



Questo prodotto è conforme alle normative vigenti in relazione alla direttiva R&TTE 99/5CE ed è costruito da Audiotel engineering e distribuito per il settore ascensori da Movilift

CE 0678

AMIGO GSM

Combinatore Telefonico GSM



ETSGSM
Ver. 2

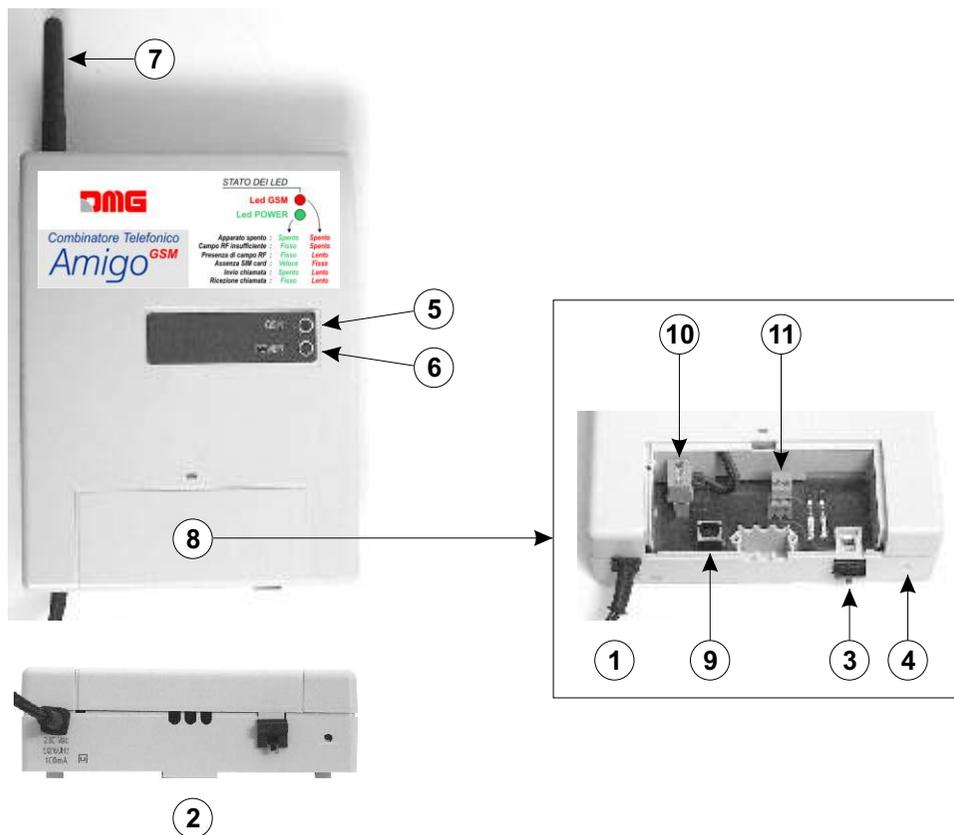


DMG SpA
Via Quarto Negroni, 10
00040 CECCHINA (ROMA) • ITALIA
Tel. +39 06930251 • Fax +39 0693025240
info@dmg.it • www.dmg.it

Manuale d'uso
Italiano

1 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il combinatore telefonico ETSGSM permette di collegare il Telefono di Emergenza AMIGO (versioni ETS8128CM e ETS8128MR) alla rete nazionale GSM, evitando così la necessità di un collegamento telefonico di rete fissa.



- 1) Cavo di alimentazione primaria 230Vac, 50/60Hz.
- 2) Asole sfondabili che permettono il passaggio di cavi del doppino telefonico.
- 3) Porta analogica RJ11.
- 4) Tasto di reset - utilizzato per il reset e/o lo spegnimento dell'apparato.
- 5) Led GSM rosso - indica lo stato di operatività GSM dell'apparato.
- 6) Led POWER verde - indica lo stato di alimentazione dell'apparato.
- 7) Antenna GSM.
- 8) Vano morsetterie di accesso ai morsetti interni e al connettore USB.
- 9) Porta USB (NON utilizzata)
- 10) Morsetto 3 poli utilizzato per la connessione alla batteria di backup interna.
- 11) Morsetto 2 poli utilizzato per la connessione del doppino telefonico.

4 - ACCESSORI OPZIONALI

4.1 - Antenna esterna

Nella parte superiore dell'AMIGO GSM è presente un connettore RF di tipo SMA femmina, normalmente connesso all'antenna tipo stilo in dotazione.

Accertarsi che il connettore d'antenna sia ben serrato.

In determinate condizioni operative l'antenna a stilo non consente un'ottimale ricezione del segnale RF, per questo motivo l'AMIGO GSM è predisposto per operare anche con un'antenna esterna di tipo direttivo o omnidirezionale ad alto guadagno.

In tal caso staccare il connettore dell'antenna a stilo e connettere quello dell'antenna esterna.

Avvertenze per l'uso dell'antenna fissa o esterna

Si consiglia in ogni caso di seguire le seguenti indicazioni:



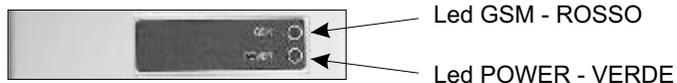
- L'antenna deve essere collocata ad almeno 2 mt di distanza da qualsiasi apparecchiatura elettronica presente nell'ambiente, ad almeno 15 cm da qualsiasi ostacolo, e in posizione tale da permettere una buona ricezione del campo radio (fare riferimento alle segnalazioni acustiche dell'AMIGO GSM per il campo ricevuto).

- Se durante l'uso dell'apparecchiatura si notano malfunzionamenti o disturbi alle apparecchiature locali, spostare l'antenna in altro luogo.

- Evitare l'uso dell'antenna a stilo nei casi in cui le apparecchiature siano usate in ambienti chiusi o particolarmente schermati (abitacolo di automezzi).
- Utilizzare antenne esterne con caratteristiche idonee ad operare nella banda di frequenza GSM Dual Band (890-960 Mhz e 1710-1880 Mhz) e con impedenza nominale di 50 Ω.
- Non tenere l'antenna con le mani quando l'apparato è in uso. Ciò penalizza la qualità del collegamento, oltre a richiedere all'AMIGO GSM un aumento della potenza in trasmissione.
- Non utilizzare l'AMIGO GSM se l'antenna è visivamente danneggiata, in tal caso la sostituzione deve essere eseguita senza indugio.

3 - VERIFICA DI FUNZIONAMENTO E AVVERTENZE

Una volta collegata l'alimentazione, verificare lo stato dei due led di segnalazione posti sulla parte frontale del combinatore GSM in base alla tabella seguente:



stato Led VERDE	stato Led ROSSO	stato AMIGO GSM
Spento	Spento	Apparato spento
Fisso	Spento	Mancanza di campo RF o campo RF insufficiente
Fisso	Lampeggio lento	Presenza di campo RF sufficiente
Lampeggio veloce	Fisso	Assenza SIM card
Spento	Lampeggio lento	Invio chiamata
Fisso	Lampeggio lento	Ricezione chiamata

Avvertenze:

1) Per evitare l'insorgere di interferenze e disturbi, si consiglia di installare l'AMIGO GSM ad una distanza minima di almeno 2 mt. dal quadro di manovra e da eventuali fonti di disturbo (trasformatori, citofoni, combinatori, etc.).

2) Si consiglia di posizionare il combinatore nella sala macchine dell'ascensore, verificando preventivamente la presenza di un buon segnale GSM (utilizzare il proprio cellulare a tal fine).

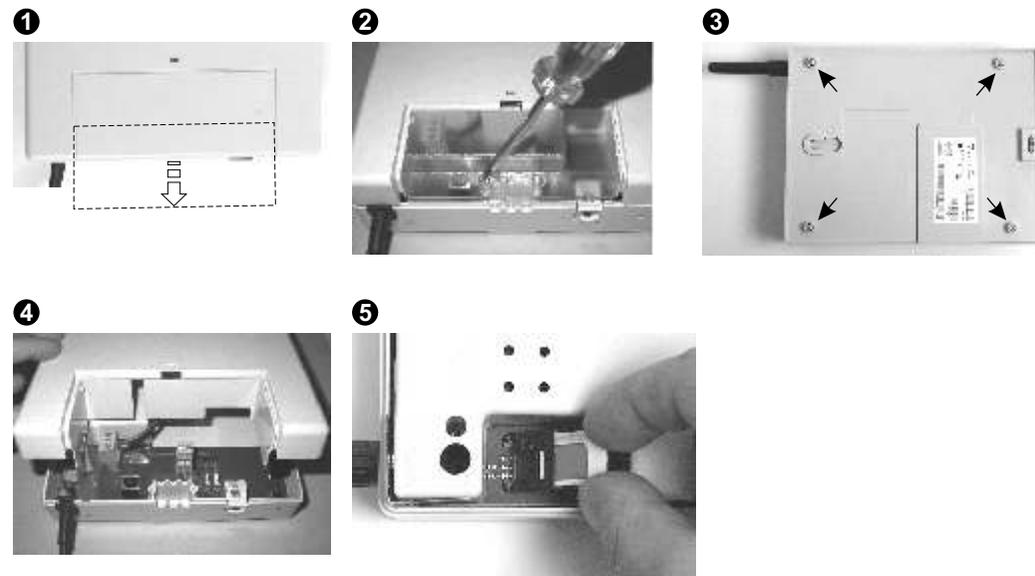
3) In caso di segnale GSM debole o assente, utilizzare un'antenna esterna (vedi § 4.1) da posizionare in un punto dell'installazione dove esiste un segnale sufficiente.

2 - INSTALLAZIONE

2.1 - Inserimento SIM card

Per accedere all'alloggiamento della SIM card procedere nel modo seguente:

- 1) Sfilare prima il coperchio del vano morsetterie.
- 2) Rimuovere la seconda protezione svitando le due viti che la tengono fissa.
- 3) Svitare le 4 viti situate sul lato posteriore.
- 4) Rimuovere completamente il coperchio plastico dell'apparato.
- 5) Procedere all'inserimento/sostituzione della SIM card.



IMPORTANTE :

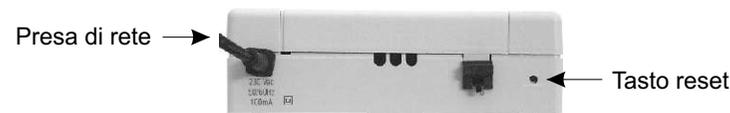
LE OPERAZIONI DI INSERIMENTO E RIMOZIONE DELLA SIM CARD VANNO EFFETTUATE CON DISPOSITIVO SPENTO.

AMIGO GSM FUNZIONA SOLO CON SIM CARD A 3 VOLT (SIM CARD DI ULTIMA GENERAZIONE). IN CASO DI NON FUNZIONAMENTO DELL'AMIGO GSM PERCHE' IN POSSESSO DI SIM CARD DI VECCHIO TIPO, CONVIENE CHIEDERE AL PROPRIO PROVIDER LA SOSTITUZIONE CON ALTRA DI ULTIMA GENERAZIONE.

2.2 - Collegamento alla rete 230Vac

ACCENSIONE : Collegare l'ETSGSM ad una presa di rete 230Vac per provocarne l'accensione

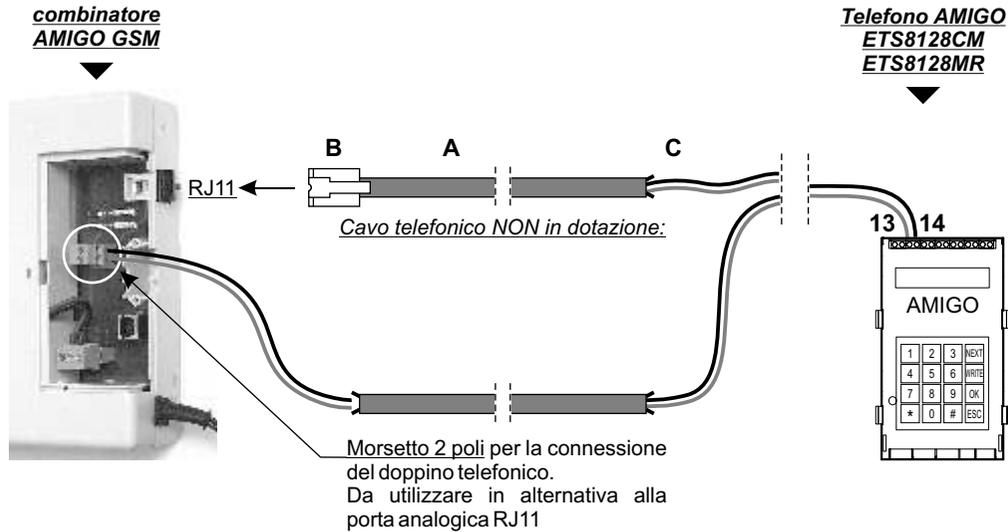
SPEGNIMENTO : Scollegare il cavo di alimentazione e poi premere il tasto reset.



2.3 - Collegamento al telefono AMIGO

Per collegare il Telefono di Emergenza AMIGO (versioni ETS8128CM e ETS8128MR) al combinatore GSM è necessario dapprima rimuovere i due coperchi di accesso al vano mersetterie.

Collegare i due apparati utilizzando le uscite 13 e 14 del telefono Amigo e uno dei due ingressi (RJ11 o Morsetto 2 poli) presenti sul combinatore GSM.



- A** Cavo telefonico quadripolare in guaina piatta (si utilizzano solo i 2 fili centrali)
- B** Spina telefonica RJ11 volante 4/6
- C** Fili doppino telefonico

2.4 - Installazione antenna

L'AMIGO GSM viene fornito con una propria antenna a stilo dual band, rimovibile; ciò rende possibile l'utilizzo di una antenna esterna nel caso in cui il campo GSM sia vicino al limite di soglia e quindi risulti insufficiente.



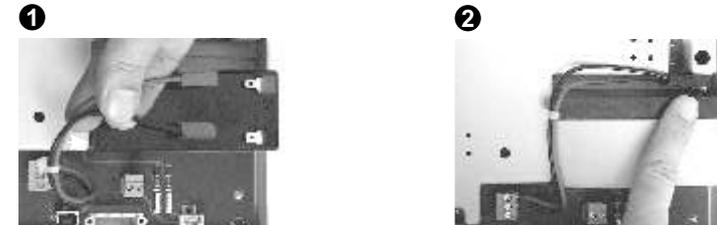
Parametro	Caratteristiche
Profilo	Dual-Band GSM
Banda 900 MHz	890-960MHz
Banda 1800 MHz	1710-1880MHz
Impedenza	50
Tipologia	Omnidirezionale
Connettore	SMA (maschio)

2.5 - Alloggiamento batteria

Per alloggiare e collegare la batteria di backup, svitare le 4 viti situate sul lato posteriore e rimuovere completamente il coperchio plastico dell'apparato.

- 1) Inserire i connettori FASTON nei terminali della batteria prestando attenzione alla corretta polarità.
- 2) Successivamente alloggiare la batteria come da figura disponendola con i terminali rivolti verso destra.

Per l'accensione è sufficiente alimentare l'apparato connettendo la spina ad una presa di alimentazione 230Vac.



ATTENZIONE:

SE DOPO L'ACCENSIONE IL PRODOTTO VIENE SCOLLEGATO DALLA RETE ELETTRICA, LA BATTERIA LO MANTIENE IN FUNZIONE FINO ALL'ESAURIMENTO DELLA CARICA. PER SPEGNERE IL PRODOTTO STACCARE IL MORSETTO A 3 POLI O PREMERE IL TASTO DI RESET.