

AX PRO FUNKALARMANLAGE

EINFACHHEIT 868 MHZ VERSION DANK INNOVATION



Wir bei Hikvision glauben, dass Innovation zu Produkten führt, die mehr leisten können und ebenso einfacher zu bedienen sind.

Das AX PRO System ist das perfekte Beispiel – es umfasst ein neues Design, das die leistungsstarken und zuverlässigen

Sicherheitssysteme der Vergangenheit mit der Einfachheit der besten Technologie von morgen kombiniert.

AX PRO ist gleichermaßen konventionell, als auch revolutionär. Mit bewährter kabelloser Zuverlässigkeit, einer breiten Palette von erstklassigen Produkten und einfacher Handhabung für Installateure und Endanwender.

Einfache Einrichtung, leistungsstarker Schutz – ob für Geschäftskunden oder Privatanwender – beruhigt und sicher, jeden Tag.



*Hinweis: • Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version

• Für Errichter empfehlen wir die Installation und Wartung von Geräten über Hik-ProConnect

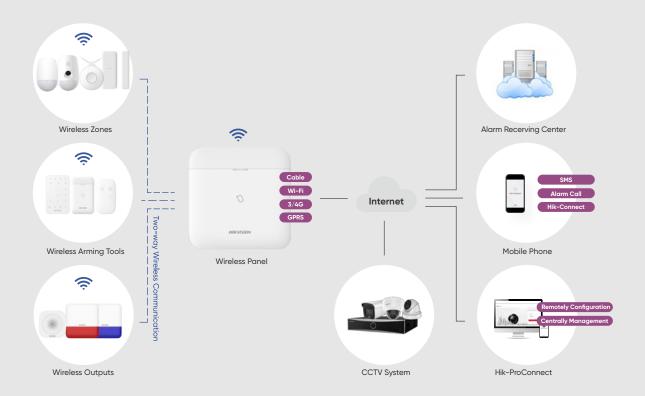
Einführung in das AX PRO System

Das AX PRO System beginnt mit einer Zentrale, die als Hub für das gesamte System fungiert. Eine breite Palette von Meldern für den Innen- und Außenbereich sowie vielseitige Peripheriegeräte wie Sirenen, Repeater, Relais und vieles mehr wurden entwickelt, um die Anforderungen in einer Vielzahl von Szenarien zu erfüllen. Revolutionär in Technologie und Design, können alle Produkte der Reihe nach Bedarf ergänzt und flexibel mit anderen Geräten von Hikvision verbunden werden. Jedes von ihnen ist einfach zu installieren und bietet eine erstklassige Leistung.



System Topology

Neben der lokalen Steuerung des Systems über Keyfob, Bedienteil, RFID-Leser usw. können Benutzer das Alarmsystem auch aus der Ferne über eine Smartphone App oder eine Softwareplattform verwalten und konfigurieren.



Die Bedienung des AX PRO Systems ist ein Kinderspiel

Das AX PRO System ist so konzipiert, dass es einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten ist. Die längere Haltbarkeit der Komponenten und die bessere Batterielaufzeit bieten sowohl für Installateure als auch für Endbenutzer die beste Leistung.

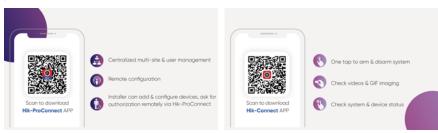


Die Installation ist ein Kinderspiel

Das AX PRO System ist flexibel und einfach zu installieren, ohne dass die Einrichtung durch Kabel behindert wird. Installieren Sie den Hub, die PIRCAMs, die Innen- und Außenmelder und andere Peripheriegeräte einfach mit Schrauben oder Kleber, je nach Montageflächen.

Einfache Bedienung mit der Smartphone App

Mit AX PRO haben Sie alles in der Hand. Sie können das gesamte Alarmsystem einfach über die Apps Hik-Connect (Endanwender) und Hik-ProConnect (Errichter) verwalten. Die komfortable, benutzerfreundliche Oberfläche steigert die Effizienz und bietet die Möglichkeit, Benachrichtigungen zu erhalten, sobald ein Vorfall auftritt. Die schnelle Reaktion der Errichter und der 24/7-Cloud-Service sorgen zusammen für ein höchst professionelles Nutzererlebnis.





Einfache Wartung des Systems

Das AX PRO System kann bequem über die Hik-ProConnect App oder das Web Portal für Errichter verwaltet und gewartet werden. Errichter und Leitstellen können den Status des Alarmsystems jederzeit und von jedem Ort aus mit Zustimmung des Endbenutzers überwachen. Darüber hinaus ist der Systemstatusbericht das perfekte Werkzeug für die regelmäßigen Service-Updates des Errichters.

Branchenführende Technologien für Alarmanlagen

Innovative Technologien bilden das Herzstück des AX PRO Systems. Mit modernsten Verifikations-, Funkübertragungs- und Erkennungstechnologien zeigt Hikvision sein Engagement für bestmögliche und zuverlässige Sicherheit für die Kunden von heute und morgen.



Videoverifikation

Sofortige und effiziente Überprüfung.

IVaaS (Intrusion Verification as a Service)
unterstützt das Senden eines 7-sekündigen
Videoclips vom Ereignis oder von bis zu 20
Fotos über Hik-Connect oder per E-Mail zur
zeitnahen Verifizierung.



Kabellose Übertragung

Gewährleistet eine schnelle, zuverlässige und sichere Funkübertragung.

- Tri-X & CAM-X Funk-Technologie
- Bis zu 2.000 Meter Übertragungsreichweite
- Dual RF-Chip Design
- Time Division Multiple Access Technology
- Frequenz-Hopping Spread Spectrum
- Relais-Übertragungstechnologie
- 128-Bit AES Verschlüsselung



Erkennungstechnologie

Präzise Erkennungen bewirken weniger Fehlalarme

- 3D Optik
- Haustierimmunität
- · Unabhängige fließende Schwellenwerte
- Digitale Temperaturkompensation
- Breitband Schalldetektion

Ihre vertrauenswürdige Wahl für Funkalarmanlagen.

Das AX PRO System ist Ihre zuverlässige Wahl, ob für Häuser, Geschäfte oder andere kleine Unternehmen. Das gesamte System ist vollständig EN Klasse 2 konform und zertifiziert. Wählen Sie AX PRO für Ruhe und Unbesorgtheit.

Bahnbrechende Sicherheit direkt zur Hand



Vermeidung von Einbrüchen von Anfang an

Platzieren Sie die Melder um Fenster, Türen und andere Bereiche, in denen Einbrüche vorkommen, um zuverlässige Sicherheit zu gewährleisten. Die AX PRO Melder liefern präzise Erkennung im Innen- und Außenbereich und umfassenden Schutz bei Tag und Nacht.



Bleiben Sie auf dem Laufenden mit Videoclips in Echtzeit

Dank der IVaaS-Technologie von Hikvision können Besitzer Alarme durch das Betrachten von Videoclips oder GIF-Bildern verifizieren, wenn sie nicht vor Ort sind, und bleiben so sicher und informiert.



Erkennen Sie Gefahren, bevor sie auftreten

Das AX PRO-System sichert auch Häuser und Familien ab. Es bietet auch eine Früherkennung von Wassereintritt und Brand für größtmögliche Sicherheit an jeder Ecke.



Intelligente Steuerung

Richten Sie eine intelligente Haussteuerung mit einer ganzen Reihe von Smart Home Geräten, Relais, Steckdosen und mehr ein. Darüber hinaus ist das AX PRO-System flexibel und kann mit anderen Hikvision Geräten verbunden werden, was noch mehr Möglichkeiten bietet.

AX PRO

AX PRO ist mit Wi-Fi-, LAN- und GPRS/3G/4G-Kommunikationsmöglichkeiten ausgestattet, um das System stabiler und sicherer zu machen. Es werden auch die Protokolle ISUP und DC-09 für die Verbindung mit Plattformen von Drittanbietern unterstützt. Dazu gehören Anwendungen im Wohn- und Bürobereich, im Handel, in Fabriken usw.

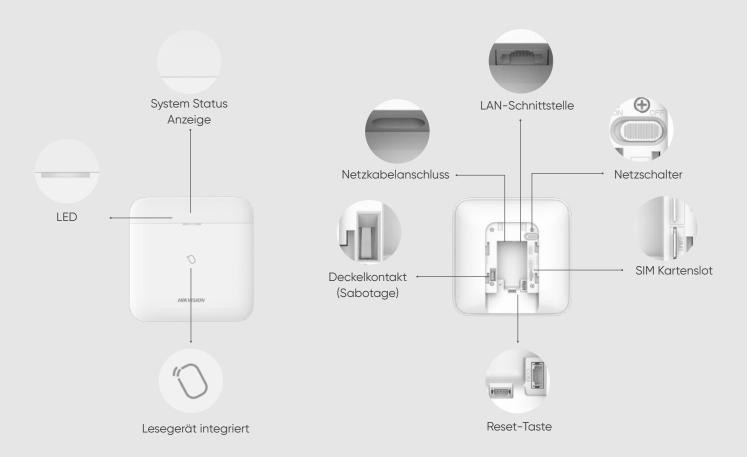


96 Unterstützt Funk Ein- und Ausgänge
6 Unterstützt Funk Sirenen
4 Unterstützt Funk Repeater
8 Unterstützt Bedienteile und Tagleser
48 Unterstützt Keyfobs und Tags
32 Unterstützte Bereiche

5.000 Ereignisprotokolle



Die Gewohnheiten der Nutzer werden in vollem Umfang berücksichtigt. Die kleine, aber kompakte AX PRO Zentrale bietet ein benutzerfreundliches Benutzererlebnis.





AX PRO M2

- 96 Funkein- und -ausgänge werden unterstützt
- 6 Funk-Sirenen werden unterstützt
- **4** Funk-Repeater werden unterstützt
- 8 Bedienteile und Tagleser werden unterstützt
- **36 Stunden** Akkulaufzeit
- 32 unterstützte Bereiche
- 5.000 Ereigniseinträge



AX PRO M2H

- 96 Funkein- und -ausgänge werden unterstützt
- 6 Funk-Sirenen werden unterstützt
- 4 Funk-Repeater werden unterstützt
- 8 Bedienteile und Tagleser werden unterstützt
- **36 Stunden** Akkulaufzeit
- 32 unterstützte Bereiche
- **16** integrierte Eingänge und 2 Relaisausgänge
- 2 integrierte 12-V-Stromversorgung für verdrahtete Melder
- **5.000** Ereigniseinträge



RF-Frequenz



IP-Modul



Wi-Fi Modul



GPRS/3/4G Modul



Unterstützt Netzwerkkameras



Tri-X & CAM-X Funk-Technologie

Dual SIM-Karten Slots

und PIRCAMs



SMS bei Alarmereignisse



Sprachanruf an Endanwender bei



Alarm





PIRCAM Melder

Der Funk PIRCAM Melder wird über eine Batterie betrieben und verfügt über eine Reichweite von 12 m.





CAM-X Funk-Technologie



IFT-Technologie



Digitaler Temperaturabgleich



Bis zu 800 m

Übertragungsreichweite



Erfassungsbereich: 12 m / 85,9°



Haustierimmunität bis zu 30 kg



Bis zu 20 Fotos werden zu einem

GIF zusammengefasst



Batterielebensdauer bis zu 6 Jahre.



Wandmontage



Bewegung erkannt



Alarm ausgelöst



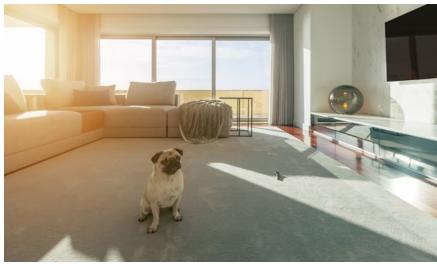
Bewegung erfasst

Mit PIRCAM können Sie Bilder von Ereignissse erhalten, um Alarme zu verifizieren

Sie werden alarmiert, noch bevor die Eindringlinge merken, dass sie enttarnt sind. Wenn der Alarm ausgelöst wird, werden bis zu 20 Bilder an Ihre Hik-Connect-App und an die Leitstelle gesendet.

Bewegungsmelder

Detektieren Sie fortlaufend. Vollständig per App programmierbar und mit IFT- und digitaler Temperaturkompensationstechnologie ausgestattet, hat der Funk Bewegungsmelder wirklich alles unter Kontrolle.







IFT-Technologie



Digitaler Temperaturabgleich



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite





Erfassungsbereich: 15 m / 85,9°



Haustierimmunität bis zu 30 kg



Wandmontage





Melder



Funk Dual-Tech Bewegungsmelder

Die in den drahtlosen Dual-Tech-Melder eingebauten PIR- und Mikrowellenmodule machen die Erkennung unter extremen Bedingungen genauer und zuverlässiger.



IFT-Technologie



Digitaler Temperaturabgleich



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m

Übertragungsreichweite



Erfassungsbereich: 12 m / 85,9°



Haustierimmunität bis zu 30 kg



PIR- und Mikrowellentechnologie



Wandmontage



IFT-Technologie



Digitaler Temperaturabgleich



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



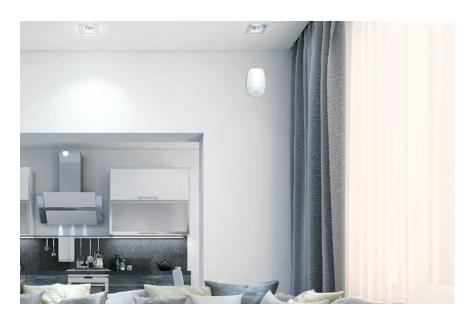
Erfassungsbereich: 12 m / 360°



Deckenmontage

Vorhangmelder

Dank des ausgezeichneten Erfassungsbereichs und der Technologie sind Sie vollständig vorbereitet, um Ihre Fenster und Türen zu überwachen.





Funk PIR Vorhangmelder

Dank des ausgezeichneten Erfassungsbereichs und der Technologie sind Sie vollständig vorbereitet, um Ihre Fenster und Türen zu überwachen.



IFT-Technologie



Digitaler Temperaturabgleich



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



Erfassungsbereich: 15m / 6,3°



Wandmontage



Funk Vorhangsmelder



Aktive IR-Abdeckung



Digitaler Temperaturabgleich



Tri-X Funk-Technologie



PIR/PIR + Mikrowellen-Varianten



Schutzklasse IP65



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



Erfassungsbereich: 10 m / 5°



Wand-/Deckenmontage möglich



Magnetkontakt

Mit der neuesten Tri-X Funktechnologie ist der Magnetkontakt vielseitig und einfach konfigurierbar, um eine Vielzahl von Anforderungen zu erfüllen und den Status von Fenstern, Türen usw. zu erkennen.





Funk Magnetkontakt (schmal)



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.200 m

Übertragungsreichweite



Verborgene Installation



Funk Magnetkontakt



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



2 Anschlüsse für verdrahtete Melder



Oberflächenmontage





Funk Magnetkontakt



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



Schutzart IP66, UV-stabil



Oberflächenmontage



Funk Magnet Erschütterungsmelder



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



Kombinierte Schock- und



Neigungserkennung



2 Anschlüsse für verdrahtete Melder

Glasbruchmelder

Schützt Ihre Fenster und alarmiert Sie sofort, wenn ein Eindringling in die Nähe Ihrer Fenster kommt. Ideal für Wintergärten, Zimmer mit großen Fenstern und Nebengebäuden.





Funk Glasbruchmelder



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



Erfassungsbereich bis zu 12 m, 120°



2 Anschlüsse für verdrahtete Melder



Wandmontage



Funk PIR Glasbruchmelder



Tri-X Funk-Technologie



IFT-Technologie



Digitaler Temperaturabgleich



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



12 m PIR, 8 m Glasbrucherkennung



Haustierimmunität bis zu 30 kg



Wandmontage

Überfalltaste

Tragbar und diskret – lösen Sie mit dem Funk-Notfalltaster Alarm aus.



Funk Überfalltaster



Bis zu 1.200 m Übertragungsreichweite



Alarm auf Knopfdruck



Wandmontage







Tragbarer Funk Notfalltaster



Bis zu 1.000 m Übertragungsreichweite



Alarm auf Knopfdruck



Schutz gegen unbeabsichtigtes Drücken

Umgebungsmelder

Hikvision Umgebungsmelder mit eingebauten Sensoren sorgen dafür, dass Ihr Haus rund um die Uhr geschützt ist und warnen frühzeitig vor Wasserlecks, Rauch und starken Temperaturschwankungen, um mögliche Schäden zu vermeiden.



Drahtloser Rauchmelder



CAM-X Funk-Technologie



Bis zu 800 m Übertragungsreichweite



Kammer mit fotoelektrischem Sensor



>85 dB Sirene



Deckenmontage



Funk Wasserleckmelder



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.000 m Übertragungsreichweite



Schutzklasse IP65

((•)) Inklusive externer Sonde



Wand-/Oberflächenmontage



Funk Temperatur- und Feuchtigkeitsmelder



Tri-X Funk-Technologie



Bis zu 1.200 m

Übertragungsreichweite



Anzeige auf dem Bildschirm



Inklusive externer Sonde



Wandmontage





Funk Temperaturmelder



Tri-X Funk-Technologie



Temperaturmelder



Bis zu 1.600 m

Übertragungsreichweite



>85 dB Sirene



Deckenmontage



Funk Rauchmelder



Tri-X Funk-Technologie



Rauchmelder



Bis zu 1.600 m

Übertragungsreichweite



>85 dB Sirene



Deckenmontage



Funk CO Melder



Tri-X Funk-Technologie



Kohlenmonoxidmelder



Bis zu 1.600 m

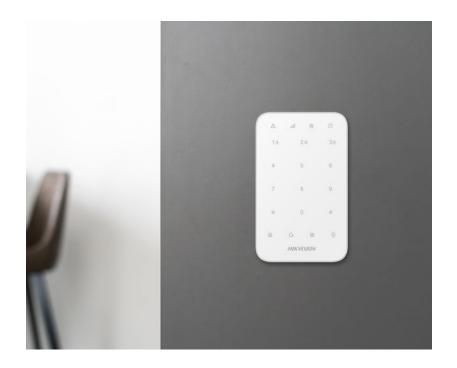
Übertragungsreichweite



>85 dB Sirene



Deckenmontage



Bedieneinheit

Stabile, sichere und unkomplizierte Scharfschaltung. Das Bedienteil und die Fernbedienung sind vollständig anpassbar, robust und perfekt für die Scharf-/ Unscharfschaltung.



Funk Bedieneinheit



Bis zu 1.200 m Übertragungsreichweite



Hilferuf mit einem Tastendruck





Funk Fernbedienung



Bis zu 900 m Übertragungsreichweite



Anpassung der Tastenkombination



Sirenen

Sowohl der interne Signalgeber, als auch die externe Sirene haben eine Alarmlautstärke von bis zu 110 dB, damit Sie stets alarmiert werden, wenn es darauf ankommt.



Funk Aussensirene



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



Bis zu 110 dB Lautstärke



Schutzart IP65



4 CR123A / 12 VDC





Funk Innensirene



Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite



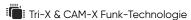
Bis zu 110 dB Lautstärke

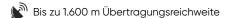
Repeater

Der Funk Repeater unterstützt sowohl das Tri-X- als auch das CAM-X-Funkprotokoll, mehrere Anmeldemethoden, drahtlose Zwei-Wege-Kommunikation und automatisches Pairing und wird zur Verlängerung der Funkreichweite in Alarmsystemen eingesetzt.



Funk Repeater





Automatische Pairing mit Meldern und Peripheriegeräten

Lange Batterie-Backup-Zeit

Unterstützt PIRCAM



Automatisierungsperipherie

Mit den Smart Steckdosen und Relais von Hikvision können Sie elektrische Schlösser, Türen, Signalgeber und andere Geräte über die Hik-Connect Apps steuern und automatisieren. Benutzer können die Automatisierung auch nach Zeitplan oder verschiedenen ausgelösten Ereignissen einrichten.





Funk Smart Steckdose

Tri-X Funk-Technologie

Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite

100 V AC bis 240 V AC, 50/60 Hz, max. 10A

Spannungs- und Stromschutz

Anzeige der verbrauchten Energie

Ausgelöst durch verschiedene Ereignisse



Funk Relaismodul

Tri-X Funk-Technologie

Bis zu 1.800 m Übertragungsreichweite

Ausgang und Sabotagekontakt

NO/NC, 0 bis 36 V DC, max. 5 A

Spannungsschutz

Ausgelöst durch verschiedene Ereignisse



Funk Wandschalter

Tri-X Funk-Technologie

Bis zu 1.600 m Übertragungsreichweite

Einfacher Ausgang

NO/NC, AC 100 bis 240 V, max. 13A

Spannungs- und Stromschutz

Ausgelöst durch verschiedene Ereignisse



Sonstiges



Funk-Sender mit einem Eingang

- · Tri-X Funk Technologie
- · Bis zu 1.700 m Übertragungsreichweite
- · 3,3 V Spannungsausgang für drahtgebundenen Melder
- · 1 Eingang für drahtgebundene Melder



Mehrfacher E/A-Transmitter

- · Tri-X Funk Technologie
- · Bis zu 1.100 m Übertragungsreichweite
- · 16 Eingänge und 2 Ausgänge
- · 2 integrierte 12 V Netzteile für kabelgebundenen Melder



AX PRO
Netzteilmodul

- · Kompatibel mit AX PRO
- · Bis zu 2 A Eingangs-/Ausgangsstrom
- · 8-24 V DC Netzteil



AX PRO Demokoffer

- · Schnelle Konfiguration des gesamten AX PRO Systems
- $\cdot \, \text{Komfortabler Transport} \\$
- · Entspricht den Anforderungen des Showcases

Hikvision Europa

Dirk Storklaan 3 2132 PX Hoofddorp Niederlande T +31 23 5542770 info.eu@hikvision.com

Hikvision Deutschland

Werner-Heisenberg Str. 2b 63263 Neu-Isenburg Deutschland T +49 69 401507290 sales.dach@hikvision.com

Hikvision Frankreich

6 rue Paul Cézanne, 93360 Neuilly-Plaisance Frankreich T +33 (0)1 85330450 info.fr@hikvision.com

Hikvision Rumänien

Splaiul Independentei street 291-293, Riverside Tower, 12th floor, 6th district, Bukarest, Rumänien T +31235542770/988 marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Polen

Business Garden, Budynek B3 ul. Żwirki i Wigury 16B, 02-092 Warschau T +48 4600150 info.pl@hikvision.com

Hikvision Benelux

Neringenweg 44, 3001 Leuven, Belgien T +31 23 5542770 info.bnl@hikvision.com

Hikvision Tschechien

BETA Building, Vyskocilova 1481/4, Prag 4 Tschechische Republik T +42 29 6182640 info.cz@hikvision.com

Hikvision Ungarn

Budapest, Reichl Kálmán u. 8, 1031, Ungarn T +36 1 323 7650 info.hu@hikvision.com







