



App per Smartphone

Tecnologia, Affidabilità e Flessibilità Italiana

Soluzioni sicure per le comunicazioni ed il controllo degli accessi

AA-560 gestisce un accesso, esterno o interno, attraverso un collegamento in rete LAN VoIP SIP per la Audio-Videotelefonata IP. Il sistema integra la funzione di alimentazione PoE (Power over Ethernet) e può funzionare sia in modalità Peer-to-Peer (Punto-punto) sia registrato ad un SIP proxy server come un interno di un centralino IP-PBX. **AA-560** è 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. Le schede protette con vernice "Conformal Coating" anti-umidità e pol-vere. Le viti frontali a speciale impronta Antimanomissione garantiscono 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 co-comando per apriporta o per altri servizi. E' prevista la gestione di 6 segnali dall'esterno (3 optoisolati e 3 da contatti puliti) 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 selezionati con modulo tastiera opzionale.

Programmazione

La programmazione avviene in modo semplice e intuitivo tramite una pratica interfaccia Web protetta da password.

Messaggi vocali preregistrati

AA-560 può essere dotato di messaggi preregistrati per avvisi vocali verso il visitatore e/o l'operatore interno (Opzione). Funzione Auto risposta con tempo programmabile.

Annunci automatici a orari prestabiliti

È possibile programmare l'emissione di annunci ad orari prestabiliti, sia sull'altoparlante locale o in streaming verso altri dispositivi.

Audio Streaming in Multicast, Amplificazione Audio

AA-560 è in grado di inviare e ricevere Audio in Multicast RTP e riprodurlo sull'altoparlante, ad esempio per annunci Audio di Paging. Per esigenze di sonorizzazione acustica in ambienti estesi sono disponibili altoparlanti e amplificatori da 30W.

Video Streaming H263, H263+, H264, MJPEG

Video Streaming su videotelefono standard SIP, con Softphone su PC o con software Tema "Videoconsole" per la gestione di massimo 16 terminali video AA-560C, in tempo reale e da un numero illimitato di PC con sistema operativo Windows.

Sicurezza

Alla pressione di un pulsante viene scattata una immagine del chiamante e contemporaneamente archiviata con data/ora, l'immagine può essere inviata ad un indirizzo e-mail specificato nei parametri. Sono integrate altre funzioni di sicurezza.

APP per Smartphone, operatività da remoto

Dall'App per smartphone, scaricabile gratuitamente, è possibile comunicare e operare da qualunque parte del mondo come in ambito locale.



Benefici

- ◆ Connessione pura IP VoIP SIP in rete LAN standard, PoE
- ◆ 1 Pulsante di chiamata
- ◆ Ampliabile con modulo tastiera
- ◆ Viva voce a mani libere, audio di elevata qualità
- ◆ Sistema di sicurezza per controllo accessi da remoto
- ◆ Programmazione da interfaccia Web protetta da password
- ◆ Servizio di Streaming Audio in Multicast in ricezione/invio
- ◆ Video Streaming su Videotelefono IP, su PC con software Tema "Videoconsole" o standard Softphone e Tablet
- ◆ APP per Smartphone scaricabile gratuitamente
- ◆ Telecamera interna USB opzionale
- ◆ Database con archivio immagini relazionate a data/ora
- ◆ Invio immagini scattate via mail criptate SMTP TLS
- ◆ Codici di accesso su sequenza pulsanti programmabili
- ◆ 2 Relè apriporta integrati
- ◆ 3 ingressi segnali esterni per gestioni speciali tra cui servizio "SIP Call Button" + ulteriori 3 ingressi esterni optoisolati
- ◆ 2° Account SIP per attivazione di un relè in chiamata notte
- ◆ Led di segnalazione chiamata attiva
- ◆ Invio messaggi audio di informazione al chiamante
- ◆ Protezione delle schede elettroniche con vernice "Conformal Coating" anti-umidità e contro la polvere

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

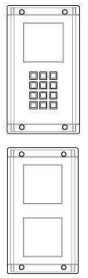
Caratteristiche Tecniche

Pulsanti di chiamata:	1 pulsante in acciaio
LAN, protocollo:	TCP/IP Network 10/100BaseTx, SIP 2.0
Telecamera:	USB a colori, 640Hx480V, 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/Intervallo/Notte
Durata messaggi registrati:	16sec std (16 minuti opzione)
Audio:	1,3W + altro altoparlante esterno 1,3W-8 Ohm
Streaming audio Multicast:	G711μ, G711a, G722, 16-24-32 kHz
Streaming video:	codec H263, H263+, H264, MJPEG
Autorisposta:	tempo programmabile
Comunicazione:	Viva voce a mani libere
Alimentazione:	PoE, Injector PoE o alimentatore esterno
Alimentatore esterno (Opz.):	AA-39AL 220Vac/12Vac-1,5A
Assorbimento:	max 800mA
PoE:	802.3af classe 0 12,95W
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:	pratica interfaccia web e password
Tecnologia:	processore IMX25 400MHz, micro-SD
Portata dei 2 relè interni apriporta:	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:	1100 gr

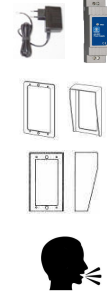
Prodotti



- AA-560** Sistema base 1 pulsante
 - AA-560C** Versione con telecamera IP
 - 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.



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-595** Opzione messaggi vocali audio 16m

Altri prodotti della famiglia IP-SIP e "Smart Surface"



AA-540 Versione da parete compatta, con o senza telecamera, moduli ampliamento pulsanti, tastiera luminosa e moduli indice.

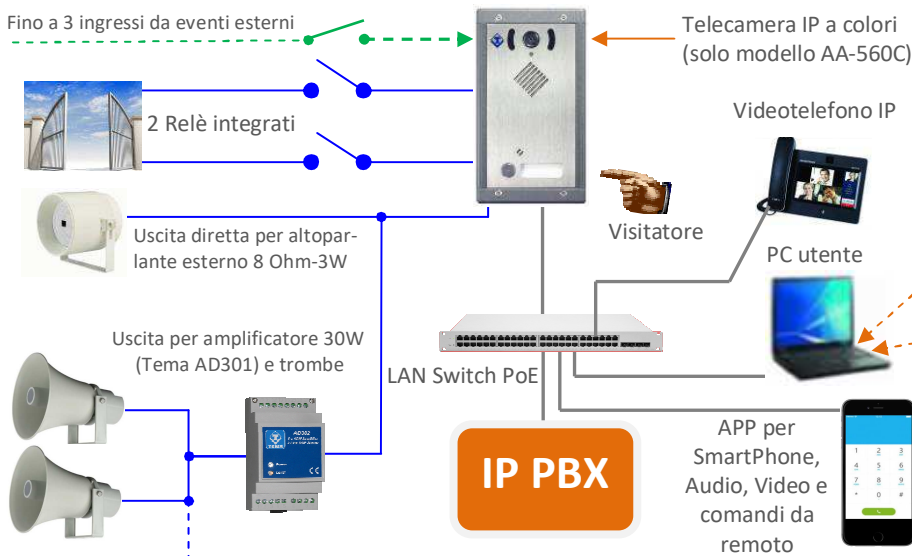


AA-550 Versione da incasso e da parete con/senza telecamera IP, moduli di ampliamento pulsanti, tastiera luminosa e modulo indice.



AA-546 Sistema 4 pulsanti con tastiera antivandalo incorporata, lettore RFID per Smart Card e Tag di prossimità

Sistema equivalente a AA-540 con tastiera antivandalo e lettore RFID incorporati



Applicazione tipica

Audio e Video con standard "Softphone"



Audio e Video con software TEMA "Videoconsole" su PC Windows, fino a 16 riquadri per postazioni di accesso con AA-560C

IP COMMUNICATION AND SECURITY COMPANY



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.tematlc.it e-mail: tematlc@tematlc.it International: sales@tematlc.it

