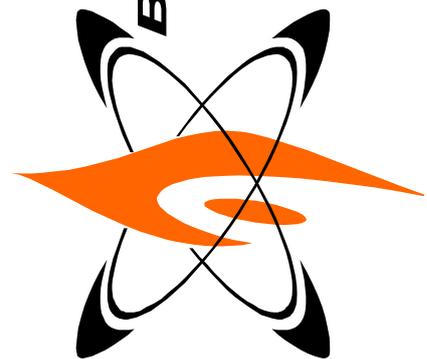




CE



BY **ELMO**®
Global Security Solutions
S.P.A.

**Modulo simulatore di linea telefonica per
centrale VILLEGGIO e apparati compatibili**

mod. MDNTP

MANUALE TECNICO

090000768

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 simulatore di linea telefonica per centrale VILLEGGIO e apparati compatibili

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 MDNTP, accessorio opzionale della centrale Villeggio o compatibile, genera localmente una linea telefonica 'virtuale' per poter collegare un normale telefono per comunicazioni in fonia e deve essere utilizzato **solo in abbinamento con il modulo MDGSME e relativo kit con antenna esterna GSMEXA15.**

L'insieme dei due moduli viene utilizzato quando non è disponibile una linea telefonica PSTN tradizionale. La linea telefonica 'virtuale' non consente trasmissioni digitali tipo modem e tipo FAX.

Il modulo non può essere utilizzato insieme al modulo **MDPSTN** perché utilizza lo stesso connettore della scheda base.

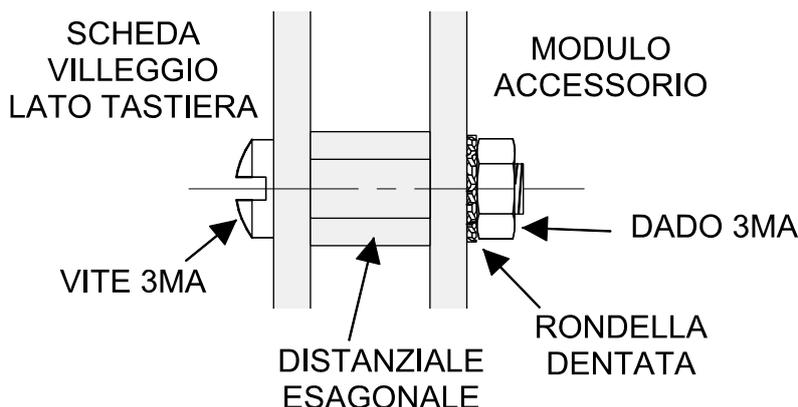
2. CARATTERISTICHE

Modello:	MDNTP
Alimentazione:	fornita dalla centrale tramite connettore
Consumo @ 12V:	27 mA a riposo, 115mA max. in comunicazione.
Installazione:	innesto con clip in Nylon e connettore dedicato dell'area D nella scheda della centrale Villeggio. Per altri apparati compatibili consultare lo specifico manuale tecnico.
Connessione:	morsetti LA e LB per l'apparato telefonico da collegare.
Dimensioni:	L 62,5 x P 47,5 x H 19 mm
Peso:	21g.
Condizioni ambientali e di temp.:	le stesse della centrale compatibile.
Dotazione:	distanziali in Nylon, 2 viti 3MA, 2 dadi esagonali 3MA, 2 rondelle dentelate, manuale tecnico.

3. INSTALLAZIONE

Il modulo MDNTP deve essere installato, **in totale assenza di alimentazione**, sul connettore appositamente predisposto sulla parte posteriore della scheda e identificato con la lettera **D**.

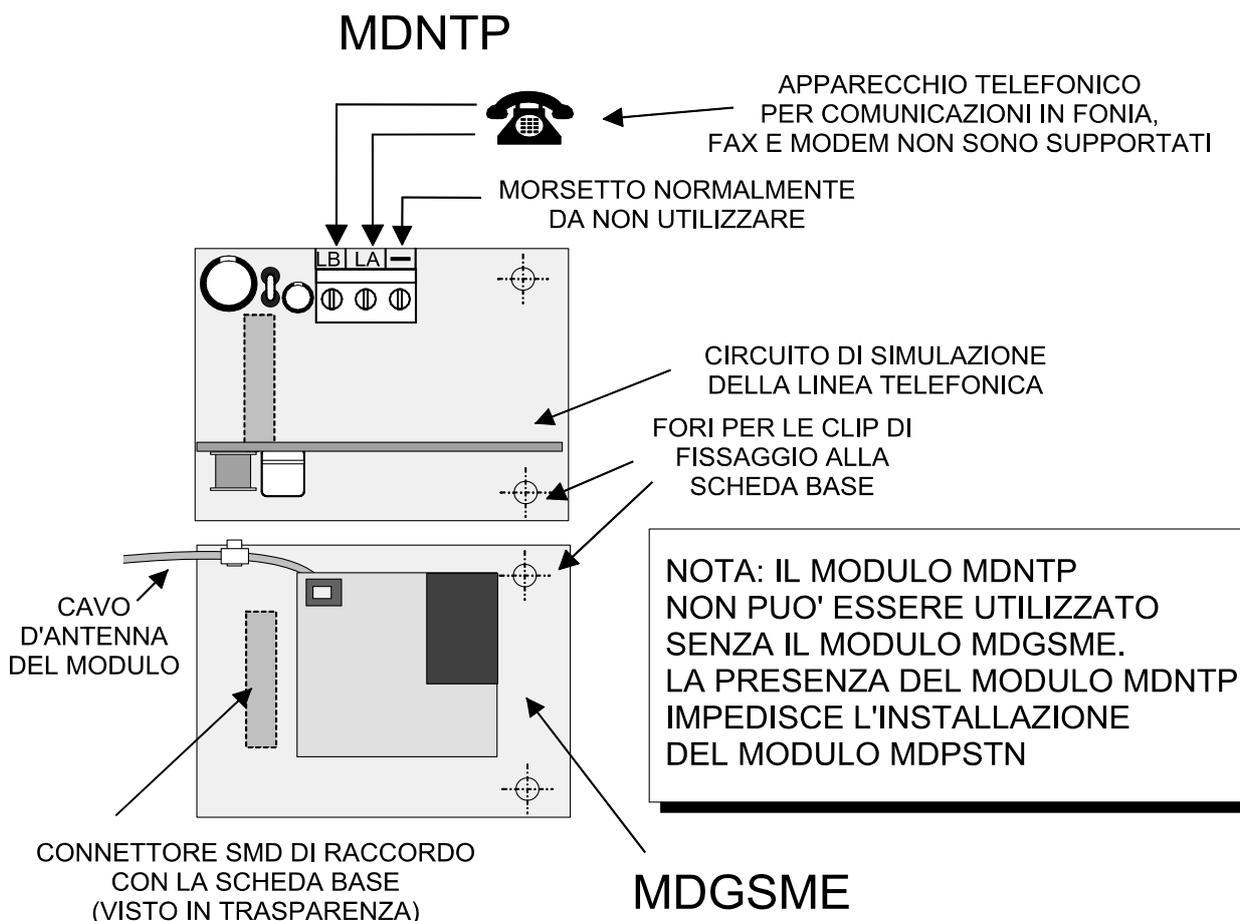
Il sistema di fissaggio della scheda consente l'utilizzo anche dove possono essere presenti delle vibrazioni, il montaggio deve essere eseguito come nella figura seguente.



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



4. COLLEGAMENTI



5. REGISTRAZIONE

Per l'utilizzo, il modulo deve essere registrato dal sottomenu di registrazione moduli del menu installatore: entrare nel menu di registrazione moduli, premere 1, premendo i tasti freccia verificare che il modulo MDNTP appaia nella lista dei moduli registrati.

6. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Il modulo MDNTP 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.

Modulo simulatore di linea telefonica per centrale VILLEGGIO e apparati compatibili mod. MDNTP -
MANUALE TECNICO - Edizione Luglio 2011 - 090000768

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative e potranno essere modificate senza preavviso.

EL.MO. SpA Via Pontarola, 70 - 35011 Campodarsego (PD) - Italy
Tel. +390499203333 (R.A.) - Fax +390499200306 - Help desk +390499200426 - www.elmo.it - info@elmo.it