

MANUALE TECNICO

Modulo GSM/GPRS
GW10938



GSM

CE0682

AVVERTENZE

PER L'INSTALLATORE:

Attenersi scrupolosamente alle normative vigenti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore.

Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

PER L'UTILIZZATORE:

Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un suo utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

Modulo combinatore GSM/GPRS con antenna interna

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtroppo la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico. Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente ad una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che ad effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i ed ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

Timbro della ditta installatrice:

1. GENERALITA'

Il modulo GW10938 è stato realizzato per l'impiego con centrale GW10931.

E' dotato delle seguenti caratteristiche generali:

- Permette la connessione da e verso la centrale tramite la rete cellulare GSM.
- E' un dispositivo GSM/GPRS Quadri-Band.
- Il modulo è dotato di antenna interna.
- Consente di inviare messaggi di allarme vocali oppure SMS.
- Consente l'ascolto ambientale da remoto.
- Consente il controllo della centrale via telefono fisso o cellulare.
-
-

2. CARATTERISTICHE

Modello:	GW10938
Alimentazione:	12Vcc
Assorbimento:	11mA a riposo, 110mA massimi in trasmissione in fonia. 220mA massimi in trasmissione GPRS.
Connessioni alla scheda base:	connettore a vaschetta multipolare miniaturizzato.
Antenna:	collegata al modulo con un cavo non prolungabile, da installare in base alle indicazioni presenti nel manuale della centrale GW10931 In caso di necessità di installare un'antenna esterna è necessario scegliere il prodotto MDGSME(*)
Installazione:	ad innesto con clips di fissaggio.
Visualizzazioni operative:	il led sulla superficie visibile ha il seguente funzionamento: Lampeggio veloce: Modulo acceso ma non registrato in rete cellulare Lampeggio lento: Modulo acceso e registrato in rete cellulare Acceso: Modulo acceso con trasmissione in corso.
Dimensioni:	L 63 x H 48 x P 14 mm.
Peso:	30 g.
Dotazione:	clips in Nylon per fissaggio, kit con viti dadi esagonali e distanziali, vedi nota nel capitolo di installazione, manuale tecnico.
Certificazioni:	il modulo è da intendersi coma accessorio di un apparato dotato di certificazione CE. E' utilizzato un modulo MC55i dotato di marcatura CE0682 .

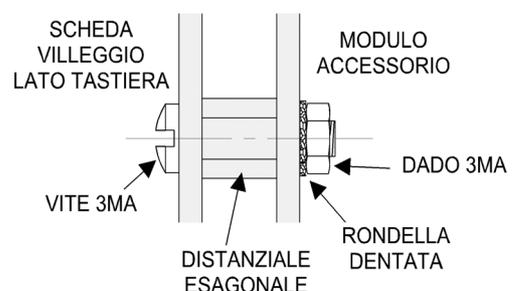
3. INSTALLAZIONE

Per l'installazione del modulo attenersi alle indicazioni ed avvertenze contenute nel manuale della centrale GW10931.

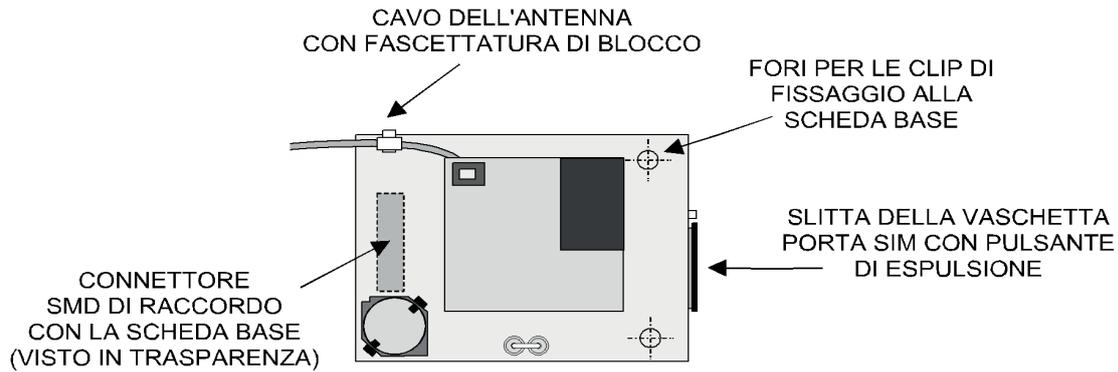
Nota: in caso di utilizzo della centrale GW10931 su mezzi mobili, è necessario fissare il modulo/i moduli accessori con il kit con viti, dadi esagonali e distanziali al posto delle clips in Nylon standard.

ATTENZIONE: il dado da 3MA deve essere stretto energicamente per assicurare la tenuta della rondella dentata.

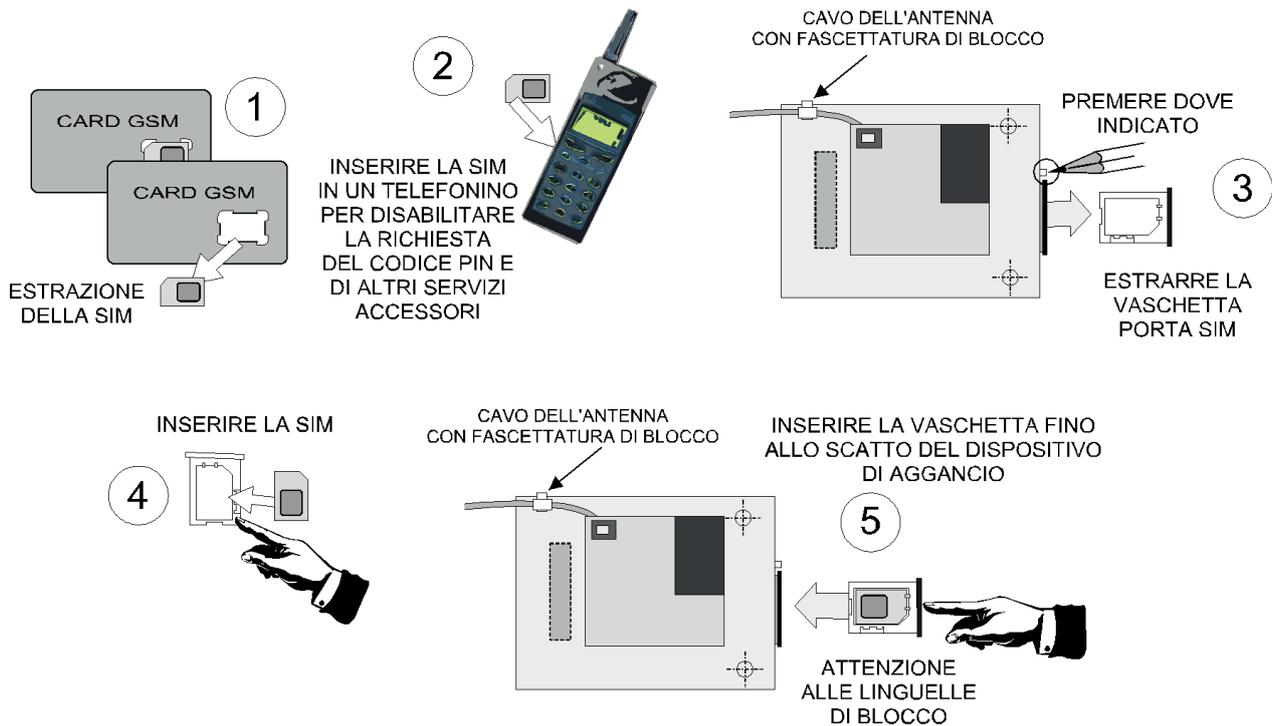
Il modulo installato nella centrale GW10931 deve essere abilitato dal menu "registra moduli" della centrale stessa.



Vista della scheda.



Impostazioni preliminari necessarie per l'uso della scheda SIM.



4. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Il modulo GW10938 deve essere smaltito in accordo con le vigenti disposizioni comunali e conferito in una discarica autorizzata per lo smaltimento di prodotti elettronici; in caso di necessità è necessario chiedere informazioni al proprio ufficio comunale per la N.U.

Il materiale utilizzato è altamente nocivo ed inquinante se disperso nell'ambiente.

5. INDICE

1. GENERALITA'	3
2. CARATTERISTICHE	3
3. INSTALLAZIONE	3
4. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO	4
5. INDICE	4

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:
Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:
GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com

According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is:
GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES
Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: gewiss-uk@gewiss.com



+39 035 946 11
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00
lunedì - venerdì / monday - friday



www.gewiss.com

