

SISTEMA AXTRA4G

4 centrali per una fusione perfetta tra sicurezza e domotica



Axtra 4G è la linea di centrali Made in Italy da 8 a 520 zone per soluzioni su misura che danno spazio all'innovazione.

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.

Axtra 4G è dotata di un processo di sintesi vocale del tipo TTS (Text to Speech) e i messaggi vocali personalizzati e di eccellente qualità sono gestiti scrivendo il testo direttamente nel software di programmazione.

La comunicazione avviene da/verso l'utente in modo bidirezionale su 4G/ GSM/GPRS (messaggi vocali, SMS e App) e su linea fissa (messaggi vocali).

Axtra beneficia della comunicazione 4G e in assenza di copertura 4G, la centrale passa automaticamente alla gestione 2G, assumendone tutte le caratteristiche.

Il processore di nuovissima generazione Cortex M33 è estremamente potente e integra l'innovativa gestione di protezione IPP (Intellectual Property Protection).

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, in locale e remoto con computer con interfaccia grafica OberoNET
- con scheda di rete, a distanza con smartphone con funzionalità web server MyWeb

COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM (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
- remota su rete ethernet con software Oberon X
- collegamento locale

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	AXTRA4G 808	AXTRA4G 16084G	AXTRA4G 3208	AXTRA4G 5208
Tastiere	8	16	16	16
Lettori di prossimità	8	16	16	16
Chiavi e Card di prossimità	40	100	200	200
Zone di ingresso	80 (8 a bordo)	160 (8 a bordo)	320 (8 a bordo)	520 (8 a bordo)
Bilanciamento zone	N.C., singolo, doppio, triplo bilanciamento			
Espansioni filari	moduli a 4 e 8 zone			
Espansioni radio	moduli a 8, 16 zone e 32 zone			
Uscite allarme a relè	2	2	2	2
Uscite supplementari a relè	1	1	1	1
Uscite attive a bordo	8	8	8	8
Uscite attive programmabili	80	120	200	200
Seriali RS 485	2	2	3	3
Comunicatore PSTN	circuito esterno opzionale			
Comunicatore GSM integrato	sì	sì	sì	sì
Sintesi vocale integrato	sì	sì	sì	sì
Scheda di rete Ethernet	integrata			
Box	metallico			
Alimentatore	switching 3,5A	switching 3,5A	switching 5A	switching 5A
Alimentatori supplementari	sì	sì	sì	sì
Vano batteria	18Ah	18Ah	2 x 18Ah	2 x 18Ah

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	AXTRA4G 808	AXTRA4G 1608	AXTRA4G 3208	AXTRA4G 5208
Gruppi	8	16	16	16
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì	sì	sì	sì
Modalità di accensione	3 diverse per ogni gruppo			
Programmatore orario	sì	sì	sì	sì
Operazioni programmatore	64 al giorno	64 al giorno	64 al giorno	40
Periodi festivi programmatore	16	16	16	16
Codici utente	40	100	200	200
Codici installatore	1	1	1	1
Operazioni macro	24 da 10 step	40 da 10 step	40 da 10 step	40 da 10 step
Memoria eventi	1.000 + 3.000			
Numeri di telefono	16	24	32	32
Protocollo CONTACT-ID SIA	sì	sì	sì	sì
Comunicazione vocale	sì	sì	sì	sì
Comunicazioni SMS automatici	sì	sì	sì	sì
Messaggi vocali automatici	sì	sì	sì	sì
Txt-To-Speech	sì	sì	sì	sì
Gestione del credito residuo	sì	sì	sì	sì
Gestione della scadenza della SIM	sì	sì	sì	sì
Telegestione utente SMS e vocale	sì	sì	sì	sì
Telegestione con App AXEL	sì	sì	sì	sì
Programmazione da tastiera	sì	sì	sì	sì
Programmazione con OberonX	sì	sì	sì	sì

CENTRALE AXTRA4G 808

*Fusione perfetta
tra sicurezza e domotica*



AXTRA4G 808: la versione flessibile e dinamica per installazioni in ambito residenziale, commerciale o industriale di dimensioni medio-piccole.

E' dotata di un processo di sintesi vocale del tipo TTS (Text to Speech) e i messaggi vocali personalizzati e di eccellente qualità sono gestiti scrivendo il testo direttamente nel software di programmazione. La comunicazione avviene da/verso l'utente in modo bidirezionale su 4G/ GSM/GPRS (messaggi vocali, SMS e App) e su linea fissa (messaggi vocali).

Axtra beneficia della comunicazione 4G e in assenza di copertura 4G, la centrale passa automaticamente alla gestione 2G, assumendone tutte le caratteristiche.

Il processore di nuovissima generazione Cortex M33 è estremamente potente e integra l'innovativa gestione di protezione IPP (Intellectual Property Protection).

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, in locale e remoto con computer con interfaccia grafica OberoNET
- con scheda di rete, a distanza con smartphone con funzionalità web server MyWeb

COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM (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
- remota su rete ethernet con software Oberon X
- collegamento locale

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	AXTRA4G 808
Tastiere	8
Lettori di prossimità	8
Chiavi e Card di prossimità	40
Zone di ingresso	80 (8 a bordo)
Bilanciamento zone	N.C., singolo, doppio, triplo bilanciamento
Espansioni filari	moduli a 4 e 8 zone
Espansioni radio	moduli a 8, 16 zone e 32 zone
Uscite allarme a relè	2
Uscite supplementari a relè	1
Uscite attive a bordo	8
Uscite attive programmabili	80
Seriali RS 485	2
Comunicatore PSTN	circuito esterno opzionale
Comunicatore GSM integrato	sì
Sintesi vocale integrato	sì
Scheda di rete Ethernet	integrata
Box	metallico
Alimentatore	switching 3,5A
Alimentatori supplementari	sì
Vano batteria	18Ah

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	AXTRA4G 808
Gruppi	8
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì
Modalità di accensione	3 diverse per ogni gruppo
Programmatore orario	sì
Operazioni programmatore	64 al giorno
Periodi festivi programmatore	16
Codici utente	40
Codici installatore	1
Operazioni macro	24 da 10 step
Memoria eventi	1.000 + 3.000
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

CENTRALE AXTRA4G 1608

*Fusione perfetta
tra sicurezza e domotica*



AXTRA 16084G: la versione per impianti medio grandi in ambito residenziale importante, e commerciale o industriale di discrete dimensioni.

E' dotata di un processo di sintesi vocale del tipo TTS (Text to Speech) e i messaggi vocali personalizzati e di eccellente qualità sono gestiti scrivendo il testo direttamente nel software di programmazione.

La comunicazione avviene da/verso l'utente in modo bidirezionale su 4G/ GSM/GPRS (messaggi vocali, SMS e App) e su linea fissa (messaggi vocali).

Axtra beneficia della comunicazione 4G e in assenza di copertura 4G, la centrale passa automaticamente alla gestione 2G, assumendone tutte le caratteristiche.

Il processore di nuovissima generazione Cortex M33 è estremamente potente e integra l'innovativa gestione di protezione IPP (Intellectual Property Protection).

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, in locale e remoto con computer con interfaccia grafica OberoNET
- con scheda di rete, a distanza con smartphone con funzionalità web server MyWeb

COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM (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
- remota su rete ethernet con software Oberon X
- collegamento locale

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	AXTRA4G 1608
Tastiere	16
Lettori di prossimità	16
Chiavi e Card di prossimità	100
Zone di ingresso	160 (8 a bordo)
Bilanciamento zone	N.C., singolo, doppio, triplo bilanciamento
Espansioni filari	moduli a 4 e 8 zone
Espansioni radio	moduli a 8, 16 zone e 32 zone
Uscite allarme a relè	2
Uscite supplementari a relè	1
Uscite attive a bordo	8
Uscite attive programmabili	120
Seriali RS 485	2
Comunicatore PSTN	circuito esterno opzionale
Comunicatore GSM integrato	sì
Sintesi vocale integrato	sì
Scheda di rete Ethernet	integrata
Box	metallico
Alimentatore	switching 3,5A
Alimentatori supplementari	sì
Vano batteria	18Ah

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	AXTRA4G 1608
Gruppi	16
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì
Modalità di accensione	3 diverse per ogni gruppo
Programmatore orario	sì
Operazioni programmatore	64 al giorno
Periodi festivi programmatore	16
Codici utente	100
Codici installatore	1
Operazioni macro	40 da 10 step
Memoria eventi	1.000 + 3.000
Numeri di telefono	24
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 OberonX	sì

CENTRALE AXTRA4G 3208

*Fusione perfetta
tra sicurezza e domotica*



AXTRA 32084G: la versione per grandi impianti, ideale per soluzioni residenziali molto importanti e complesse o per strutture commerciali e industriali di vaste e vastissime dimensioni, come fabbriche o centri commerciali.

E' dotata di un processo di sintesi vocale del tipo TTS (Text to Speech) e i messaggi vocali personalizzati e di eccellente qualità sono gestiti scrivendo il testo direttamente nel software di programmazione. La comunicazione avviene da/verso l'utente

in modo bidirezionale su 4G/ GSM/GPRS (messaggi vocali, SMS e App) e su linea fissa (messaggi vocali).

Axtra beneficia della comunicazione 4G e in assenza di copertura 4G, la centrale passa automaticamente alla gestione 2G, assumendone tutte le caratteristiche.

Il processore di nuovissima generazione Cortex M33 è estremamente potente e integra l'innovativa gestione di protezione IPP (Intellectual Property Protection).

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, in locale e remoto con computer con interfaccia grafica OberoNET
- con scheda di rete, a distanza con smartphone con funzionalità web server MyWeb

COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM (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
- remota su rete ethernet con software Oberon X
- collegamento locale

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	AXTRA4G 3208
Tastiere	16
Lettori di prossimità	16
Chiavi e Card di prossimità	200
Zone di ingresso	320 (8 a bordo)
Bilanciamento zone	N.C., singolo, doppio, triplo bilanciamento
Espansioni filari	moduli a 4 e 8 zone
Espansioni radio	moduli a 8, 16 zone e 32 zone
Uscite allarme a relè	2
Uscite supplementari a relè	1
Uscite attive a bordo	8
Uscite attive programmabili	200
Seriali RS 485	3
Comunicatore PSTN	circuito esterno opzionale
Comunicatore GSM integrato	sì
Sintesi vocale integrato	sì
Scheda di rete Ethernet	integrata
Box	metallico
Alimentatore	switching 5A
Alimentatori supplementari	sì
Vano batteria	2 x 18Ah

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	AXTRA4G 3208
Gruppi	16
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì
Modalità di accensione	3 diverse per ogni gruppo
Programmatore orario	sì
Operazioni programmatore	64 al giorno
Periodi festivi programmatore	16
Codici utente	200
Codici installatore	1
Operazioni macro	40 da 10 step
Memoria eventi	1.000 + 3.000
Numeri di telefono	32
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 OberonX	sì

CENTRALE AXTRA4G 5208

*Fusione perfetta
tra sicurezza e domotica*



AXTRA4G 5208: la versione per grandi impianti, ideale per soluzioni industriali molto importanti e molto complesse o per strutture commerciali di vaste e vastissime dimensioni, come fabbriche o centri commerciali.

E' dotata di un processo di sintesi vocale del tipo TTS (Text to Speech) e i messaggi vocali personalizzati e di eccellente qualità sono gestiti scrivendo il testo direttamente nel software di programmazione. La comunicazione avviene da/verso l'utente

in modo bidirezionale su 4G/ GSM/GPRS (messaggi vocali, SMS e App) e su linea fissa (messaggi vocali).

Axtra beneficia della comunicazione 4G e in assenza di copertura 4G, la centrale passa automaticamente alla gestione 2G, assumendone tutte le caratteristiche.

Il processore di nuovissima generazione Cortex M33 è estremamente potente e integra l'innovativa gestione di protezione IPP (Intellectual Property Protection).

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, in locale e remoto con computer con interfaccia grafica OberoNET
- con scheda di rete, a distanza con smartphone con funzionalità web server MyWeb

COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM (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
- remota su rete ethernet con software Oberon X
- collegamento locale

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	AXTRA4G 5208
Tastiere	16
Lettori di prossimità	16
Chiavi e Card di prossimità	200
Zone di ingresso	520 (8 a bordo)
Bilanciamento zone	N.C., singolo, doppio, triplo bilanciamento
Espansioni filari	moduli a 4 e 8 zone
Espansioni radio	moduli a 8, 16 zone e 32 zone
Uscite allarme a relè	2
Uscite supplementari a relè	1
Uscite attive a bordo	8
Uscite attive programmabili	200
Seriali RS 485	3
Comunicatore PSTN	circuito esterno opzionale
Comunicatore GSM integrato	sì
Sintesi vocale integrato	sì
Scheda di rete Ethernet	integrata
Box	metallico
Alimentatore	switching 5A
Alimentatori supplementari	sì
Vano batteria	2 x 18Ah

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	AXTRA4G 5208
Gruppi	16
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì
Modalità di accensione	3 diverse per ogni gruppo
Programmatore orario	sì
Operazioni programmatore	40
Periodi festivi programmatore	16
Codici utente	200
Codici installatore	1
Operazioni macro	40 da 10 step
Memoria eventi	1.000 + 3.000
Numeri di telefono	32
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 OberonX	sì