

Er ist da -

# Der preisgekrönte Passiv-Infrarot-Melder mit der längsten Reichweite in der Branche



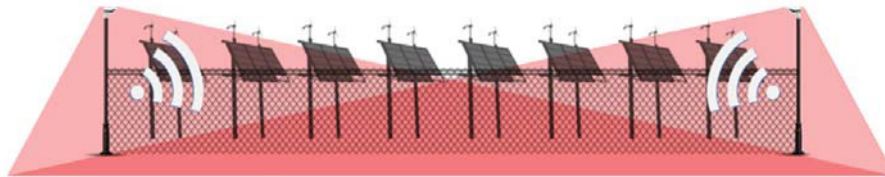
Umfassender Perimeterschutz mit überlegener Detektionsgenauigkeit, Zuverlässigkeit und Reichweite

ADPRO<sup>®</sup>  
PRO<sup>®</sup>



Die Passiv-Infrarot-Melder der ADPRO PRO E-Serie wurden im Hinblick auf außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Präzision entwickelt. Diese neue Generation von Passiv-Infrarot-Meldern basiert auf der militärtauglichen Perimeterschutztechnologie von Xtralis und unserer bewährten PIR-Serie ADPRO PRO. Dieses PIR-Portfolio ist einmalig mit innovativen Funktionen wie z. B. einem Detektionsbereich von 220 Metern, drahtloser Kommunikation und Installation, einem 360PROtect<sup>™</sup> Manipulationsschutz und iCommission<sup>™</sup> für Ein-Mann-Inbetriebnahme und -Wartung. Melder der ADPRO PRO E-Serie liefern selbst unter gefährlichen Umgebungsbedingungen eine beispiellose Leistung. Die Passiv-Infrarot-Melder der ADPRO PRO E-Serie sind in einer Vielzahl von Modellen erhältlich, um unterschiedliche Perimeter-, Leistungs- und Budgetanforderungen optimal zu erfüllen. Sie bestechen zudem durch eine überragende Detektionsleistung und branchenweit führende Reichweiten.

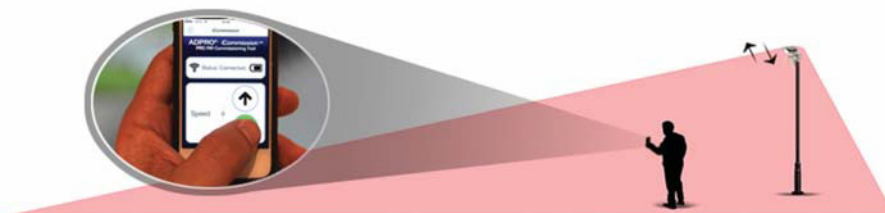
Zuverlässiger Perimeterschutz an jedem Ort. **Vollständig drahtlose Lösung** für entfernte Standorte führt zu drastisch reduzierten Installations- und Arbeitskosten.



- Vollständig drahtlose Installation möglich – Kommunikation und Strom
  - KEINE TRASSEN!
  - KEINE KANÄLE!
  - KEINE KABEL!
- Alarmer und Fehlerberichte werden per Funk gesendet
- Intelligentes Energiemanagement mit Akku- und Solaroption:
  - Batteriebensdauer 2 Jahre mit Alkali- und 5 Jahre mit Lithium-Batterie
  - Batteriebensdauer kann mit einem Solarpanel verlängert werden

**Installateure können Installations- und Arbeitskosten drastisch reduzieren.**

Die Installation war noch nie so einfach. **iCommission.** Inbetriebnahme und Wartung durch eine Person.



- Die Melder können von einer Person in Betrieb genommen und gewartet werden
- Vom Konfigurationspunkt aus gesehen die schnellste, einfachste und präziseste Lösung auf dem Markt
- Einfacher Gehstest in der Detektionszone
- iCommission ist ein Tool zur Justierung des Melders auf der vertikalen Achse
- Die ADPRO iCommission-App ist für Tablets und Smartphones verfügbar

**Installateure können erhebliche Zeit und Kosten bei Inbetriebnahme und Wartung einsparen.**

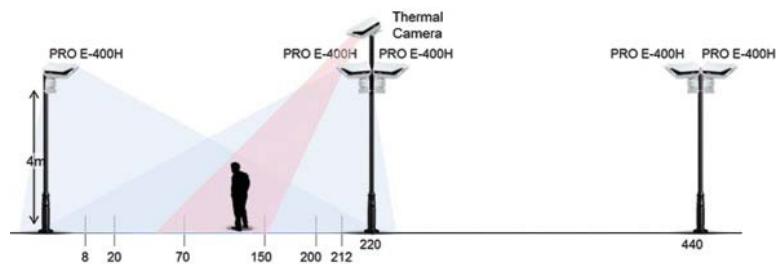
Eliminieren Sie Unterkriechzonen mit **360PROtect™**.



- Maximaler Manipulationsschutz mit 360PROtect, um alle Unterkriechzonen zu eliminieren
- 360PROtect ist ein zusätzlicher Sensor, der in ALLEN PRO E-Meldern integriert ist und den Bereich von bis zu 1 m um den Mast/die Wand bis zu 8 m davor abdeckt
- Alle Zonen geben separat Alarmer über einen RS485-Bus aus; Bediener können schnell sehen, aus welcher Zone der Alarm kommt und die Zone dann mit einer Kamera überprüfen
- Detektion von Versuchen, den Melder abzuschrauben, abzudecken und zu drehen
- Verdeckte Kabelführung mit Manipulationsschalter für zusätzlichen Schutz vor Vandalismus
- Fortschrittliche 3D-Manipulationsdetektion gibt einen Alarm aus, wenn der Melder gedreht wird
- Montage in bis zu 4 Meter Höhe, um das Risiko von Vandalismus zu minimieren
- Lösung vereinfacht Installationsdesign, keine überlappenden Ecken erforderlich

**Die sicherste PIR-Lösung auf dem Markt . . . in jeder Hinsicht!**

Detektieren Sie mehr mit weniger! Erweitern Sie Ihren **Perimeterschutz** auf 220 Meter mit einem Melder und sparen Sie bis zu 65% an Installations- und Betriebskosten.

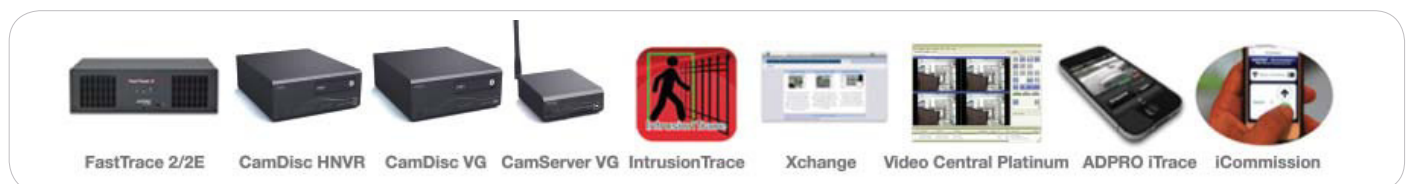


- Der weltweit erste Passiv-Infrarot-Melder mit einem 220 Meter breiten Vorhang
- Reduziert die Anzahl der für eine Installation benötigten Masten, Melder und Kabel
- Überlegene Detektionsleistung und genaue Zonen (bis zu 7 mit zwei Meldern, die aufeinander ausgerichtet sind), damit Kameras die jeweiligen Bereiche präzise überwachen können
- „Double Knock“ (Doppelter Schutz)
- Kosteneinsparungen von bis zu 40% im Vergleich zu anderen PIR-Systemen für Außenbereiche

Ideal geeignet für komplexe, große Perimeteranwendungen:



Integration mit dem Xtralis-Portfolio:



Weitere Informationen finden Sie auf <http://xtralis.com/p.cfm?s=1001&p=565> oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: [sales.emea@xtralis.com](mailto:sales.emea@xtralis.com).

Großbritannien und Kontinentaleuropa +44 1442 242 330 D-A-CH +49 431 23284 1 Nord-/Südamerika +1 781 740 2223  
 Naher Osten +962 6 588 5622 Asien +86 21 5240 0077 Australien und Neuseeland +61 3 9936 7000  
 Doc 27139\_01





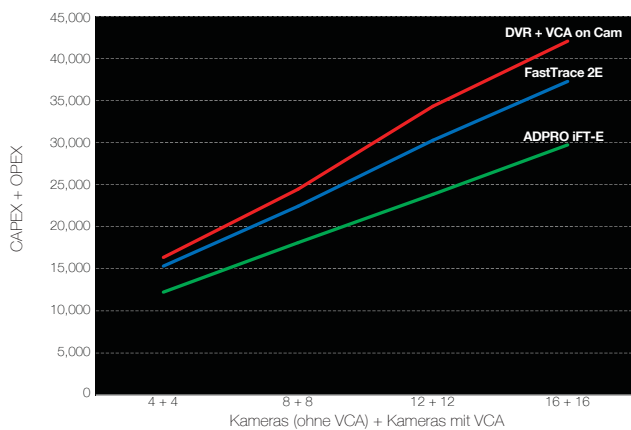
# ADPRO® XO 4 Unübertroffene Funktionen in einer erstklassigen IP- Plattform vereint

## ADPRO iFT™ und iFT™

Per Fernzugriff steuerbare Remotely Managed Multi-Service Gateways (RMGs)

### Sie müssen nie wieder in eine andere Plattform investieren

Die iFT-Serie ist ein Bestandteil der Produktfamilie, die das fernprogrammierbare ADPRO XO 4 SecurityPlus-Betriebssystem unterstützen und die bewährte Zuverlässigkeit und unübertroffenen Funktionen von ADPRO in einer erstklassigen IP-Plattform vereinen. Ein iFT-System, auf dem XO 4 ausgeführt wird, ermöglicht Ihnen eine optimale Konnektivität, Detektion, Verifizierung, Übertragung und mehrstufige Reaktion zu den geringsten Gesamtbetriebskosten pro Kanal – dadurch müssen Sie nie wieder in eine andere Plattform investieren.

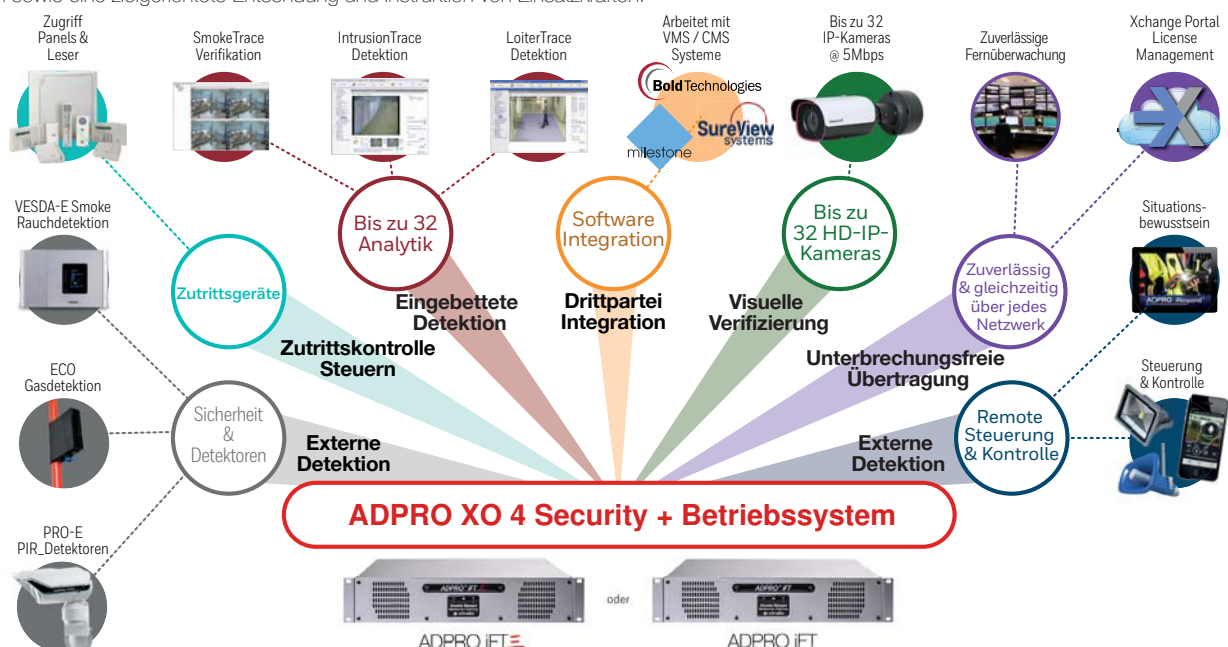


### Unübertroffene Funktionen:

- ADPRO XO 4 ist Bestandteil eines erstklassigen IP-Systems
- Überwachung, Aufzeichnung, Analyse und Übertragung – alles in einem Gerät
- Sofort einsatzfähiges Plug-and-Play-System mit den geringsten Gesamtbetriebskosten pro Kanal
- Bewährte Zuverlässigkeit und einzigartige Innovation von ADPRO: 32/32 Vision
  - Bis zu 32 IP-Kameras mit 5 Mbit/s für Bilder mit maximaler Auflösung
  - Bis zu 32 der weltbesten Videoanalysen lassen sich gleichzeitig im selben Gerät ausführen
- Erweiterte IP-Kamerakompatibilitätsliste mit markenspezifischen, generischen und ONVIF-Profil-S-Treibern
  - Die neueste XO-Version unterstützt die IP-Kameras der Honeywell Performance-, equip®- und HDZ-Serien
- Nach dem „Pay as you go“-Prinzip verfügbare Multi-Service-Analysen:
  - IntrusionTrace: Videobildgestützte Arealabsicherung
  - LoiterTrace: Videobildgestützte Anwesenheitserkennung von nicht autorisierten Personen
  - SmokeTrace: Visuelle Überprüfung und Bestätigung von Rauchmelder-Alarmen
- 136 Eingänge und 132 Ausgänge zur Steuerung von Gebäudemanagement- und Sicherheitsservices einschließlich Fernsteuerungsmöglichkeit für HLK- und Beleuchtungssysteme, die zu zusätzlichen Energieeinsparungen führt
- Unterbrechungsfreie Übertragung gewährleistet einen zuverlässigen Fernzugriff über jedes Netzwerk
- Die mehrstufigen Reaktionsmöglichkeiten und -funktionen reichen von der bidirektionalen Tonübertragung bis zur Fernsteuerung von Beleuchtungselementen, Zugangstoren, Belüftungsanlagen und anderen Gebäude-Untersystemen, die sich alle von einer Fernüberwachungsstation ausführen lassen

### Von einer iFT/iFT-E-Plattform, auf der ADPRO XO 4 ausgeführt wird, profitiert jedes Unternehmen durch unübertroffene Konnektivitäts-, Detektions-, Verifizierungs-, Übertragungs- und Reaktionsmöglichkeiten und -funktionen

Das ADPRO XO 4 SecurityPlus-Betriebssystem stellt eine technologische Softwarelösung bereit, mit der sich menschliches Wachpersonal ergänzen oder sogar komplett ersetzen lässt, da sie eine präzise und kostengünstige Erkennung mit höherer Zuverlässigkeit ermöglicht. XO 4 gewährleistet eine unterbrechungsfreie Übertragung von besonders hochauflösenden Videodaten an Fernüberwachungsstationen, sorgt mittels mehrstufiger Reaktionsmöglichkeiten wie Tonübertragungen für Abschreckung, ermöglicht die Fernsteuerung von Beleuchtungselementen, Zugangstoren und HLK-Systemen sowie eine zielgerichtete Entsendung und Instruktion von Einsatzkräften.



## Viele Märkte, viele neue Anwendungsmöglichkeiten

Indem Sie die XO-4-Software auf den Systemen der iFT-Serie ausführen, profitieren die Endkunden in zahlreichen verschiedenen Marktsegmenten, die von Autohändlern und industriellen Fertigungswerken über Regierungsgebäude bis hin zu Gesundheits- und Bildungseinrichtungen reichen, unter anderem von der weltweit besten Sicherheit mit den geringsten Gesamtbetriebskosten pro Kanal. Die Videoanalysen ermöglichen neben der visuellen Überprüfung und Bestätigung von Rauchmelder-Alarmen auch eine videobildgestützte Arealabsicherung und Anwesenheitserkennung. Die Analysen stehen den Kunden nach dem „Pay as you go“-Prinzip zur Verfügung, mit dem sie bei Bedarf rasch weitere Services hinzufügen können.

Außerdem hat Xtralis Gebäudemanagement-Funktionen in die iFT-Serie integriert, die eine umfangreiche Konnektivität zur Überwachung der externen Meldevorrichtungen und zur Fernsteuerung und -bedienung aller Beleuchtungselemente, Belüftungsanlagen und Zugangstore der gesamten Einrichtung bietet. Mobile Xtralis Apps für Ersthelfer und Notfall-Einsatzkräfte wie iTrace und iRespond liefern einen umfassenden Situationsüberblick und machen das Übernehmen der Kontrolle über eine Einrichtung per Fernzugriff möglich.

## Marktsegment: Autohändler mit iFT

### Verbessern vorhandener und Erschließen neuer Anwendungsmöglichkeiten:

- Komplette Arealabsicherung: Grundstücksgrenze
- Kein Zutritt für unbefugte Personen: Vordereingang, Service-Türen usw.
- Anwesenheitserfassung: Bidirektionale Tonübertragung zum Abhören von/Reagieren auf Bedrohungen im gesamten Areal, Innenbereich oder umliegenden Gelände (bis zu 32 Zonen)
- Videobewegungserkennung: Ersatzteillager, Ausstellungsraum und Büros
- Visuelle Überprüfung und Bestätigung von Rauchmelder-Alarmen: Für den Brandschutz in den Büros, der Werkstatt und des Ersatzteillagers
- Externe Meldevorrichtungen: Alle Rauchmelder, Gasmelder, Zugangstüren außerhalb der Geschäftszeiten, Geländezugänge usw. lassen sich permanent rund um die Uhr fernüberwachen – kein Wachpersonal vor Ort erforderlich
- Gebäudemanagement: Alle HLK-Systeme, Beleuchtungselemente einschließlich der Parkplätze, Zugangstüren und Geländezugänge lassen sich jederzeit per Fernzugriff oder von mobilen Endgeräten überwachen
- Mobile Überwachung: Fernsteuerung und -überwachung der gesamten Einrichtung von mobilen Endgeräten jederzeit und von überall



Ein einziges iFT-E-System ermöglicht die komplette Abdeckung eines mittelgroßen bis großen Autohändlers bei geringen Gesamtbetriebskosten pro Kanal – mit genügend Erweiterungskapazitäten, wenn sich die Anforderungen ändern. Die Skalierbarkeit und differenzierten Service der iFT-Serie bieten zentralen Überwachungsstationen (CMS) und Installateuren hervorragende Möglichkeiten zur Umsatzgenerierung und -steigerung.

## Das per Fernzugriff steuerbare Remotely Managed Multi-Service-Gateway-Portfolio mit XO-Unterstützung

Das per Fernzugriff steuerbare Remotely Managed Multi-Service-Gateway-Portfolio (RMG) mit XO-Unterstützung lässt sich für bis zu 32 IP-Kamerakanäle mit 5 Mbit/s pro Kanal mit bis zu 32 gleichzeitig ausgeführten Multi-Service-Analyse-Anwendungen skalieren. Dank seiner funktionsreichen Multi-Service-Funktionen, zu denen unter anderem die weltbeste Einbruchmeldung und Anwesenheitserkennung, visuelle Überprüfung von Rauchmelder-Alarmen und unübertroffene Gebäudemanagement-Funktionen gehören, ermöglicht Ihnen der RMG mit XO 4-Unterstützung eine erhebliche Reduzierung Ihrer Investitions- und Gesamtbetriebskosten pro Kanal und gleichzeitig eine sofortige Reaktion per Fernzugriff.

Merkmal		iFT-E	iFT
IP-Kamerakanäle	8	✓	✓
	10	✓	✓
	12	✓	✓
	16	✓	✓
	20	✓	✓
	32	✓	✓ (ohne VCA)
Hybridfunktionen (Analogkameras)		—	—
IP-Kanalkonfiguration		Bis zu 32 IP mit bis zu 32 Analysen	Bis zu 32 IP (ohne Analysen) oder 16 IP (mit 16 Analysen)
IntrusionTrace-Analyse		✓	✓
LoiterTrace-Analyse		✓	✓
SmokeTrace-Analyse		✓	✓
Max. Speicherkapazität		40 TB (4 HDDs)	30 TB (3 HDDs)
E/A am Gerät (max.)		8 Ein/4 Aus	8 Ein/4 Aus
Netzwerk-E/A (max.)		128 Ein/128 Aus	128 Ein/128 Aus

www.xtralis.com

Europa +44 1442 242 330 Beneluxstaaten und Frankreich +32 56241951  
 Vereinigtes Königreich +44 1442 242 330 Region D-A-CH +49 431 23284 1  
 Nord-/Südamerika +1 781 740 2223 Naher Osten +962 6 588 5622  
 Asien +86 21 5240 0077 Region ANZ +61 3 9936 7000  
 Dok.-Nr. 27960\_05

**Honeywell** **xtralis**

Xtralis is Now a Part of Honeywell