via radio (GT945), inoltre le ridotte dimensioni ne facilitano l'installazione.

3 – ISTRUZIONI D'USO

- DESCRIZIONE CHIAVE ELETTRONICA (opzionale).

GT969CH: chiave elettronica.

GT969CH



- INSERIMENTO DEL SISTEMA.

Tramite telecomando originale della vettura: premere il tasto di chiusura porte del telecomando originale, l'inserimento è confermato dall'accensione fissa del LED DI CONTROLLO ROSSO per 60 secondi, dopodiché inizia a lampeggiare.

- Tramite CHIAVE ELETTRONICA GT: appoggiare la chiave elettronica GT sul RICETTACOLO (opzionale), l'inserimento è confermato da un lampeggio degli indicatori di direzione e dall'accensione fissa del LED DI CONTROLLO ROSSO per 60 secondi, dopodiché inizia a lampeggiare. Non verranno attivate le chiusure centralizzate ed il primo ciclo di allarme sarà preceduto da una serie di beep (*) e lampeggi degli indicatori di direzione (pre-allarme).

- DISINSERIMENTO TOTALE DEL SISTEMA.

- Tramite telecomando originale della vettura: premere il tasto di apertura porte del telecomando originale, il disinserimento è confermato dallo spegnimento del LED.

- Tramite CHIAVE ELETTRONICA GT: appoggiare la chiave elettronica GT sul RICETTACOLO, il disinserimento è confermato da due lampeggi degli indicatori di direzione e dallo spegnimento del LED (il sistema emette 4 lampeggi se durante la "sorveglianza" è stato rilevato un allarme).

- DISINSERIMENTO DEL SISTEMA E DISATTIVAZIONE DEL BLOCCO MOTORE PASSIVO MEDIANTE AUTENTICAZIONE CON CHIAVE ELETTRONICA.

Se la funzione No. 8 è ABILITATA quando si disinserisce il sistema tramite il radiocomando originale della vettura, si disinserisce parzialmente il sistema, rimane attivo il BLOCCO MOTORE PASSIVO. La conferma è data dall'accensione VERDE fissa del LED DI CONTROLLO.

Per disattivare il BLOCCO MOTORE PASSIVO appoggiare la chiave elettronica GT sul RICETTACOLO. La conferma della disattivazione è data dallo spegnimento del LED DI CONTROLLO.

L'attivazione del BLOCCO MOTORE PASSIVO avviene nelle seguenti modalità e solo se la funzione No. 8 è ABILITATA:

- 5 minuti dopo lo spegnimento del veicolo o il disinserimento del sistema;
- 1 minuto dopo lo spegnimento del veicolo e l'apertura della porta lato guida.
- Istantaneamente all'inserimento del sistema di allarme.

- ESCLUSIONE ULTRASUONI E MODULI SUPPLEMENTARI.

L'esclusione degli ultrasuoni all'inserimento del sistema può essere effettuata in due diversi modi:

1 - Accendere e spegnere due volte il quadro della vettura entro 10 secondi. Il LED DI CONTROLLO lampeggia VERDE per 1 minuto. Durante questo intervallo inserire il sistema.

2 - Inserire, disinserire e inserire il sistema in sequenza senza fare passare più di 5 secondi tra una operazione e la successiva.

Il LED DI CONTROLLO si accende VERDE per la durata del tempo neutro confermando l'avvenuta esclusione.

Nota 1: le protezioni vengono ripristinate al successivo disinserimento.

Nota 2: gli ultrasuoni vengono automaticamente riabilitati al successivo inserimento dell'allarme.

- IN CASO DI ALLARME.

A sistema inserito, in stato di sorveglianza, ogni allarme rilevato genera un ciclo di allarme sonoro (se installata una sirena) e attiva l'uscita comando BLINKER (lampeggio degli indicatori di direzione) per una durata di 30 secondi.

- Premere il tasto di apertura porte del telecomando originale della vettura per arrestare il ciclo di allarme e disinserire il sistema.

ATTENZIONE: *gli allarmi generati dal filo VERDE della sirena GT944/GT945 generano solo un ciclo di allarme sonoro (senza lampeggio degli indicatori di direzione).*

- ANTIRAPINA.

Questa funzione permette di bloccare il veicolo nel caso l'utente sia costretto ad abbandonarlo (tentata rapina).

Se la funzione No. 9 è ABILITATA ad ogni accensione del quadro del veicolo il LED DI CONTROLLO effettua un lampeggio VERDE.

1 - Con quadro acceso da almeno 1 minuto se viene aperta e richiusa la porta lato guida l'ANTIRAPINA entra in funzione.

2 - Passato 1 minuto dalla chiusura della porta lato guida il LED DI CONTROLLO inizia a lampeggiare VERDE/ROSSO per 30 secondi.

3 - Successivamente il sistema genera un ciclo di allarme di 30 secondi. Da questo momento in poi se il quadro del veicolo viene spento si attiva il blocco motore ed il sistema passa automaticamente nello stato di sorveglianza (sistema inserito).

4 - Per uscire dallo stato di antirapina, in qualsiasi fase, è necessario appoggiare la chiave elettronica GT sul RICETTACOLO. La conferma è data da due lampeggi degli indicatori di direzione, da due beep (*) e dallo spegnimento del LED DI CONTROLLO.

- PROTEZIONI.

Quando il sistema viene inserito il LED di controllo si accende fisso, trascorsi 60 secondi il LED lampeggia. Le protezioni **quadro di avviamento, cofano e baule** sono attive **5 secondi dopo l'inserimento**, mentre le protezioni **pulsante porte, ultrasuoni e ingresso supplementare** sono attivi dal momento in cui il **LED di controllo lampeggia**. In caso di inserimento/disinserimento del sistema con cofano/baule/porte aperte la sirena emette un beep lungo. **ATTENZIONE:** *se è stato collegato il filo VERDE della sirena GT944/GT945 in caso di inserimento/disinserimento del sistema con cofano aperto la sirena emette 5 beep di anomalia.*

- APERTURA BAULE DA TELECOMANDO DELLA VETTURA (Solo per le vetture predisposte).

Ad allarme inserito, aprendo/sbloccando il baule tramite il terzo tasto del telecomando originale del veicolo, il sistema d'allarme esclude temporaneamente le protezioni baule e volumetrica ad ultrasuoni fino alla successiva chiusura del baule o automaticamente 60 secondi dopo averlo "sbloccato".

- CHECK CONTROL ALLARMI E ANOMALIE.

CAUSA ULTIMO ALLARME: se durante lo stato di sorveglianza è stato rilevato un allarme (4 lampeggi degli indicatori di direzione e 4 beep **(*)** al disinserimento) è possibile verificarne la causa. A sistema disinserito accendere il quadro e controllare il lampeggio del LED come indicato nella TABELLA SEGNALAZIONE ALLARMI.

Nota 1: gli allarmi generati dal filo VERDE (Protezione COFANO) della sirena GT944/GT945 non sono segnalati dal led di controllo.

Nota 2: gli allarmi generati dalla sirena GT945 per accciamento radio non vengono segnalati.

(*) solo in presenza di sirena GT945, GT944 o GT843

MEMORIA CONTATORI ALLARME: questa funzione è utile per individuare quale ingresso di allarme ha generato più allarmi. A sistema inserito ed entro 5 secondi dalla fine del tempo neutro (quando il LED DI CONTROLLO inizia a lampeggiare) disinserire il sistema, accendere il quadro e controllare il lampeggio del LED come indicato nella TABELLA SEGNALAZIONE ALLARMI.

SEGNALAZIONE ANOMALIE:

- **Indicazione batteria veicolo scarica:** se la batteria del veicolo è a 11,6V il sistema emette una serie di beep veloci dopo la segnalazione di disinserimento.

- **Indicazione porta/baule/cofano aperti:** all'inserimento se porta/baule/cofano sono aperti il sistema emette un bee lungo.

Nota: se il cofano è collegato alla sirena GT945/944, il sistema emette una serie di beep veloci.

TABELLA SEGNALAZIONI ALLARMI	
Numero lampeggi LED di controllo	Ingresso che ha generato l'allarme
1	ULTRASUONI
2	INGRESSO SUPPLEMENTARE
3	PULSANTE PORTE (Filo VERDE/MARRONE)
4	QUADRO VEICOLO (Filo GIALLO)
5	PORTA ANTERIORE LATO GUIDA (da CAN BUS)
6	PORTA ANTERIORE LATO PASSEGGERO (da CAN BUS)
7	PORTA POSTERIORE LATO GUIDA (da CAN BUS)
8	PORTA POSTERIORE LATO PASSEGGERO (da CAN BUS)
9	QUADRO VEICOLO (da CAN BUS)
10	PULSANTE COFANO (da CAN BUS)
11	PULSANTE BAULE 1 (da CAN BUS)
12	PULSANTE BAULE 2 (da CAN BUS)
13	PULSANTE BAULE 3 (da CAN BUS)
14	INGRESSO AUSILIARIO 1 (da CAN BUS)
15	INGRESSO AUSILIARIO 2 (da CAN BUS)

ATTENZIONE:

- La memoria degli allarmi viene cancellata al successivo inserimento del sistema.

4 – MANUTENZIONE E CONSIGLI

- LAVAGGIO MOTORE VEICOLO.

È necessario prestare particolare attenzione, affinché la sirena non venga investita da getti d'acqua. Si consiglia di proteggerlo durante tale operazione con una copertura (es. cellophane).

- CONTROLLO DELLE FUNZIONI.

Per avere un sistema sempre efficiente si consiglia di eseguire un controllo periodico di tutte le funzioni.

- CHIAVE ELETTRONICA GT.

Non esporre la chiave ad eccessive fonti di calore, acqua ed urti.

5 – CONDIZIONI DI GARANZIA E PROLUNGAMENTO

Il prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi a partire dalla data di acquisto certificata dallo scontrino fiscale o dalla fattura. Per beneficiare della garanzia è necessario rivolgersi al venditore / installatore autorizzato con la prova di acquisto che riporti la relativa data.

Durante il periodo di garanzia, qualora venga accertata e riconosciuta una difformità dalle caratteristiche e prestazioni del prodotto dichiarate dalla Casa Costruttrice, l'acquirente dovrà denunciare al venditore/installatore il difetto di conformità entro il termine di due mesi dalla data in cui ha scoperto il difetto.

IMPORTANTE: È possibile prolungare la garanzia di 6 mesi compilando il seguente form: www.gtalarm.it/garanziaEC

6 – AVVERTENZA GENERALE

La casa costruttrice, allo scopo di migliorare il prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche nelle circostanze, luoghi e tempi che più ritiene opportuni. Declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al modulo, agli accessori e/o all'impianto elettrico della vettura dovuti ad una non corretta installazione. E' escluso il risarcimento di danni diretti ed indiretti di qualsiasi natura a persone e/o cose per l'uso improprio del modulo, per il non regolare funzionamento dello stesso o per la sospensione d'uso e di servizio dovuta a riparazione dell'apparecchio.

7 – INFORMATIVA SULLO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

- In seguito all'entrata in vigore delle direttive RAEE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti", il consumatore ha:

- L'obbligo di non smaltire questo prodotto con i rifiuti urbani e di effettuare una raccolta separata presso i centri di raccolta comunali, in quanto rientrante tra i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

- L'obbligo, in caso di rottamazione / fine vita del veicolo, di segnalare la presenza a bordo di un apparecchio che contiene una batteria rimovibile e non deve essere smaltito come rifiuto urbano, essendo soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente.

- La possibilità di riconsegnare al distributore l'apparecchiatura al momento dell'acquisto di una nuova, a condizione che la stessa sia di tipo equivalente e abbia svolto le stesse funzioni della nuova apparecchiatura fornita.

- Uno smaltimento non corretto delle sopra citate apparecchiature può comportare una contaminazione del suolo e delle acque, con conseguente ricaduta sulla salute umana. Il simbolo riportato sulla confezione, raffigurante un contenitore di spazzatura su ruote barrato, indica la raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

- Il produttore, il distributore e il consumatore sono puniti con sanzioni amministrative pecuniarie in caso di smaltimento abusivo di detti rifiuti, secondo le normative vigenti.

8 – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante **MAC&NIL Srl** dichiara che il tipo di apparecchiatura radio **GT1001EC – GT1002EC – GT1003EC – GT1004CB** è conforme alla direttiva **2014/53/UE**.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.gtalarm.it/red/>

9 – CARATTERISTICHE TECNICHE

Centrale di allarme GT1001EC:

- Tensione di alimentazione (Rated Voltage): 12V DC
- Corrente massima assorbita (Rated Current): 100mA
- Frequenza trasmettitore: 868,35 Mhz
- Max emitted power trasmettitore: <10mW EIRP

- Temperatura di funzionamento: -40 °C / +85 °C
- Max tensione applicabile: 36V/1minuto
- Assorbimento di corrente (sistema disinserito): <11mA
- Assorbimento di corrente (sistema inserito): <20mA
- Max corrente per blocco motore: 7A
- Max corrente uscite Blinker: 5A
- Max corrente uscita LED: 25mA
- Max corrente uscita positiva: 80mA

Sirene GT843/GT944/945:

- Tensione di alimentazione (Rated Voltage): 12V DC
- Corrente massima assorbita (Rated Current): 600mA
- Frequenza ricevitore GT945: 868,3 Mhz

- Temperatura di funzionamento: -40 °C / +85 °C
- Assorbimento di corrente (non in allarme): < 1 mA
- Potenza sonora: >110 dB @ 1m
- Autoalimentazione (solo per GT944/945): Le sirene sono dotate di batteria ricaricabile al Ni-Mh che si ricarica con motore acceso.



powered by



MAC&NIL Srl

Sede Legale ed Operativa: Viale Luigi Pasteur, 26 – 70024 Gravina in Puglia (BA) – Italy

Unità Locale: Corso Sempione, 212 – 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

P.I. 05607900726 – Iscritta al REA di Bari al n. 428889 | Tel. +39 080 2464245 | www.macnil.it – www.gtalarm.it

Assistenza Tecnica Installatori: Tel. +39 080 2464245 – assistenza.tecnica@macnil.it

Customer Service: Tel. +39 080 2464245 - customercare@macnil.it

MAC&NIL Srl si riserva il diritto, in ogni momento e senza preavviso, di apportare modifiche alle specifiche dei Prodotti atte a migliorarne l'utilizzo. MAC&NIL Srl si riserva altresì il diritto di modificare i servizi erogati in ogni momento, con o senza preavviso, senza che da ciò possa derivare alcuna responsabilità di MAC&NIL Srl.