

# Intrusione

CATALOGO  
MAGGIO

2024

**PRO**EXPERT  
selection

**HIKVISION**





## INNOVAZIONE & CONVERGENZA CON AXPRO

La gamma **AXPro** composta da 4 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.

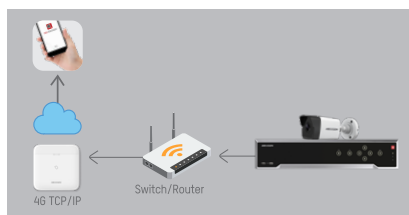
### TECNOLOGIA WIRELESS BIDIREZIONALE TRI-X & CAM-X



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.

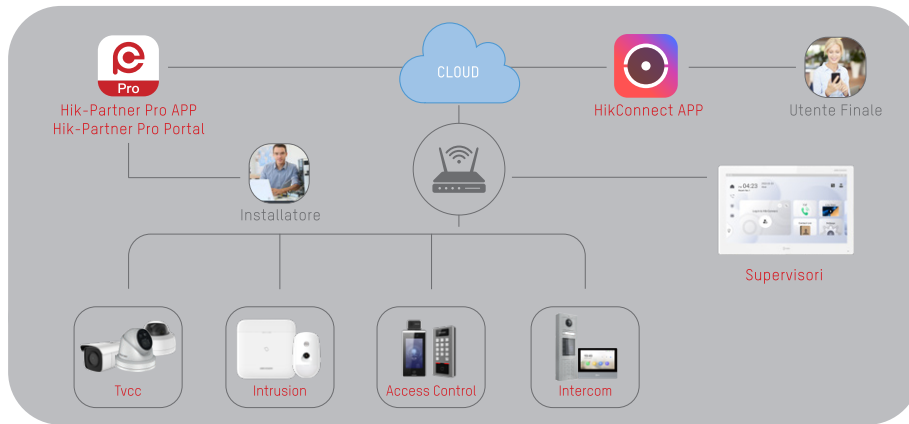
I dispositivi radio possono essere riconosciuti dalla centrale tramite l'APP Hik-Partner Pro che, grazie alla scansione tramite QR Code, ottimizza le attività manuali e i tempi di installazione.

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.

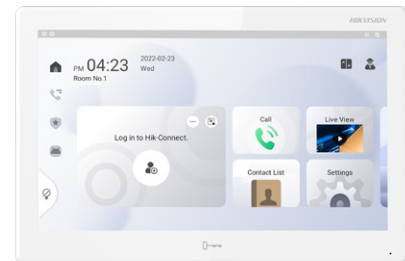
## RISORSE CONDIVISE

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.

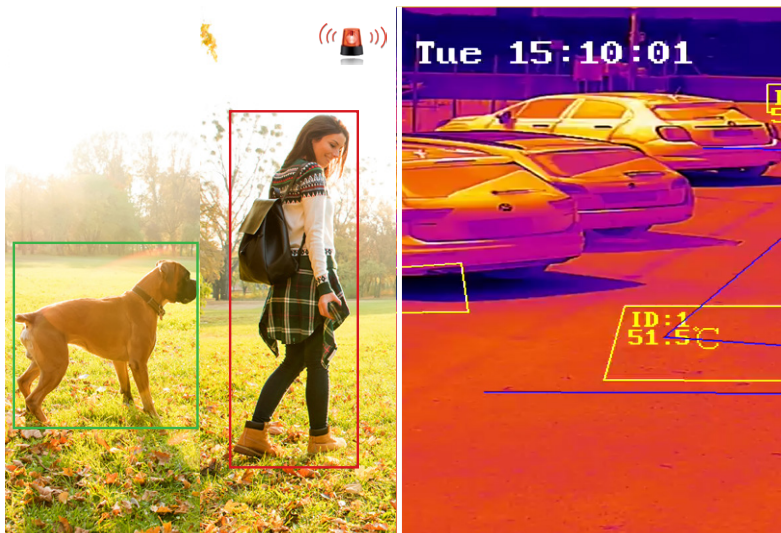
Monitor Supervisor disponibili in versione da **7"** e da **10"**, grazie all'interfaccia semplice e intuitiva, consentono di gestire tutti i dispositivi Hikvision da un unico punto.

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, Intercom 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 **AcuSense** **HeatPro**



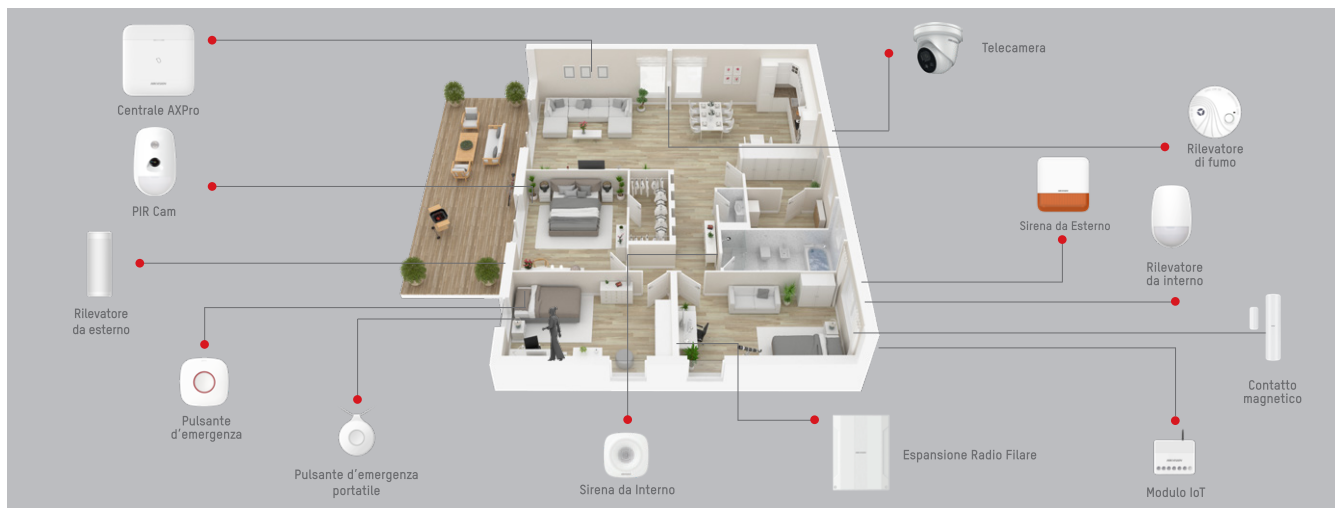
**AXPro**, tramite la rete, integra nativamente le informazioni, in forma di metadato, che provengono dalla tecnologia AcuSense di telecamere, DVR & NVR dalla tecnologia DeepinView delle telecamere termiche della serie Heat Pro.

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.

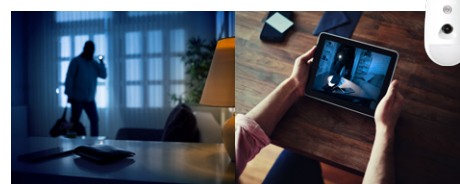
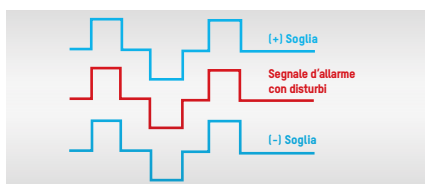


## POTENZIALITÀ IBRIDA

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.

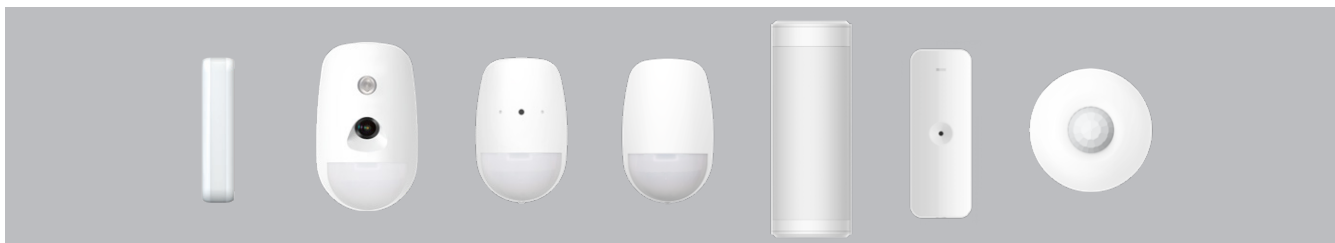
## IL SISTEMA PER TUTTI

**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.



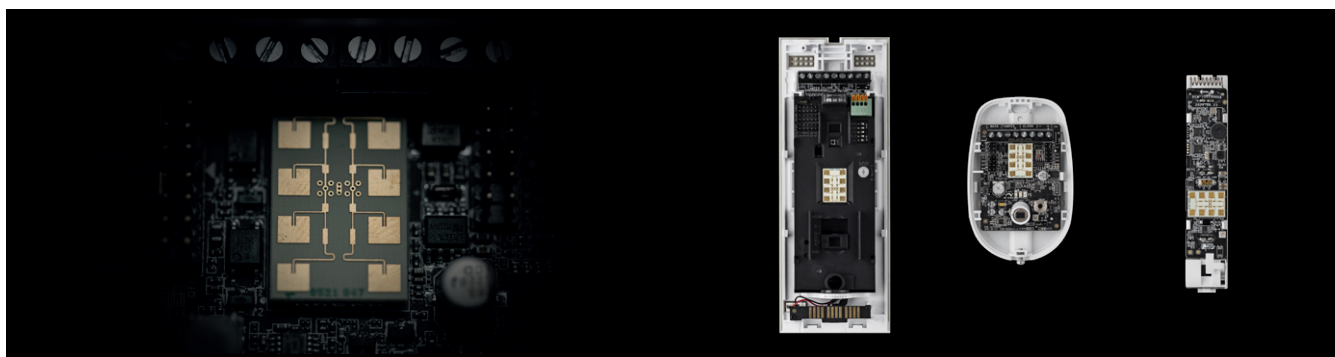
## SENSORI VIA RADIO E FILARI

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.



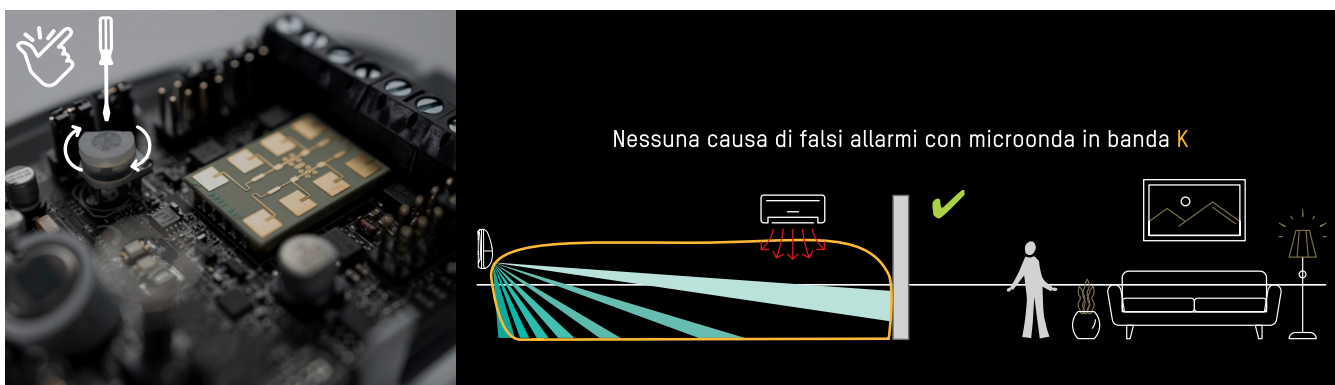
## TECNOLOGIA BANDA K, AFFIDABILE ED IMMEDIATA

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



	<b>AXPro 2G</b>	<b>AXPro 4G</b>	<b>AXPro+</b>	<b>AXPro<sup>16</sup></b>
SPECIFICHE	<b>DS-PWA64-L-WE</b>	<b>DS-PWA96-M-WE</b>	<b>DS-PWA96-M2-WE</b>	<b>DS-PWA96-M2H-WE</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)/ Fino a 96 (Mix Ingressi Filari + Wireless)
Ingressi Wireless	64 (tra cui 48 PIRCAM)		96 (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 4 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)	Fino a 6 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)	Fino a 5 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)
Numero di Aree	16	32	32	32
Utenti	1 Admin, 30 Utente, 1 Installatore		1 Admin, 46 Utente, 1 Installatore	
Lettori M Card & Tastiere (LCD e/o LED)			8	
Telecomandi	32		48	
Sirene Wireless	4 (2 Esterne + 2 Interne)		6 (3 Esterne + 3 Interne)	
Ripetitori Wireless	2		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	Slot Singolo		Doppio Slot	
Protocollo per Vigilanze (ARC)	SIA IP DC09, Contact ID IP; ISUP; ISAPI (SDK); Hik-IP Receiver PRO (Sur-Gard & Ademco 485) 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	3,8V 4520 mAh integrata (litio)		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 2G

Kit 96 Zone 4G Dual - Sim

AXPro+  
96 Zone 4G Dual - Sim

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



DS-PWA64-KIT-WE

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



DS-PWA96-KIT-WE

- Kit composto da:
- Centrale 96 zone
  - Telecomando,
  - Rilevatore PIR
  - Contatto Magnetico
  - 3 Tag DS-PT-M1
  - Certificato EN 50131-1 Grado2



DS-PWA96-M2-WE

- Centrale 96 zone
- Videoverifica,
- Alimentatore 12Vcc/1A,
- Alloggiamento Batteria 7Ah
- Contenitore grande
- Certificato EN 50131-1 Grado2



DS-PWA96-M2H-WE

- Centrale 96 zone 16 Ingressi filari
- Videoverifica,
- Alimentatore 12Vcc/1A,
- Alloggiamento Batteria 7Ah
- Certificato EN 50131-1 Grado2

### Modulo Ingressi Filari

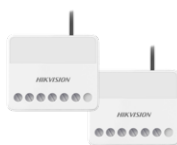
### Modulo Uscita

### Ripetitore



DS-PM1-I1602-WE

- 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



DS-PM1-01L-WE

DS-PM1-01H-WE

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



DS-PR1-WE

- 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

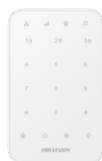
### Tastiera Led

### Telecomando 4 Tasti



DS-PK1-LT-WE

- 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



DS-PK1-E-WE

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



DS-PKF1-WE

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

### Lettore Tag

### Tag M Card

### Tag M Card



DS-PT1-WE

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



DS-PT-M1

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



DS-PTS-MF

- Tag di prossimità
- M Card 13.56MHz
- Formato: Tessera in PVC

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI PERIMETRALI DA INTERNO WIRELESS

### Contatto Magnetico



DS-PDMC-EG2-WE(b)

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

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

Contatto Magnetico per Porte / Finestre

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

### Plastiche Marroni



DS-PDB-MC-Brown(b)

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

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

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

- Dimensioni 29 × 69 × 10 mm

### Contatto Magnetico da Esterno



DS-PDMCX-E-WE

Contatto Magnetico per Portoni / Cancelli

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

### Trasmettitore Universale



DS-PM1-I1-WE

- 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

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

### Rilevatore PIR Tenda



DS-PDC15-EG2-WE

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

### Rilevatore Doppia Tecnologia



DS-PDD12P-EG2-WE

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

### Rilevatore Pircam



DS-PDPC12P-EG2-WE

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

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

- 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

- 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

- 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

### Tester Rottura Vetro



DS-PDBGTS

Tester di Rottura Vetro portatile, facile da usare, simula il rumore della flessione e rottura/frantumazione del vetro per la verifica della corretta installazione dei rilevatori di rottura sia filari che wireless.

Genera un suono di rottura per una gamma completa di tipologie di vetro.

- Portata da 5 - 8 mt
- 4 Batteria CR123a
- Autonomia 1500 operazioni
- Dimensioni: 90,1 x 203,6 x 49 mm

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI DA ESTERNO ANTIMASCHERAMENTO WIRELESS

### Rilevatore Doppio Pir



DS-PDP18-HM-WE

- 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

- 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



- Copertura: Volumetrica / Tenda
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Portata massima: 15m
- Altezza di Installazione: 1-1.5m
- Anti-mascheramento e Antisway (ondeggiò)
- Grado di Protezione: IP65
- Pet Immunity: 12 Kg

### Modulo Telecamera per DS-PDTP15AM-LM-WE



DS-PDCM15PF-IR

- 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

- 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






- 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></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></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 EN 14604</li> </ul>	 <p><b>DS-PDCO-E-WE</b></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 EN 50291</li> </ul>	 <p><b>DS-PDHT-E-WE</b></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 EN 62368</li> </ul>

## PULSANTI DI EMERGENZA

Pulsante Emergenza Indossabile	Pulsante Emergenza Indossabile	Cinturino per Pulsante Emergenza
 <p><b>DS-PDEBP1-EG2-WE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante di Emergenza a Pendente</li> <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 EN 50131-1 Grado2</li> </ul>	 <p><b>DS-PDEBP2-EG2-WE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante di Emergenza a Pendente</li> <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 EN 50131-1 Grado2</li> </ul>	 <p><b>DS-PDB-IN-Wristband</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinturino in Gomma Morbida</li> <li>• Utilizzato con: 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></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante di Emergenza da Parete / Tavolo</li> <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 EN 50131-1 Grado2</li> </ul>
---

## Pulsante d'Emergenza a Parete

 <p><b>DS-PDEB2-EG2-WE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante di Emergenza da Parete / Tavolo</li> <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 EN 50131-1 Grado2</li> </ul>
---

# SISTEMA AXPRO

## MONITOR SUPERVISORI TCP/IP

### Supervisore Touch LCD TFT da 7"



DS-KH9310-WTE1

- 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

- 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

- 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

- 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

## CENTRALI AXPRO

### Modulo Alimentatore Interno



DS-PM1-D

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

### Centrale AXPro 2G



DS-PWA64-L-WE

- 64 zone / 16 Aree
- Protocollo Tri-X, Cam-X
- Portata Wireless: fino a 2000m
- TCP/IP, Wi-Fi e GPRS
- Certificato EN 50131-1 Grado2

### Centrale AXPro 4G Dual-Sim



DS-PWA96-M-WE

- 96 zone / 32 Aree
- Protocollo Tri-X, Cam-X
- Portata Wireless: fino a 2000m
- TCP/IP, Wi-Fi e 3G/4G
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# SISTEMA AXPRO

## RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO FILARI

### Rilevatore Pir



DS-PDP18-EG2

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

### Rilevatore Pir Tenda



DS-PDC15-EG2

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

### Rilevatore PIR + Rottura Vetro



DS-PDP612P-EG2

- 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-EG2



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

### Rilevatore Doppia Tecnologia AM



DS-PDD15AM-EG2



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

### Rilevatore Rottura Vetro



DS-PDB68-EG2

- 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-EG2

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

### Rilevatore Doppia Tecnologia da Soffitto



DS-PDCL12DT-EG2



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

### Rilevatore Shock



DS-PDSK-P

- 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



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

### Rilevatore Tripla Tecnologia AM



DS-PDPT15AM-LM



- 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

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

### Staffa a Parete / a Soffitto



DS-PDB-EX-SBKT

- 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

- 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

- 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**

- 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**

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

### Staffa a Parete



**DS-PDB-IN-Wallbracket**

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

### Distanziatore / Adattatore



**DS-PDB-MC-ADAPTER**

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

### Distanziatore / Adattatore



**DS-PDB-MCS-ADAPTER**

- 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**

- CR123a
- Batteria di ricambio litio 3V

### Batteria Tampone



**DS-PA-BATTERY**

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



SCOPRI  
I PRODOTTI  
INTRUSIONE

Seguici nelle nostre pagine Social



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



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

**PROEXPERT**  
selection