



SPC6350

Pannello di controllo SPC, custodia G5

Pannello di controllo anti-intrusione, custodia G5, interfaccia IP, V3.4

- **Pannello di controllo anti-intrusione 512 zone con funzioni di accesso**
- **Comunicazione IP protetta totalmente integrata**
- **Alimentatore intelligente con alimentazione ausiliaria 2,2 A**
- **Spaziosa custodia G5 che può contenere 2 batterie 27 Ah**

Sistema scalabile: Il pannello di controllo SPC6350 integra funzioni di controllo delle intrusioni e degli accessi nel singolo sistema. Può essere espanso fino a 512 zone, 512 uscite, 32 tastiere di sistema e 64 varchi secondo le necessità del cliente e dei suoi progetti.

Comunicazione ad alta velocità: L'integrazione nativa IP garantisce una connettività sicura e ad alta velocità, da e verso il pannello di controllo SPC per utenti finali globali e simultanei, installatori e fornitori di servizi.

Alimentatore robusto e intelligente: L'alimentatore completamente supervisionato offre un totale di 2,2 A su 8 uscite 12 V CC dotate di fusibile per dispositivi ausiliari come rilevatori o periferiche SPC. Ricarica inoltre in modo indipendente 2 batterie 27 Ah per una gestione sicura della carica (in attesa di brevetto).

Altre caratteristiche di sistema complete

Server Web integrato: Il pannello di controllo SPC include un Web server integrato ed è possibile accedervi da tutto il mondo con un browser Web standard, senza la necessità di un'applicazione specifica. L'interfaccia intuitiva permette una configurazione e un'operazione semplici con HTTPS (crittografia SSL). Il concept supporta gli indirizzi IP dinamici del pannello con un servizio portale SPC.

Verifica audio/video digitale basata su IP: È possibile combinare telecamere IP e dispositivi audio (modulo di espansione audio o tastiere con audio) per creare zone di verifica. Gli stream audio e le immagini video pre-, post- e live catturati e digitalizzati vengono trasmessi over IP all'ARC/CMS minimizzando i falsi allarmi e consentendo brevi decisionali e di intervento in caso di allarme.

Funzioni di sicurezza avanzate per applicazioni bancarie: Le funzioni finanziarie integrate permettono di configurare ed operare facilmente le procedure comuni per applicazioni di banking come la gestione intelligente di bancomat, camere blindate, la separazione delle persone all'ingresso, i test automatici dei rilevatori sismici o dispositivi di sicurezza personali wireless facili da utilizzare.

Campo Bus affidabile ad alta velocità: Il Bus expander ad elevata velocità (X-BUS a 307 kB/s) rappresenta una spina dorsale veloce ed affidabile per tutte le installazioni di sistemi con una distanza massima di 400 m tra ciascun dispositivo bus. La topologia a loop protegge il sistema contro guasti di comunicazione causati da una interruzione o da un corto circuito, isolando il ramo guasto del loop.

Sistema multilingue: Sul sistema possono essere attive simultaneamente l'inglese e altre 4 lingue, rendendo SPC la scelta perfetta per un ambiente internazionale e multilingue. Ogni utente finale può utilizzare il sistema nella propria lingua madre, rendendo la gestione più semplice e sicura.

Causa e effetti: La funzionalità del sistema SPC può essere estesa per adattarsi alle necessità del mercato o di un singolo cliente. È possibile combinare in modo logico diversi attivatori del sistema (es. zone, aree, identificazioni utente, programmazioni) per attivare processi specifici.

Semplicità di integrazione Wireless: I telecomandi ed i rilevatori wireless possono trasmettere informazioni al pannello di controllo SPC attraverso i punti di accesso RF installati (dispositivi SPC con ricevitori RF). Questa ricezione multidirezionale garantisce un'eccellente copertura wireless con un'elevata affidabilità in tutto l'edificio. Le zone wireless sono intercambiabili con zone cablate, per contenere i costi e minimizzare le esigenze di cablaggio.

Suite software completa che offre robuste funzioni di accesso e controllo remoto: Insieme ai pannelli SPC, una suite completa di strumenti offre maggiori vantaggi agli utenti finali, gli installatori ed i fornitori di servizi. Gli strumenti soddisfano le specifiche necessità che si presentano durante l'operazione in remoto, il monitoraggio, l'installazione o la manutenzione di un singolo sito o di un sistema multi-sito.

Semplice gestione utenti: I profili per gli utenti e i calendari permettono di creare e modificare in modo rapido e semplice utenti multipli con gli stessi diritti di accesso e intrusione nel sistema.

Controllo varchi avanzato: I lettori di tessere semplificano l'accesso o l'uscita con tessera e/o PIN nei varchi di ingresso / uscita, in abbinamento con le funzioni di attivazione e disattivazione automatica delle aree in base ai singoli diritti utente. I varchi possono essere abilitati con una selezione di funzioni di accesso quali anti-pass back, custode o scorta.

Spaziosa custodia G5: Il pannello è dotato di una spaziosa custodia in metallo, facile da montare e cablare, che può contenere 2 batterie 27 Ah, moduli di espansione aggiuntivi e terminali LSA.

Caratteristiche funzionali

INTRUSIONE	
Numero max. zone cablate	512
Numero max. uscite	512
Aree programmabili	60
Numero max. utenti	2500
Resistore EOL	Doppia 4K7 (default), altre combinazioni di resistenze sono selezionabili, supporto Antimask
Memoria eventi	10.000 eventi intrusione
Lingue	Inglese (fisso) + 4 supplementari (selezionabili)
ACCESSO	
Memoria eventi	10.000 eventi accesso
Numero max. varchi (ingresso/ingresso-uscita)	64/32
Numero max. di gruppi varchi	32
Tecnologie tessera supportate	EM4102/SiPass, Wiegand (26-bit, 37 bit), HID Corporate 1000, Mifare Classic 1K, Cotag, DESfire (CSN)
Funzioni speciali	Prevenzione pass-back (soft / hard), custode, scorta
FUNZIONI AVANZATE	
Canali temporali basati su calendario	64 (calendario di 53 settimane)
Causa & effetti	1024 attuatori / 512 gruppi di mappatura
Funzioni di banking	supportate
VERIFICA ALLARMI	
Zone di verifica	16 zone di verifica con max. 4 camere IP e 16 dispositivi audio.
Video	Fino a 16 immagini pre-/16 immagini post-evento (in risoluzione JPEG 320 x 240, max. 1 frame/sec.)
Audio	Fino a 60 sec. di registrazione audio pre / 60 sec. registrazione audio post audio
WIRELESS	
Numero max. di zone wireless ²⁾	120
Numero max. di telecomandi wireless	100
Numero max. di rilevatori wireless ricevuti da ciascun ricevitore wireless (consigliato)	20
CONNETTIVITÀ	
Server Web	HTTPS (embedded)
IP	Nativo integrato
Interfacce di comunicazione collegabili	PSTN o modem GSM/GPRS (max. 2 modem opzionali)
Protocollo di comunicazione standard	SIA, ID a contatto, messaggi SMS
Supporto per programmazione rapida	Si
Aggiornamento firmware	Aggiornamento locale/remoto per controller, moduli di espansione e di comunicazione
Configurazione locale e remota (SPC Pro)	Via RS232, USB, PSTN, GSM, IP su Ethernet
Manutenzione remota automatizzata (SPC RM)	Via PSTN, GSM, IP su Ethernet
Amministrazione sito automatizzata (SPC Safe)	Via IP su Ethernet
Gestione utenti multi sito (SPC Manager)	Via IP su Ethernet
Trasmissione allarme IP (SPC ComXT)	IP su Ethernet / GPRS
FIELD BUS	
Connessioni bus	X-BUS (2 linee o 1 loop)
Numero di dispositivi field ¹⁾	128 (32 tastiere, 32 moduli espansione varchi, 64 moduli di espansione ingressi/uscite)

1) È possibile indirizzare un numero maggiore di moduli di espansione I/O in alternativa a una tastiera o a un modulo di espansione varchi, ma il numero di ingressi / uscite programmabili non può eccedere i limiti di sistema specificati.

2) L'aggiunta di una zona wireless diminuisce il numero di zone cablate disponibili / richiede punti di accesso RF opzionali.

Specifiche tecniche

SPC6350

Specifiche funzionali	
Numero zone on-board	16
Resistore EOL	Doppia 4K7 (default), altre combinazioni di resistenze sono selezionabili
Uscite relé	4 (changeover singolo polo, 30 V CC/max. 1 A corrente resistiva commutabile)
Uscite elettroniche	5 (ciascuna max. 400 mA corrente resistiva commutabile), 3 supervisionate (ciascuna max. 400 mA corrente resistiva commutabile),
Interfacce	2 X-BUS (2 diramazioni o 1 loop) 2 RS232 1 USB 1 Programmatore rapido 1 Ethernet (RJ45)
Specifiche alimentazione	
Tensione di rete	230 V CA, da +10 a -15 %, 50 Hz
Corrente di esercizio	Max. 415 mA a 12 V CC (tutti i relé attivati)
Corrente (inattivo)	Max. 350 mA a 12 V DC
Tensione uscita	13-14 V CC in condizioni normali (alimentazione da rete e batteria completamente carica)
Alimentazione ausiliaria (nominale)	Max. 2200 mA a 12 V DC (8 uscite con fusibile separate, max. 300 mA per uscita)
Tipo batteria	YUASA NP24-12 (12 V 24 Ah), Alarmcom AB1227-0 (12 V 27 Ah), (batterie non incluse nel prodotto)
Specifiche meccaniche	
Contatto antimanomissione	Interruttore sabotaggio anteriore/posteriore
Temperatura di esercizio	da 0 °C a +40 °C
Custodia	Custodia in metallo (acciaio dolce da 1,5 mm)
Colore	RAL 9003 (bianco segnale)
Dimensioni	498 x 664 x 157 mm
Peso (batteria esclusa)	18,600 kg (custodia incl. protezione), 11,500 kg (custodia senza protezione)

Dati per l'ordinazione

S54541-C118-A100

SPC6350.320-L1 CP intrusione, G5