



*Tecnologia, Affidabilità e Flessibilità Italiana*

## Soluzioni sicure per le comunicazioni ed il controllo degli accessi

**AA-539** gestisce un accesso, esterno o interno, attraverso un collegamento di linea analogica derivato interno del PBX, **ideale per applicazioni in ambito civile, industriale e in ambienti pesanti dove la robustezza, l'affidabilità e la durata ricoprono un ruolo decisivo.**

### Costruzione

Acciaio Inox Blindato Antivandalo, resistente agli agenti atmosferici con riscaldamento interno anti-umidità. Protezione schede sono con vernice "Conformal Coating" antiumidità e polvere, viti frontali a speciale impronta Antimanomissione per un'elevata sicurezza.

### Installazione, comandi, ingressi

Montaggio a incasso o a parete esterna con relativo box e tettuccio in acciaio (opzionali). Sono integrati 2 relè di comando per apriporta o per altri servizi. E' prevista la gestione di 3 segnali dall'esterno per funzioni specifiche, ad esempio il controllo dell'effettiva chiusura di una porta o barriera.

### Flessibilità, ampliamento

Il sistema base nasce con 1 pulsante ed è espandibile a un numero illimitato di utenti con tastiera opzionale.

### Programmazione

La programmazione avviene chiamando il Citotelefono e operando con toni DTMF in modo semplice e ampiamente documentato per tutti i parametri configurabili. Il Kit T1X-PROKIT2 ed il software AA-WIN (opzionali) consentono la teleprogrammazione di AA-539 tramite PC (utile in caso di installazione di più dispositivi o per programmare un elevato numero di contatti Speed Dial, fino a max 800).

### Messaggi vocali preregistrati

AA-539 può essere dotato di messaggi preregistrati per avvisi vocali verso il visitatore e/o l'operatore interno (Opzione). Funzione Auto risposta con tempo programmabile.

### Alimentazione e Relè elettronici a stato solido

AA-539 non necessita dell'alimentatore a 220V per la conversazione poiché si alimenta direttamente dalla linea telefonica, l'alimentatore è necessario per attivare i relè interni al fine di azionare una elettroserratura o i circuiti di riscaldamento. La versione AA-539H è equipaggiata di relè a stato solido. La AA-539HA con amplificatore da 3W e relè elettronici, necessita di alimentatore.

### Amplificazione Audio

Le versioni "A" dei modelli (AA-539A, 539HA) hanno un amplificatore da 3W per ambienti molto rumorosi. Per esigenze di sonorizzazione acustica in ambienti estesi sono disponibili altoparlanti e amplificatori da 30W realizzati in moduli per barra DIN serie AD300.

### Telecamera Video Analogica

Opzione telecamera interna analogica e uscita per cavo coassiale 75 Ohm, con illuminatori a led e Kit per cavo UTP con 2 "Balun" inclusi.

### Benefici

- ◆ Sistema ideale per controllo accessi da remoto
- ◆ 1 pulsante di chiamata
- ◆ Ampliabile a un numero illimitato di utenti con modulo tastiera
- ◆ Connessione ad un derivato interno BCA del PBX
- ◆ Alimentato dalla linea telefonica (solo per comunicazione)
- ◆ Viva voce a mani libere, Audio di elevata qualità
- ◆ 2 Relè apriporta, 3 ingressi per gestione eventi esterni
- ◆ Disponibilità di Amplificatori audio da 30W su moduli DIN
- ◆ Chiamata ciclica a numeri in memoria
- ◆ LED di segnalazione chiamata attiva
- ◆ Autorisposta a tempo/squilli programmabile
- ◆ Disconnessione con tono standard di svincolo del PBX
- ◆ Messaggi audio informazioni a chiamante/chiamato
- ◆ Reindirizzamento chiamate via GSM/UMTS Gateway Tema
- ◆ Esecuzione in Acciaio Inox Blindato Antivandalo
- ◆ Protezione delle schede elettroniche con vernice "Conformal Coating" antiumidità e contro la polvere
- ◆ Chiusure con viti a speciale impronta antieffrazione
- ◆ Montaggio da incasso e da parete
- ◆ Vasta gamma di accessori per ogni tipo di esigenza
- ◆ Programmazione remota a toni DTMF con chiamata telefonica
- ◆ Teleprogrammazione remota da PC con kit T1X-PROKIT2 e software AA-500WIN
- ◆ Prodotti interamente sviluppati e costruiti in Italia
- ◆ Installato e testato con i più diffusi PBX sul mercato
- ◆ Garanzia 2 anni

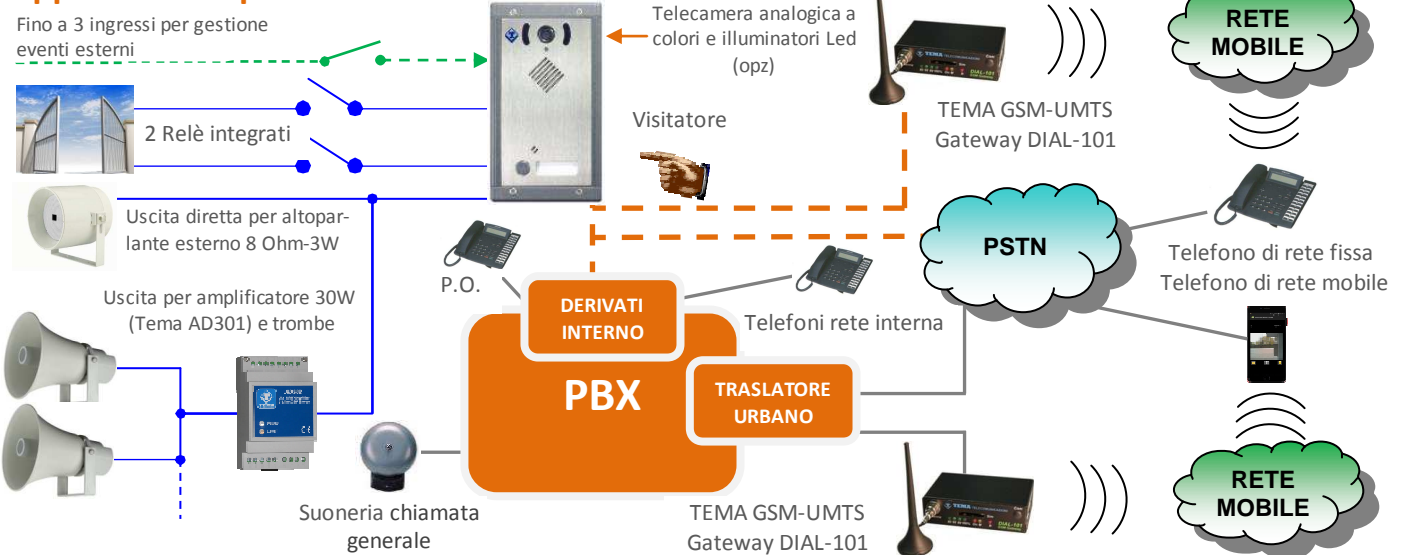
### Applicazioni, Target

- ◆ Aziende, Uffici, Stabilimenti, Industrie,
- ◆ Ospedali, Scuole, Campus, Comunità
- ◆ Magazzini, Supermarket, Centri commerciali
- ◆ Parcheggi, Garage, Barriere, SOS e sistemi di Emergenza
- ◆ Controllo accessi e sistemi di avviso ed emergenza
- ◆ Stazioni ferroviarie, Aeroporti, Porti, Carceri

## Caratteristiche Tecniche

Pulsante di chiamata:	1 pulsante in acciaio
Telecamera:	analogica a colori (opz.), angolo 70°
Grado di protezione:	IP66 (sistema correttamente installato)
Chiusura:	4 viti in acciaio antieffrazione
Portacartellino:	retroilluminato a Led, copertura ignifuga
Circuito di riscaldamento:	elettronico, interno
Modalità operative:	Giorno/Notte
Speed Dial:	fino a 800 numeri
Durata messaggi registrati:	16sec std (16 minuti opzione)
Audio:	1,3W + altro altoparlante esterno 1,3W-8 Ohm
Autorisposta:	tempo programmabile
Disconnessione linea:	con tono di svincolo
Comunicazione:	Viva voce a mani libere
Alimentazione (solo comunicazione):	da linea telefonica
Alimentatore esterno (Opz.):	AA-39AL 220Vac/12Vac-1,5A
Assorbimento:	max 1,5A
Tensione di linea telefonica:	24-72 Vdc
Tensione di chiamata (Ring):	da 20V a 120Vrms
Composizione cifre:	DTMF e impulsi
Larghezza di banda audio:	300 – 3400Hz
Pressione acustica audio:	89dB (1KHz a 1 metro)
Microfono:	omnidirezionale elettretico per max distanza 8 mt
Segnalazioni:	Led frontale e toni
Programmazione:	toni DTMF con password
Portata dei 2 relè interni ariporta:	max 30Vdc – 1,5A
Materiale del contenitore:	acciaio INOX 316L
Temperatura di funzionamento:	da -20° a +55° C
Temperatura di stoccaggio:	da -20° a +65° C
Umidità:	fino a 95% non condensante
Installazione:	da incasso, da parete (box opzionale)
Dimensioni esterne:	L123xH218xP14mm
Dimensioni incasso interna:	L104xH206xP44mm
Peso:	1.100 gr

## Applicazione tipica



## Prodotti

- AA-539** Sistema base 1 pulsante
- AA-539K** Modulo tastiera antivandalo e area indice retroilluminata
- AA-539R** Modulo 2 aree indice
- \* Nota: nella fornitura è inclusa la scatola in lamiera lavorata e gli accessori per l'incasso nel muro.*
- Versioni Disponibili**
  - AA-539** Versione standard con relè elettromeccanici
  - AA-539A** Versione amplificata per ambienti rumorosi
  - AA-539H** Versione relè a stato solido semiconduttore
  - AA-539HA** Versione amplificata e relè a stato solido
- Opzionali**
  - AA-39AL** Alimentatore 220Vac/12Vac-1,5A
  - AA-39AL1** Alimentatore 220Vac/2x12Vac-15VA in contenitore barra DIN
  - AA-549-C1** Cornice metallica di copertura muro
  - AA-549-T1** Cornice completa di tettuccio
  - AA-549-S1** Scatola completa acciaio INOX con tettuccio montaggio esterno parete
  - AA-594/C** Kit Telecamera Analogica a Colori
  - AA-595** Opzione messaggi vocali audio 16m

## Altri prodotti della famiglia Analogica e "Smart Surface"

- AA-504** Versione da parete compatta, moduli ampliamento pulsanti, tastiera luminosa e moduli indice.
  - AA-514** Versione da incasso e da parete con/senza telecamera analogica, moduli di ampliamento pulsanti, tastiera luminosa e modulo indice.
  - AA-506** Sistema 4 pulsanti con tastiera antivandalo incorporata, lettore RFID per Smart Card e Tag di prossimità
- Sistema equivalente a AA-504 con tastiera antivandalo e lettore RFID incorporati*



**TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.**  
 Via Costante Girardengo, 1/4 - 20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605  
 Web: [www.tematlcl.it](http://www.tematlcl.it) e-mail: [tematlcl@tematlcl.it](mailto:tematlcl@tematlcl.it) International: [sales@tematlcl.it](mailto:sales@tematlcl.it)

