

# Modulo comunicatore PSTN/GSM/GPRS/UMTS/ADSL



Inserito all'interno di una centrale d'allarme DAITEM e-nova o del Box comunicatore, permette il collegamento del Sistema di Sicurezza alla rete telefonica analogica via PSTN o GSM, l'utilizzo della tecnologia GPRS o UMTS e il collegamento a internet via ADSL, fornendo al Sistema di Sicurezza le funzioni di trasmissione dell'allarme e di telegestione tramite rete telefonica e tramite portale web dedicato, oltre alla trasmissione diretta via MMS delle immagini scattate, dai rivelatori con fotocamera, al telefono cellulare o smartphone dell'Utilizzatore.

Compresa pila RXU03X

# SH503AX











## Caratteristiche tecniche

- Compatibile con i prodotti della linea DAITEM con tecnologia TwinBand®
- Alimentazione:
- Con linea PSTN: alimentazione dalla centrale (BatLi22)
- Con linea GSM: alimentazione dalla centrale (BatLi22) e pila 3,7 V
  1,2 Ah tipo RXU03X (fornita) solo per chiamate in uscita.
  Nel caso di utilizzo come comando telefonico è necessario l'alimentatore RXU01X.
- Con linea ADSL, occorre equipaggiare la centrale con:
- n. 1 modulo alimentatore di rete RXU01X (opzionale)
- n. 1 pila ricaricabile RXU03X (fornita)
- Possibilità di collegare l'antenna esterna RXA07X per la miglior ricezione del segnale
- Funzione di controllo credito e scadenza SIM tramite invio di un SMS
- Conferma allarme con ricezione di immagini (fino a 5) riprese da rivelatori con fotocamera tramite l'invio di un MMS ad un numero specifico
- Possibilità di comandare a distanza il Sistema di Sicurezza tramite SMS con l'invio di comandi di Acceso/Spento

- Sintesi vocale in 6 lingue (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, olandese)
- Identificazione del numero e del gruppo di appartenenza dei rivelatori che hanno rilevato l'intrusione
- Protocolli di trasmissione:
- per Società di telesorveglianza ContactID (PSTN o GSM)
- per Utilizzatore: vocale (PSTN o GSM) e SMS (GSM)
- Eventi trasmessi: max 6 in ordine di priorità (incendio, intrusione, allarme tecnico, anomalie, preallarme e dissuasione) programmabili su 3 gruppi di chiamate (8 numeri telefonici)
- Ciclo chiamata: al massimo 5 cicli per gruppo
- Chiamata ciclica per il buon funzionamento del modulo comunicatore tramite SMS o in ContactID (per Società di telesorveglianza)
- In caso di anomalie tensione del sistema tra le ore 22.00 e le 8.00 del mattino successivo, il corrispondente allarme verrà trasmesso tra le ore 8.00 e le 8.30
- Temperatura di funzionamento: da 10 °C a + 55 °C
- Conformità alle norme europee EN 50136
- Dimensioni (L X A X P): 165 x 30 x 63 mm
- Peso: 120 g

# Scheda prodotto SH503AX Modulo comunicatore PSTN/GSM/GPRS/UMTS/ADSL

### **Funzioni**

- Il modulo comunicatore può essere aggiunto alla centrale come dispositivo opzionale.
- Permette la trasmissione in modalità vocale analogica via PSTN o GSM e/o SMS via GSM in caso di allarme o anomalie.
- Nel caso in cui si utilizza la linea GSM, il modulo consente al modem di agganciarsi sia al GPRS (2G) che al UMTS (3G) a seconda della copertura.
- Possibilità di conferma dell'accensione e/o spegnimento del Sistema di Sicurezza mediante la ricezione di un SMS.
- La linea predefinita di fabbrica per le chiamate vocali è la PSTN con la possibilità di avere la linea GSM di back-up.
- Permette la telegestione in modalità dati (digitale) via ADSL, GPRS o UMTS, previa autorizzazione dell'Utilizzatore.
- Il modulo comunicatore è facilmente raggiungibile attraverso l'apertura della centrale a 45° rispetto alla sua base.
- Programmazione e manutenzione facilitate:
  - In locale:
    - Tramite la tastiera della centrale con l'ausilio della sintesi vocale
    - Tramite PC con software TwinLoad® e l'interfaccia radio TwinTool SH801X
  - Da remoto:
    - Per l'Installatore:

Attraverso un PC ed il TwinLoad® (necessario il collegamento della centrale DAITEM alla rete elettrica): riconfigurazione del sistema, accesso alla memoria eventi, inibizione di apparecchiature, ecc. con la centrale dotata di modulo alimentatore di rete RXU01X (opzionale) e via ADSL

- Per la Società di telesorveglianza:
  Oltre a quanto descritto per l'Installatore,
  è possibile anche accendere e spegnere
  l'impianto, comandare carichi elettrici.
- Associazione di telecamere IP a rivelatori:
  - Ad un rivelatore possono essere associate al massimo 2 telecamere IP
  - Nel momento in cui il rivelatore è attivato, viene registrato un filmato di allarme per ognuna delle telecamere associate.
- Possibilità per l'Utilizzatore di accesso a distanza:
  - Attraverso la rete PSTN o GSM (GSM con alimentazione da rete elettrica):
    - Interrogazione sullo stato del sistema
    - Acceso/Spento
    - Verifica e modifica dei numeri telefonici programmati
    - Invio di comandi per attivazione e disattivazione ricevitori di comando
    - Interrogazione, ascolto ambientale e interfonia (solo con rete GSM).
  - Attraverso il portale web dedicato all'Utilizzatore ADSL, GPRS o UMTS:
  - Interrogazione sullo stato del sistema
  - Acceso/Spento
  - Consultazione della memoria eventi
  - Visualizzazione immagini catturate da rivelatori di movimento, anche su richiesta
  - Visualizzazione dei filmati d'intrusione delle telecamere IP