

# Intrusione

CATALOGO  
MAGGIO  
-  
2024

**HiWATCH**  
selection

**HIKVISION**





## INNOVAZIONE & CONVERGENZA CON AXPRO

La gamma **AXPro** composta da 2 diverse centrali e una completa gamma di rilevatori e dispositivi di comando, si colloca come la soluzione ideale per ogni applicazione, rispondendo perfettamente alle esigenze di sicurezza più comuni.

Il nuovo sistema di allarme radio e ibrido con videoverifica, dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia, integra nativamente la tecnologia video Hikvision ed è parte di un sistema convergente che condivide risorse ed interagisce con gli altri device Hikvision grazie ad APP semplici ed intuitive specifiche per installatore e utente finale. Ideale per scenari residenziali e commerciali.

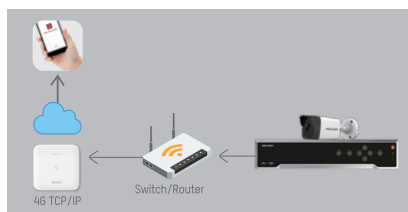
### TECNOLOGIA WIRELESS BIDIREZIONALE TRI-X & CAM-X



Tri-X è un protocollo radio bidirezionale proprietario che fornisce un nuovo livello di sicurezza e semplicità nella comunicazione radio. Consente di associare e programmare i dispositivi del sistema tramite APP Hik-ProConnect, ne supervisiona i componenti, fornendo indicazioni real time relative allo stato.

La doppia frequenza Tri-X e Cam-X e la tecnologia Frequency Hopping multi canale garantiscono immunità alle interferenze, comunicazione a lunga distanza fino a 2.000m e lunga autonomia dei dispositivi, fino a 6 anni.

### FUNZIONE INTRUDER VERIFICATION



Intruder Verification è il servizio di allarme video HD che fornisce la videoverifica da qualsiasi telecamera IP di Hikvision. Mentre altre metodologie si affidano a immagini statiche e di bassa qualità per confermare gli eventi, questa tecnologia fornisce un videoclip registrato della durata di 7 secondi, contenente pre e post evento, che viene inviato direttamente dal buffer della centrale o tramite l'archivio del NVR/Telecamera IP. L'utente finale può visionare il filmato e il live della telecamera tramite APP HikConnect.

### PROGRAMMAZIONE SEMPLICE E INTUITIVA CON HPP



La configurazione del sistema è intuitiva e semplice grazie al software, disponibile su portale o in versione APP, dedicato all'installatore Hik-Partner Pro.

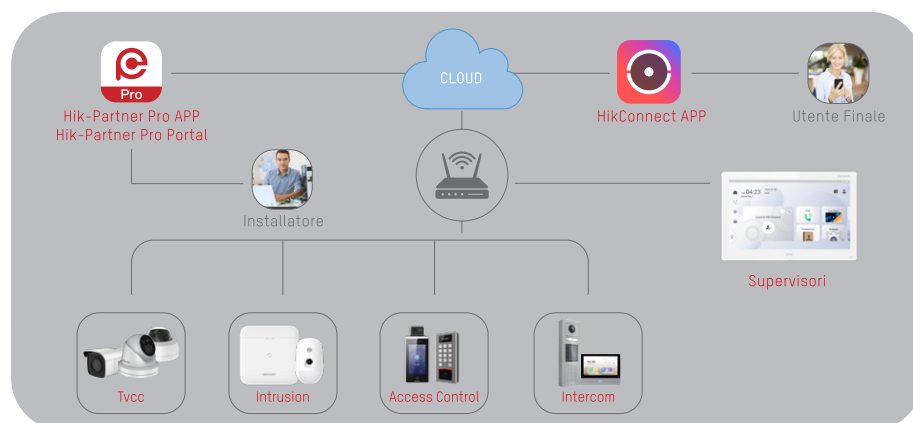
I dispositivi radio possono essere riconosciuti dalla centrale tramite l'APP Hik-Partner Pro che, grazie alla scansione tramite QR Code, ottimizza le attività manuali e i tempi di installazione.

Una volta configurati i rilevatori e gli accessori si potrà procedere alla programmazione dei parametri dei singoli device, ed alla consegna del sistema all'utente.

# HPP CONVERGENZA NATIVA & SCALABILE

## IL VALORE AGGIUNTO DI UNA PIATTAFORMA CHE VA OLTRE LA PROGRAMMAZIONE

Hik-PartnerPro è la prima ed unica piattaforma di gestione al mondo che mette a disposizione dell'installatore molteplici strumenti, funzionalità e sistemi per gestire tutte le attività relative agli impianti installati da un'unica interfaccia. L'installatore può così effettuare interventi di programmazione, configurazione, monitoraggio e manutenzione in modo più veloce e sicuro anche da remoto. In aggiunta, aiuta gli installatori a fornire un servizio di maggiore qualità: invia report automatici, riduce le visite all'impianto e ne migliora l'efficienza, garantendo al contempo maggiore soddisfazione dell'Utente Finale.



Hik-Connect è l'applicazione ideata appositamente per gli utenti finali che, da un unico dispositivo, possono gestire tutti i prodotti Hikvision.

Verifica lo stato del sistema, consente di inserire/disinserire e ricevere notifiche d'allarme ovunque ci si trovi, ma non solo...

Verifica lo stato del singolo dispositivo: livello del segnale, stato della batteria, temperatura ambientale e attraverso la verifica, può confermare il singolo evento di allarme.

L'account amministratore può gestire il sistema, aggiungere nuovi utenti e gestire gli utenti attuali.

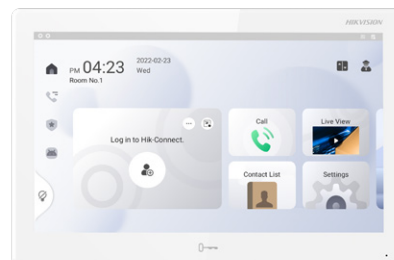
## RISORSE CONDIVISE

Hik-Partner Pro è la piattaforma cloud, disponibile anche in versione APP. Ideata appositamente per gli installatori e consente ad **AXPro** di convergere con i device Hikvision di Videosorveglianza, Intercom e Controllo Accessi, lavorando congiuntamente e condividendone le risorse, come se tutto fosse un unico sistema.

Monitor Supervisor disponibili in versione da **7"** e da **10"**, grazie all'interfaccia semplice e intuitiva, consentono di gestire tutti i dispositivi Hikvision da un unico punto.

La convergenza con **AXPro** permette la verifica puntuale dello stato del sistema, l'inserimento/disinserimento, totale o per singola area e la riproduzione delle clip/foto della videoverifica.

Convergenza e condivisione delle risorse non è solo Allarme, Videocitofonia e TVCC, ma anche Automation grazie agli accessori di **AXPro** e ai device Hikvision che sono parte del sistema, nonché integrazione, sui Monitori Supervisor, con APP di terze parti.



## INTEGRAZIONE DEI METADATI



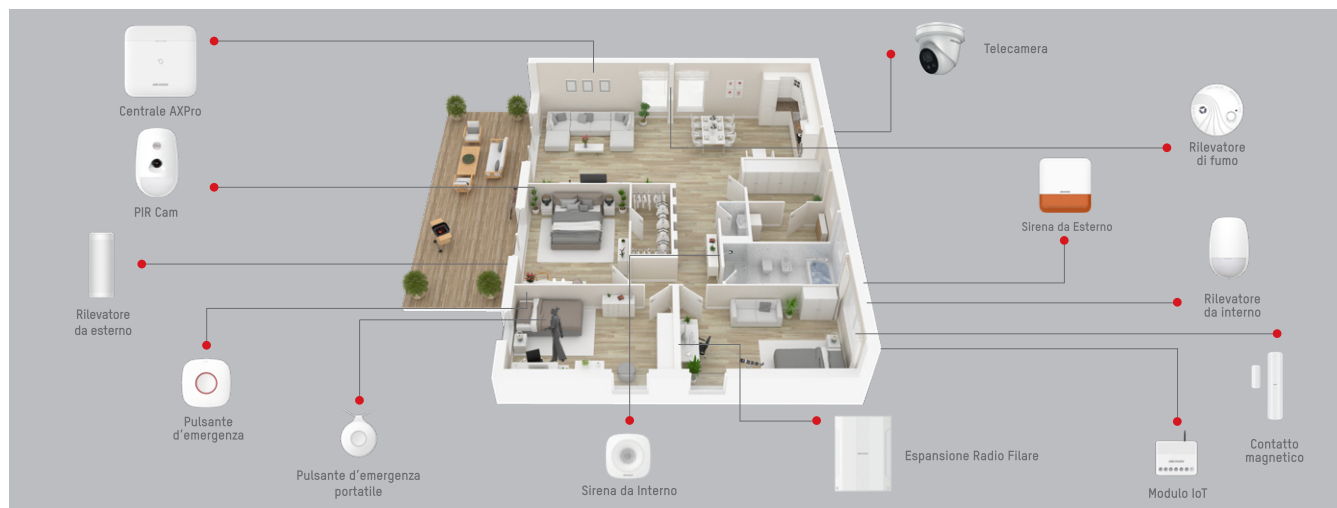
**AXPro**, tramite la rete, integra nativamente le informazioni, in forma di metadato, che provengono dalla tecnologia AcuSense di telecamere e videoregistratori e dalla tecnologia DeepinView delle telecamere termiche della serie Heat Pro.

AcuSense e DeepinView, grazie all'Intelligenza Artificiale, sono in grado di ridurre drasticamente i falsi allarmi delle applicazioni VCA grazie all'algoritmo AcuSense di Human/Vehicle Detection per la parte visibile e grazie all'algoritmo DeepinView Heat Pro per applicazioni di protezione perimetrale tramite tecnologia termica.

L'integrazione dei metadati sulle zone di una centrale di Allarme rappresenta il massimo stato dell'arte in termini di Convergenza e di selettività delle cause di allarme degli apparati video con applicazioni VCA, ed è possibile solo quando questo avviene nativamente da chi detiene, quale produttore, tutte le tecnologie coinvolte.

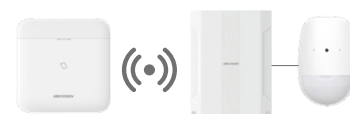
# GAMMA COMPLETA: SECURITY, SAFETY & AUTOMATION

**AXPro** è un sistema davvero semplice e intuitivo da installare. Comprende un'ampia gamma di dispositivi e accessori capaci di soddisfare le esigenze di scenari applicativi residenziali e commerciali.

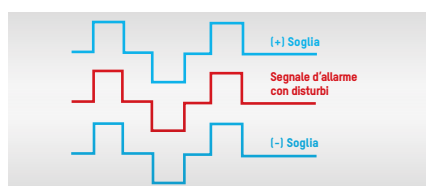


## POTENZIALITÀ IBRIDA

Il Sistema **AXPro**, con l'espansione a 16 Ingressi filari, si evolve in sistema ibrido che amplia le possibilità di applicazione e la flessibilità del sistema, potendo installare rilevatori filari, 2 uscite a relè utilizzate per pilotare la sirena esterna e servizi vari consentendo la conversione di una vecchia installazione riconvertendo una vecchia installazione. È possibile associare fino ad 8 espansioni filari che potranno arrivare a sostituire completamente le zone radio. Il box in policarbonato alloggia una batteria fino a 7Ah per un'autonomia di 36h, alimentatore interno e 2 Uscite (NC/NO) configurabili. La comunicazione con **AXPro** è assicurata dal doppio canale wireless bidirezionale TRI-X & CAM-X.



## TECNOLOGIA & PERFORMANCE DI RILEVAZIONE



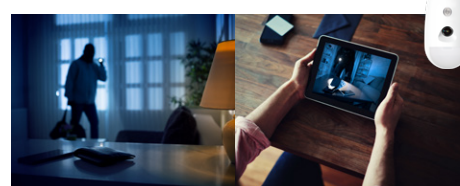
### TECNOLOGIA PIR BREVETTATA IFT

Prevede i falsi allarmi dovuti alle sorgenti di rumori infrarossi ed elettromagnetici che interferiscono con i rilevatori. IFT consente ai rilevatori di adattarsi alle condizioni esterne: regola automaticamente la propria sensibilità in base alle mutevoli condizioni di «rumore ambientale».



### TECNOLOGIA BREAK GLASS

Integra un microfono omnidirezionale di alta qualità dotato di un potente algoritmo di elaborazione del segnale digitale che offre un rilevamento accurato e privo di falsi allarmi, per spessori fino a 6.4mm. L'allarme viene generato solo in caso di flessione e rottura del vetro.



### VIDEOVERIFICA CON PIRCAM

Disponibile anche nella versione **"ColorVu"** per immagini a colori anche di notte, realizza una GIF animata composta da 20 fotogrammi e consente la verifica immediata di un evento di allarme. Integra una fotocamera con risoluzione fino a 640x480 e un LED a infrarossi per consentire la visualizzazione in scene senza illuminazione.

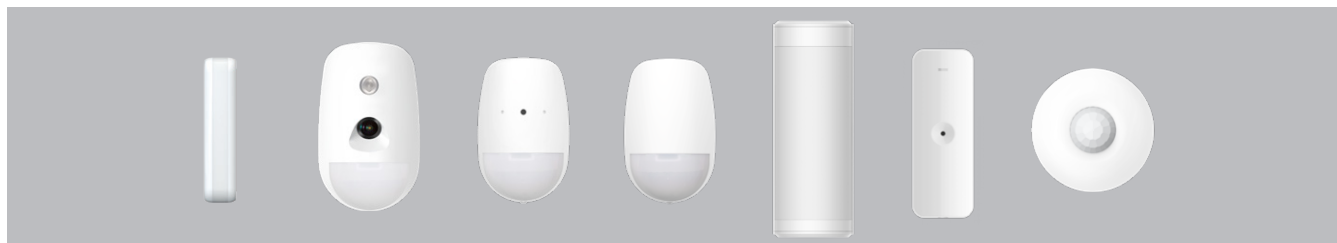
## IL SISTEMA PER TUTTI

**AXPro** è davvero per tutti. Il lettore M Card, disponibile integrato nella centrale e come accessorio radio, semplifica l'accesso mentre la guida vocale fornisce un feedback immediato. I dispositivi Safety, come il pulsante di emergenza a parete o le versioni indossabili, consentono di attivare eventi di allarme, emergenza e panico, con la possibilità di effettuare chiamate vocali, sms e notifiche push su APP agli altri utenti del sistema, per essere sempre vicino a chi ti vuole bene e ti protegge.



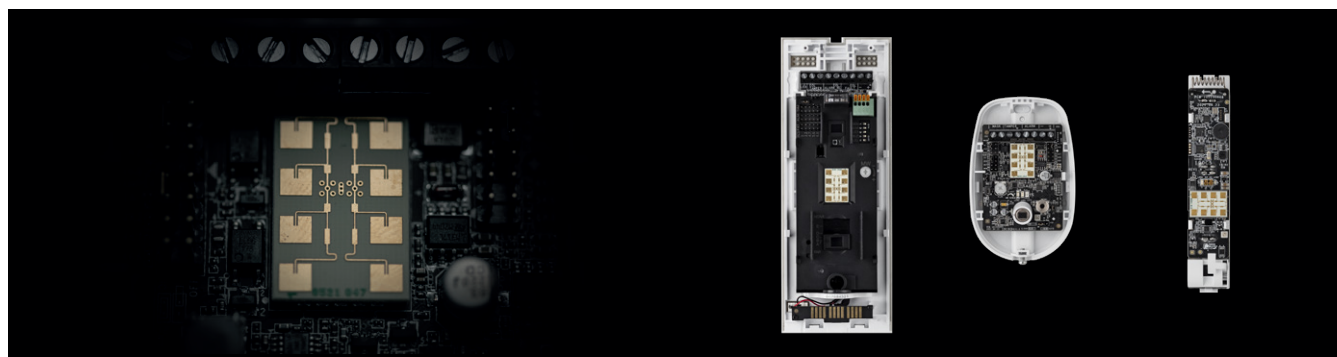
## SENSORI VIA RADIO E FILARI

La rilevazione è il cardine di un sistema di allarme, una gamma completa di rilevatori è indispensabile per soddisfare ogni applicazione; interno, esterno, filare, via-radio, volumetrico, perimetrale, singola, doppia o tripla tecnologia, anti-mascheramento sono le caratteristiche che si devono soddisfare per una protezione professionale. Massima affidabilità, profondità di gamma e flessibilità di installazione sono indispensabili per adattarsi ad ogni installazione e per creare una protezione puntuale e sicura, gli algoritmi di ultima generazione consentono rapidità e affidabilità di rilevazione delle intrusioni garantendo un'alta immunità ai falsi allarmi.



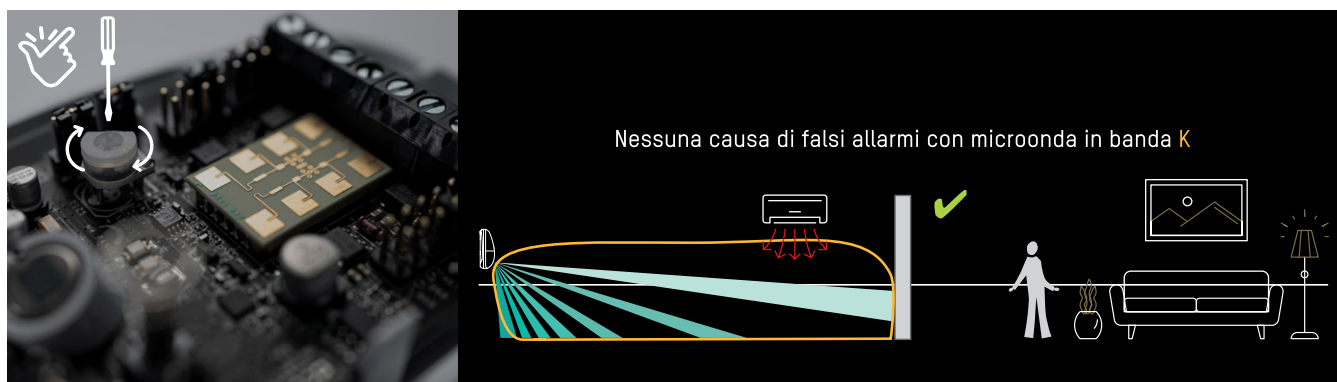
## TECNOLOGIA BANDA K, AFFIDABILE ED IMMEDIATA

I sensori in Banda K sono progettati per massimizzare l'affidabilità della protezione da interno e da esterno in ambienti residenziali e commerciali. La microonda in Banda-K con modulazione di frequenza a 24GHz assicura, velocità di rilevazione e stabilità di funzionamento. Grazie ad una maggiore reattività e precisione nella rilevazione delle intrusioni, alla riduzione del back lobe e alla ridotta permeabilità nell'attraversamento delle pareti, la microonda in Banda K risulta la soluzione migliore per ridurre i falsi allarmi e velocizzare i tempi di installazione. Unendo infatti questa tecnologia a funzioni speciali come anti-strisciamento, anti-mascheramento, tamper apertura e strappo, Pet immune, Lenti Asferiche ad un protocollo radio immune alle interferenze, Hikvision garantisce la produzione di rilevatori dalle performance di altissimo livello.



## INSTALLAZIONE VELOCE E SEMPLIFICATA

I rilevatori con Microonda in Banda K richiedono interventi minimi di regolazione grazie alla quasi perfetta coincidenza tra la copertura della microonda e quella del PIR. Il sistema di taratura permette un utilizzo standard per le più comuni situazioni installative riducendo le operazioni di regolazione della portata della microonda per un'installazione rapida, economica unita a una drastica riduzione dei falsi allarmi.



## CENTRALI AXPRO A CONFRONTO



|                                         | AXPro 4G<br>DS-PWA64-M-WE                                                                                                                                                                                                         | AXPro <sup>18</sup><br>DS-PWA64-M2H-WE                                                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPECIFICHE</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |
| Comunicazione Wireless                  | TRI-X & CAM-X ; Bi-direzionale 868 MHz - Wireless di nuova generazione con portata 2000m in campo aperto                                                                                                                          |                                                                                                 |
| Protezione Wireless                     | Comunicazione Crittografata AES-128 & Frequency Hopping                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| Ingressi Filari                         | -                                                                                                                                                                                                                                 | 16 Ingressi filari a bordo (NC, NO, 2EOL, 3EOL)<br>/ Fino a 96 (Mix Ingressi Filari + Wireless) |
| Ingressi Wireless                       | 64 (tra cui 48 PIRCAM)                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| Uscite filari                           | -                                                                                                                                                                                                                                 | 2 a relè                                                                                        |
| Espansioni filari (NC, NO, 2EOL, 3EOL)  | Fino a 4 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)                                                                                                                                                                                             | Fino a 5 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)                                                           |
| Numero di Aree                          | 32                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| Utenti                                  | 1 Admin, 46 Utente, 1 Installatore                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| Lettori M Card & Tastiere (LCD e/o LED) | 8                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| Telecomandi                             | 48                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| Sirene Wireless                         | 6 (3 Esterne + 3 Interne)                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |
| Ripetitori Wireless                     | 4                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| <b>INTERFACCE UTENTE</b>                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |
| Interfaccia Vocale                      | Sì, Integrata                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |
| App Mobile                              | Inserimento; Disinserimento; Parzializzazione; Esclusione Zone; Verifica Stato impianto / dispositivi; Ricezione eventi con relativa Clip video (7sec con Pre-Post Allarme); Visualizzazione Live del Sistema TVCC                |                                                                                                 |
| Invio Eventi                            | Chiamata telefonica (messaggio vocale comune personalizzabile); Invio SMS, Notifiche PUSH Vocali con byPass StandBy Smartphone, Invio email e allegata clip video, Invio video a server ftp, Invio eventi a Istituti di vigilanza |                                                                                                 |
| Integrazione con TVCC                   | Dialogo con 16 IPCam (Acusense & HeatPro) consente l'utilizzo di telecamere come rilevatori del Sistema / Fino a 96 IPCam e/o NVR associate ai rilevatori                                                                         |                                                                                                 |
| Lingue Supportate                       | Italiano, Inglese (UK), Francese, Spagnolo, Portoghese, Tedesco, Polacco, Repubblica Ceca, Greco, Olandese, Ungherese, Croato, Ucraino, Sloveno, Svedese, Norvegese, Romeno, Danese, Slovacco, Serbo, Bulgaro, Lituano, Estone    |                                                                                                 |
| <b>COMUNICAZIONE</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |
| Wi-Fi 2,4G                              | 802.11b/g/n - Sicurezza 64/128bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK2-PSK, WPS                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| Ethernet                                | 10/100 Mbps                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| 3G/4G (LTE)                             | Connessione al Cloud; Chiamata telefonica, SMS, Notifiche Push; email; FTP                                                                                                                                                        |                                                                                                 |
| WebServer integrato                     | Sì (Configurazione offline)                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| Slot SIM Card                           | Doppio Slot                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| Protocollo per Vigilanze (ARC)          | SIA IP DC09, Contact ID IP; ISUP; ISAPI (SDK); Hik-IP Receiver PRO (Sur-Gard & Ademco 485)<br>Invio Clip video di Videoverifica - Controllo remoto del Sistema                                                                    |                                                                                                 |
| <b>SPECIFICHE TECNICHE</b>              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |
| Alimentazione                           | 100-240 Vac 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| Consumo                                 | 90mA / 20W                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |
| Batteria Tampone                        | 12V 7Ah (non inclusa)                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| Uscite Alimentazione AUX                | -                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Uscite (12Vcc / 1A Totale)                                                                    |
| Temperatura di funzionamento            | da -10° a +55° C                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |
| Dimensioni                              | 170 x 170 x 38,6 mm                                                                                                                                                                                                               | 261 x 199 x 86,4 mm                                                                             |
| Certificazioni                          | EN50131 Grado 2                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |

# SISTEMA AXPRO

## KIT & CENTRALI WIRELESS

### Kit 64 Zone 4G Dual - Sim



**DS-PWA64M-KIT-WE**  
SAP 302401911

- Kit composto da:
- Centrale 64 zone
  - Telecomando
  - Rilevatore PIR
  - Contatto Magnetico
  - 3 Tag DS-PT-M1
  - Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### AXPro<sup>16</sup> 64 Zone 4G Dual - Sim



**DS-PWA64-M2H-WE**  
SAP 302402023

- Centrale 64 zone 16 Ingressi filari
- Videoverifica,
- Alimentatore 12Vcc/1A,
- Alloggiamento Batteria 7Ah

## MODULI ESPANSIONI & ORGANI DI COMANDO & CONTROLLO WIRELESS

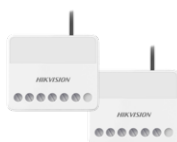
### Modulo Ingressi Filari



**DS-PM1-I1602-WE**  
SAP 302401916

- Ingressi Filari: 16 NC, NO, 2EOL, 3EOL
- Uscite: 2 uscite NC/NO
- Portata Wireless: 1100mt
- Alimentazione: 100-240Vac 30W
- Alloggiamento della Batteria: da 7Ah
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Modulo Uscita



**DS-PM1-01L-WE**  
SAP 302401744

**DS-PM1-01H-WE**  
SAP 302401745

- Versione 230vac (H)  
1 Uscita 13A  
-----  
Versione 7-24Vcc (L)  
1 uscita NC/NO 5A  
Ingresso Tamper

### Ripetitore



**DS-PR1-WE**  
SAP 302401748

- Distanza RF: 1.600m
- Protezione: Tamper (apertura / strappo)
- Aumenta la copertura wireless
- Compatibile con PIRCAM e Rivelatori per l'esterno
- Alimentazione: 100-240Vac 30W
- Autonomia della Batteria: fino a 36h
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

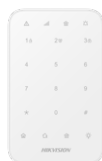
### Tastiera LCD



**DS-PK1-LT-WE**  
SAP 302402027

- Tastiera di comando LCD
- Pulsanti dedicati: Incendio, Medico, Panico, INS/DIS Parziale / Totale
  - Lettore TAG M CARD: integrato
  - Controllo uscite iot
  - 3 Tag DS-PT-M1
  - Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Tastiera Led



**DS-PK1-E-WE**  
SAP 302401663

- Tastiera di comando LED
- Pulsanti dedicati: Incendio, Medico, Panico, INS/DIS Parziale / Totale
  - Controllo uscite iot
  - Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Telecomando 4 Tasti



**DS-PKF1-WE**  
SAP 302401661

- 4 Tasti / 8 Funzioni
- Inserimento Totale / parziale
- Configurabile da App
- Funzione: Blocco tasti
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Lettore Tag



**DS-PT1-WE**  
SAP 302401677

- Lettore di Prossimità
- Tecnologia: M Card
- Gestione di 4 Aree
- Display: a LED
- Funzione: Ronda
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Tag M Card



**DS-PT-M1**  
SAP 314500018

- Tag di prossimità
- M Card 13.56MHz
- Formato Portachiavi

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI PERIMETRALI DA INTERNO WIRELESS

### Contatto Magnetico



**DS-PDMC-EG2-WE(b)**  
SAP 302402277  
SAP 314300060

Contatto per Porte / Finestre

- 2 ingressi aggiuntivi (con conta impulsi)
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Base di fissaggio a slitta
- Certificato EN 50131-1 Grado2

### Contatto Magnetico/Shock



**DS-PDMCK-EG2-WE**  
SAP 314300097

Contatto per Porte / Finestre

- Rilevatore urti integrato
- 2 ingressi aggiuntivi (con conta impulsi)
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Certificato EN 50131-1 Grado2

### Contatto Magnetico Slim



**DS-PDMCS-EG2-WE**  
SAP 314300061

Contatto Magnetico per Porte / Finestre

- Design: Slim
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Certificato EN 50131-1 Grado2

### Plastiche Marroni



**DS-PDB-MC-Brown(b)**  
SAP 314500135

Alloggiamento in PC+ABS di colore Marrone per contatto magnetico DS-PDMC-EG2-WE(B)

- Apertura a slitta
- Distanziatori in dotazione
- Dimensioni: (trasmettitore) 24 × 104 × 24,4 mm

### Plastiche Marroni



**DS-PDB-MC-Brown**  
SAP 314300354

Alloggiamento in PC+ABS di colore Marrone per contatto magnetico DS-PDMC-EG2-WE e DS-PDMCK-EG2-WE

- Dimensioni: 22,5 × 103 × 23,2 mm

### Plastiche Marroni



**DS-PDB-MCS-Brown**  
SAP 314300355

Alloggiamento in PC+ABS di colore marrone per contatto magnetico Slim,

- Dimensioni 29 × 69 × 10 mm

### Contatto Magnetico da Esterno



**DS-PDMCX-E-WE**  
SAP 314300151

Contatto Magnetico per Portoni / Cancelli

- Ingresso ausiliario (NC/NO)
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Grado di Protezione: IP66

### Trasmettitore Universale



**DS-PM1-I1-WE**  
SAP 302401879

- 3 Ingressi (Allarme/Mascheramento/Tamper)
- 1 Uscita OC (sacrificando un ingresso)
- 1 Uscita alimentazione 3.0V
- Portata Wireless: 1700m
- Batterie: (3 batterie CR123A)

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO WIRELESS

### Rilevatore PIR



**DS-PDP15P-EG2-WE**  
SAP 302402273  
SAP 314300058

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 15m
- Pet Immunity: 30 Kg
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore PIR Tenda



**DS-PDC15-EG2-WE**  
SAP 302402275  
SAP 314300059

- Copertura: Tenda
- Portata Massima: 15m
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Doppia Tecnologia



**DS-PDD12P-EG2-WE**  
SAP 314300071



- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Pet Immunity: 30 Kg
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Pircam



**DS-PDPC12P-EG2-WE**  
SAP 314300275  
SAP 314300064

Rilevatore PIR + Telecamera a Colori

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Illuminatore: Infrarossi
- Risoluzione immagini: 160x120;320x240;640x480
- Pet Immunity: 30 Kg
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Pircam ColorVu



**DS-PDPC12PF-EG2-WE**  
SAP 314300277  
SAP 314300135

Rilevatore PIR + Telecamera ColorVu

- Copertura: Volumetrica
- Portata massima: 12m
- Illuminatore: Luce Bianca
- Risoluzione immagini: 160x120;320x240;640x480
- Pet Immunity: 30Kg
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore PIR da Soffitto



**DS-PDCL12-EG2-WE**  
SAP 314300159

- Copertura: 360° Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Altezza di Installazione: 2.4-4 m
- Processo digitale del segnale (SEC)
- Compensazione della temperatura
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore PIR + Rottura Vetro



**DS-PDPG12P-EG2-WE**  
SAP 314300072

- Copertura PIR: Volumetrica, Microfonica, Rottura Vetro
- Portata Massima PIR: 12m
- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione vetro: fino a 3m x 3m
- Pet Immunity: 30kg
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Rottura Vetro



**DS-PDBG8-EG2-WE**  
SAP 314300119

- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore Vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione Vetro: fino a 3m x 3m
- Tipologia Vetro: Vetro semplice, Vetro temperato; Vetro laminato, Vetro piombato; Doppio vetro
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI DA ESTERNO ANTIMASCHERAMENTO WIRELESS

### Rilevatore Doppio Pir



**DS-PDP18-HM-WE**  
SAP 314300415

- Doppio PIR
- Portata: 18m
- Copertura a 118 zone
- Immunità animali: fino a 24Kg
- Compensazione digitale Temperatura
- Trasmissione criptata AES-128 Bit
- Portata radio: 1600mt
- Autonomia delle batterie 5 anni
- Grado di Protezione: IP65

### Rilevatore Quad Pir Panoramico 180°



**DS-PDQP15AM-LM-WE**  
SAP 314300432

- Portata: 15 m
- Doppio alloggiamento per Modulo CAM (opzionale)
- Copertura: con 40 zone
- Immunità animali: fino a 40Kg
- Anti-mascheramento (Led Attivi)
- Compensazione digitale Temperatura
- Portata radio: 1600mt
- Autonomia delle batterie: 5 anni
- Grado di Protezione: IP65

### Rilevatore Tripla Tecnologia 3Tech



**DS-PDTT15AM-LM-WE**  
SAP 314300256



- Copertura: Volumetrica / Tenda
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Portata massima: 15m
- Altezza di Installazione: 1-1,5m
- Anti-mascheramento e Antisway (ondeggiato)
- Grado di Protezione: IP65
- Pet Immunity: 12 Kg

### Modulo Telecamera per DS-PDTT15AM-LM-WE



**DS-PDCM15PF-IR**  
SAP 314300270

- Modulo Telecamera a Colori
- Risoluzione: 640 x 480
  - Illuminatore: Infrarosso
  - Sensore: 1/2.7" Scan progressivo
  - Ottica: 2 mm
  - Grado di Protezione: IP66

### Rilevatore PIR Tenda AM



**DS-PDC10AM-E62-WE**  
SAP 314300188

- Rilevatore per Infissi
- Copertura: Tenda (apertura 5° /133°)
  - Portata: 5m (soffitto) 10m (parete)
  - Altezza di Installazione: 2.0-3,5m
  - Senso di attraversamento
  - 3 LED di stato
  - Pet Immunity: 12 Kg (Parete), Nessuna (Soffitto)
  - Anti-Mascheramento
  - Grado di Protezione: IP65
  - Staffa DS-PDB-EX-LBKTW inclusa
  - Dimensioni (L x A x P): 29.2 x 134.4 x 39.5mm

### Rilevatore Doppia Tecnologia Tenda AM



**DS-PDC10DM-E62-WE**  
SAP 314300186



- Rilevatore per Infissi
- Copertura: Tenda (apertura 5° /133°)
  - Microonda 24GHz Banda K
  - Portata: 5m (soffitto) 10m (parete)
  - Altezza di Installazione: 2.0-3,5m
  - Senso di attraversamento
  - 3 LED di stato
  - Pet Immunity: 12 Kg (Parete), Nessuna (Soffitto)
  - Anti-Mascheramento
  - Grado di Protezione: IP65
  - Staffa DS-PDB-EX-LBKTW inclusa
  - Dimensioni (L x A x P): 29.2 x 134.4 x 39.5mm

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI SAFETY (SALVAGUARDIA COSE & PERSONE)

| Rilevatore Allagamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rilevatore di Fumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rilevatore Monossido di Carbonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rilevatore Termico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>DS-PDWL-E-WE</b><br/>SAP 314300106</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posizionabile a parete o in appoggio</li> <li>• Sonda esterna in dotazione</li> <li>• LED di stato</li> <li>• Grado di Protezione: IP66</li> </ul> |  <p><b>DS-PDSMK-S-WE</b><br/>SAP 314300075</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione a soffitto</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Sirena interna da 85dB a 3 mt</li> <li>• Utilizzabile con AXPro o Stand-alone</li> <li>• Autonomia: 5 anni (AXPro) / 10 anni (Stand Alone),</li> <li>• Pulsante di test</li> <li>• Certificata <b>EN 14604</b></li> </ul> |  <p><b>DS-PDCO-E-WE</b><br/>SAP 361301854</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione a soffitto / parete</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Sirena interna da 85dB a 3 mt</li> <li>• Utilizzabile con AXPro o Stand-alone</li> <li>• Autonomia: 5 anni (AXPro) / 10 anni (Stand Alone)</li> <li>• Pulsante di test</li> <li>• Certificata <b>EN 50291</b></li> </ul> |  <p><b>DS-PDHT-E-WE</b><br/>SAP 361301853</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione a soffitto / parete</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Sirena interna da 85dB a 3 mt</li> <li>• Utilizzabile con AXPro o Stand-alone</li> <li>• Autonomia: 5 anni (AXPro) / 10 anni (Stand Alone),</li> <li>• Pulsante di test</li> <li>• Certificata <b>EN 62368</b></li> </ul> |

## PULSANTI DI EMERGENZA

| Pulsante Emergenza Indossabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pulsante Emergenza Indossabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cinturino per Pulsante Emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>DS-PDEBP1-EG2-WE</b><br/>SAP 314300056</p> <p>Pulsante di Emergenza a Pendente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Singolo pulsante</li> <li>• Protezione attivazione accidentale</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Configurabile da App</li> <li>• Protezione: IP54</li> <li>• Panico, Medico</li> <li>• Certificato <b>EN 50131-1 Grado2</b></li> </ul> |  <p><b>DS-PDEBP2-EG2-WE</b><br/>SAP 314300057</p> <p>Pulsante di Emergenza a Pendente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppio pulsante</li> <li>• Protezione attivazione accidentale</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Configurabile da App</li> <li>• Protezione: IP54</li> <li>• Panico, Medico</li> <li>• Certificato <b>EN 50131-1 Grado2</b></li> </ul> |  <p><b>DS-PDB-IN-Wristband</b><br/>SAP 314500022</p> <p>Cinturino in Gomma Morbida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzato con:<br/>DS-PDEBP1-EG2-WE e DS-PDEBP2-EG2-WE</li> <li>• Dimensioni: 38 x 255 x 12mm</li> <li>• Peso: 15g</li> </ul> |

## Pulsante d'Emergenza a Parete

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>DS-PDEB1-EG2-WE</b><br/>SAP 314300062</p> <p>Pulsante di Emergenza da Parete / Tavolo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Singolo pulsante</li> <li>• Protezione attivazione accidentale</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Configurabile da App</li> <li>• Protezione: IP54</li> <li>• Panico, Medico</li> <li>• Certificato <b>EN 50131-1 Grado2</b></li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Pulsante d'Emergenza a Parete

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>DS-PDEB2-EG2-WE</b><br/>SAP 314300063</p> <p>Pulsante di Emergenza da Parete / Tavolo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppio pulsante</li> <li>• Protezione attivazione accidentale</li> <li>• Led di stato</li> <li>• Configurabile da App</li> <li>• Protezione: IP54</li> <li>• Panico, Medico</li> <li>• Certificato <b>EN 50131-1 Grado2</b></li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SISTEMA AXPRO

## MONITOR SUPERVISORI TCP/IP

### Supervisore Touch LCD TFT da 7"



**DS-KH9310-WTE1**  
SAP 305303165

- **Risoluzione:** 1024 x 600 Multi-touch
- Android 10 Processore Quad Core Cortex A35
- Comando di INS/DIS con scelta delle Aree
- Storico eventi con Verifica video
- LAN, Wi-Fi
- **Alimentazione:** 12vcc, POE
- Utilizzabile con AXPro, TVCC, Intercom Modulare

### Supervisore Touch LCD IPS da 10"



**DS-KH9510-WTE1**  
SAP 305303100

- **Risoluzione:** 1024 x 600 Multi-touch
- Android 10 Processore Quad Core Cortex A35
- Comando di INS/DIS con scelta delle Aree
- Storico eventi con Verifica video
- LAN, Wi-Fi
- Alimentazione: 12vcc, POE
- Utilizzabile con AXPro, TVCC, Intercom Modulare

## ORGANI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA WIRELESS & ACCESSORI

### Sirena da Interno



**DS-PS1-I-WE**  
SAP 302401666

- Potenza Suono: 90-110dB regolabile
- Avviso acustico e visivo di Ins/Dis
- 3 Suoni (Incendio, Panico, Intrusione)
- Ingresso 12V
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Sirena da Esterno



**DS-PS1-E-WE/Orange**  
SAP 302401750

- Potenza Suono: 110dB
- 3 Suoni: Intrusione, Antincendio, Panico
- Flash Stroboscopico Arancio
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Ingresso 12Vcc Supervisionato
- Autonomia della batteria: 4 anni
- Grado di Protezione: IP65
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

## ACCESSORI

### Modulo Alimentatore Interno



**DS-PM1-D**  
SAP 302401878

- Modulo di alimentazione 12Vcc
- Sostituisce l'esistente a 230Vac
- Utilizzato su mezzi mobili

## CENTRALI AXPRO

### Centrale AXPro 4G Dual - Sim



**DS-PWA64-M-WE**  
SAP 302401904

- 64 zone / 32 Aree
- Protocollo Tri-X, Cam-X
- **Portata Wireless:** fino a 2000m
- TCP/IP, Wi-Fi e GPRS

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO FILARI

### Rilevatore Pir



**DS-PDP18-E62**  
SAP 314300065

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 18m
- Pet Immunity: 10kg
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Pir Tenda



**DS-PDC15-E62**  
SAP 314300094

- Copertura: Tenda
- Portata Massima: 15m
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore PIR + Rottura Vetro



**DS-PDP612P-E62**  
SAP 314300197

- Copertura: Volumetrica, Microfonica, Rottura Vetro
- Portata Massima PIR: 12m
- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore Vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione Vetro: fino a 3m x 3m
- Pet Immunity: 30kg
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

## RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO FILARI

### Rilevatore Doppia Tecnologia



**DS-PDD12P-E62**  
**K** SAP 314300115

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Pet Immunity: 10kg
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Doppia Tecnologia AM



**DS-PDD15AM-E62**  
**K** SAP 314300185

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 15m
- Lente: Asferica
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Rottura Vetro



**DS-PDB68-E62**  
SAP 314300154

- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore Vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione Vetro: fino a 3m x 3m
- Tipologia Vetro: Vetro semplice, Vetro temperato; Vetro laminato, Vetro piombato; Doppio vetro
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Pir da Soffitto



**DS-PDCL12-E62**  
SAP 314300240

- Copertura: Volumetrica 360°
- Portata Massima: 12m @ 4m
- Elementi PIR QUAD
- Resistenza di bilanciamento integrate
- Antistrisciamento
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Doppia Tecnologia da Soffitto



**DS-PDCL12DT-E62**  
**K** SAP 314300254

- Copertura: Volumetrica 360°
- Portata Massima: 12m @ 4m
- Elementi PIR QUAD + Microonda Banda K 24GHz
- Resistenza di bilanciamento integrate
- Antistrisciamento
- Certificato **EN 50131-1 Grado2**

### Rilevatore Shock



**DS-PDSK-P**  
SAP 314300153

- Rilevatore Shock / Impatto da interno filare
- Sensore di rilevamento: piezoelettrico
- Range di copertura: fino a 2.5 m.
- Installabile su Infissi o Pareti
- Alimentazione: 9-15 Vcc - Max 30 mA

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI DA ESTERNO ANTIMASCHERAMENTO FILARI

### Rilevatore Doppia Tecnologia Pir Tenda AM



**DS-PDC10DM-VG3**  
SAP 314300190



Rilevatore per Infissi

- Copertura: Tenda (apertura 5° /133°)
- Microonda 24GHz Banda K
- Portata: 5m (soffitto) 10m (parete)
- Altezza di Installazione: 2.0-4.0m
- Senso di attraversamento
- 3 LED di stato
- Pet Immunity: 12 Kg (Parete), Nessuna (Soffitto)
- Anti-Mascheramento
- Grado di Protezione: IP65
- Staffa DS-PDB-EX-LBKT inclusa
- Dimensioni (L x A x P): 29.2 x 134.4 x 39.5mm
- Certificato EN 50131-1 Grado2

### Rilevatore Tripla Tecnologia AM



**DS-PDTT15AM-LM**  
SAP 314300259



- Copertura: Volumetrica / Tenda
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Portata Massima: 15m
- Altezza di Installazione: 1-1.5m
- Antimascheramento
- Pet Immunity: 40 Kg
- Grado di Protezione: IP65

### Rilevatore Tripla Tecnologia



**XDH10TT-AM**  
SAP 361300079

- Doppio PIR & Microonda
- Copertura: Volumetrica / Tenda
- Portata massima: 10m
- Altezza di installazione: 2,40m
- Anti-mascheramento e antisway (ondeggiò)
- Grado di protezione: IP65
- Pet immunity: 10Kg

### Staffa a Parete / a Soffitto



**DS-PDB-EX-SBKT**  
SAP 314500111

- Staffa a parete con snodo per rilevatori DS-PDC10DM-VG3
- Utilizzata con la staffa DS-PDB-EX-LBKT distanzia il rilevatore dalla parete di 850 mm
- Protezione antistrappo
- Materiale ABS Bianco

### Staffa a Parete / a Soffitto



**DS-PDB-EX-LBKTW**  
SAP 314500107

- Staffa per installazione a parete DS-PDC10DM-EG2-WE / DS-PDC10AM-EG2-WE (WIRELESS)
- Consente l'utilizzo della staffa/Snodo DS-PDB-EX-SBKT (opzionale)
- Protezione antistrappo
- Materiale ABS Bianco

### Staffa a Parete / a Soffitto



**DS-PDB-EX-LBKT**  
SAP 314500108

- Staffa per installazione a parete DS-PDC10DM-VG3 / DS-PDC10AM-VG3 (FILARI)
- Consente l'utilizzo della staffa/Snodo DS-PDB-EX-SBKT (opzionale)
- Protezione antistrappo
- Materiale ABS Bianco

# SISTEMA AXPRO

## STAFFE RILEVATORI WIRELESS & FILARI

### Staffa a parete Universale



**DS-PDB-IN-Universalbracket**  
SAP 314500012

- Staffa Universale per Rilevatori PIR / DT
- Orizzontale 0 -90°/Verticale -45° 0 45°
- **Parete:** Orientabile DX/SX/Alto/Basso
- **Materiale:** ABS - BIANCO

### Staffa a Soffitto



**DS-PDB-IN-Ceilingbracket**  
SAP 302401137

- Staffa per Rilevatori DS-PDXXX-XXX
- Orizzontale +45° 0 -45°
- **Soffitto:** DX/SX
- **Materiale:** ABS - BIANCO

### Staffa a Parete



**DS-PDB-IN-Wallbracket**  
SAP 302401138

- Staffa per Rilevatori DS-PDXXX-XXX
- Orizzontale +45° 0 -45°
- **Parete:** DX/SX
- **Materiale:** ABS - BIANCO

### Distanziatore / Adattatore



**DS-PDB-MC-ADAPTER**  
SAP 314500036

- Distanziatore / adattatore per magnete DS-PDMC-EG2-WE(b)
- Sovrapponibile
- Aumenta lo spessore di 5 mm;
- **Colore:** bianco

### Distanziatore / Adattatore



**DS-PDB-MCS-ADAPTER**  
SAP 314500037

- Distanziatore / adattatore per magnete DS-PDMCS-EG2-WE
- Sovrapponibile
- Aumenta lo spessore di 3 mm
- **Colore:** bianco

## BATTERIE

### Batteria di Ricambio



**BATT-VARTA-CR123A-R**  
SAP 361301846

- CR123a
- Batteria di ricambio litio 3V

### Batteria Tampone



**DS-PA-BATTERY**  
SAP 314500001

- Batteria di ricambio per Centrali AXPro 3,8 V / 4610 mAh Litio



SCOPRI  
I PRODOTTI  
INTRUSIONE

Seguici nelle nostre pagine Social



[www.facebook.com/hiwatch.italy](http://www.facebook.com/hiwatch.italy)



[www.instagram.com/hiwatch.italy/](http://www.instagram.com/hiwatch.italy/)



[www.linkedin.com/company/hikvision-italy](http://www.linkedin.com/company/hikvision-italy)



Hikvision Italy

Le soluzioni Hikvision offrono risposte efficaci per qualunque esigenza di sicurezza.  
Rivolgetevi ad installatori professionisti per qualsiasi informazione sulle tecnologie Hikvision.

Distribuito da:



**HIKVISION**

Hikvision Italy

Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo  
31029 Vittorio Veneto  
[info.it@hikvision.com](mailto:info.it@hikvision.com)

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari | Palermo

[www.hikvision.com/it](http://www.hikvision.com/it)

**HiWATCH**  
selection