
AXO' 4G 404

Dal brevetto AXETA alla nuova frontiera delle centrali wireless



E' una unità centrale compatta, dall'estetica gradevole, appositamente studiata per il segmento residenziale o per negozi e uffici, laddove non serve grande espandibilità, ma è gradita la presenza a bordo della gestione degli apparati wireless, al fine di garantire alte prestazioni, enorme flessibilità installativa e un sostanziale contenimento dei costi.

Il modulo di comunicazione 4G è del tipo VoLTE (Voice over LTE) che consente una corretta gestione della messaggistica vocale utilizzando la piattaforma dati ad alta velocità.

L'elegante box plastico è stato studiato per un agevole passaggio cavi e cablaggio, spazio per alloggiamento di alcune schede aggiuntive e un vano per batteria di backup standard da 7,5Ah oppure da 2,3Ah.

Axò è completa quindi, già nella versione senza opzioni, di ingressi per zone filari, gestione degli apparati wireless Axeta, uscite a relè e a O.C. e apparati di trasmissione GSM 4G e sintesi vocale text-to-speech.

CARATTERISTICHE GENERALI

GESTIONE DELL'UTENTE LOCALE E REMOTA

- con tastiere, chiavi elettroniche e smart card.
- a distanza con telefono cellulare in vocale e SMS.
- con scheda di rete, a distanza con smartphone con funzionalità web server MyWeb e Axel-Cloud.

COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM 4G(messaggi vocali e SMS) e su linea fissa (messaggi vocali).
- verso le vigilanze attraverso modem dati interno, con i protocolli specifici Contact-ID e SIA gestione in rete dati TCP/IP.

AUTOMATISMI FUNZIONALI

- programmazione sequenze macro.
- programmatore orario.

GESTIONE INSTALLATORE

- locale diretta con software Oberon X.
- programmazione dei dispositivi radio direttamente con Oberon X v.10.3.1
- remota su rete ethernet con software Oberon.

APP PER L'UTENTE

AxelCloud è una WebApp e il flusso dati è P2P da mobile a Centrale Axel e viceversa.

- Nessun dato passa per i servers, che non effettuano alcuna operazione di triangolazione dati, mantenendo così alto il livello di sicurezza della struttura Web-Server e l'immediatezza delle notifiche sullo smartphone dell'utente.
- La scelta tra protocollo HTTP e HTTPS consente all'utente di bilanciare la prevalenza di velocità rispetto a sicurezza e viceversa.
- Va sottolineato ancora una volta, e come ultima sintesi, che non esiste alcun punto al di fuori della Centrale dove i dati e le credenziali siano registrati o replicati, né nella App né tantomeno nel Cloud.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tastiere	4
Lettori di prossimità	4
Chiavi e Card di prossimità	24
Zone di ingresso	40 (4 a bordo)
Bilanciamento zone	N.C., singolo, doppio, triplo bilanciamento
Espansioni filari	moduli a 4 e 8 zone
Espansioni radio	a bordo e esterne
Uscite allarme a relè	2
Uscite supplementari a relè	1
Uscite attive a bordo	4
Uscite attive programmabili	20
Seriali RS 485	1
Comunicatore PSTN	circuito esterno opzionale
Comunicatore GSM 2G e 4G integrato	sì
Sintesi vocale integrato	sì
Scheda di rete Ethernet	opzionale
Box	plastico
Alimentatore	switching 1,7A
Alimentatori supplementari	sì
Vano batteria	7,5Ah

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Gruppi	4
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì
Modalità di accensione	3 diverse per ogni gruppo
Programmatore orario	sì
Operazioni programmatore	16 al giorno
Periodi festivi programmatore	12
Codici utente	24
Codici installatore	1
Operazioni macro	8 da 10 step
Memoria eventi	500
Numeri di telefono	16
Protocollo CONTACT-ID SIA	sì
Comunicazione vocale	sì
Comunicazioni SMS automatici	sì
Messaggi vocali automatici	sì
Txt-To-Speech	sì
Gestione del credito residuo	sì
Gestione della scadenza della SIM	sì
Telegestione utente SMS e vocale	sì
Telegestione con App AXEL	sì
Programmazione da tastiera	sì
Programmazione con Oberon X	sì