



*Tecnologia, Affidabilità e Flessibilità Italiana*

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

**AA-514** 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 oppure da incasso nel muro, la scatola plastica e gli accessori per incasso nel muro sono inclusi nella fornitura. Sono integrati 2 relè per apriporta, accensione luci o altri azionamenti.

### Flessibilità, ampliamento

Il sistema base nasce con 4 pulsanti per 4 chiamate a numeri diversi, il sistema è espandibile a 12 pulsanti o a un numero illimitato di utenti selezionati con modulo 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-514 tramite PC (utile in caso di installazione di più dispositivi o per programmare i contatti Speed Dial, fino a max 800).

### Messaggi vocali preregistrati

AA-514 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-514 non necessita dell'alimentatore a 220V per la conversazione poiché si alimenta direttamente dalla linea telefonica del PBX analogico ad esso collegata, l'alimentatore opzionale sarà necessario per attivare i relè interni al fine di azionare una elettroserratura o i circuiti di riscaldamento interni. La versione "H" (AA-514H) è equipaggiata di relè a stato solido e non necessita di alimentatore anche nel caso si debba pilotare un carico esterno. La versione "HA" (AA-514HA) è equipaggiata di amplificatore audio aggiuntivo da 3W e relè elettronici, necessita di alimentatore esterno.

### Amplificazione Audio

Le versioni "A" dei modelli (AA-514A, 514HA) 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
- ◆ 4 pulsanti per 4 chiamate a numeri diversi
- ◆ Ampliabile fino a 12 pulsanti o con 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
- ◆ Codici di accesso su sequenza pulsanti programmabili
- ◆ 2 Relè apriporta di serie inclusi in ogni sistema
- ◆ 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 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 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**

Pulsanti di chiamata:	4 pulsanti in alluminio
Telecamera:	analogica a colori (opz.), angolo 70°
Grado di protezione:	IP54 (sistema correttamente installato)
Chiusura:	2 viti in acciaio anti-effrazione
Portacartellino:	retroilluminato a Led
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 1,4A
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 a porta:	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 e da incasso
Dimensioni esterne:	L123xH218xP14mm (Incasso P=44mm)
Peso:	525 gr

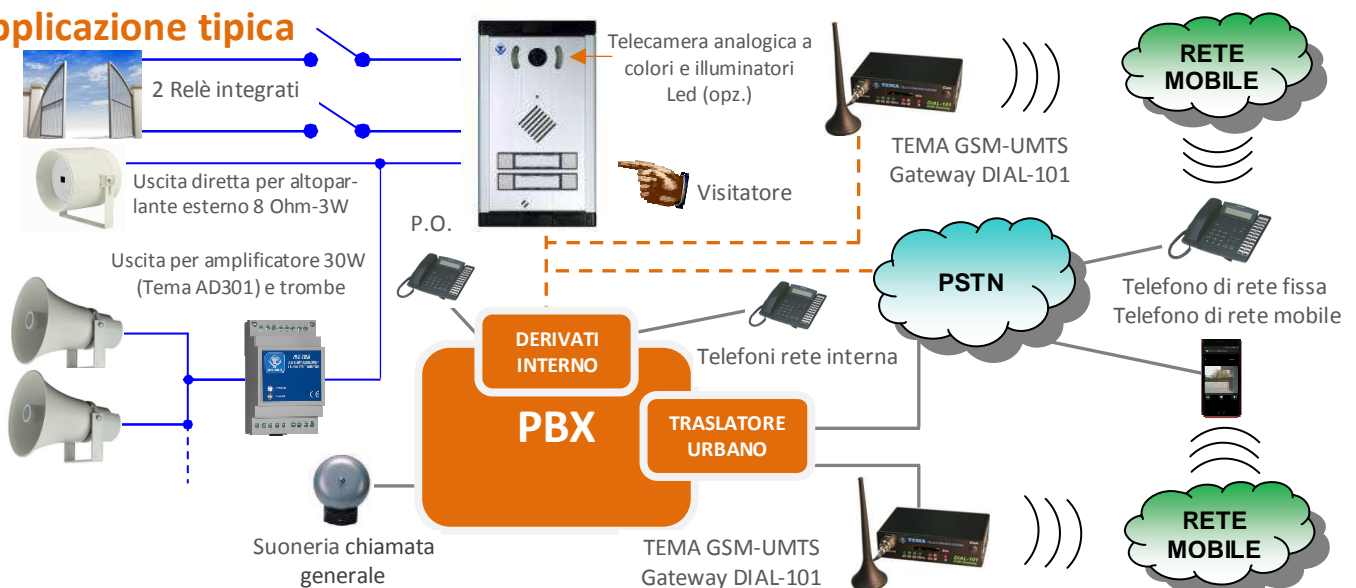
**Prodotti**

- AA-514** Sistema base 4 pulsanti
  - AA-516P** Pulsantiera aggiuntiva 8P
  - AA-516KA** Tastiera in plastica e indice
  - AA-516KC** Tastiera antivandalo con tasti luminosi e indice
  - AA-516R** Modulo 2 aree indice
- Versioni Disponibili**
- AA-514** Versione standard con relè elettromeccanici
  - AA-514A** Versione amplificata per ambienti rumorosi
  - AA-514H** Versione relè a stato solido semiconduttore
  - AA-514HA** 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-517xx** Box, tettucci, cornici e accessori montaggio
  - 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-539** Versione in acciaio inox blindato antivandalo con/senza telecamera analogica, da incasso e da parete, modulo ampliamento tastiera 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*

**Applicazione tipica**



IP COMMUNICATION AND SECURITY COMPANY

**TEMA TELECOMUNICAZIONI Srl**

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

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

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

