

SPARKLE

INNOVATIVA FAMIGLIA DI CENTRALI
PER LA SICUREZZA E
L'AUTOMAZIONE DEGLI EDIFICI



I nuovi orizzonti

Sparkle è la piattaforma innovativa
alla base di varie unità di controllo dove si
fondono sicurezza ad alto livello, domotica,
integrazione, connettività su rete dati.

COMMERCIALE



Definirla semplicemente famiglia di centrali è estremamente riduttivo, per questa innovativa piattaforma operativa. E' un'idea nata dal know-how pluridecennale di Axel, che ha visto ormai generazioni di unità di controllo succedersi in un crescendo di innovazioni costanti.

Sparkle è la famiglia di centrali orientata fortemente alla comunicazione, alla rete, alla gestibilità in mobilità, al concetto di all-in-one che piace ed è apprezzato sempre di più da larghe fasce di utenti e di aziende di installazione professionali.

E' la risposta, quindi, di Axel alla necessità di soluzioni tecnologiche avanzate, di performance di alto livello, di strutture dove la distinzione funzionale tra sezione intrusione e sezione automazioni dell'edificio è marcata e interagente e le performance di efficienza, sicurezza e velocità sono ottimamente bilanciate.



OPERATIVO



RESIDENZIALE

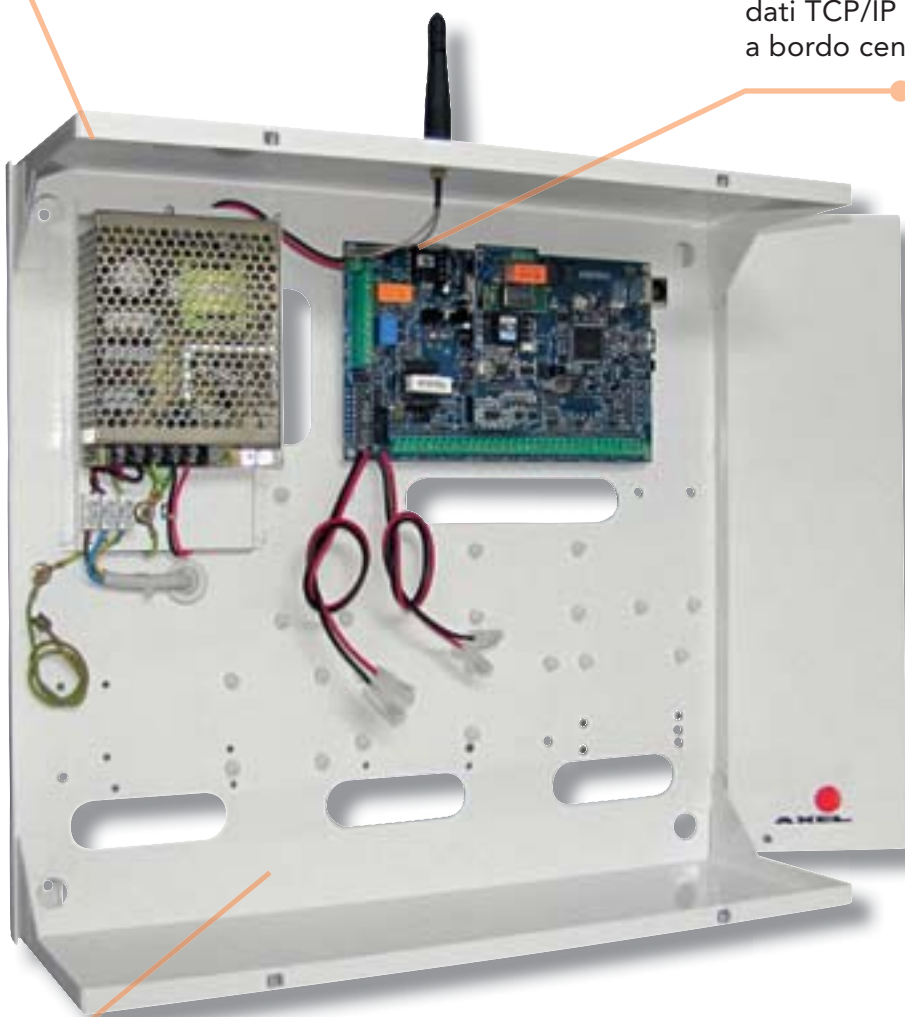


Fortemente orientate alla gestione avanzata della sicurezza e delle funzioni domotiche, le centrali Sparkle hanno di base 8 zone di rilevazione e sono espandibili a 120 e 280.

Alta integrazione con modulo di comunicazione GSM, sezione vocale con tecnologia True Text To Speech e scheda di rete dati TCP/IP a bordo centrale.



Una serie di moduli di accettazione di segnali in ingresso e di attuazioni e regolazioni programmabili in uscita che, uniti a funzioni espressamente pensate per questa famiglia di centrali, permettono la realizzazione di funzionalità specifiche per l'automazione dell'edificio (domotica) unitamente alla sezione sicurezza.



Alimentatori da 3,5A fino a 5A separati dal corpo centrale e già cablati in fabbrica in conformità alle norme di sicurezza elettrica, con singola o doppia sezione separata per alimentazione secondaria a controllo individuale.

Configurazioni per la sicurezza e le funzioni domotiche sia filari che miste con sistema radio SPK-433, SPK-868 e con sistema bidirezionale ad alte prestazioni AXEL



Caratteristiche tecniche

Sparkle 120

Sparkle 280

Tastiere	8	16
Lettori di prossimità	8	16
Chiavi e Card di prossimità	100 max	200 max
Zone di ingresso (8 a bordo)	120 max	280 max
Bilanciamento zone	NC, singolo, doppio, triplo	NC, singolo, doppio, triplo
Espansione filare	4 e 8 zone	4 e 8 zone
Espansione Radio	8 e 16 zone	8 e 16 zone
Uscite allarme a relè	2	2
Uscita a relè supplementare	1	1
Uscite attive a bordo	8	8
Uscite attive remotizzabili	80	200
Seriali RS 485	2	3
Comunicatore PSTN	sì	sì
Comunicatore GSM	a bordo	a bordo
Sintesi vocale text-to-speech	a bordo	a bordo
Scheda di rete Ethernet	a bordo	a bordo
Web server	a bordo	a bordo
Box	metallico	metallico
Alimentatore	3,5A	5A
Alimentatori supplementari	sì	sì
Vano batteria	7,2Ah, 18Ah	2x12Ah, 2x18Ah

Caratteristiche funzionali

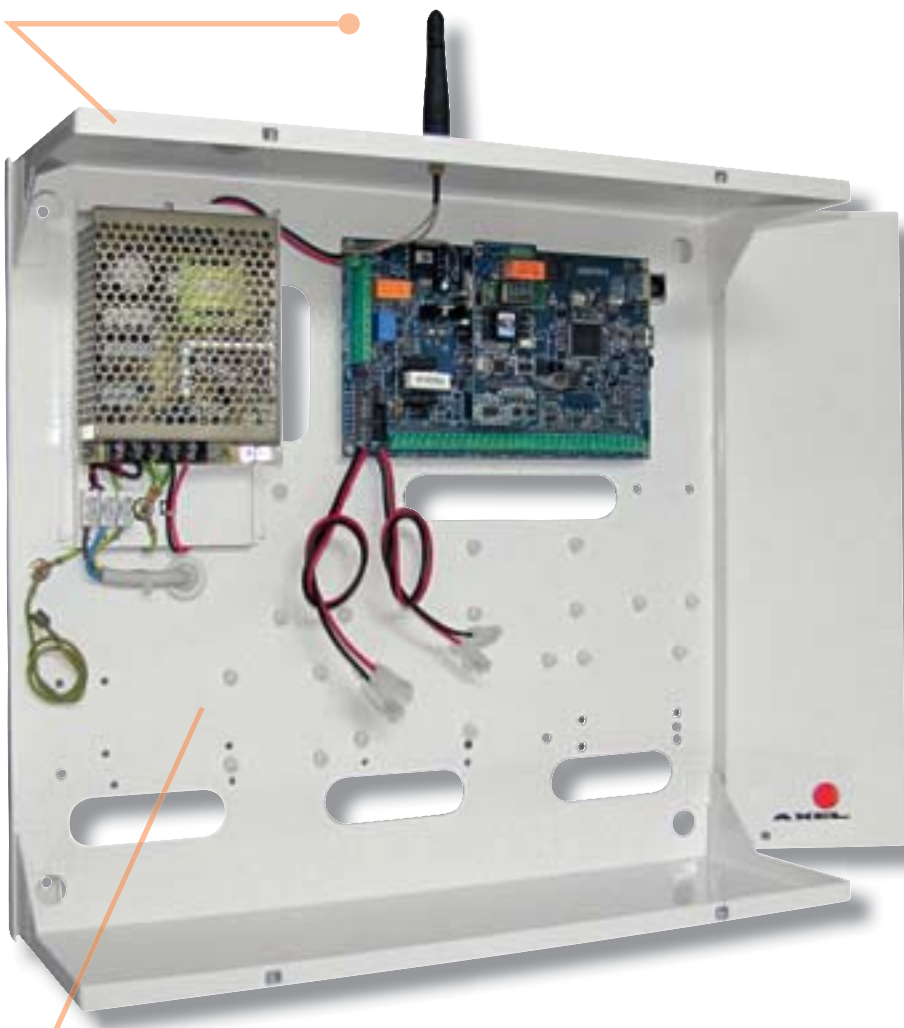
Sparkle 120

Sparkle 280

Gruppi (Partizioni)	8 max	16 max
Gestione AND-OR dei Gruppi	sì	sì
Modalità di accensione	3 per gruppo	3 per gruppo
Programmatore orario	sì	sì
Operazioni programm. orario	64	64
Periodi festivi programm. orario	16	16
Codici Utente	100	200
Codice Installatore	1	1
Macro	32 da 10 step	40 da 10 step
Memoria eventi	1.000	3.000
Numeri di telefono	24	32
Protocollo CONTACT-ID SIA	sì	sì
Comunicazione vocale	sì	sì
Comunicazione SMS automatici	sì	sì
Messaggi vocali automatici	sì	sì
Parole personalizzabili	120	280
Gestione del credito residuo	sì	sì
Gestione della scadenza SIM	sì	sì
Interazione con MyWeb	sì	sì
Interazione con OberoNET	sì	sì
Telegestione Utente Vocale	sì	sì
Telegestione Utente SMS	sì	sì
Telegestione Installatore	sì	sì
Programmazione da tastiera	sì	sì
Programmazione con PC	sì	sì
Software di telegestione	Oberon 8 e successivi	Oberon 8 e successivi

PROGETTO SPARKLE

Base di varie unità di controllo, Sparkle è una piattaforma innovativa dove si fondono sicurezza ad alto livello, domotica, integrazione, connettività su vettori multipli, soprattutto in rete dati, in modo nativo.



COMUNICAZIONI

- verso l'utente su GSM (messaggi vocali e SMS) e su linea fissa PSTN (messaggi vocali)
- verso le vigilanze attraverso modem dati interno, con i protocolli Contact-ID e SIA
- gestione in rete dati TCP/IP
- invio dati su portante GPRS con SIM M2M



GESTIONE LOCALE

- con tastiere di varia e diversa estetica
- con chiavi elettroniche di prossimità a codice univoco con inserti di diverso colore
- con Smart Card di prossimità a codice univoco con grande portata in formato standard della carta di credito

GESTIONE LOCALE E REMOTA

- a distanza con telefono cellulare in vocale e SMS
- in locale e remoto con computer e TabletPc con interfaccia grafica OberoNET
- a distanza con smartphone e tablet con funzionalità web server MyWeb






Tecnologia prodotta in Italia



Axel Srl.
Via del Santo 143
35010 Limena (PD)
Tel. 049 8840819
Fax 049 8841396
info@axelweb.com
www.axelweb.com