

## MDPSTN

Modulo combinatore  
telefonico con modem  
integrato V.34

090040704



IT08020000001624



IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA



## 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 telefonico con modem integrato V.34

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività, e pertanto è fatto espresso divieto al detentore del presente manuale di utilizzarlo per ragioni diverse da quelle per le quali è stato redatto, ovvero esplicative delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle modalità d'uso. I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtuttavia 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).

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Prodotto conforme alle vigenti direttive europee EMC e LVD. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [elmospa.com](http://elmospa.com) (previa semplice registrazione).

### AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO - INFORMAZIONI AGLI UTENTI



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), si precisa che il dispositivo AEE è immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005 con divieto di conferimento all'ordinario servizio di raccolta dei rifiuti urbani.

IT0802000001624



## 1. GENERALITA'

Il modulo MDPSTN è stato realizzato per l'impiego con centrali della serie VILLEGGIO, con centrali PREGIO2000, serie TITANIA IMQ che comprende anche TITANIAPLUS e TITANIAPLUS2; è anche utilizzabile con altri dispositivi dichiaratamente compatibili. Elenco dei principali punti qualificanti:

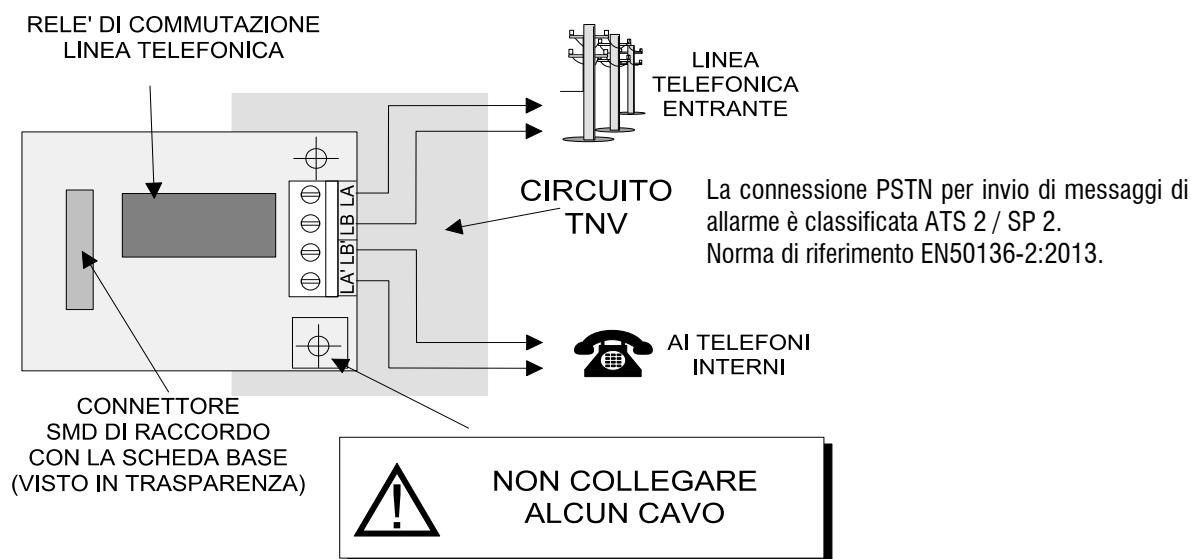
- Modulo dotato di relè di sezionamento linea
- Supporta la connessione ad una linea telefonica di tipo analogico.
- Consente la trasmissione degli allarmi via Contact-ID verso istituti di vigilanza o altri centri di controllo.
- Incorpora un Modem V.34 da 33.6 kbps per programmazione da postazione remota.
- Utilizzabile in molti paesi programmando opportunamente da browser il codice della nazione (Country Code).
- Rileva la presenza di linea telefonica e di libero centrale.
- Consente l'invio di messaggi vocali d'allarme via linea telefonica.
- Consente la connessione in teleassistenza.
- Consente l'ascolto ambientale da remoto.
- Il modulo opera in modalità a basso consumo.
- La connessione PSTN è classificata ATS 2 / SP 2. Norma di riferimento EN50136-2:2013.

## 2. CARATTERISTICHE

<b>Modello:</b>	<b>MDPSTN</b>	<b>Connessioni alla scheda base:</b>	connettore a vaschetta multipolare miniaturizzato.
<b>Certificato IMQ:</b>	EN 50136-2	<b>Installazione:</b>	ad innesto con clip di fissaggio.
<b>Categoria ATS:</b>	SP2	<b>Dimensioni:</b>	L 63 x H 48 x P 21 mm.
<b>Alimentazione:</b>	12Vcc dalla centrale.	<b>Peso:</b>	30 g.
<b>Assorbimento:</b>	2mA a riposo, 56mA massimi in trasmissione digitale. Assorbimento medio 5mA.	<b>Dotazione:</b>	clips in Nylon per fissaggio, manuale tecnico.
<b>Connessioni:</b>	morsetto di ingresso linea telefonica, morsetto ai telefoni in derivazione.		

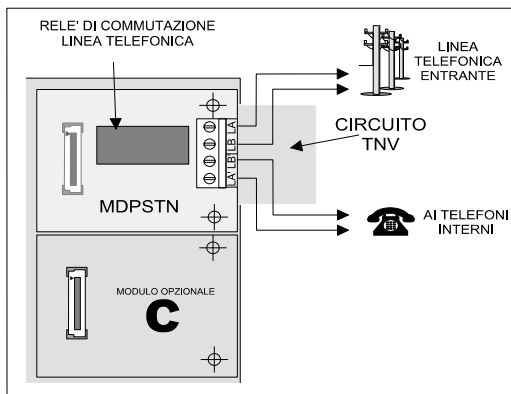
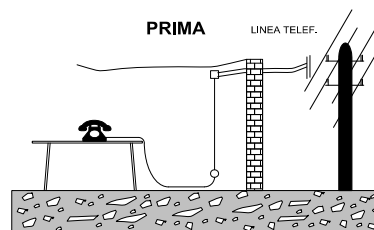
## 3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

Per l'installazione del modulo attenersi alle indicazioni ed avvertenze contenute nel manuale tecnico delle centrali indicate in precedenza. Vista dei collegamenti alla morsettiera.

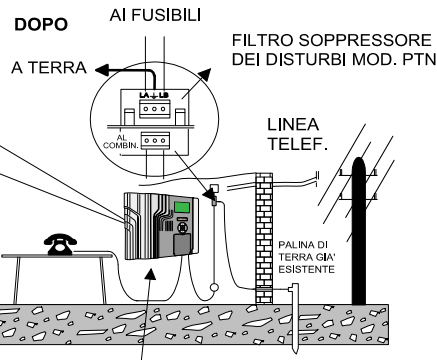


## Esempio di collegamento telefonico nella centrale serie VILLEGGIO.

**ATTENZIONE:** IL MODULO D'INTERFACCIA TELEFONICA DELLA CENTRALE NON E' STATO PROGETTATO PER COMUNICAZIONI IN ISDN, NEL CASO CHE TALE TIPO DI COMUNICAZIONE SIA PRESENTE AL MOMENTO DELL'INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE, E' NECESSARIO EFFETTUARE IL COLLEGAMENTO IN DERIVAZIONE DAL PLUG N°1 DELL'APPARATO ISDN (ES. NT1PLUS) CHE E' DOTATO DI TELEALIMENTAZIONE.  
NEL CASO CHE IL DISPOSITIVO NT1PLUS VENGA INSTALLATO CON CENTRALE GIA' FUNZIONANTE, E' NECESSARIO SPOSTARE I COLLEGAMENTI TELEFONICI AL PLUG N°1.  
FARE ATTENZIONE CHE L'APPARATO NT1PLUS SIA PROGRAMMATO PER LA COMUNICAZIONE CON TONI ALTI (CONSULTARE IL MANUALE DI NT1PLUS) IL COMBINATORE DELLA CENTRALE DEVE ESSERE PROGRAMMATO PER IMPULSAZIONI IN DTMF.



**Nota:** in altre centrali la posizione del modulo sarà comprensibilmente diversa.



CENTRALE SERIE VILLEGGIO CHE PREVEDE L'INSTALLAZIONE DEL MODULO OPZIONALE MDPSTN

Modulo combinatore telefonico con modem integrato V.34 mod. MDPSTN -  
MANUALE TECNICO - Edizione Aprile 2018

090040704

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.elmospa.com - info@elmospa.com