



*Tecnologia, Affidabilità e Flessibilità Italiana*

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

AA-502 gestisce un accesso, esterno o interno, attraverso un collegamento di linea analogica derivato interno del PBX.

### Costruzione

Alluminio satinato dal design moderno e raffinato, resistente agli agenti atmosferici con riscaldamento interno anti-umidità. Le schede elettroniche sono protette con vernice di tipo "Conformal Coating" anti-umidità e polvere. Le viti frontali in acciaio a speciale impronta Antimanomissione garantiscono un'elevata sicurezza.

### Installazione, comandi, ingressi

Montaggio a parete con protezione antipioggia in Plexiglass o Alluminio (opzionali). Sono integrati 2 relè di comando per aprirporta, barriere, accensione luci o altri azionamenti e servizi.

### Flessibilità

Il sistema nasce con 2 pulsanti per 2 chiamate a numeri diversi e non è ampliabile con moduli aggiuntivi.

### 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-502 tramite PC (utile in caso di installazione di più dispositivi).

### Messaggi vocali preregistrati

AA-502 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

Le versioni analogiche hanno la caratteristica di non necessitare dell'alimentatore a 220V per la conversazione poiché si alimentano direttamente dalla linea telefonica del PBX analogico ad essi collegata, l'alimentatore opzionale sarà necessario per attivare i relè interni al fine di azionare una elettroserratura o i circuiti di riscaldamento interni.

### Amplificazione Audio

Per esigenze di sonorizzazione acustica in ambienti estesi sono disponibili altoparlanti e amplificatori da 30W realizzati in moduli per barra DIN serie AD300.

### Benefici

- ◆ Sistema ideale per controllo accessi da remoto
- ◆ 2 pulsanti per 2 chiamate a numeri diversi
- ◆ Connessione ad un derivato interno BCA del PBX
- ◆ Alimentato dalla linea telefonica (solo per comunicazione)
- ◆ Viva voce a mani libere, Audio di elevata qualità
- ◆ Codici di accesso su sequenza pulsanti programmabili
- ◆ 2 Relè aprirporta di serie inclusi in ogni sistema
- ◆ Disponibilità di Amplificatori audio da 30W su moduli DIN e Altoparlanti/Trombe
- ◆ 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 alluminio satinato
- ◆ Protezione delle schede elettroniche con vernice "Conformal Coating" anti-umidità e contro la polvere
- ◆ Chiusure con viti a speciale impronta antieffrazione
- ◆ Montaggio da parete, nessuna opera muraria necessaria
- ◆ Vasta gamma di accessori per ogni tipo di esigenza
- ◆ Programmazione da remoto con toni DTMF con semplice 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
- ◆ Controllo accessi e sistemi di avviso ed emergenza
- ◆ Stazioni ferroviarie, Aeroporti, Porti, Carceri
- ◆ SOS e sistemi di Emergenza

**Caratteristiche Tecniche**

Pulsanti di chiamata:	2 pulsanti in alluminio
Grado di protezione:	IP54 (sistema correttamente installato)
Chiusura:	2 viti in acciaio antieffrazione
Portacartellino:	retroilluminato a Led
Circuito di riscaldamento:	elettronico, interno
Modalità operative:	Giorno/Notte
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 1,0A
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 elettrete per max distanza 8 mt
Segnalazioni:	Led frontale e toni
Programmazione:	toni DTMF con password
Portata dei 2 relè interni apriporta:	max 30Vdc – 1,5A
Materiale del contenitore:	alluminio satinato con inserti Abs
Temperatura di funzionamento:	da -20° a +55° C
Temperatura di stoccaggio:	da -20° a +65° C
Umidità:	fino a 95% non condensante
Installazione:	da parete
Dimensioni esterne:	L100xH156xP45mm
Peso:	390 gr

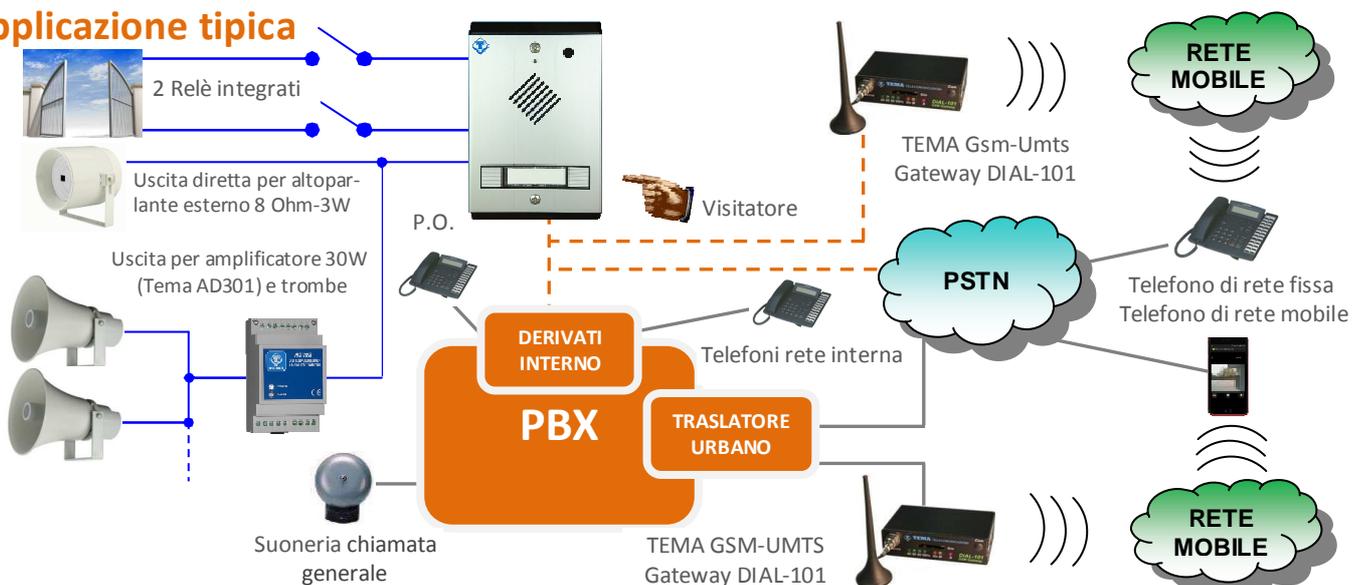
**Prodotti**

-  **AA-502** Sistema base a 2 pulsanti
- Opzionali**
-  **AA-39AL** Alimentatore 220Vac/12Vac-1,5A
-  **AA-39AL1** Alimentatore 220Vac/2x12Vac-15VA in contenitore barra DIN
-  **AA-38** Protezione anti pioggia in Plexiglass
-  **AA-519-T1** Protezione anti pioggia in Alluminio
-  **AA-509/..** Chiusure in ABS disponibili nei colori Grigio, Nero, Rosso, Giallo
-  **AA-595** Opzione messaggi vocali audio 16m

**Altri prodotti della famiglia "Smart Surface"**

-  **AA-504** Sistema 4 pulsanti
-  **AA-505** Sistema 4 pulsanti con tastiera antivandalo incorporata
- Sistema equivalente a AA-504 standard con tastiera antivandalo incorporata*
-  **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*

**Applicazione tipica**



IP COMMUNICATION AND SECURITY COMPANY

**TEMA TELECOMUNICAZIONI Srl**

Sede : Via Costante Girardengo, 1/4  
 Filiale : Via Luca Gaurico, 9/11

Web: www.tematlc.it  
 20161 Milano MI (Italy)  
 00143 Roma RM (Italy)

e-mail: tematlc@tematlc.it  
 Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605  
 Tel. +39 06 54832205

