

PCS250/260/265

Moduli comunicatori 4G/3G/2G/GSM



Lo comandi dal palmo della tua mano
Android/iOS



PCS250

PCS260/265

Descrizione

I sistemi di sicurezza Paradox offrono diverse soluzioni di connettività tramite dispositivi mobili (compresa l'applicazione mobile Insite GOLD), per la segnalazione alla centrale di controllo, l'invio di SMS e chiamate vocali personalizzate. I moduli PCS260/265 offrono le soluzioni di comunicazione dati 4G/3G/2G o la segnalazione tramite SMS, mentre il modulo PCS250 fornisce la velocità dati 2G e la segnalazione tramite SMS e/o vocale. I moduli comunicatori Paradox forniscono una segnalazione affidabile e una comunicazione bidirezionale fra centrali Paradox, applicazione mobile e centrali di ricezione allarmi, come pure gli aggiornamenti del firmware da remoto.

Connettività mobile – Insite GOLD e PMH



I moduli PCS forniscono una connessione affidabile da dispositivi mobili ai sistemi Paradox, grazie ai server Paradox My Home (PMH), tramite l'applicazione Insite GOLD. Insite GOLD permette il monitoraggio e il controllo di sicurezza, di accesso e di automazione tramite i dispositivi mobili Android o iOS. I menu sono facili, semplici e di facile uso.

Facilità di installazione

I moduli comunicatori Paradox forniscono facilità di soluzioni e di installazione. Sono disponibili prolungamenti del cavo di antenna per aiutare a migliorare la ricezione, ove richiesto. Il PCS265 fornisce un'installazione remota facile e protetta, collegata tramite bus RS485 fino a m 300 dalla centrale, e una batteria in tampone al litio fornisce energia sufficiente per comunicare sulla rete cellulare quando collegato fino a m 300 dalla centrale. Inoltre è in grado di segnalare la perdita di supervisione alla centrale di controllo, quando il cavo viene tagliato o disconnesso dalla centrale. La batteria consente il collegamento con un cavo diametro mm 1 o inferiore lontano dalla centrale, eliminando la necessità di un alimentatore esterno. Dal lato della centrale, occorre utilizzare un convertitore da seriale a RS485 (CVT485).

Prestazioni

- ▶ Velocità dati 4G (3.75G)/3G/2G e collegamento automatico se il 4G non è disponibile (PCS260/265)
- ▶ Velocità dati 2G 3G/2G (PCS250)
- ▶ Comunica con i ricevitori Paradox IPR512 o IPRS-7
- ▶ Connessione automatica PMH per utilizzo dell'applicazione mobile Insite GOLD
- ▶ Gestione di due SIM card per la ridondanza del provider
- ▶ Controllo di supervisione della comunicazione della centrale
- ▶ Inserimento o disinserimento del sistema tramite messaggi di testo (SMS)
- ▶ Installazione a 4 conduttori
- ▶ Doppio interruttore antimanomissione (rimozione da parete e apertura coperchio)
- ▶ Comunicazione criptata (AES 128-bit)

Batteria in tampone e PCS265 RS485

- ▶ Batteria agli ioni di litio (inclusa) permette il funzionamento quando l'alimentazione della centrale è persa per la segnalazione di backup
- ▶ Connessione RS485 alla centrale (un convertitore CVT485 incluso), permette una distanza di m 300 con carica della batteria
- ▶ Segnala la perdita della connessione della centrale in caso di taglio del cavo o perdita di alimentazione

Notifica vocale (solo GSM PCS250):

- ▶ Segnala gli allarmi mediante l'invio di messaggi vocali fino a otto numeri telefonici utilizzando la modalità GSM del modulo vocale opzionale Paradox (VDMP3) ad innesto.

Accessori opzionali

► Prolungamenti del cavo di antenna

I moduli PCS sono dotati di un'antenna interna. Per migliorare la ricezione RF, è possibile installare un'antenna esterna opzionale con un cavo di prolunga. Sono disponibili le seguenti lunghezze di prolungamenti cavi: m 2, m 4, m 7, m 15, e m 18.



► Modulo CVT485

Il convertitore RS485 CVT485 ad innesto può essere utilizzato con i moduli PCS265 e PCS250 (solo in modalità GSM) consentendo la connessione di questi moduli fino a m 300 dalla centrale.



► Batteria

Il modulo PCS265 comprende una batteria da 3.7V agli ioni di litio che fornisce una comunicazione "on-line" di 1 ora su rete cellulare quando è completamente carica.



► Modulo vocale ad innesto (VDMP3) (solo PCS250 - GSM)

Il modulo VDMP3 è utilizzato per inserire e disinserire il sistema Paradox. Il VDMP3 può anche inviare messaggi vocali fino a otto numeri telefonici per notificare allarmi tramite la rete GSM. Il modulo VDMP3 è innestato direttamente sul modulo PCS250 e quindi utilizza la rete GSM per recapitare messaggi vocali e reagire ai comandi.



Caratteristiche tecniche

	PCS260/265	PCS250
Articoli	PCS260E, PCS265E: UMTS/HSDPA 900/2100MHz, GSM/GPRS/Edge 850/ 900/1800/1900MHz	PCS250, PCS250-G01, PCS250-G03: GSM/GPRS 850/900/ 1800/1900MHz
Tensione d'ingresso	13.8Vc.c.	13.8Vc.c.
Assorbimento di corrente durante la trasmissione GPRS/GSM	60mA in standby 300mA in trasmissione	100mA in standby 400mA in trasmissione
Crittazione	128-bit (AES)	128-bit
Umidità	5-90%	5-90%
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C
Dimensioni	mm 208 x 75 x 20	mm 172 x 97 x 44
Certificazioni	CE, EN50136-1, EN50136-2 SP5, EN50131-10 Grado 3 Classe II Tipo X, FCC, PTCRB	CE, EN50136 ATS 5 Grado 3 Classe II

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso