

PARADOX: una gamma completa ed eccellente per la sicurezza antintrusione

a cura della Redazione

La gamma **PARADOX** distribuita in esclusiva da **DIAS** alla rete dei propri partner rappresenta l'eccellenza nell'ambito della protezione antintrusione.

Frutto della costante ricerca **PARADOX** e sviluppata con le più avanzate tecnologie disponibili, si caratterizza per essere una linea completa, in grado di coniugare affidabilità e prestazioni di altissimo livello con una particolare attenzione al design. Affidabilità, prestazioni elevate e attenzione al design sono una sorta di "fil rouge" che caratterizza tutti i prodotti **PARADOX** e li rende riconoscibili e unanimemente apprezzati, anche dall'utente più esigente.

Un'altra caratteristica distintiva della gamma è la capacità di fornire all'installatore una linea completa di apparecchiature adatte per ogni ambito da proteggere: dall'appartamento alla villa, dal piccolo esercizio commerciale alla gioielleria o al capannone industriale, **PARADOX** è in grado di fornire i prodotti ideali per ogni contesto, facilitando il lavoro di progettazione e di installazione.

Attingendo alla gamma **PARADOX**, l'installatore professionale può infatti reperire tutte le apparecchiature che gli servono per creare un sistema di sicurezza di ultima generazione realizzato a regola d'arte in base alle esigenze presenti e future del cliente. Infatti, trattandosi di sistemi modulari, al variare delle necessità di sicurezza dei clienti gli impianti realizzati con prodotti **PARADOX** possono essere facilmente estesi e modificati.

La vasta gamma di centrali **PARADOX**, di cui faremo una panoramica in questo articolo, si abbinano ad un'altrettanto ampia linea di sensori di ultima generazione dalle caratteristiche eccellenti.

Tra questi, il rivelatore passivo d'infrarossi da interno **HD78F con telecamera a colori incorporata** da 1.4 mega pixel. **HD78F** dispone inoltre del Wi-Fi/Ethernet integrato e consente agli utenti di vedere e ascoltare, con un audio

di alta qualità, eventi e movimenti negli ambienti protetti, sempre e ovunque, direttamente da un smartphone tramite l'app **Insite GOLD** disponibile per iOS e Android.

Centrale Magellan MG5050

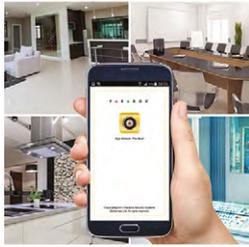
La centrale **MG5050** costituisce una soluzione flessibile, particolarmente adatta alle esigenze di protezione in ambito residenziale.

Supporta due aree completamente separate, gestisce fino a 32 zone senza fili e assicura una protezione continua grazie a tre livelli di inserimento - perimetrale, notte e totale - e alla funzione StayD di **PARADOX**, che consente di lasciare il sistema sempre inserito e si esclude solo momentaneamente quando si entra o si esce dall'ambiente protetto. **MG5050** offre semplicità di installazione, manutenzione e permette di ampliare facilmente, con nuove prestazioni, il sistema già installato. Questa centrale supporta la linea completa di prodotti senza filo Magellan ed è compatibile con le tastiere **TM50** e **TM70** touchscreen.

MG5050 è inoltre compatibile con il modulo **PCS250** per rete GSM/GPRS con invio e gestione tramite SMS e con l'applicazione **Insite Gold**.

Centrale Spectra SP6000

Spectra SP6000 è una centrale a microprocessore a 8 zone cablate (16 con la funzione di duplicazione zone) espandibile fino a 32 zone cablate/senza fili con memoria 256 eventi. Questa centrale d'allarme offre una combinazione di prestazioni innovative ed un bus avanzato di comunicazione che permettono la realizzazione di un sistema di sicurezza espandibile con caratteristiche eccellenti. **SP6000** mette a disposizione fino a 15 zone su tastiere (1 per tastiera), e permette anche l'inserimento a chiave. È inoltre inclusa la possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di



suddividere l'impianto in 2 aree indipendenti con area comune. La centrale Spectra dispone inoltre di un combinatore telefonico digitale incorporato. Grazie alla sua tecnologia affidabile di comunicazione, la flessibilità di espansione e le tastiere di facile uso, la centrale Spectra SP6000 è la soluzione completa per la sicurezza residenziale e commerciale.

Centrali Serie DIGIPLEX EVO

Le centrali Serie **DIGIPLEX EVO** sono progettate per fornire la risposta adeguata per tutti i luoghi dove è richiesto un elevato livello di sicurezza. Caratterizzate da un ottimo rapporto prezzo-prestazioni, possono controllare fino a 192 punti di rilevazione e sono progettate tenendo conto delle necessità dell'installatore, basandosi infatti sul concetto di modularità che facilita l'installazione, l'espansione e la manutenzione del sistema.

DIGIPLEX EVO è compatibile con il modulo Internet **IP150** che permette la gestione della centrale tramite app disponibile per iOS ed Android e dà anche la possibilità di integrare il controllo degli accessi, permettendo di gestire da remoto sistemi antintrusione e domotica.

Le centrali DIGIPLEX EVO, conformi EN50131 Grado 3, dispongono di un combinatore telefonico digitale incorporato e sono inoltre predisposte per il modulo PCS250 e per linea GSM.

PARADOX MY HOME e la nuova App "INSITE GOLD"

Il server **ParadoxMyHome** permette di utilizzare smartphone e tablet per dialogare con i sistemi PARADOX grazie alla nuova applicazione Insite GOLD.

L'innovativa app adotta una tecnologia in grado di ridurre drasticamente i tempi di installazione e migliorare l'interoperabilità con la centrale non dimenticando l'aumentata sicurezza delle operazioni via Internet. Non è infatti necessario avere un indirizzo IP statico e non occorre eseguire nessuna operazione di Port Forwarding nei router. L'applicazione è compatibile con le versioni Android e iOS e, una volta effettuata la registrazione, l'installatore può associare i numeri seriali della centrale e degli altri eventuali componenti del sistema, collegati in rete LAN o WI-FI, al client appena creato nel Cloud. Insite Gold è un ponte per gestire lo streaming video delle telecamere HD78F e ricevere le notifiche push e offre inoltre una connessione automatica ai moduli PCS, IP150 e telecamere IP HD78F.

La tastiera TM70 touchscreen

La nuova tastiera **TM70 touchscreen**, dalla forma sottile ed elegante, in linea con le più attuali tendenze dell'arredamento, consente di gestire l'impianto d'allarme in modo intuitivo grazie a un menu guidato e interattivo, con la possibilità di personalizzare le zone, le aree, i codici utenti e le uscite programmabili. TM70 permette all'utente di caricare fino a 32 planimetrie e foto a colori dei locali protetti consentendogli di vedere in tempo reale l'intero sistema su un unico display con lo stato delle singole zone. L'ampio schermo da 7 pollici permette di visualizzare meglio tutte le informazioni del sistema e di avere immagini e foto con un'elevata risoluzione. La tastiera TM70, che si affianca al modello TM50 con schermo da 5 pollici, è compatibile con i sistemi **Spectra, EVO e Magellan MG5000/MG5050**.