



Videosystemlösungen

A Tyco International Company



ADT Always There®

Sehr geehrte Geschäftspartnerin,

Sehr geehrter Geschäftspartner,

Wir freuen uns, Ihnen unseren neuen Produktkatalog „Videosystemlösungen“ überreichen zu dürfen. Unsere Produktspezialisten haben für Sie ein umfassendes Portfolio unserer Videokomponenten zusammengestellt.

Mehr als 125 Jahre Erfahrung stehen hinter unseren Produkten und Dienstleistungen in den Kerngeschäftsfeldern Feuerschutz, Sicherheit und Kommunikation. Sie als Partner stehen im Mittelpunkt unserer Betrachtungen. Mit unserem breiten Produktangebot können wir für die unterschiedlichsten Anforderungen erfolgreiche und nachhaltige Lösungen anbieten. Selbstverständlicher Bestandteil unserer Arbeit ist das Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001.

Auch dem Stand der Technik stets ein Stück voraus zu sein, ist Teil unserer Unternehmensphilosophie und die Grundlage unseres Erfolgs. Mehr als 2.000 Mitarbeiter in Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service stehen Ihnen bei uns in Deutschland zur Seite; dazu kommt das Know-how unserer Kollegen in den Schwesterunternehmen überall in Europa.

Wenn Sie detailliertere Informationen oder technische Dokumentationen zu den hier aufgeführten Produkten wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren regionalen Ansprechpartner. Weitere Informationen über Systemlösungen aus unserem breiten Produktportfolio können Sie direkt bei Ihren regionalen Ansprechpartner oder über unsere Homepage www.adt-deutschland.de anfordern:

- Brandmeldetechnik
- Stationäre Löschanlagen
- Zutrittskontrolle
- Einbruchmeldeanlagen
- Sicherheitsmanagementsysteme
- Kommunikationssysteme
- Warensicherung
- RFID
- Videüberwachung

Inhalt

Kameras	7
Objektive	17
Dome	21
Gehäuse und Zubehörameratechnik	43
Monitore	51
Übertragungstechnik	61
Matrixsysteme/Steuersysteme	77
Systemtechnik	91
Aufzeichnungssysteme	97
Service und Dienstleistungen	121
Index	127

CCTV - Die professionelle digitale Videotechnik

Überall dort, wo Menschen, Geld und Sachwerte einem erhöhten Risiko ausgesetzt sind, bietet die optische Überwachung durch Closed Circuit Television-Systeme (CCTV) effektiven Schutz und erhöhen das Sicherheitsgefühl bei Kunden, Mitarbeitern und Öffentlichkeit.

Die moderne, digitale CCTV Technologie macht die Videoüberwachung noch komfortabler: Aufgezeichnete Ereignisse können per Mausklick direkt angesteuert und verwaltet werden - ein langwieriges Abspielen von Bändern ist nicht mehr nötig.

Die digitale CCTV Technologie bietet auch für andere Abteilungen vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. im Gesundheits- und Sicherheitswesen, im Personalmanagement, im Marketing oder in der Produktionskontrolle.

Unsere CCTV Systeme überwachen:

- Foyers, Schalter- und Tresorräume
- Parkplätze/Parkhäuser, Zufahrten, Tankstellen
- Bahnsteige, Verkehrsmittel und Betriebsgelände des Nah- und Fernverkehrs
- Einzelhandel und Warenhäuser
- Krankenhäuser, Heime, Wohnanlagen
- Hotels und Spielcasinos
- Speditionen, Industrieunternehmen, Fertigungshallen und Fabrikgelände
- Museen, Verwaltungsgebäude, Bürohäuser
- Justizvollzugsanstalten



Wir gucken hin, wenn keiner hinguckt.



Mit moderner CCTV Technik werden Ereignisse wie z.B. Einbruch oder Sachbeschädigung nicht nur direkt gemeldet, sondern sie ermöglichen auch die Identifikation des Täters. CCTV-Systeme eignen sich auch als Schutz- und Abschreckungsinstrument. Zudem werden die Aufzeichnungen von Gerichten und Polizei als beweiskräftiges Mittel herangezogen. Videoüberwachungssysteme sorgen nicht nur dafür, dass Straftaten erheblich abnehmen, sie erhöhen auch gleichzeitig Sicherheitsgefühl bei Mitarbeitern, Kunden und Öffentlichkeit.

Eine Investition, die sich bezahlt macht.

Doch das Wichtigste: Videoüberwachung spart Geld. Denn die durch Kriminalität verursachten Kosten liegen meist um ein Vielfaches höher als die Kosten für Aufklärung und Ersatzbeschaffungen. Auch im Vergleich mit steigenden Kosten für Sicherheitspersonal – das oft 24 Stunden im Einsatz ist – liegen die finanziellen Vorteile einer Videoüberwachung klar auf der Hand.

Wir bieten kompetente CCTV-Lösungen für alle Fälle. Und unsere digitale Videotechnik sorgt für eine lückenlose Dokumentation unterschiedlichster Ereignisse.

CCTV kann mehr.

Der Einsatz von Videoüberwachung beschränkt sich nicht auf die Verhütung von Kriminalität. Ein entsprechend ausgelegtes CCTV System liefert zusätzlich wertvolle Management-Informationen und sorgt, zum Beispiel durch den Einsatz von Software Tools, dass bestimmte, videoerfasste Ereignisse schnell wieder gefunden und bewertet werden können. Die wertvolle Zeitersparnis ermöglicht, um etwa resultierende Aktionen schneller einzuleiten.

Digitale Technik – Die neue Art des Sehens.

Frühere CCTV-Systeme lieferten lediglich lokale Videoinformationen, deren Nutzen oft sehr begrenzt waren. Die Bewertungen von Situationen aufgrund analoger Videoaufzeichnungen waren wegen der schwierigen Suche nach Ereignisdetails zeitaufwendig. Moderne digitale Systeme bieten eine weitaus größere Beweglichkeit und eine Reihe neuer Möglichkeiten, die nicht nur im Bereich Sicherheit zahlreiche Vorteile bieten:

Mit der digitalen CCTV-Technologie ist ein langwieriges Abspielen von Bändern bei der Suche nach Ereignissen unnötig geworden. Videoaufzeichnungen können durch einfache Eingabe eines Datums und einer Uhrzeit oder per Mausclick auf eine Zeitlinie auf dem Überwachungsbildschirm durchsucht werden. So erhält man schnell und zuverlässig eine Ereignisliste zur Überprüfung.

Die Vorteile der digitalen CCTV - Technologie:

- Höchste Bildqualität
- Schnelles Bildsuchen und -finden
- Einfaches Alarm-Management
- Lückenlose Aufzeichnungen und beste Archivierungsmöglichkeiten
- Gleichzeitige Wiedergabe, Aufzeichnung und Archivierung
- Videoübertragung über Netzwerke
- Geringe Wartung

CCTV-Systeme - Technik der Spitzenklasse

Unsere CCTV-Systeme setzen auf das perfekte Zusammenspiel von leistungsfähigen Kameras mit digitaler Aufzeichnungstechnik, modernen PCs und Netzwerk-Technologien.

Die richtige Kamerawahl

Ob in Farbe oder in Schwarz-Weiß, Innen- oder Außeneinsatz, analog oder digital – unsere Kameras und Objektive sind aufeinander abgestimmt und liefern höchste Bildqualität. Monochrome und Tag/Nacht- Kameras liefern mit Infrarotbeleuchtung auch bei schlechten Lichtverhältnissen erstklassige Bilder.

Perfekte Bildübertragung

Einfacher geht's nicht: Für den Zugriff auf Videoinformationen kann eine bereits vorhandene Verkabelung genutzt werden. Verschiedenen Techniken können für die Überbrückung größerer Entfernungen genutzt werden. Hierfür stehen neben der herkömmlichen Verkabelung, auch Zweidraht-, Glasfaser- Funk- oder Netzwerktechniken zur Verfügung. Die Verteilung der Bilder auf die Überwachungsmonitore erfolgt in größeren Systemen über Videokreuzschienen, die in verschiedenen Ausprägungen und für vernetzte Systeme auch als virtuelle Kreuzschienen erhältlich sind. ADT Geräte sind einfach zu bedienen und können mit weiteren Sicherheitssystemen kombiniert werden.

Moderne Aufzeichnungstechnik

Der Einsatz mehrerer Kameras - verdeckt oder sichtbar - gewährleistet die lückenlose Kontrolle sensibler Sicherheitsbereiche. Moderne digitale Aufzeichnungstechnik garantiert eine unkomplizierte Verwaltung der Bilddaten. Mittels Suchkriterien, wie Datum, Uhrzeit, Kameranummer und/oder synchron aufgezeichneten Textzeichen (z.B. „Achtung: Behälter ist 80% voll!“), können Vorgänge ganz gezielt gesichtet werden. Die moderne Triplex-Technik macht es zudem möglich: Sie werten archivierte Aufnahmen aus, während das Livebild weiter angezeigt und aufgenommen wird.

Kameras

Schwarz-Weiß-Kameras	8
Farb-Kameras	9
Tag-Nacht-Kameras	10
IP-Kameras	11
MiniDome Kameras	10
MiniDome Tag/Nacht Kameras	14
MiniDome Tag/Nacht Kameras mit Infrarotbeleuchtung	15



Schwarz-Weiß-Kameras

Im Bereich der Schwarz-Weiß-Kameratechnik gibt es unterschiedliche Ausführungen zum Beispiel die preislich attraktiven Einstiegs-kameras, die für eine Betriebsspannung von 12VDC oder 230VAC ausgelegt sind, oder die Kamera im zylinderförmigen Außengehäuse. Die getarnten Covert-Kameras eignen sich speziell für den diskreten Einsatz. Die hochauflösende American Dynamics Kamera ADC660P oder die Kameras der VEC-Serie bieten auch bei minimalen Lichtverhältnissen gute Resultate.



ADC660P

Bestellinformation:

S/W Kamera, 580 TVL, 0,03 Lux, IR sensitiv, 24 VAC
 Digitale 1/3-Zoll S/W-CCD Kamera Zylindrische Bauform im IP 66 Gehäuse
 Schwarzweiß-Kamera, 1/3" CCD, 12 VAC, 380 TVL
 Schwarzweiß-Kamera, 1/3" CCD, 230 VAC, 380 TVL
 Schwarzweiß-Kamera, 1/3" CCD, 12 VAC, 570 TVL
 Schwarzweiß-Kamera, 1/3" CCD, 230 VAC, 570 TVL
 Covert 1/3" S/W Kamera mit funktionstüchtigen Bewegungsmelder (3.6mm pin hole Objektiv) incl. Netzteil
 Covert 1/3" S/W Kamera im Bewegungsmeldergehäuse(3.6mm pin hole Objektiv) incl. Netzteil

Bestell-Nr.

ADC660P
 TS-506PSC
 VEC12SM
 VEC10SM
 VEC12HM
 VEC10HM
 603.001.128
 603.001.129

Technische Daten:

						
	ADC660P	TS-506PSC	VEC12SM/VEC10SM	VEC12HM/VEC10HM	603.001.129	603.001.129
Bildaufnehmer	1/3" Interline-CCD	1/3 Zoll S/W-CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	*	*
Auflösung	580 TVL	420 TVL	380TVL	570 TVL	380TVL	380TVL
Empfindlichkeit	0,03 Lux	0,01 Lux	0,08 Lux	0,08 Lux	3,0 Lux	3,0 Lux
Signal-Rausabstand	50 dB	50 dB (AGC OFF)	46dB (AGC aus)	46dB (AGC aus)	*	*
Electronic Shutter	(Ein/Aus) (1/50 -1/100000 Sek.)	Äquivalent mit kontinuierlichen Shutter Schließzeiten von 1/50 - 1/100 000 Sek.	ON / OFF	ON / OFF	*	*
BLC	Ja	Ja	Ja	Ja	*	*
Stromversorgung	24 VAC / 12 VDC	über RG 59	4W/5W 12 VAC 4Watt/ 230 VAC 5 Watt	4W/5W 12 VAC 4Watt/ 230 VAC 5 Watt	12VDC (inkl. Netzteil)	12VDC (inkl. Netzteil)
Leistungsaufnahme	2,2W	2,1W			*	*
Betriebstemperatur	-10° to 50°C	-15°C ~ 55°C	-10 C ~ 50 °C	-10 C ~ 50 °C	*	*
Gewicht	400 g	*	225g / 505g	225g / 505g	*	*
Objektivaufnahme	CS mount	*	C/CS mount	C/CS mount	*	*
Objektiv	separat (siehe Objektive)	3.6MM F2.0 AOV 70°	*	*	3,6mm pinhole	3,6mm pinhole

* Keine Angaben

Farb-Kameras

Neben den preislich attraktiven Einstiegskameras, den Kleinstkameras mit Nadelöhrobektiv oder den getarnten Covert-Kameras für den diskreten Einsatz, stehen Farbkameras mit unterschiedlichsten Leistungsmerkmalen zur Verfügung. Farbkameras dienen einer Vielzahl von Anwendungen und können aufgrund ihrer soliden und robusten Bauweise einfach eingebaut und verwendet werden. Wir bieten wirtschaftliche, effiziente Modelle für den Einstieg und Mehrzweckinstallationen, bei denen Kosten und Verlässlichkeit an erster Stelle stehen. Ebenso bieten wir Modelle mit erweiterten Funktionen, die mit einem breiten Dynamikbereich (WDR), einem Nachtsparmodus und einer Gegenlichtkompensation ausgestattet sind. Eigenschaften wie natürliche Bildwiedergabe und das Erfassen von schnellen Objekten, werden zum Beispiel durch den Einsatz digitaler Bildprozessoren (DSP) und elektronischer Verschlusszeitensteuerung bei hohen Auflösungen über 500+ TVL ermöglicht.


Bestellinformation:

Digitale 1/3-Zoll Farb-CCD Kamera
 Digitale Farb-CCD Kamera
 DSP Farbkamera
 DSP Farbkamera
 American Dynamics Farbkamera 1/3"
 American Dynamics Farbkamera 1/3"
 Digitale 1/3-Zoll Farb-CCD Kamera
 DSP Farbkamera
 Covert 1/3" Farbkamera mit funktionstüchtigen Bewegungsmelder (3.6mm pin hole Objektiv) incl. Netzteil
 Covert 1/3" Farbkamera im Bewegungsmeldergehäuse (3.6mm pin hole Objektiv) incl. Netzteil
 Kleinstkamera inkl. Nadelöhrobektiv mit 4,3mm Brennweite, Sony Fernbedienung für die ADT-K8127 Kleinstkamera mit Nadelöhrobektiv

Bestell-Nr.

TKC-750E
 TKC-75 1E
 VCC-6585P
 VCC-6580P
 ADCSHR2412P
 ADCSHR0230P
 ADT-SCC-B2311P
 TCC348MTP
 603.001.130
 603.001.131
 ADT-K8127
 ADT-K8127/FB

Technische Daten:

							
	TKC-750E TKC-75 1E	VCC-6585P VCC-6580P	ADCSHR2412P ADCSHR0230P	ADT-SCC-B2311P	TCC348MTP	603.001.130 603.001.131	ADT-K8127
Bildaufnehmer	1/3" Farb-CCD Kamera	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3-Zoll Farb-CCD Kamera	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" CCD	Sony 1/3" G5 Super HAD CCD Bildsensor
Auflösung	330 TVL	520 TVL	540TVL	540 TVL	480 TVL	330 TVL	520 TVL
Empfindlichkeit	0,28 Lux (25%) / 0,55 Lux (50%)	0,5 Lux	Farbmodus 0,7 Lux, f1.2, AGC an, Night-Saver Modus 0,5 Lux, f1.2, AGC an	0,5 Lux bei 50IRE f1,2, 0,0012 Lux bei 15IRE 128x Integration (Farbe), bzw. 0,05 Lux bei 50IRE f1,2, 0,00012 Lux bei 15 IRE 128x Integration (S&W)	0,7 Lux	10.0 lux	0,5 Lux F 1,2, mit 3x Digitalzoom
Signal-Rauschabstand	50 dB (AGC off)	>52 dB	50 dB	50 dB	*	*	> 48 dB
Electronic Shutter	1/50 - 1/100,000 Sek	ja, 8 Modi (1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000)	Ja	Ja (max. 1/100ksek)	*	*	1/50 - 1/100.000 Sek.
elektronische schwarz-weiß Umschaltfunktion		Nein	Ja (Night-Saver)	Ja	*	*	Nein
BLC	Ja	Ja	Ja	Ja	*	*	Ja
Stromversorgung	AC 24 V (50/60 Hz) 240 mA AC 230 V (50/60 Hz) 42 mA	12 V DC oder 24 V AC 230 V AC	12 VDC oder 24 VAC (ADCSHR2412P) / 230 V AC (ADCSHR0230P)	24VAC / 12V VDC	*	*	12VDC
Leistungsaufnahme	2,2W	ca. 3,6W	4,7W (ADCSHR2412P) / ca. 13,2 W (ADCSHR0230P)	3,5W	*	*	ca. 1,5 W
Betriebstemperatur	-10 C to +50 C	-10°C bis 50°C	-10°C bis 50°C	-10°C bis 50°C	-10 ~ +50 °C	*	-10 bis +40 °C
Gewicht	340g 680g	280g (VCC-6585P) / 600g (VCC-6580P)	370 g (ADCSHR2412P) / 713 g ADCSHR0230P)	550g	*	*	*
Objektiv	*	*	*	*	C oder CS Fassung, DC, videogesteuerte Blendenautomatik	*	*

* Keine Angaben

Tag-Nacht Kameras

Tag/Nacht-Kameras beinhalten einen beweglichen, mechanischen IR-Cut-Filter. Die ADCTDN Modelle bieten darüber hinaus einfach zu bedienende erweiterte Funktionen, wie die Bildschirm-Menüprogrammierung mit Voreinstellungen, erweiterte Pixelkorrektur, einen Scharfeinstellungsmodus für die Fokusgenauigkeit, vier wählbare BLC-Zonen, einen manuellen Verschlussmodus und einen Bildschirmmodus für die Optimierung von CRT- oder LCD-Anzeigen. Tag/Nacht-Kameras sind optimal für eine Verwendung in Bereichen mit unterschiedlichen Beleuchtungsbedingungen. Die Tag/Nacht Kamera ADT-FKIP66-49 beinhaltet neben dem IP66 Aluminiumgehäuse mit Sonnenschutzdach, sogar integrierte LED's für die Beleuchtung in einem Bereich von 15m (Abstand zur Kamera).



ADT-FKIP66-49

Bestellinformation:

Digitale 1/3-Zoll Farb-CCD Kamera Zylindrische Bauform im IP 68 Gehäuse, Tag/Nacht Umschaltung
 CCD SW/Kolor Kamera im Wetterschutzgehäuse
 DSP Farb- & Schwarzweißkamera
 1/3" CCD, vertrauliche Zonen mit 4 Masken
 1/3" CCD, vertrauliche Zonen mit 4 Masken
 American Dynamics 1/3" Kamera mit Tag/Nacht- Umschaltung, hervorragende Eigenschaften bei Infrarot Bel.
 American Dynamics 1/3" Kamera mit Tag/Nacht- Umschaltung, hervorragende Eigenschaften bei Infrarot Bel.

NLWC6920HX-DN

ADT-FKIP66-49
 TCC248MTP
 VEC432DN/WDR
 VEC430DNWDRU
 ADCTDN2412P

ADCTDN0230P

Technische Daten:

	 NLWC6920HX-DN	 ADT-FKIP66-49	 VEC432DN/WDR VEC430DNWDRU	 ADCTDN2412P ADCTDN0230P
Bildaufnehmer	1/3-Zoll Farb-CCD	1/3" Super HAD CCD-Sensor	1/3" CCD	1/3" Kamera
Auflösung	550TVL CCD 1/3 Zoll	480 TVL	540/580 TVL	540TVL
Empfindlichkeit	0,05 Lux	1,2Lux	0,5/0,04Lux	0,4 Lux
Signal-Rausabstand	> 50 dB	>48dB	50dB	-50 dB (AGC off)
Electronic Shutter	Äquivalent mit kontinuierlichen Shutter Schließzeiten von 1/50 - 1/100 000 Sek.	1/50 ~ 1/100000 Auto Kontrol	1/50-1/100,000 Sek.	automatisch
WDR-Funktion	Nein	Nein	Ja	Nein
BLC	Ja	Ja	Nein	Ja, 4 Zonen
Stromversorgung	über das Koaxialkabel (inkl. Netzteil)	12VDC	100-240V AC 50Hz 12V DC/24V AC± 10%,	24VAC 12 VDC 230VAC
Leistungsaufnahme	3 W	5W Max mit IR LED	4,5W 5.5W	*
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C	°C to ~ +50°C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C
Gewicht	200 g (Kameragewicht), 600g (Netzteil)	580g	480g (VEC430DNWDRU)/ 300g VEC432DN/WDR)	480 g (ADCTDN2412P) / 700 g (ADCTDN0230P)
Objektiv	3.6MM F2.0 AOV 70°	3.8 ~ 9.5mm	*	*

* Keine Angaben

IP-Kameras

Dank der kompakten, kuppelförmigen Bauweise können die Netzwerkkameras ADT-IP-MD-480 und ADT-IP-MD-480LT völlig unauffällig installiert werden und stellen so die ideale Wahl für den Einsatz in Gebäudeeingängen, Schulen, Büros, Geschäften und Einkaufszentren dar.

Die Kameras, die die Komprimierungsformate MPEG-4 und JPEG verwenden, ermöglichen eine reibungslose Video- und Audioübertragung sowie qualitativ hochwertige Standbilder über unterschiedliche Netzwerkbandbreiten. Die ADT-IP-MD-480 ist zusätzlich mit einer Tag/Nacht-Funktion ausgestattet. Diese Funktion zusammen mit dem robusten IP-66 Aluminiumgehäuse macht diese Kamera zu der idealen Wahl für rund-um-die-Uhr-Außenüberwachung. Außerdem bieten die Kameras einen integrierten Webserver und eine 100Base-TX/10Base-TNetschnittstelle. Anwender können in Verbindung mit dem digitalen Video Management System Intellex IP die Videodaten, lokal oder über Intellex Network Clients extern betrachten und abspeichern. Von einem Computer mit Standard-Webbrowser aus können die Kameras gesteuert und Live-Bilder angesehen werden, ohne dass eine zusätzliche Software oder ein Plug-in erforderlich ist.

Überragende Bildqualität

Dank ihrer 1/4" Super HAD™ CCD-Sensoren bieten die Kameras eine horizontale Auflösung von 480 TV-Linien sowie eine erstklassige Empfindlichkeit. Der CCD-Sensor wartet mit einer Mindestlichtstärke von 0,8 Lux bei F 1,0 (ADT-IP-MD-480LT) bzw. 0,9 Lux bei F 1,0 (ADT-IP-MD-480) auf. So sind auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen klare, scharfe Bilder gewährleistet.

Tag/Nacht-Funktion (ADT-IP-MD-480)

Die ADT-IP-MD-480 ist mit einer Tag/Nacht-Funktion ausgestattet, die sowohl bei Tag- als auch bei Nachtaufnahmen für eine optimierte Empfindlichkeit sorgt. Wenn sich die Lichtstärke am Einsatzort verringert, wird ein Infrarotfilter automatisch durch einen klaren Filter ersetzt und die

Kamera schaltet vom Farb- in den S/W-Modus. So kann das Gerät auch bei einer minimalen Lichtstärke von 0,2 Lux bei F 1,0 bzw. 0 Lux bei Verwendung von Infrarotbeleuchtung weiter aufzeichnen. *2 0 Lux bedeutet, dass mit dem bloßen Auge kein Licht sichtbar ist.

Einfache Montage und flexible Installation

Die Kameras können mit der mitgelieferten Deckenhalterung an der Wand oder an der Decke befestigt werden. Für eine Unterputz-Installation in die Decke ist ein spezieller Einbaurahmen erhältlich. Damit ein Maximum an Flexibilität gegeben ist, kann die Position des Objektivs mit variabler Brennweite (2,7fach) verändert werden. So kann auch nach der Installation der Betrachtungswinkel der Kameras mühelos geändert werden.

Technische Daten:

	ADT-IP-MD-480	ADT-IP-MD-480LT
Bildaufnehmer	1/4" Super HAD™ CCD-Sensor	1/4" Super HAD™ CCD-Sensor
Auflösung	480 TVL	480 TVL
Empfindlichkeit	0,9 (Farbe) / 0,2(SW) Lux	0,8 Lux
Signal-Rauschabstand	50 dB	50 dB
Electronic Shutter	1/50 bis 1/100.000 s	1/50 bis 1/100.000 s
Tag/Nacht Funktion	Ja	Nein
BLC	•	•
Stromversorgung	24V AC, 50 Hz	24V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	8 W	7,5W
Betriebstemperatur	-10 bis +50° C	-10 bis +50° C
Gewicht	ca. 1.500 g	ca. 750 g
Objektiv	Objektiv mit automatischer Blendensteuerung und variabler Brennweite (2,7fach)	Objektiv mit automatischer Blendensteuerung und variabler Brennweite (2,7fach)

Bestellinformation:

IP Kuppelkamera, mit autom. Blende, 3-8mm Brennweite
 IP Kuppelkamera, mit autom. Blende, 3-8mm Brennweite

ADT-IP-MD-480
 ADT-IP-MD-480LT



* Keine Angaben

MiniDome Kameras

MiniDome Kameras stehen in verschiedenen Ausführungen und Serien zur Verfügung. Neben den UVV Kassen zertifizierten MiniDome Kameras ZC-D255OPHA und der ADT-FDI-540-49WD, die über eine WDR-Funktion und somit über einen hohen Dynamikbereich hinsichtlich schwieriger Gegenlichtsituationen verfügt, bieten die Discover MiniDome Kameras Lösungen für Innen- oder Außeninstallationen:

Discover MiniDomes sind entweder vandalensicher oder nicht vandalensicher und können versenkt oder auf der Oberfläche befestigt werden. Es stehen zwei Kuppeloptionen zur Verfügung: getönt für den verborgenen Gebrauch oder klar für eine maximale Restlichtleistung. Das vandalensichere Gehäuse ist mit einer robusten Kuppel aus Polycarbonat und manipulationssicherer Hardware ausgestattet und ist mit schwarzer oder weißer Oberfläche verfügbar. Die nicht vandalensichere Version ist mit einer weißen Oberfläche erhältlich.



ADCPWH Serie

Discover MiniDome (innen)

Die neuen Discover MiniDome Kameras bieten hochwertige Kameratechnik zu attraktiven Preisen.

- Preiswerte, hochwertige Kamera für Innenanwendungen
- Superhochauflösende 1/3"-Kamera mit 540 Zeilen für hervorragende Bildqualität und Farbwiedergabe
- Nachtsparmodus reduziert Bildrauschen bei geringer Beleuchtung
- Drei Variozoom Auto-Iris-Objektiv Varianten
- Steckbare Kuppelverkleidung zur diskreten Montage
- Flexible Ausrichtung durch fortschrittliche 3D-Gelenkachse
- Einfache Installation mit Schnellmontagezubehör



ADCDH Serie/ADCDS Serie /ADCDW Serie

Discover MiniDome (vandalensicher und für die Außenanwendung geeignet)

Das äußerst stoß- und zerstörungssichere Gehäuse behält selbst nach massiven Stößen, seine Form. Anders als traditionelle Metall-Domegehäuse, die gegen mechanischen Druck empfindlich sind, sind die Discover MiniDomes aus haltbaren Verbund- und Polycarbonatmaterialien hergestellt und bieten mit klaren oder abgetönten widerstandsfähigen Kuppeln zusätzlichen Schutz.

Drei Kameramodelle stehen mit unterschiedlichen Ausstattungen zur Auswahl:

Die Standard Discover MiniDome mit 330 TVL Auflösung, ist eine kosteneffektive Farbkamera in einem stoßsicheren und zerstörungssicheren Gehäuse, verfügbar mit einem 3,8- 9,5 mm automatischen Vario-Objektiv.

Die hochauflösenden Discover MiniDome mit 540 TVL Auflösung kombinieren klare Farben und hohe Leistung bei geringem Licht. Das Ergebnis sind die klarsten Bilder die heutzutage mit Kameras erzeugt werden können.

Der 504+TVL Discover WDR MiniDome bietet höhere Dynamikwerte, welche die Bildqualität, aus hellen und dunklen Bereichen erheblich verbessert. Kameras ohne WDR (Wide Dynamic Range) Option, die zum Beispiel in der Nähe eines Anliefertores in einem Lager installiert sind, würden Aktivitäten in Schattenbereichen (Erzeugt durch Verkleinerung der Blende bei offen gelassenen Anlieferungstoren) nicht oder nur unklar abbilden. In solchen Umgebungen liefert der Discover WDR MiniDome Video mit hoher Detailgenauigkeit. Sein Night-Saver Modus erhöht die Leistung bei abnehmender Lichtmenge durch automatisches Schalten von Farbe zu Monochrom und schaltet zurück zu Farbe, sobald die Lichtmenge höher wird. Zusätzlich konserviert der DVR-Saver Modus wertvollen Festplattenspeicher, durch Reduzierung der Video-Datenmenge um 30 Prozent bei Aufzeichnung mit einem Intellex DVMS (Digitalem Video Management Systems).

MERKMALE & VORTEILE

- Äußerst stoßsicheres und zerstörungssicheres Gehäuse, das seine Form sogar bei massiven Stößen behält
- Äußerst stoßsichere und zerstörungssichere Kuppeln aus Polycarbonat (klar und getönt)
- Erhöhung der Diskretion durch schwarze Abdeckkuppel im Gehäuse Innenraum des Domes
- Moderne Kippmechanik bietet größere Betrachtungsflexibilität
- Drei hochwertige Objektivoptionen für bessere Bildqualität und höhere Leistung bei schwachem Licht
- Mehrere Kameraoptionen, einschließlich WDR-Modell mit neuester Pixim-Technologie
- Night Saver-Modus für äußerst schwache Lichtverhältnisse
- Mühelose Installation mit acht Montageoptionen (Fläche, Unterputz, abgehängte Inst., Wand, Wandmast, Wand-Außenecke, Innenecke, Schaltkasten)
- IP66 und NEMA4X-Temperaturbereich -30° bis 50°C
- Discover Dummy-Option
- Schutzgrad gemäß IP66 und NEMA 4X für -30 °C bis 50 °C

MiniDome Kameras

Bestell-Nr.

ADCDH Serie/ADCDS Serie/ADCDW Serie







Bestellinformation:

- Farb Kuppelkam., 1/4", 480 Lin., 5,0-50,0mm Obj,F1,3
- Farb Kuppelkam., 1/3", 1/3", 540 Linien, WideDynamic Range
- Discover Serie MiniDome, 9-22mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 9-22mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 2,6-6mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 2,6-6mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 3,8-9mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 3,8-9mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 540 TVL, 2,5-6mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 540 TVL, 3,8-9mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 540 TVL, 9-22mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 540 TVL, 2,5-6mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 540 TVL, 3,8-9mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 540 TVL, 9-22mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 330 TVL, 3,8-9mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 330 TVL, 3,8-9mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 504+ TVL, 9-22mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 504+ TVL, 9-22mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 504+ TVL, 2,5-6mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 504+ TVL, 2,5-6mm Objektiv, getönte Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 504+ TVL, 3,8-9,5mm Objektiv, klare Kuppel
- Discover Serie MiniDome, 504+ TVL, 3,8-9,5mm Objektiv, getönte Kuppel
- Klare Kuppel für MiniDome der Discover Serie, mit weißem Trim Ring
- Klare Kuppel für MiniDome der Discover Serie, mit schwarzem Trim Ring
- Getönte Kuppel für MiniDome der Discover Serie, mit weißem Trim Ring
- Wandhalterung mit Kappe, für MiniDome der Discover Serie
- Mastmontageadapter für ADCDMWALL
- Abdeckkappe mit 3/4" Gewinde für Wandhalterung der Discover Serie
- Servicestecker für die Kameras der Discover MiniDome Serie
- Eckhalterung für die Kameras der Discover MiniDome

- ZC-D2550PHA
- ADT-FDI-540-49WD
- ADCPWH0922CP
- ADCPWH0922TP
- ADCPWH2506CP
- ADCPWH2506TP
- ADCPWH3895CP
- ADCPWH3895TP
- ADCDH2506CP-3AG
- ADCDH3895CP-3AG
- ADCDH0922CP-3AG
- ADCDH2506TP-3AG
- ADCDH3895TP-3AG
- ADCDH0922TP-3AG
- ADCDS3895CP-3AG
- ADCDS3895TP-3AG
- ADCDW0922CU-3AG
- ADCDW0922TU-3AG
- ADCDW2506CU-3AG
- ADCDW2506TU-3AG
- ADCDW3895CU-3AG
- ADCDW3895TU-3AG
- ADCWBTRC
- ADCBTRC
- ADCWBTRT
- ADCDMWALL
- ADCDMPOLE
- ADCDMPEND
- ADCDSL
- ADCDMCRNR

Technische Daten:

	MiniDome		Discover MiniDome	
				
	ZC-D2550PHA	ADT-FDI-540-49WD	ADCPWH Serie	ADCDH Serie/ADCDS Serie/ADCDW Serie
Bildaufnehmer	1/4" -IT-CCD	1/3"	•	•
Auflösung	480TVL	540 TVL	540 TVL	540 TVL/330 TVL/504+ TVL
Empfindlichkeit	1,8 Lux	•	•	•
Signal-Rausabstand	> 48 dB (Verstärkung aus)	•	•	•
Electronic Shutter	fest 1/50 Sek.	•	•	•
Tag/Nacht Funktion	Nein	•	•	•
BLC	Ja	•	•	•
Stromversorgung	12V DC / 24V AC± 10%	12V DC / 24V AC	12VDC-10%+20%, 24VAC+/-20%	12VDC-10%+20%, 24VAC+/-20%
Leistungsaufnahme	•	•	•	•
Betriebstemperatur	-10... +50°C	•	•	-30°C bis 50°C
Gewicht	503 g	•	•	•
Objektiv	Vario 5,0...50,5 mm, asphärisch	4-9,0 mm Obj. F1	9-22mm, 2,5-6mm, 3,8-9mm	2,5-6mm, 3,8-9,5mm, 9-22mm,

* Keine Angaben

MiniDome Tag/Nacht Kameras

Die WZ45VA3 120 MiniDome Kamera ist eine vandalensichere, benutzerfreundliche Kamera für die Oberflächenmontage, die für eine effiziente Überwachung am Tag sowie auch für nächtliche schlechte Lichtverhältnisse entwickelt wurde.

Die allwettertaugliche Kamera ist ideal für verschiedene Sicherheitsanwendungen mit erhöhtem Bedarf hinsichtlich vandalensicherer Technik.

MERKMALE & VORTEILE

- Robustes, vandalensicheres Aluminiumgehäuse
- Benutzerfreundliches Design für leichten Zugang und einfache Einstellung der Kameraparameter
- 520 TV-Zeilen, 1/3" CCD mit mechanischer Filtertechnologie für herausragende optische Ergebnisse
- IP66-zertifiziert für maximale Leistung unter extremen Wetterbedingungen

WZ45VA3 120



- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Vandalensicherer Betrieb
 - Auch für raue Wetterbedingungen geeignet

- MFP-Technologie: Mechanischer Filter mit Fotozelle
- Ermöglicht eine außergewöhnliche Bilderfassung bei Tag- und Nachtbedingungen
 - Sensitiv für sichtbares Licht unter Tagesbedingungen, liefert tagsüber leuchtende Farben
 - Bei schlechten Lichtverhältnissen Umschaltung auf den Nachtmodus

Benutzerfreundliches Design

- Verlängerte Rändelschrauben für leichte Fokus- und Zoom-Einstellung
- Leicht zugängliche DIP-Schalter zur bequemen Einstellung von Verstärkung, Weißabgleich, Belichtung und Gegenlichtkompensation
- Video-Patch-Anschluss ermöglicht die lokale Bildkontrolle mit einem portablen Monitor
- Pan-Tilt-Twist™: Mit dem 3-achsigen Kardanring kann der Installateur dezentrierte Bilder korrigieren, um sogar entlang von Wänden korrekt zentrierte Bilder zu erhalten

Technische Daten:

Optik und Elektronik:

CCD-Kamera	1/3" CCD mit mechanischer Filtertechnologie
Filterung	Mechanische Filtertechnologie
Auflösung	Hohe Auflösung: 520 TV-Zeilen
Tag/Nacht-Umschaltung	Fotozellengesteuert, automatisch
Elektronische	
Blendensteuerung	1/60 ~ 1/100.000 (NTSC) 1/50 ~ 1/100.000 s (PAL)
Ausgangssignal	1V P-P Composite-Video, 75 Ohm
S/N-Verhältnis	Über 48 dB
Gamma	0,45
Objektiv	3-12 mm
Objektivsteuerung	Zoom und Fokus

Mechanische Daten:

Gehäuse	Dome für Oberflächenmontage, vandalensicher
Kardanaufhängung	3D-Kardanring für leichte Installation
Versorgungsspannung	12 VDC oder 24 VAC/DC
Material	Robustes Aluminium
Oberfläche	Pulverbeschichtung, silber
Stromversorgung	Nicht enthalten
Aux-Ausgang	Lokaler Videoausgang für einfache Videokontrolle
Kompatibel mit Kabelkanälen	Ja
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Umgebung	IP66-zertifiziert

Bestellinformation:

Vandalensicherer Tag/Nacht Mini-Dome, Farbe, für die Außenanwendung, 3-12 mm Objektiv, 12 VDC oder 24 VAC/DC

WZ45VA3 120

MiniDome Tag/Nacht Kameras mit Infrarotbeleuchtung

Die WZ45NVA3 120 Integrated Day-Night™ MiniDome Kamera ist eine vandalensichere, benutzerfreundliche Tag-Nacht-Kamera zur Oberflächenmontage für die Überwachung rund um die Uhr. Die LED Infrarotbeleuchtung sorgt auch bei schlechtesten Lichtverhältnissen für optimale Ergebnisse.

Die allwettertaugliche Kamera ist ideal für viele verschiedene Sicherheitsanwendungen mit erhöhtem Bedarf hinsichtlich vandalensicherer Technik.

MERKMALE & VORTEILE

- Robustes, vandalensicheres Aluminiumgehäuse
- Benutzerfreundliches Design für leichten Zugang und einfache Einstellung der Kameraparameter
- 520 TV-Zeilen, 1/3" CCD mit Mechanical Filter
- Technology™ für herausragende optische Ergebnisse
- Aktiver Infrarot-Hochleistungs-Nachtsichtbetrieb mit 18 m Reichweite
- IP66-zertifiziert für maximale Leistung unter extremen Wetterbedingungen



Technische Daten:

Optik und Elektronik:

CCD-Kamera	1/3" CCD mit mechanischer Filtertechnologie
Filterung	Mechanische Filtertechnologie
Auflösung	Hohe Auflösung: 520 TV-Zeilen
Nachtempfindlichkeit	0 Lux (Infrarot ein)
Tag/Nacht-Umschaltung	Fotozellengesteuert, automatisch
Elektronische Blendensteuerung	1/60 ~ 1/100.000 (NTSC) 1/50 ~ 1/100.000s (PAL)
Ausgangssignal	1 V P-P Composite-Video, 75 Ohm
S/N-Verhältnis	Über 48 dB
Gamma	0,45
Objektiv	3-12 mm Varifokalobjektiv mit automatischer Blendensteuerung
LEDs	Hocheffizientes 18-LED Infrarot-Array
Wellenlänge	850 nm

Mechanische Daten:

Gehäuse	Dome für Oberflächenmontage, vandalensicher
Kardanaufhängung	3D-Kardanring für leichte Installation
Versorgungsspannung	12 VDC oder 24 VAC/DC
Material	Robustes Aluminium
Oberfläche	Pulverbeschichtung, silber
Stromversorgung	Nicht enthalten
Aux-Ausgang	Lokaler Videoausgang für einfache Videokontrolle
Kompatibel mit Kabelkanälen	Ja
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Umgebung	IP66-zertifiziert

Bestellinformation:

Vandalensicherer Tag/Nacht Mini-Dome, Farbe, für die Außenanwendung, mit LED Infrarotbeleuchtung, 3-12 mm Objektiv, 12 VDC oder 24 VAC/DC

WZ45NVA3120

Objektive

Manuelle-, automatische und IR korrigierte Objektive
mit festen oder variablen Brennweiten

18

Manuelle-, automatische und IR korrigierte Objektive mit festen oder variablen Brennweiten

Objektive spielen eine wichtige Rolle bei der Planung eines CCTV-Systems. Ihre primäre Aufgabe ist das Sammeln von Licht, das von einer Szene reflektiert wird, und ein klares, scharfes Bild auf den Bildwandler einer Kamera zu werfen. Die Wahl eines Objektivs ist besonders wichtig, da sie die Größe, Form und Schärfe des Bildes direkt beeinflusst. Faktoren wie Entfernung von der Szene, Brennweite, gewünschtes Blickfeld, Beleuchtung und Format beeinflussen die Größe und Klarheit des Bildes. Eine Auswahl von Objektiven mit manueller oder automatischer Blende, fester oder variabler Brennweite, sowie spezielle Objektive für Infrarotlicht, stehen für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung.

Objektive mit manueller Blende:



- 1/3" und 1/2"-Formate
- CS-Befestigungen
- Farbkorrigierte Objektive
- Hohe Qualität, kompakte Ausführung
- Fixe und variable Brennweiten
- Rutschkupplung auf Objektivfassung für einfache Positionierung

Objektive mit automatischer Blende:



- 1/3" und 1/2"-Formate
- CS-Befestigungen
- Farbkorrigierte Objektive
- Fixe und variable Brennweiten
- Grau-(ND)-Filter
- Rutschkupplung auf Objektivfassung für einfache Positionierung

Manuelle-, automatische und IR korrigierte Objektive mit festen oder variablen Brennweiten



IR-korrigierte Objektive mit automatischer Blende:

- 1/3" Formate
- CS-Befestigungen
- Verbesserte optische Ausführung vermeidet Brennpunktverschiebung bei nahem Infrarotbereich
- Mehrlagige Beschichtung verhindert eine Abschwächung der Übertragung im Infrarotbereich
- Speziell entworfen für Tag/Nacht-Kameras und jede Farbkamera mit hoher optischer Leistung
- Asphärisches Objektiv bietet hervorragende Bildqualität
- Eingebaute Rutschkupplung und Verriegelungsmechanismus für die Einstellringe

Bestellinformation:**Manuell***Manuelles Objektiv mit fester Brennweite:*

Objektiv, 2,6 mm, F1,6, man. Blende, CS Mount, 1/3"

L2616CS

Manuelles Objektiv mit variabler Brennweite:

Vario Objektiv 4,5 - 10 mm, F1,6 man. Blende, CS Mount, 1/2", IR Korrigiert

H2Z4516CS

Vario Objektiv, 3,5 - 8 mm, F 1,4, man. Blende, CS Mount, 1/3"

L35814CS

Automatik*Automatik Objektiv mit fester Brennweite:*

Objektiv, 2,6 mm, F1,6, Auto Iris, CS Mount, 1/3"

LD2616CS

Fest-Objektiv, 4 mm, F1,2, Auto Iris, CS Mount, 1/3"

LD0412CS

Automatik Objektiv mit Variabler Brennweite:

Vario Objektiv 3,5-8 mm, F1,4, Auto Iris CS Mount, 1/3", mit 31cm Anschlußkabel

LD35814CS

Vario Objektiv 5,0 - 50 mm, Auto iris, CS Mount, 1/3", mit 31cm Anschlußkabel

LD55013CS

Videogesteuerte Iris:

Vario Objektiv 3,5-8 mm, F1,4, Video Iris CS Mount, 1/3"

A25394

IR Automatik Objektiv mit variabler Brennweite

Vario- Objektiv 3,5- 10,5mm mit automatischer Blende. CS mount, Varifocal, Auto Iris, Manual Focus, manueller Zoom. Maße: (Durchmesser) 38,5 x (Breite) 47,5 x (Höhe) 48,8mm, Gewicht 65 g

TG3Z3510FCS-IR

Vario Objektiv 8,5 - 40mm, IR empfindlich, für 1/3" Kameratypen, F1.3 IR, Variofocal, Auto Iris DC gesteuert, CS Mount, Maße: (Durchmesser) 41,7mm x (Breite) 57,5mm x Höhe 62,9mm, Gewicht: 114g

TG5Z8513FCS-IR

3-8 mm Vario- Objektiv, DC auto iris, IR corrected, 1/3", CS

LIRC0308CS

2,8- 11 mm Vario- Objektiv, DC auto iris, IR corrected, 1/3", CS

LIRC2811CS

10- 40 mm Vario- Objektiv, DC auto iris, IR corrected, 1/3", CS

LIRC1040CS

Dome

Dome	22
Wählen Sie den passenden Dome	24
SpeedDome Ultra 8	25
SpeedDome Optima und SpeedDome Optima LT	28
Gehäuse und Kuppeln	30
Befestigungen und Adapter für Innen	32
Befestigungen und Adapter für Außen	34
Drones	35
Steuerung und J-Boxen	36
SpeedDome	38
SensorRail III	39

Dome

Programmierbare SpeedDome Kameras bieten Ihnen größere Flexibilität in der Bildauswahl und -steuerung als fixe Kameras und sind daher besonders für den Einsatz in unübersichtlichen Gebäuden geeignet, z.B. in einer verwinkelten Parkgarage oder einem Labyrinth von Gängen in größeren Verwaltungsgebäuden. Unsere Technologie liefert die Details Ihres Ziels und vergrößert oder verkleinert sie in weniger als einer Sekunde, um das benötigte Bild in dem Moment zu erfassen, in dem Ereignisteuerungen ausgelöst werden. Unsere innovative Zoom - Programmierung (ZAP) ermöglicht Ihnen in jede Richtung zu schwenken, zu neigen und zu zoomen und die Schwenk- und die Neigungsgeschwindigkeit im Verhältnis zum Zoom automatisch anzupassen. Ein Autofokus mit manueller Beeinflussung gibt jederzeit ein klares Bild wieder. Zusätzliche Funktionen ermöglichen Ihnen einen virtuellen Rundgang durch Ihre Anlage, auch bei nicht besetzter Zentrale.



SpeedDome Ultra 8

Ausgestattet mit Wide Dynamic Range, Tag/Nachtfunktion und elektronischer Bildstabilisierung (EIS), ermöglicht SpeedDome Ultra 8 mit 35x und 540 TVL den Anwendern weiter und klarer als je zuvor zu sehen. Eine 12-fach digitale Vergrößerung mit 35-fachem optischem Zoom liefert insgesamt ein 420-faches Zoom. Diese Serie bietet auch Privatbereiche, Bildschirmprogrammierung, sowie Alarmeingänge. Bei der Verwendung mit DirectSet unterstützenden Tastaturen wird ein schneller Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen bereitgestellt. Eine Auswahl an schwarzen oder weißen Kameraeinheiten ist verfügbar. SpeedDome Ultra 8 mit 22x fach optischen Zoom liefert hervorragende Farbbilder an dunklen Orten mit nur 0,02 Lux. Diese Serie kombiniert 22-faches optisches Zoom und 11-faches digitales Zoom zu einem gesamten 242-fachen Zoom und verfügt über eine Restlichttauglichkeit von 0,004 Lux. Wie der SpeedDome Ultra 8 mit 35x enthält auch diese Serie DirectSet, Privatbereiche, Bildschirmprogrammierung und Alarmeingänge.

SpeedDome Optima

Der mit einem 22-fachen optischen Zoom und 11-fachen digitalem Zoom für ein insgesamt 242-faches Zoom ausgestattete SpeedDome Optima liefert hochwertige Farbbilder. Wie der SpeedDome Ultra 8 mit 35x enthält auch diese Serie Privatbereiche, Bildschirmprogrammierung, Alarmeingänge sowie DirectSet bei Verwendung unterstützender Tastaturen. Der SpeedDome Optima ist nur im Außengehäuse verfügbar.

SpeedDome Optima LT




Die Modelle verfügen über einen Alarmeingang, 96 vom Anwender programmierbare Voreinstellungen (Presets) und drei Bereichsabfahrten. SpeedDome Optima LT gibt hochwertige Farbbilder wieder und bietet ein bis zu 242-faches Zoom (22-faches optisches und 11-faches digitales Zoom), 96 vom Anwender programmierbare Voreinstellungen und drei Bereichsfahrten. Sie ist mit den meisten Steuerungen oder Matrix-/Steuerungssystemen kompatibel und wurde für die Verwendung in Innenbereichen entworfen.

SpeedDome Optima LT beinhaltet die gleichen Funktionen wie ein Standard SpeedDome Optima - und das alles für einen beeindruckend günstigen Preis.



Wählen Sie den passenden Dome

Vergleichstabelle für SpeedDome Kameras

	 SpeedDome Ultra 8	 SpeedDome Optima (Außen)	 SpeedDome Optima LT (Innen)	
Optischer Zoomfaktor	35-fach	22x	22x	22x
Gesamter Zoombereich	420-fach	242-fach	242-fach	242-fach
Digitaler Zoombereich	12-fach	11-fach	11-fach	11-fach
CCD-Bildwandler	1/4", 540 Linien (CCD-Mitte)	1/4", 470 Linien (CCD-Mitte)	1/4", 470 Linien (CCD-Mitte)	1/4", 470 Linien (CCD-Mitte)
Minimale Lichtstärke (20IRE, AGC)	0,24 Lux (Farbe) 0,021 Lux (S/W IR-Modus)	0,3 Lux (Farbe)	1,5 Lux (Farbe)	1,5 Lux (Farbe)
Tag/Nacht Funktion	Ja	Nein	Nein	Nein
Breiter Dynamikbereich (WDR)	Ja	Nein	Nein	Nein
Elektronische Bildstabilisierung	Ja	Nein	Nein	Nein
Programmierbare Voreinstellungen	Bis zu 96 (abhängig von der Steuerung)	Bis zu 96 (abhängig von der Steuerung)	Bis zu 96 (abhängig von der Steuerung)	Bis zu 96 (abhängig von der Steuerung)
Standbild bei Voreinstellungen	Ja	Ja	Nein	Nein
Programmierbare Bereichsabfahrten	16	16	3	3
Voreingestellt, Bereich, Bereichsabfahrtenbenennung	Bis zu 19 Zeichen (benutzerdefiniert)	Bis zu 19 Zeichen (benutzerdefiniert)	Nein	Nein
Privatbereiche	Bis zu 8	Bis zu 8	Nein	Nein
Richtungsanzeiger	Ja	Ja	Nein	Nein
Programmierbare Sequenzen	16	16	Nein	Nein
Autom. Ausgangsposition	Ja	Ja	Ja	Ja
Alarめingänge/-ausgänge	Bis zu 4 Eingänge/ Ausgänge, Sockel-/ Gehäuseabhängig	Bis zu 4 Eingänge/ Ausgänge, Sockel-/ Gehäuseabhängig	Einer	Nein
Autofokus/Blende	Ja	Ja	Ja	Ja
Zoom geregelte Programmierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Kennwortschutz	Ja	Ja	Nein	Nein
Ein-/Ausgabe Memory Base	Ja	Nein	Nein	Nein
Brennweite des Objektivs	3,4 bis 119 mm	4 bis 88 mm	4 bis 88 mm	4 bis 88 mm
Maximale Blende des Objektivs	f1,4	f1,6	f1,6	f1,6
Kommunikationsprotokolle	RS-422/RS-485, Manchester, SensorNet, AD UTC	RS-422/RS-485, Manchester, SensorNet, AD UTC	RS-422/RS-485, Manches- ter & SensorNet	Manchester, SensorNet & Simplex RS-422/RS-485

SpeedDome Ultra 8



IM DUNKELN SEHEN

Überwachen Sie mit der Infrarotfunktion des SpeedDome Ultra 8 auch Bereiche außerhalb des sichtbaren Lichtspektrums. Diese leistungsstarke Funktion ermöglicht es Ihnen, Schwarz-Weiß-Bilder an Orten zu erfassen, die so dunkel sind, dass kein Licht für das menschliche Auge feststellbar ist. Bekommen Sie das Beste über 24 Stunden mit einer programmierbaren Dome-Kamera, die hervorragende Farbbilder bei Tageslicht wiedergibt und automatisch auf Schwarz-Weiß-Bilder umschaltet, wenn die Lichter ausgehen.

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

22x Serie:

- 22-faches optisches Zoom mit 11-fach digitaler Vergrößerung (242-faches Gesamtzoom)
- Erweiterte digitale Signalverarbeitung (DSP) CCD-Kamera
- Standbild bei Preset Anfahrten (vom Nutzer ein-/ausschaltbar)
- Regelbarer Shutter zum Erfassen von Bildern bei sehr geringem Licht
- Wählen Sie aus zwei Farben für die Gehäuse/Eyeball-Einheit: Schwarz oder Weiß
- Kontinuierlicher Autofokus
- Zoom abhängige Steuerung
- Statistiken über die Domenutzung
- Kennwortschutz
- Integrierter, Zweidraht Sender (UTP) vereinfacht die Verkabelung und Installation
- Gespeicherte Voreinstellungen und Bereichsabfahrten im Anschluß- und Montage-sockel
- Unterstützt SensorNet, RS-422, Manchester, AD UTC, NTCIP und andere marktübliche Protokolle
- Bildschirmoverlays vom Dome einschließlich Richtungsanzeiger
- Bis zu acht Privatbereiche
- Programmierbare Presets, Bereichsfahrten und Bereichsnamen
- Schneller Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen, bei der Verwendung mit DirectSet unterstützten Tastaturen
- Bis zu 96 Presets (abhängig vom Protokoll)
- Alarmein- und -ausgänge
- Automatische Homeposition
- Automatischer proportionaler Schwenk und automatische Verstärkungsregelung, Line-Lock und Weißabgleich (vom Nutzer ein-/ausschaltbar)

35x Serie:

- 35-faches optisches Zoom mit 12-facher digitaler Vergrößerung (420-faches Gesamtzoom)
 - Breiter Dynamikbereich (WDR)
 - Tag/Nacht Farb- und Schwarz-Weiß-Modus
 - Elektronische Bildstabilisierung (EIS)
- Größe: 205 mm
 - Durchmesser: 120 mm
 - Gewicht:
 - Gehäuse und Eyeball: 1,18 kg Sockel (mit Anschlußplatine): 0,16 kg

SpeedDome Ultra 8

Die SpeedDome Kameras sind verfügbar:

1. Zusammenstellbar mit individuellen Komponenten - Kameramodul, Befestigungssockel, Befestigung, Gehäuse und Kuppel.

oder

2. als vorkonfigurierte Dome Kits, die folgende Komponenten umfassen können:

A Kameramodul (Farbe mit Tag/Nachtmodus)

B E/A- Karte- Befestigungssockel

C Befestigungen

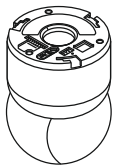
- 1) Feste Decke,
- 2) 2' x 2' Abgehängte Decke oder
- 3) Langer Wandarm

D Gehäuse

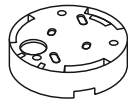
- 1) Deckenmontagegehäuse für Innenanwendungen
- 2) Wetterschutzgehäuse für Außenanwendungen

E Kuppeln (rauchfarben oder klar)

A Kameramodul



B Anschlußplatine-Befestigungssockel



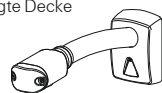
C Befestigungen



1) Feste Decke (innen)

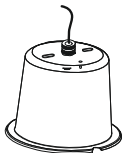


2) 2' x 2' Abgehängte Decke (Innen)



3) Langer Wandarm (außen)

D Gehäuse

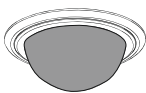


1) Deckenmontage (innen)



2) Innen und außen

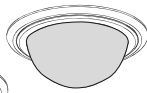
E Kuppeln



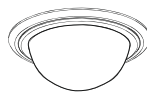
Rauchfarben



Gold*



Silber*

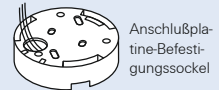


Klar

Hinweise zu Dome Kits. für Innenbereiche:

Eine Dome Kit. besteht mindestens aus

zwei individuellen Komponenten, der Eyeball- Kameraeinheit und der

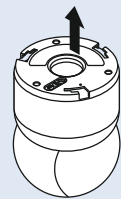


Anschlußplatine-Befestigungssockel

E/A- Karte (Anschlussplatine) im

Befestigungssockel:

1. Kameramodul
2. Anschlußplatine-Befestigungssockel



Kameramodul

Wir bieten einen Anschlußplatten-

Befestigungssockel, der die Installation in drei Schritten so einfach wie das Wechseln einer Glühbirne macht:

1) Verbindung der Kabel für den Strom, die Kommunikation und Video mit der E/A- Karte im Befestigungssockel.

2) Befestigung der Befestigungssockel an der Decke oder dem gewünschten Einbaort.

3 & 4) Einsetzen der Eyeball- Kameraeinheit in den Bajonettverschluss am Sockel, und drehen des Gehäuses im Uhrzeigersinn bis ein Klicken zu hören ist. Sobald das Gehäuse befestigt ist, ist der fluoreszierende Punkt am Sockel zu sehen.

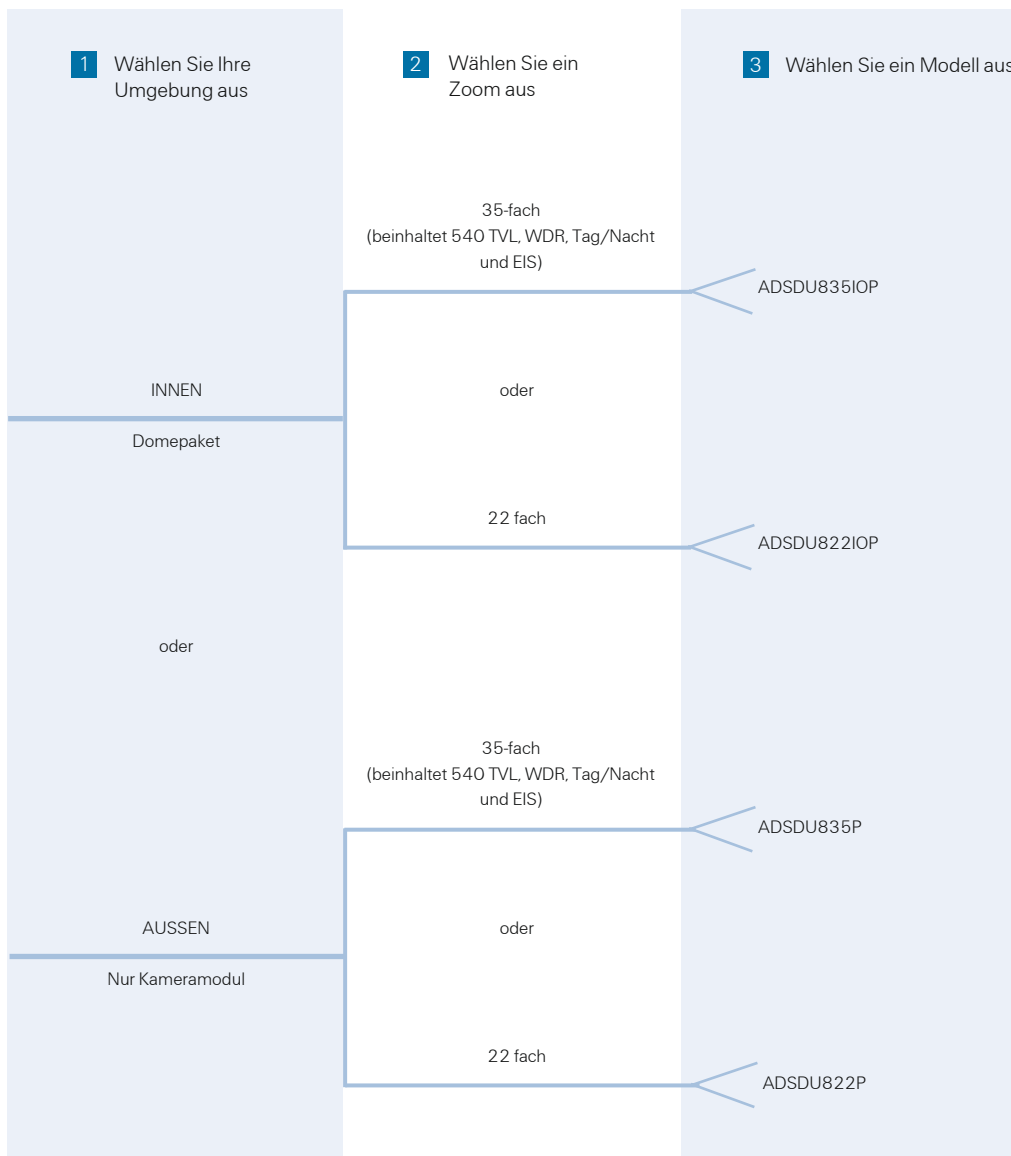
5) Der Dome ist eingebaut und betriebsbereit. Warten Sie ein paar Sekunden, bis der Dome seine Autostartroutine beginnt. Der Befestigungssockel unterstützt vier Alarmeingänge und drei Alarmausgänge.



SpeedDome Ultra 8

Modell Auswahl

Konfigurationsleitfaden



Bestellinformation:

SpeedDome Ultra Kit Auswahl

Innen:

- Farb SpeedDome Ultra 8 Kameramodul, 22X, 470TVL, inklusive E/A-Karten- Montagebasis (ADSDUIOB)
- Farb SpeedDome Ultra 8 mit Tag/Nacht Umschaltung, 35X, 540TVL, inklusive E/A- Karten- Montagebasis (ADSDUIOB)
- Farb SpeedDome Ultra 8 mit Tag/Nacht Umschaltung, 35X, 540TVL, inklusive E/A- Karten Montagebasis ADSDUIOB, RHIUTH Top Hat Gehäuse und RHIUHC SpeedDome Ultra Deckeneinbauhalterung

Außen:

- Farb SpeedDome Ultra 8 Kameramodul, 22X,470TVL, E/A- Karten- Montagebasis wird benötigt, schwarzes Gehäuse
- Farb SpeedDome Ultra 8 mit Tag/Nacht Umschaltung, 35X, 540TVL, E/A- Karten- Montagebasis wird benötigt, schwarzes Gehäuse
- Farb SpeedDome Ultra 8 mit Tag/Nacht Umschaltung, 35X, 540TVL, inklusive ADSDUHOC Außengehäuse
- Farb SpeedDome Ultra 8 mit Tag/Nacht Umschaltung, 35X, 540TVL, inklusive ADSDUHOC Außengehäuse und RHOLW SpeedDome Ultra Wandhalterung lang

- ADSDU822IOP
- ADSDU835IOP
- ADSDU835IHP
- ADSDU822P
- ADSDU835P
- ADSDU835OPCP
- ADSDU835OPCWP

SpeedDome Optima und SpeedDome Optima LT



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Farbkamera mit bis zu 242-fachem Zoom (22-fach optisch, 11-fach digital)
- 470 Linien horizontale Auflösung
- Zoom anhängige Steuerung
- Autofokus und automatische Blende
- Automatischer Weißabgleich
- Automatische Verstärkungsregelung
- Line-Lock
- Unterstützt Manchester, SensorNet und Simplex RS-422 Protokolle
- Integrierter Zweidraht Sender (UTP) vereinfacht die Verkabelung und Installation
- Bis zu 96 vom Anwender definierbare Presets
- Drei vom Anwender bestimmbare Bereichsabfahrten
- Diagnose-LEDs
- Automatische Homeposition

Maße der Decken-Serie:

- Insgesamt: 301 x 190,5 mm
- Über der Decke: 207,4 x 190,5 mm
- Unter der Decke: 92,7 x 178 mm
- Gewicht der Decken-Serie: 2,5 kg

Maße der Serie mit integriertem Gehäuse:

- Insgesamt: 303 x 243,5 mm
- Gewicht der Serie mit integriertem Gehäuse: 2,7 kg

Bestellinformation:

SpeedDome Optima LT Kits (innen):

SpeedDome Optima LT, Farbkameramodul, 22xZoom, 450 TV-linien, PAL, rauchfarbene Kuppel, 24V-AC, Verwendung Innenbereich, [Deckeneinbauversion](#)

RASELHS-1

SpeedDome Optima LT, Farbkameramodul, 22xZoom, 450 TV-linien, PAL, rauchfarbene Kuppel, 24V-AC, Verwendung Innenbereich, [Deckenabhängung](#)

RASELPS-1

SpeedDome Optima Kits (außen):

SpeedDome Optima Außenbereich, PAL, Pigtail, getönte Kuppel

RASOPPS-1

SpeedDome Optima und SpeedDome Optima LT

Anzahl der Presets Pro Dome

SpeedDome
Ultra 8

SpeedDome Optima



SpeedDome Optima LT

Steuerung, DVR oder Matrix	Protokoll	Anzahl der Presets		
	SensorNet	96	96	96
ADTT 16E	RS-422*	94	96	96
	AD-UTC	96	96	96
MegaPower LT	SensorNet	96	96	96
	SensorNet	96	96	96
	Manchester	64	64	64
MegaPower 48 Plus	RS-422	96	96	96
	Manchester**	64	64	64
MegaPower 3200	RS-422†	60	60	60
	SensorNet‡	96	96	96
Intellex	RS-422§	96	96	96

Unterstützte Protokolle

RS-485/RS-422	Ja	Ja	Ja, nur Simplex
SensorNet	Ja	Ja	Ja
Manchester	Ja	Ja	Ja
AD-UTC	Ja	Nein	Nein
Pelco Coaxitron	Ja	Nein	Nein
Pelco "P"	Ja	Nein	Nein
Panasonic UTC	Ja	Nein	Nein
Vicon RS-422	Ja	Nein	Nein

* Verwendet SensorNet-zu-RS-422 Konverter (Modellnummer RCSN422).

** Verwendet Manchester-Codeverteiler (Modellnummer AD2091).

† Verwendet RS-422 Codeverteiler (Modellnummer AD2083-02C).

‡ Verwendet USB Videoüberwachung-Steuerungsmodul (Modellnummer ADACSNET).

§ Benötigt USB zu RS-422 Adapter.

Gehäuse und Kuppeln

Gehäuse für Außen:



- Verstärkte, stabile Ausführung
- Thermostat-gesteuerte Innenumgebung
- Wählen Sie eine klare oder rauchfarbene Kuppel
- IP66/NEMA 4
- Klasse 2 LPS-zertifiziert
- Auf Wunsch schützen Nebel- und Auftau-Heizprogramme vor Eisablagerungen und entfernen diese schnell
- Beinhaltet integrierten Anschlußsockel, mit Speicher der Presets/Bereichsabfahrten speichern kann
- Vier manipulationssichere Schrauben mit speziellem Schraubendreher-Bit
- Überspannungs- und Blitzschutz für Video, Kommunikation, Alarmeingang und -ausgang und Strom
- Vier Alarmeingänge, ein Ausgang
- Integrierter, Zweidraht Sender (UTP) vereinfacht die Verkabelung und Installation
- Größe: 321 mm
- Durchmesser: 244 mm
- Gewicht mit Dome: 3,15 kg
- Gewicht ohne Dome: 2,06 kg

ADSDUHOHC (klar)
ADSDUHOS (getönt)

Gehäuse für Innen:



- Verstärkte, stabile Ausführung
- Wählen Sie eine klare oder rauchfarbene Kuppel
- Vier manipulationssichere Schrauben mit inkludiertem Schraubendreher-Bit
- Optisch identisch mit der Version für Außen, um ein gleichbleibendes Erscheinungsbild zu erhalten
- Größe: 321 mm
- Durchmesser: 244 mm
- Gewicht mit Dome: 2,8 kg

ADSDUPIHC (klar)
ADSDUPIHS (getönt)

Vandalensichere Gehäuse:



- Thermostat-gesteuerte Innenumgebung
 - Auf Wunsch schützen Nebel- und Auftau-Heizkreislaufmodi vor Eisanhäufungen und entfernen diese schnell
 - Beinhaltet integrierten Anschlußsockel, mit Speicher der Presets/Bereichsabfahrten speichern kann
 - Kuppelgehäuse aus Edelstahl und entweder klare oder rauchfarbene Kuppel
 - Das vandalensichere Gehäuse erfüllt die amerikanische Stoßsicherheitsnorm ANSI 87.1
 - Nachrüstungssatz zur Aufrüstung bestehender Gehäuse von SpeedDome Ultra verfügbar
 - Verstärkte, hochwirksame Ausführung; vier manipulationssichere Schrauben mit inkludiertem Schraubendreher-Bit
 - Überspannungs- und Blitzschutz für Video, Kommunikation, Alarmeingang und -ausgang und Strom
 - Vier Alarmeingänge, ein Ausgang
 - Integrierter, Zweidraht Sender (UTP) vereinfacht die Verkabelung und Installation
 - IP66/NEMA 4
- ADSDUHOVR Serie
 - Größe: 321 mm
 - Durchmesser: 244 mm
 - Gewicht mit Dome: 3,86 kg
 -
 - ADSDUPIVR Serie
 - Größe: 321 mm
 - Durchmesser: 75,3 mm
 - Gewicht mit Dome: 2,8 kg

ADSDUHOVRC (klar)
ADSDUHOVRS
(getönt)
ADSDUPIVRC (klar)
ADSDUPIVRS (getönt)

Aufrüstsätze:
RHCLRVRKIT
RHSMKVRKIT

Bestell-Nr.

Gehäuse und Kuppeln

Deckenmontagegehäuse für Innen:



- Metallgehäuse für einen Dome
- Beinhaltet Abstandsring und Plastiksockel
- Wird direkt an oder in der Decke befestigt
- Maße: 157 x 175 x 175 mm
- Gewicht: 0,77 kg

RHIUTH

Kuppeln:



- Für die Verwendung mit Dome der Serie SpeedDome Ultra (nur für Innen)
- Benötigt RHIUTH Deckenmontagegehäuse für Innen
- Verfügbar mit klarer, silberner, rauchfarbener und goldener Oberfläche
- Durchmesser: 176 mm
- Tiefe: 86,5 mm
- Gewicht: 13 kg (4,4 oz) mit Abfallring

RUCLR (klar)
 RUSLV (silberner)
 RUSMK (rauchfarbener)
 RUGLD (goldener)

SpeedDome Optima


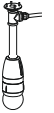
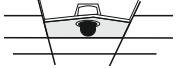

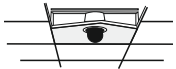
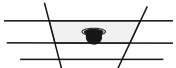
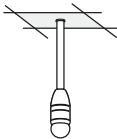


Befestigungen und Adapter für Innen

Wählen Sie eine Befestigung oder einen Adapter für jede Anwendung

- Kompatibel mit den Modellen SpeedDome Ultra und Optima, plus der Ultra Drone Modelle
- Leicht und ästhetisch
- Umfassendes Befestigungsprogramm für Innen und Außen, passend für vielseitige Befestigungsanforderungen
- Wählen Sie aus verschiedenen Decken-, Wand-, Abhänge-, Eck-, Mast- und Über-Dach- Modellen
- Vormontage des Domes im Gehäuses am Boden für sichere und effiziente Installationen

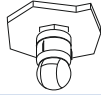

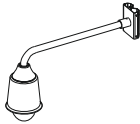


Befestigungsoptionen für Innen

Befestigung	Beschreibung	Kompatibilität	Konstruktion	Maße	Gewicht	Bestellnr.
 I-Träger-Befestigung	Diese I-Träger- Klemmhalterung ermöglicht die Dome Montage an einem I- Stahlträger und beinhaltet eine Klemme, einen T-Rohrstutzen und einen Flansch. SpeedDome Kits, oder Gehäuse können mittels dieser Klemmhalterung und einem Rohr der PS- Serie oder einem 1,25 Zoll Gewinderohr bis zu 6m, für die abgehängte Befestigungen an I- Trägern angebracht werden.	SpeedDome Ultra Serie	Stahl und verzinkter Stahl	293 x 127 mm	2,9 kg	RHIUIBM
 Innen-Pendelhalterung	Abhängevorrichtung für einen SpeedDome Ultra oder eines SpeedDome Optima an einer Decke oder horizontalen Oberfläche, die mit einem Rohr der PS- Serie oder einem 1,25 Zoll Gewinderohr bis zu 3 Meter Länge installiert werden kann.	SpeedDome Ultra und Optima Serien	Pulverbeschichtetes Aluminium und ABS-Kunststoff	115 x 120 x 120 mm	1,8 kg	RHOPN
 Deckeneinbauhalterung	Die Deckeneinbauhalterung (benötigt das RHIUTH Deckenmontagegehäuse). Die Deckeneinbauhalterung wird am Deckenmontagegehäuse (Top Hat), welches in einem ausgeschnittenen Loch in der Decke befestigt wird, installiert und ist somit die perfekte Lösung für Massivdecken.	SpeedDome Ultra Serie	Verzinkter Stahl	212 x 179 x 56 mm	0,70 kg	RHIUHC
 Halterung	Mit dem RHIUTH Deckenmontagegehäuse verwendet, ermöglicht diese Halterung die Versenkung des Gehäuses in der Decke oder in einem Loch einer Zwischendeckenplatte mit 60 cm Kantenlänge. Die Halterung wird am Deckenmontagegehäuse befestigt und in ein ausgeschnittenes Loch in der Decke installiert. Die Halterung verteilt das Gewicht des Domes und des Deckenmontagegehäuses über das T-Träger-Gerüst der Zwischendecke. Sie ist auch sehr nützlich bei Gipskartonplatten-, Putz- oder Massivdecken.	SpeedDome Ultra Serie	Verzinkter Stahl	180 x 632 x 100 mm	1,8 kg	RHIUFB
 Einstellbare Halterung	Mit dem RHIUTH Deckenmontagegehäuse verwendet, ermöglicht diese Halterung die Versenkung des Gehäuses in der Decke oder in einem Loch einer Zwischendeckenplatte mit Kantenlängen anders als 60 cm. Die Halterung verteilt das Gewicht des Dome und des Deckenmontagegehäuses über das T-Träger-Gerüst der Zwischendecke und ist von 63,2 bis 121,9 cm einstellbar.	SpeedDome Ultra Serie	Verzinkter Stahl	180 x 1219 x 100 mm	2,3 kg	RHIUAB
 2' x 2' Deckenbefestigung	Diese Befestigung ermöglicht die Versenkung des Deckenmontagegehäuses in einer 2' x 2' abgehängten Plattendecke. Die Deckenplatte wird entfernt und die weiße Deckenbefestigung wird einfach in ihren Platz eingebaut. Ein Deckenmontagegehäuse und ein Kunststoffsockel sind im Set inkludiert.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium und ABS-Kunststoff	190 x 607 x 607 mm	2,7 kg	RHIU2X2M
 2' x 2' Pendel-Deckenbefestigung	Diese Befestigung ermöglicht die Installation der Pendelhalterung in einer 2' x 2' abgehängten Plattendecke. Das Deckenmontagegehäuse/die Domepaket wird auch am Träger befestigt. Der Montagesatz beinhaltet eine 2' x 2' Platte und Pendelelemente. Die Platte wird an ein 1,25" Rohr angebracht, das vom Kunden bei gestellt wird, und dann am Deckenmontagegehäuse/der Domepaket angebracht. Wenn zusammen mit diesem Modell ein SpeedDome Optima befestigt wird, wird ein RHOPN Pendelhalterungssatz für die Decke benötigt.	SpeedDome Ultra und Optima Serien	Pulverbeschichtetes Aluminium und ABS-Kunststoff	47 x 605 x 605 mm	5,4 kg	RHIU2X2P

Befestigungen und Adapter für Innen

Gehäuse für Innen:







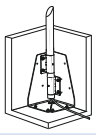

Befestigungsoptionen für Innen

Befestigung	Beschreibung	Kompatibilität	Konstruktion	Maße	Gewicht	Bestellnr.
<p>3,5" x 3,5"</p> <p>Montageblech</p> 	<p>Dieses Montageblech befestigt den Dome an einem standard 3,5" x 3,5" Duplex-Schaltkasten, der in der Decke montiert ist. Das Deckenmontagegehäuse/die Domepaket wird auch am Träger befestigt.</p>	SpeedDome Ultra Serie	Verzinkter Stahl	2 x 90 x 90 mm	0,09 kg	RHIU3X3
<p>Wand- oder Eckhalterung</p> 	<p>Diese Halterung wird direkt an eine glatte Wand oder an, bzw. in eine Innenraumecke angebracht. Der Befestigungssockel für den Dome wird am Halter montiert, die Kabel verdeckt zur Wand geführt.</p>	SpeedDome Ultra Serie	Verzinkter Stahl, lackiert	Mit installiertem Dome 224 x 101 x 201 mm	1,8 kg	RHIUCM
<p>Wand- oder Eckhalterung, lang (60 cm)</p> 	<p>Die Wand- oder Eckhalterung (60 cm) positioniert den Dome weit von der Wand, wodurch er über Möbel, Regale und Schaukästen blickt. Sie wird direkt an die glatte Wand in der Ecke oder außerhalb der Ecke angebracht. SpeedDome Ultra Kameras können direkt mit einem Deckenmontagegehäuse (Top Hat), an der Wand- oder Eckhalterung befestigt werden.</p>	SpeedDome Ultra Serie	Lackierter Stahl	Mit installiertem Dome 413 x 123 x 772 mm	2,7 kg	RHIULWM
<p>Standard- Wandhalterung</p> 	<p>Die Standard- Wandhalterung (in der Abbildung mit einem Außengehäuse gezeigt) wird direkt an einer glatten Wand befestigt. Wenn er mit dem RHOWCA Eckmontageadapter oder dem RHOWPA Mastbandadapter verwendet wird, kann er sowohl in Ecken als auch an Masten befestigt werden. Für ein attraktiveres Erscheinungsbild wird das Montageblech von einer Abdeckung verdeckt.</p>	SpeedDome Ultra und Optima Serien	Pulverbeschichtetes Aluminium, ABS-Kunststoff und PVC	Mit installiertem Dome 366 x 218 x 282 mm	1,3 kg	RHOSW
<p>Wandhalterung lang</p> 	<p>Die lange Wandhalterung (in der Abbildung mit einem Außengehäuse gezeigt) wird direkt an einer glatten Wand befestigt und positioniert den SpeedDome Kamera mit Abstand zur Wand, so dass sie über Möbel, Regale und Schaukästen blicken kann. Wenn die Halterung mit dem RHOWCA Eckhalterungsadapter oder dem RHOWPA Mastbandadapter verwendet wird, kann sie sowohl in Ecken als auch an Masten befestigt werden.</p>	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium, ABS-Kunststoff und GFK	Mit installiertem Dome 366 x 218 x 282 mm	1,7 kg	RHOLW

Adapter-Optionen für Innen

Adapter	Beschreibung	Kompatibilität	Konstruktion	Maße	Gewicht	Modell
<p>Eckmontageadapter</p> 	<p>Adapter für die Befestigung der langen oder kurzen Wandhalterungen (RHOSW und RHOLW) an Außenecken. Die pulverbeschichtete Aluminiumkonstruktion gewährleistet eine extrem stabile Installation.</p>	SpeedDome Ultra und Optima Serien	Pulverbeschichtetes Aluminium	185 x 210 x 125 mm	0,79 kg	RHOWCA
<p>Mastmontageadapter</p> 	<p>Adapter für die Befestigung der langen oder kurzen Wandhalterungen (RHOSW und RHOLW) am Mast. Dieses Set enthält rostfreie Stahlbänder, die miteinander verbunden werden können, passend für die meisten Masten und alle notwendigen Befestigungselemente.</p>	SpeedDome Optima Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium und Edelstahl	138 x 79 x 27 mm Gurthalterung 53 bis 95 1 mm Mastdurchmesser	5 kg	RHOWPA
<p>SpeedDome-Gehäuse Adapter</p> 	<p>Dieser Adapter rüstet ein bestehendes SpeedDome Gehäuse mittels Schnappscharnierhalterungen , für eine schnelle und einfache Installation eines SpeedDome Ultra nach. Das Set beinhaltet ein Adapter, um das kleinere Maß des SpeedDome Ultra auszugleichen.</p>	SpeedDome Ultra Serie	Eloxiertes Aluminium	106 x 205 x 250 mm	1,4 kg	RHSDA
<p>Rohrendmontagesatz</p> 	<p>Für die Umrüstung einer bestehenden SpeedDome Wand-, Mast-, Eck- oder Überdachhalterung für Außen, auf die neueren Außengehäuse.</p>	SpeedDome Ultra und Optima Serien	Glasfaser	64 x 103 x 194 mm	0,32 kg	ROENDC

Befestigungen und Adapter für Außen

Befestigung	Beschreibung	Kompatibilität	Konstruktion	Maße	Gewicht	Bestellnr.
Standard-Wandhalterung 	Die Standard- Wandhalterung (in der Abbildung mit einem Außengehäuse gezeigt) wird direkt an einer glatten Wand befestigt. Wenn er mit dem RHOWCA Eckmontageadapter oder dem RHOWPA Mastbandadapter verwendet wird, kann er sowohl in Ecken als auch an Masten befestigt werden. Für ein attraktiveres Erscheinungsbild wird das Montageblech von einer Abdeckung verdeckt.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium, ABS-Kunststoff und Glasfaser	Mit installiertem Dome 366 x 218 x 282 mm	1,3 kg	RHOSW
Wandhalterung lang 	Die lange Wandhalterung (in der Abbildung mit einem Außengehäuse gezeigt) wird direkt an einer glatten Wand befestigt und positioniert den SpeedDome Kamera mit Abstand zur Wand, so dass sie über Möbel, Regale und Schaukästen blicken kann. Wenn die Halterung mit dem RHOWCA Eckhalterungsadapter oder dem RHOWPA Mastbandadapter verwendet wird, kann sie sowohl in Ecken als auch an Masten befestigt werden.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium, ABS-Kunststoff und Glasfaser	Mit installiertem Dome 366 x 218 x 587 mm	1,7 kg	RHOLW
Abhängevorrichtung 	Abhängevorrichtung für einen SpeedDome Ultra oder eines SpeedDome Optima an einer Decke oder horizontalen Oberfläche, die mit einem Rohr der PS- Serie oder einem 1,25 Zoll Gewinderohr bis zu 3 Meter Länge installiert werden kann.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium, ABS-Kunststoff	115 x 120 x 120 mm	1,8 kg	RHOPN
Überdachhalterung mit Abschlusseinheit 	Diese Befestigung wird direkt an eine Wand, Mauer oder Brüstung auf dem Dach angebracht, wobei der Dome ca. 40cm über den Montageort nach außen krägt. Gegenüberliegende Flügelhalterungen sichern die Installation auf der Dachkante, wobei der Mast für einen einfachen Servicezugang geschwenkt werden kann.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium, ABS-Kunststoff und Glasfaser	1098 x 243 x 473 mm	5,7 kg	RHOTR
Adapteroptionen für Außen						
Adapter	Beschreibung	Kompatibilität	Konstruktion	Maße	Gewicht	Bestellnr.
Eckmontageadapter 	Adapter für die langen und kurzen Wandhalterungen (RHOSW und RHOLW) zur Montage an Außenecken. Die pulverbeschichtete Aluminiumkonstruktion gewährleistet eine extrem stabile Installation.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium	185 x 210 x 125 mm	0,79 kg	RHOWCA
Mastmontageadapter 	Adapter für die Befestigung der langen oder kurzen Wandhalterungen (RHOSW und RHOLW) am Mast. Dieses Set enthält rostfreie Stahlbänder, die miteinander verbunden werden können, zur Anpassung an jede Mastgröße und alle notwendigen Befestigungselemente.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium und Edelstahl	138 x 79 x 27 mm Gurthalterung 53 bis 951 mm Mastdurchmesser	5 kg	RHOWPA
Bodenadapter für RHOTR 	Adapter für Installation der RHOTR Überdachhalterung auf horizontalen und vertikalen Dach-/Brüstungsoberflächen. Mehrere Befestigungspositionen sorgen für Einsatzflexibilität bei der Befestigung jeglicher Kombination von Oberflächen und Winkeln.	SpeedDome Ultra Serie	Pulverbeschichtetes Aluminium	369 x 240 x 240 mm	2,59 kg	ROTRF
Rohrendmontagesatz 	Für die Umrüstung einer bestehenden SpeedDome Wand-, Mast-, Eck- oder Überdachhalterung für Außen, auf die neueren Außengehäuse.	SpeedDome Ultra Serie	Glasfaser	64 x 103 x 194 mm	0,32 kg	ROENDC

* Nicht anwendbar bei Druckgehäusen.

Drones



RDULTRA

RHOPTDOME

WAS IST EIN DRONE?

Ein „Drone“ imitiert das Erscheinungsbild eines Dome und kann eine Kamera enthalten oder auch nicht. Diese kann entweder separat bestellt werden oder ist inkludiert.

SpeedDome Optima Drone (Kamera/Objektiv separat zu bestellen)

- Sieht aus wie ein SpeedDome Optima
- Fix Kamera-Funktion mit dem Erscheinungsbild eines programmierbaren Domes
- Große visuelle Abschreckung
- Einfache Installation
- Black-Box Konstruktion, gänzlich aus Metall
- Geeignet für die Installation in abgehängten Decken
- Kamera/Objektiv separat zu bestellen
- Gesamte Maße: 252,9 x 245 mm
- Über der Decke: 158 x 107,6 mm
- Unter der Decke: 94,9 x 245 mm
- Gewicht: 1,32 kg

SpeedDome Ultra Dummy Drone (Keine Kamera/Objektiv)

- Sieht aus wie der echte Speed Dome Ultra
- Austauschbar mit SpeedDome Ultra (passt für die standardmäßigen und Anschlussplatinen / Befestigungssockel)
- Größe: 205 mm
- Eyeball-Durchmesser: 120 mm
- Gewicht: 0,66 kg

Zubehör

SpeedDome Ultra Befestigungs Sockel:

- Wird an festen Decken, Plattendecken oder Montageträgern angebracht
- Kompakte und attraktive Ausführung
- Anschlusssockel zur Verwendung mit SpeedDome Ultra 8 und SpeedDome Ultra Kamera Drone (RDULTRA)

STROMVERSORGUNG FÜR AUSSEN-DOME

Installieren Sie einen SpeedDome Ultra Domes außerhalb Ihres Gebäudes und die Stromversorgung in wartungsfreundlicher Position. Erfahren Sie mehr über unsere Stromversorgung für Außen-Domes (ADSPOT).

Bestell-Nr.

RHOPTDOME

RDULTRA

ADSDUIOB

Steuerungen und J-Boxen

Bestell-Nr.


**MAXIMIEREN SIE IHRE ÜBERWA-
CHUNG**

Sie können mit der ADTT16E Touch Tracker-Steuerung bis zu 64 Dome von einem zentralen Punkt bedienen und Ihre Überwachung maximieren, während Sie die Investitionen selber auf einem Minimum halten.

ADTT16E-GE



ADACSNET

ADTT16E Touch Tracker-Steuerung

- Steuert bis zu 64 Kameras/Dome
- Kompatibel mit SensorNet Domen (Serien: SpeedDome Ultra, SpeedDome Optima und Optima LT)
- Steuerknüppel mit variabler Geschwindigkeit für Schwenk-/Neigungsfunktionen
- Bis zu 96 programmierbare Presets pro Dome
- Drei programmierbare Bereichsabfahrten pro Dome
- Drei Ebenen des Kennwortschutzes
- DirectSet-Steuerung
- Eine programmierbare Abfolge
- Bis zu vier simultane Dome-Eingangsalarme
- Kompatibel zu Intellex digitalen Videomanagementsystemen und Quest Multiplexern für die Dome-Steuerung
- Unterstützt zehn Sprachen
- Beleuchtete LCD-Anzeige
- Maße: 130 x 194 x 260 mm
- Gewicht: 1 kg

ADTT16E-GE

USB Steuerungsmodul

- Steuern Sie einen programmierbaren Dome der Serie SpeedDome
- Optima oder Ultra mittels einer Intellex USB Schnittstelle
- Maße: Länge: 102 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 25 mm
- Gewicht: 0,5 kg

ADACSNET

Steuerungen und J-Boxen

SensorNet J-Boxen



- Für Datenkommunikation über SensorNet und liefert 24 V AC zum Dome
 - Unterstützt Dome der Serie SpeedDome
 - Wählen Sie zwischen einer RJ6SN 6-Position J-Box für Innen oder einer RJ1SNUD-1 1-Position J-Box für Außen
 - 120 V AC oder 230 V AC Eingangsspannung verfügbar
 - Diagnose-LEDs
 - Frontplatte kann mit unverlierbarer Schraube gesichert werden
 - Überspannungsschutz
 - Festverbindung oder Netzkabel-Stromanschlüsse
- RJ6SN Maße: 320 x 210 x 160 mm
 - Gewicht: 8,5 kg
- RJ1SNUD-1 Maße: 200 x 200 x 132 mm
 - Gewicht: 3,7 kg
 - Schutzgradklasse IP 66

Bestell-Nr.

RJ6SN
RJ1SNUD-1

RS422 J-Boxen



- Für Datenkommunikation über RS-422 und liefert 24 V AC zum Dome
 - Unterstützt Dome der Serie SpeedDome
 - Wählen Sie zwischen einer RJ860AP1 1-Position J-Box für Innen oder einer RJ856UD-1 10-Position J-Box für Außen
 - Erfüllt Klasse 2 LPS
 - Kann entweder für 120 V AC oder 230 V AC Eingangsspannung konfiguriert werden
 - Festverbindung oder Netzkabel-Versorgungsunterbrechung
 - Diagnose-LEDs
 - Schnellauslösende schließbare Abdeckungsverriegelung
 - Überspannungsschutz
 - Cinch-Jones-Steckverbinder (2 107-0006-01) verfügbar für die Verwendung mit dem RJ860AP1
- RJ860AP Serie Maße: 514 x 310 x 150 mm
 - Gewicht: 16,3 kg
- RJ856UD Serie Maße: 200 x 200 x 132 mm
 - Gewicht: 3,7 kg
 - Schutzgradklasse IP 66

RJ860AP1
RJ856UD-1Zubehör:
2 107-0006-01
(Cinch-Jones-Steckverbinder
für RJ860AP-1)

SpeedDome



Die SpeedDome sind kompatibel mit jeder Intellex oder MegaPower Matrix/Steuerung und dazugehöriger Tastatur, wie die MegaPower 48 Plus, ControlCenter 1100 und Fremdsteuerungen. In der Basiskonfiguration bedienen Sie Ihre Dome mit der ADTT16E Touch Tracker-Steuerung. Es wird Ihnen eine ausgezeichnete Videoqualität und einfache Verwendung mit jeder gewählten Option garantiert.

SensorRail III

Das American Dynamics SensorRail III Schienensystem, mit der SpeedDome Ultra VII Kamera die auf einem Schlitten/Trolley befestigt ist, stellt eine weitere Stufe der bewegungsorientierten Videoüberwachung dar. SensorRail III ermöglicht Anwendern die SpeedDome Ultra VII Kamera (*), dort einzusetzen wo eine durchgängige Abbildung von bewegten Aktivitäten durch einzeln positionierte Kameras schwierig wäre zum Beispiel Warenlager, Supermärkte, Baumärkte und anderen Applikationen effektiv einzusetzen und stellt in der Kosten/Nutzen Betrachtung eine attraktive Sicherheitslösung dar. SensorRail III, wird mit hoch zuverlässigen Antriebselementen und patentierten Kontakten, die Verschmutzungsprobleme innerhalb der Schieneverblendung eliminieren, eine attraktive Sicherheitslösung geliefert. Insbesondere eignet sich SensorRail III in Verbindung mit ergänzenden Kameras, die die optisch schwierig zu erreichenden Situationen erfassen, in Gebäuden mit hohen Decken und niedrigen Regalen.



Leistungsmerkmale:

- Neues kompaktes und elegantes Design
- Neues Hängesystem
- Geschwindigkeit: 0 bis 6 m/Sek. (+/- 21,6 km/h),
- ermöglicht eine präzise Aktivitätsverfolgung
- Kompatibel mit allen AD-Matrix-Kreuzschienen (einschl. VM96), ADTT 16E Controller und Network Client™ 2.4 oder höher
- Mit jeder AD-Tastatur oder TouchTracker steuerbar
- Neues Ausrichtungs- und Schienenregulierungssystem
- Schlittenziele
- Programmierbare Bereiche
- Patrouillenmodus

SpeedDome Ultra (nur farbe):

- Horizontale Drehung: 360° kontinuierlich ohne Stops
- Moderne DSP ExView HAD CCD-Kamera mit hochauflösenden digitalen Farbbildern
- 22X optisch, 11X digital ergibt einen Gesamtzoom von 242X
- Automatischer proportionaler Flip, Line-Lock und Weißabgleich (vom Anwender über Ein/Aus wählbar)
- Die manuelle oder automatische Verstärkungsregelung (ACG) ermöglicht, schwache Lichtverhältnisse auszugleichen
- Autofokus mit manueller Übersteuerung gewährleistet gleichmäßig scharfe Bilder
- Die vom Zoom geregelte Programmierung (ZAP) regelt automatisch die Schwenk- und Neigungsgeschwindigkeit im Verhältnis zur Zoomposition
- Automatischer Ausgleich der Hintergrundbeleuchtung
- Offene Blende zur Erfassung von Bildern bei sehr schwachem Licht
- 96 Ziele (vom Controller abhängig)
- Passwortschutz

(*) mit der Ausnahme von Privatzenen, Steuerprotokolle anderer Kreuzschienen, Freeze Frame, Richtungsanzeiger, Blenden und Home Position.

SensorRail III

Technische Daten:**Allgemeines:**

Schienenmaterial Extrudiertes Aluminium (nicht eloxiert)
 Schienenabmessungen (HxBxT)
 Ohne Verkleidung 14,1 x 18,8 x 250 cm
 Mit Verkleidung 25,5 x 18,8 x 250 cm
 Verkleidung Verspiegeltes Polycarbonat
 Hängesystem Dreieckbügel und Einzelstange
 Strukturgewicht 6,7 kg/m

Schlitten:

Fahrgestellrahmen Extrudiertes Aluminium

Geschwindigkeit:

Festgelegte
 Nenngeschwindigkeit 3m/Sek.
 Zielgeschwindigkeit 6m/Sek.
 Datenübertragung RS-232-Kupferleiterbahnen
 Videoübertragung HF 2,4 GHz mit optionalen 5,8 Ghz
 Programmierbare Ziele 4 bis 16 (von der Matrix abhängig)
 Programmierbare Bereiche Bis zu 3
 Patrouillenmodus Ein
 Abmessungen (HxBxT) 143 x 131 x 400 mm (Ohne Dome)
 225 x 131 x 400 mm (Mit Dome)

Gewicht:

Nur Schlitten 3,7 kg
 Voll ausgerüstet 5 kg

Kameras:

Effektive Pixel 752 (H) x 582 (V) Pixel
 Abtastung 625 Zeilen, 50 Felder, 25 Einzelbilder
 Horizontal 15,625 kHz
 Vertikal 50 Hz
 Manuelle Schwenk-Neigungsgeschwindigkeit
 0,25°-100° pro Sekunde
 (je nach Zoomposition)
 Ziel-Schwenk-Neigungsgeschwindigkeit
 220° pro Sekunde, maximal
 Schwenkbereich 360° kontinuierlich
 Neigungsbereich 110°
 Schwenk-
 Neigungsgenauigkeit ± 0,5°
 Zoom-Fokusgenauigkeit ± 0,5%
 Gesamtzoom 242x
 Optischer Zoom 22x
 Digitaler Zoom 11x
 Zoompause 22x oder 33x
 Zoomstop Ja (vom Benutzer wählbar)
 Automatischer
 proportionaler Flip Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
 Automatische
 Verstärkungsregelung Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
 Automatischer Weißabgleich Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
 Offene Blende Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
 Passwortschutz Ja
 Ausgleich der
 Hintergrundbeleuchtung Ja
 Fokusvorzug Ja
 Irisvorzug Ja
 Vom Zoom
 geregelte Programmierung Ja
 Horizontale Auflösung 470 Zeilen im Zentrum
 Mindestbeleuchtung 0,3 Lux (20 IRE, AGC ein)
 0,02 Lux mit 1/4 Sek. offener Blende

Objektiv:

Bauart Asphärisch
 Blende f1,6
 4 mm 47° (H) x 35,2° (V)

88 mm 4° (H) x 3° (V)
 Brennweite 4 bis 88 mm

Elektrische Daten:

Eingangsspannung in
 Stromschiene 90-240 VAC – 50/60 Hz
 Ausgangsspannung aus
 Stromschiene 24 VDC – 5A
 Schlittenspannung 24 VDC – 5A

Betrieb:

Betriebstemperatur -10 bis +50°C
 Luftfeuchtigkeit 0 bis 95% rel. Feuchtigkeit
 (nicht kondensierend)

Zulassungen:

Emissionen EN 301489-3 V1.3.1 Ausgabe 2001
 EN 61000-3-2 Ausgabe 2000
 EN 61000-3-3 Ausgabe 1995 /
 A1 Ausgabe 2001
 Radio ETS 300440-2
 R&TTE 1995/5/CEE
 Sicherheit EN60950: 2000

Produktkompatibilität:

Matrix-Kreuzschienen VM1, VM96 und AD-Matrix-Kreuzschienen
 Controller ADTT16E und VM16
 Remote-
 Überwachungssoftware Network Client v2.4 oder höher

Bestellinformation:

Sensor Rail III, Schlitten mit SpeedDome,
 HF Funksender und Empfänger, PowerRail, Pal
 SensorRail III, Schiene 10 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 15 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 20 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 25 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 30 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 35 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 40 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 45 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 50 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 55 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 60 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 65 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 70 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 75 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 80 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 85 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 90 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 95 m mit Zubehör
 SensorRail III, Schiene 100 m mit Zubehör

ADRL3CPUP

ADRL3TRK10U
 ADRL3TRK15U
 ADRL3TRK20U
 ADRL3TRK25U
 ADRL3TRK30U
 ADRL3TRK35U
 ADRL3TRK40U
 ADRL3TRK45U
 ADRL3TRK50U
 ADRL3TRK55U
 ADRL3TRK60U
 ADRL3TRK65U
 ADRL3TRK70U
 ADRL3TRK75U
 ADRL3TRK80U
 ADRL3TRK85U
 ADRL3TRK90U
 ADRL3TRK95U
 ADRL3TRK100U

Der Schlitten/Trolley und die Schiene müssen separate bestellt werden.

Gehäuse und Zubehörameratechnik

Kameratransformatoren	44
Gehäuse und Halterungen/HEG37K2A059	45
Gehäuse und Halterungen/HOV Serie	46
Gehäuse und Halterungen	47
Kamerahalterung (innen)	48
Vandalismusgeschützte Gehäuse	48
Infrarot Technik	48

Kameratransformatoren



Vi1108PS



Vi1116PS

Das Vi1108PS/Vi1116PS ist ein hochwertiges, vollständig isoliertes Sammelnetzteil für bis zu 8 oder 16 Kameras. Jeder der 8 oder 16 Kanäle kann abhängig von der Länge der Zuleitung zur Kamera von 24 VAC auf 28 VAC umgestellt werden, um so Leitungsverluste auszugleichen.

Die Kanäle sind gegen Überspannungen geschützt und können einzeln zu- und abgeschaltet werden. Jeder Kanal ist mit einer Glassicherung und mit einer Funktions- und einer Spannungs-LED versehen.

Die Eingangsspannung des Netzteils kann von 230VAC auf 110VAC umgeschaltet werden. Das Gerät ist mit 19" und 1HE für den Schaltschrankbau geeignet. Die Einbaulaschen befinden sich im Lieferumfang. Mit dem optionalen Lüfter kann die Leistung von 6A auf 8A oder von 12A auf 16A erhöht werden.

Technische Daten:

	Vi1108PS	Vi1116PS
Eingangsspannung	110 VAC oder 220, intern umschaltbar	110 VAC oder 220, intern umschaltbar
Eingangsstrom	2,4 Ampere (110 VAC) / 1,2 Ampere (220 VAC)	4,8 Ampere (110 VAC) / 2,4 Ampere (220 VAC)
Ausgangsspannung	Spannung: Isoliert nach Klasse II, 24 VAC, Aus, 28 VAC Pro Kanal wählbar	Spannung: Isoliert nach Klasse II, 24 VAC, Aus, 28 VAC Pro Kanal wählbar
Ausgangsstrom	1 A maximal pro Kamera, 6 A zusammen Leistung: 180 VA	1 A maximal pro Kamera, 12 A zusammen Leistung: 340 VA
Fehlerschutz	1 Feinsicherung 2 A pro Kanal	1 Feinsicherung 2 A pro Kanal
Diagnose	Nicht verbunden oder außer Betrieb: 8 rote LED's Spannungsanwesenheit: 8 grüne LED's	Nicht verbunden oder außer Betrieb: 16 rote LED's Spannungsanwesenheit: 16 grüne LED's
Störimpulsfestigkeit	Nach ANSI 587 C62.41	Nach ANSI 587 C62.41
Feuchtigkeit	0-95%, nicht kondensierend	0-95%, nicht kondensierend
Temperatur	Arbeitstemperatur: -20° bis +50°C Lagertemperatur: -30° bis +70°C	Arbeitstemperatur: -20° bis +50°C Lagertemperatur: -30° bis +70°C
Minimaler Luftfluss	5ft/min	5ft/min
Wärme	1300BTU/Std	1300BTU/Std
Abmessungen	43 x 430 x 305 mm (H x B x T)	43 x 430 x 305 mm (H x B x T)
Gewicht	5,5kg	10kg
Material	Stahlblech	Stahlblech

Bestellinformation:

Sammelnetzteil 24VAC/28VAC, für bis zu 8 Kameras
Sammelnetzteil 24VAC/28VAC, für bis zu 16 Kameras
Universaltransformator 24 Volt AC, 3 A inklusive Kaltgerätekabel

SpeedDome Ultra Netzteil für einen Innen-Dome, oder 4 Innen Kameras.
Eingang: 220/230-240V ~ 0,3A, 50-60Hz, Ausgang: 12/17/20/24V ~ 45vA (Total)

SpeedDome Ultra Netzteil für Außenanwendung 24v 4A PSU im IP66 Gehäuse

Netzteil im IP66 Gehäuse für Außenkameras oder für die apc/L Unterzentrale des CCure800 Zutrittskontrollsystems, 24VAC, 2 A. Befestigung außerhalb des apc/L Gehäuses. 2m langes Anschlußkabel mit Stecker. Gehäusemaße: (Breite x Tiefe x Höhe): 200mmx80mmx100mm. Gewicht: 1,1Kg

Stecker-Netzteil für Miniaturkameras, 12VDC, 800mA

Bestell-Nr.

ADT-VI1108PS
ADT-VI1116PS
SVKIT01-02

0300-0914-03

603.014.039

VR2400-P2E

CV12

Gehäuse und Halterungen/HEG37K2A059



Das Kameragehäuse ist kompatibel mit zahlreichen Videokameras und Optiken verschiedener Art besitzen. Der Korpus wird aus stranggepreßtem Aluminium hergestellt; die Abschlußplatten bestehen aus Aluminiumdruckguß. Die Abdichtung gegen Witterungseinflüsse wird sichergestellt durch das stranggepreßte Sonnenschutzdach, die umlaufende Dichtung zwischen Abschlußplatten und Korpus und drei Kabelschellen mit genau angepaßten Dichtungen. Montage und Einstellung der Videokamera werden erleichtert durch die Möglichkeit, den Korpus zu entfernen. Am inneren Schlitten, der dadurch in Arbeitsposition leicht zugänglich ist, kann dann bequem gearbeitet werden. Erhältlich ist ein umfangreiches Zubehörprogramm, bestehend aus Sonnenschutzdach, Heizung (mit normaler oder erhöhter Leistung für Anwendungen bei Temperaturen unterhalb von -20°C), Lüfter, Kamera-Netzteil, hermetisch dichtem Anschlußkasten, leicht nachzurüstendem Scheibenwischer und Scheibenwaschpumpe.

Die Zubehörteile werden als einfache Montagebausätze geliefert und sind leicht installierbar. Das Gehäuse kann anstelle der normalen Kabelschellen mit Steckverbindungen ausgestattet werden, die an Ort und Stelle leicht austauschbar sind und die Installation auf Schwenk-Neige-Köpfe ermöglichen. Das Gehäuse HEG37K2A059, inkl. 12DC/24VAC Heizung, kann für vielfältige Anwendungen eingesetzt werden.

Technische Daten:

Allgemeines:

Druckgußteile aus Aluminium, Vorder- und Hinterseite
Korpus und externer Schlitten aus Fließpress-Aluminium
Lackierung mit Epoxydpolyester RAL 9002
Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl

Mechanik:

Maßangabe 195 x 200 x 525mm
Gewicht 4.0 kg
3 Kabelschellen 1xPG9 und 2xPG11
Glasfenster (BxH) 94x80mm
Innere Nutzabmessungen 134x88mm
Innere Nutzabmessungen mit
Doppel-Heizung oder dreifacher
Heizung (BxH) 100x88mm
Innere Nutzlänge
ohne Zubehör HEG37 365mm
Innere Nutzlänge
mit Zubehör HEG37 273mm

Elektrik:

Heizung Ton $15^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ Toff $22^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$
· IN 12V DC/24V AC, Verbrauch 20W max

Umgebung:

Für innere / externe Installationen
Betriebstemperatur
mit Heizung $-20^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperatur
mit Doppelheizung $-40^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperatur, lüftergestützter
dreifacher Heizung $-50^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
Salznebelbeständig bis zu 1000 Stunden (gemäß der Norm ISO9227)

Zertifizierungen:

CE gemäß EN6 1000-6-3, EN 60065, EN50130-4
IP66 gemäß EN 60529 mit Kabelschellen

Modellnummer:

HEG37K2A059 Externes Kameragehäuse sowie ADT
Aufkleber auf beiden Seiten, 12V DC/24V
AC Heizung, HEG37K2A000

Korrelierte Produkte:

WBJA Wandhalterung mit Kugelgelenk
WCM5A Deckenhalterung mit Kugelgelenk
WFWCA Säulenhalterung mit Kugelgelenk

Gehäuse und Halterungen/HOV Serie



Als modernes und innovatives Gehäuse, das zur Vereinfachung von Installation und Service konzipiert wurde, bietet HOV Serie totalen Wetterschutz.

Seine Seitenöffnung erleichtert erheblich den Zugriff auf die Kamera, die Optiken und sämtliche Anschlüsse.

Der Corpus ist aus Aluminium und das Sonnenschutzdach aus ABS- Kunststoff hergestellt.

Das Kameragehäuse mit zwei seitlichen ADT Aufklebern, ist passend für die meisten 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiven fester Brennweite, oder kompakte Zoomobjektiven bestückt sind. Das Gehäuse ist mit vorinstalliertem Scheibenwischer, mit Rückkehrfunktion, verfügbar.

Technische Daten:

Allgemeines:

Korpus aus Fließpress-Aluminium
Sonnenschutzdach aus ABS
Lackierung mit Epoxydpolyester RAL 9002
Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl

Mechanik:

Maßangabe: 185 x 255 x 52mm
Gewicht 3,4kg
3 herausnehmbare
Kabelschellen 2xPG9 und 1xPG11
Glasfenster (BxH) 118x75mm
Innere Nutzabmessungen 100x70mm
Innere Nutzabmessungen mit
oder ohne Zubehör. 250mm

Elektrik:

Heizung Ton 15°C+/-3°C Toff 22°C+/-3°C
· IN 12V DC/24V AC, Verbrauch 20W max
· IN 115/230V AC, Verbrauch 40W max

Umgebung:

Für innere / externe Installationen
Betriebstemperatur
mit Heizung. -20°C / +50°C
Salznebelbeständig bis zu 1000 Stunden (gemäß der Norm ISO9227)

Zertifizierungen:

CE gemäß EN61000-6-3, EN 60065, EN50130-4
IP66 gemäß EN 60529

Modellnummer:

HOV32K1A154 Externes Kameragehäuse mit komplett
verkabelter Wandhalterung sowie ADT
Aufkleber auf beiden Seiten, 230V AC
Heizung + WBOV Halterung
HOV32K2A154 Externes Kameragehäuse mit komplett
HOV32K2A154 Externes Kameragehäuse mit komplett
verkabelter Wandhalterung sowie ADT
Aufkleber auf beiden Seiten, 24V AC
Heizung + WBOV- Halterung

Zubehör:

OHOVH1 Heizung 115/230V AC
OHOVH2 Heizung 12V DC/24V AC
OHOVPS1B Kameranetzteil 220VAC-12 VDC
für HOV32K Gehäuse
OHOVPS2B Kameranetzteil 220VAC-24 AC
für HOV32K Gehäuse

Korrelierte Produkte:

WBJA Wandhalterung mit Kugelgelenk
WBOVA Wandhalterung mit innerer Kabelführung
WCM5A. Deckenhalterung mit Kugelgelenk

Gehäuse und Halterungen

Bestellinformation:

Bestell-Nr.



OHEGB Verbindungsbox für den Außenbereich

OHEGB

Mastmontage für -Aussengehäuse bis Durchmesser 110mm

WSFP

Aluminium Standhalterung für Außengehäuse, mit integrierter Kugelgelenkverbindung. Die Standhalterung hat ein Anstrich aus Epoxypolyesterpulver und ist im Besonderen geeignet für die Installation auf Dachoberflächen. 25kg Lastaufnahme, 235 mm Höhe, Empfohlene Gehäuse Typen: HEG, HOV und HEA

WFWCA



Kameragehäuse HOV32K2A000 mit 24VAC Heizung und Halterung, IP66 mit Sonnendach und zwei seitlichen ADT Aufklebern, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiv fester Brennweite oder kompakt Zoomobjektive bestückt sind. Maße (bxhxl in mm): 185 x 255 x 525

HOV32K2A154

Kameragehäuse (HOV32K1A000), IP66 mit Sonnendach und 2 seitlichen ADT Aufklebern, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, ausgerüstet mit temperaturabhängiger Heizung (230VAC) und Halterung (WBOV), Maße (bxhxl in mm): 185 x 255 x 525

HOV32K1A154



Kameragehäuse mit zwei seitlichen ADT Aufklebern, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiven fester Brennweite bestückt sind oder kompakt Zoomobjektive. mit 12DC/24VAC Heizung, Maße (b x h x l in mm): 195 x 255 x 525

HEG37K2A059

Wandhalterung für Außengehäuse (HOV,HEC,HEK Typen), mit integrierter Kabelführung, RAL9002 (helles Grau), Gewicht : 0,5 kg, Tragekraft: 25 kg. Länge: 226mm, 2 Grad Bewegungsfreiheit

WBOVA

Heizung 110V-230V für das HOV32K Gehäuse

OHOVH1

Heizung 12VDC-24VAC für das HOV32K Gehäuse

OHOVH2

Kameranetzteil 220VAC -12 VDC für HOV32K

OHOVPS1B

Kameranetzteil 220VAC -24 AC für HOV32K

OHOVPS2B

Wandadapter für WBOVA und WBOV Wandhalterung, Farbe: RAL 9002

WCPA

Kompakt Wetterschutz Gehäuse 10" (260 mm) IP66 mit Sonnendach & Heizung 24AC, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiv fester Brennweite bestückt sind oder kompakt Zoomobjektive.

HEA26K2A000

Kompakt Wetterschutz Gehäuse 12" (300 mm) IP66 mit Sonnendach & Heizung 24AC, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiv fester Brennweite bestückt sind oder kompakte Zoomobjektive.

HEA30K2A155



Kompakt Wetterschutz Gehäuse 12", 210 mm, IP66 mit Wandhalterung, 230VAC, mit ADT Logo

HEA30K1A155

Kompakt Wetterschutz Gehäuse 12" (300 mm) IP66 mit Sonnendach & Heizung 24AC, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiv fester Brennweite bestückt sind oder kompakte Zoomobjektive.

HEA30K2A000

Kompakt Wetterschutz Gehäuse 14" (365 mm) IP66 mit Sonnendach & Heizung 24AC, passend für 1/2", 1/3" and 1/4" Kameras, die mit Objektiv fester Brennweite bestückt sind oder kompakte Zoomobjektive.

HEG37K2A000



Wandmontagehalterung aus Aluminiumdruckguss mit integriertem Gelenk und Epoxid-Polyester-Pulverlackierung. Wird besonders für mittlere und kleine Gehäuse empfohlen. Die Positionierung des Gehäuses wird durch die Verwendung einer einzelnen Klemm-/Reguliersch eingestell.

WBMA



Deckenmontagehalterung WCM5A Deckenmontage mit robustem Gelenk, aus gebogenem Aluminiumrohr mit Epoxid-Polyester-Pulverlackierung. Mit der Rohrverlängerung WCM5A kann die Halterung weiter verlängert werden. Verwendung mit HEG, HEP, HEB, HOV, HEA, HEM, H

WCM5A

Aluminiumdruckguss- Wandhalterung. Haltewinkel mit starker Verbindung, lackiert mit Epoxid-Polyester-Pulver. Es wird besonders für die mittleren und großen Aluminium- Extrusionsgehäuse bis zu 25kg empfohlen. Die Positionierung des Gehäuses wird durch die Verwendung einer einzelnen Klemm-/Regulierschraube vorgenommen. 265mm Abstand zwischen Gehäusebefestigungspunkt und Wandbefestigung.

WBJA

Kamerahalterung (innen)

**Bestellinformation:**

Kamerahalterung Indoor, 14 cm Wandmont
 Verlängerung f. BK 140, 5cm
 Kamerahalterung Indoor, 125-190 mm, Teleskop Wandmont.

Bestell-Nr.

BK140
 BKX
 LXBKC2

Vandalismusgeschützte Gehäuse

**Bestellinformation:**

Vandalismus geschütztes Außengehäuse, für den Deckeneinbau.
 Vandalen beständiges Glas aus einer 4mm dicken Polycarbonatscheibe.
 Möglichkeit der Außenanschlüsse mittels 2 Kabelmuffen oder direkt
 von der Decke. Beinhaltet justierbare Kamerahaltewinkel. Ohne externe
 Schrauben, Innenmaße: 90x110x120mm, Außenmaße: 390x170 mm,
 Gewicht 6.4Kg

AVTPSKOA000B

Infrarot Technik

**Bestellinformation:**

INFRAROT SCHEINWERFER 880M50, 830 nm , 50Watt; Medium Infrarot Lampe, Öffnungswinkel 38° , 12 VAC ; IP65, Gehäusefarbe Beige

803.006.010

Ersatzbirne für INFRAROT SCHEINWERFER 880M50, 830 nm , 50Watt; Medium Infrarot Lampe, Öffnungswinkel 38°

803.006.011

Ersatzbirne für INFRAROT SCHEINWERFER 883M75, 830 nm , 75Watt; Medium Infrarot Lampe, Öffnungswinkel 38°

803.006.012

INFRAROT SCHEINWERFER 883M75, 830 nm , 75Watt; Medium Infrarot Lampe, Öffnungswinkel 38° , 12 VAC ; IP65, Gehäusefarbe Beige

803.006.013

Transformator 230/12VAC für Infrarotscheinwerfer 880M50 mit integrierter Photozelle.

803.006.016

Transformator 230/12VAC für Infrarotscheinwerfer 883M75 mit integrierter Photozelle.

803.006.017



Infrarot LED Scheinwerfer, 20W, 850nm, inkl. Netzteil, Öffnungswinkel 30°, Reichweite bis zu 40m, IP66 Gehäusefarbe schwarz, Gewicht 1,7Kg, Temperaturbereich -50 to +50°C, Kabellänge 2,5m, Maße 160 x 115 x 54mm, 13,5 V Netzteil inklusive, Spannung Universal 100-240V AC (auto-sensing)

ADT-RM50-AI-30

Monitore

Monitore	52
Schwarz-Weiß-Röhrenmonitore	54
Farb-Röhrenmonitor/Analog BNC	54
Farb-Röhrenmonitor/PC kompatibel	55
Farb-Monitor/LCD/PC kompatibel	55
Farb-Monitor/LCD/Multi Mode	56
Farb-Monitor/LCD/Analog BNC	57
Monitor-Halterungen	58

Monitore

Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Monitoren - alles von einem 9" Schwarz-Weiß-CRT, der in Ihrem standardmäßigen EIA 19"-Rack doppelt eingebaut werden kann, bis hin zu einem hochauflösenden 50" Widescreen Plasma-Monitor. Durch die Bildschirmauflösung und die kristallklare Bildverarbeitung wird die Überwachung noch einfacher und genauer. Ob Sie einzelne oder mehrfache Eingänge, eine flache Form oder ein strapazierfähiges Metallgehäuse wünschen, wir bieten Ihnen den richtigen Monitor für jeden Verwendungszweck. Unsere LCD Monitore entsprechen den universalen Montagestandards, für eine einfache und unkomplizierte Installation.



LCD

Minimieren Sie Ihre Raumanforderungen und erhalten Sie hellere, bessere Bilder mit unseren LCD-Flachbildschirmen. Mit einer Dicke von weniger als 2" sind diese Monitore so leicht, dass Sie sie an eine Wand hängen können. Durch einfach zu bedienende Bildschirmmenüs erfolgt eine automatische Konfiguration der LCD-Monitore und Kalibrierung der Bildschirmauflösung. Die manuelle Anpassung ist ebenfalls möglich. Verfügbar sind die Monitore mit schwarzen oder weißen Gehäusen in einer Vielzahl von Größen und sie enthalten Rackmontage-, Wandhalterungs- und Desktopmodelle.

CRT

Wir bieten eine umfangreiche Linie an CRT-Monitoren: Farbe, Schwarz-Weiß, Standard- und Hochauflösung und mit so vielen Eingängen, wie Sie benötigen. Neue Flachbildschirmmodelle helfen, Krümmungen oder Verzerrungen im Bild zu vermeiden. Betrachten Sie das ganze Bild einschließlich peripherer Details, die normalerweise verdeckt werden, mit einer Underscan/Overscan-Funktion sowie Durchschleif-audioanschlüssen.

Schwarz-Weiß-Röhrenmonitore

Die NVM Serie monochromer Röhrenmonitore, besteht aus einer Auswahl unterschiedlicher Bildschirmgrößen von 9, 12, 15 und 17 Zoll. Jeder dieser Monitore bietet eine Auflösung von 1000TVL sowie einen Audioanschluss. Die Geräte mit Premium-Leistungsmerkmalen sind kompatibel zu CCIR und EIA Signalstandards.



Technische Daten:

Bildschirmdiagonale 9", 12", 15", 17"
 Auflösung 1000 TVL
 Signaleingänge Audioeingänge und Lautsprecher
 Leistungsaufnahme 21 W, 22 W, 28 W, 38 W
 Abmessung (T, B, H in mm) . . . 261 x 220 x 238, 302 x 310 x 304,
 381 x 356 x 333, 406 x 405 x 371
 Gewicht
 VESA Kompatibel Ja

Bestellinformation:

Schwarz/Weiß-Monitor 9", 21 W, Maße (T, B, H in mm): 261 x 220 x 238
 Schwarz/Weiß-Monitor 12", 22 W, Maße (T, B, H in mm): 302 x 310 x 304
 Schwarz/Weiß-Monitor 15", 28 W, Maße (T, B, H in mm): 381 x 356 x 333
 Schwarz/Weiß-Monitor 17", 38 W, Maße (T, B, H in mm): 406 x 405 x 371

NVM9BD.A
 NVM12BD.A
 NVM15BD.A
 NVM17BD.A

Farb-Röhrenmonitor/Analog BNC

Technische Daten:



Die Modelle multi-Norm LCD Monitore bieten mit ihren, VGA oder SXGA Anschlüssen mit Auflösungen von 1280 x 1024 Pixel (SXGA), eine perfekte Wahl zum Einsatz in Verbindung mit Intellex Ultra und Intellex IP, den digitalen Video Management Systemen von uns. Unter den vielseitigen Anschlussmöglichkeiten, stellt ein BNC-Anschluss die Möglichkeit der Nutzung analoger Videosignalquellen bereit.

	AD950B	ADMCR15	HS-CM217
Bildschirmdiagonale	9"	15"	21"
Helligkeit	*	*	*
Kontrast	*	*	*
Reaktionszeit	*	*	*
Auflösung	> 280 TVL	360 TVL	520 TVL
Signaleingänge	2 Video Durchschleifeingänge, 220/110 Volt, Audio Ausgang 1W, Video (A & B) BNC Anschlüsse mit Durchschleifausgängen und autom. Terminierung, Audio (A & B) - 2x RCA Sets mit Durchschleifausgängen	automatische NTSC/PAL Erkennung	2x BNC, Video Durchschleifausgänge 2x BNC, Audioeingang RCA Buchse, Lautsprecher 1W
Leistungsaufnahme	75 W	391 x 365 x 342	75 W
Abmessung (T, B, H in mm)	305 x 222 x 220	*	501,2 x 490 x 453
Gewicht	6,8 kg	*	*
VESA Kompatibel	Ja	Ja	Ja

Bestellinformation:

American Dynamics Farb-Monitor 9" (23cm)
 American Dynamics Farb-Monitor 15" mit 360 TV Linien
 American Dynamics Farb-Monitor 21" 51 cm High Res.

AD950B
 ADMCR15
 HS-CM217

* Keine Angaben

Bestell-Nr.

Farb-Röhrenmonitor/PC kompatibel

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale 17", Anzeigediagonale 16"
 Auflösung 1280 x 1024 / 75 Hz
 Signaleingänge Eingang VGA nur für PC
 Leistungsaufnahme 75 W
 Abmessung (T, B, H in mm) . . . 445 x 460 x 500
 Gewicht 13,3 kg
 VESA Kompatibel Ja

Bestellinformation:

Intellex Monitor, SVGA, 17", Eingang VGA nur für PC

VL702B

Farb-Monitor/LCD/PC kompatibel

Technische Daten:



P373
P393



ADCMLCD 17
ADCMLCD 19

Bestellinformation:

LCD Monitor 17" Bildschirmdiagonale, 142 x 425 x 430, 3,6 kg
 LCD Monitor 19" Bildschirmdiagonale, 168 x 470 x 462, 4,1 kg
 LCD Monitor 17" Bildschirmdiagonale, 165 x 455 x 440, 7 kg
 LCD Monitor 19" Bildschirmdiagonale, 165 x 490 x 465, 8 kg

P373
P393
ADCMLCD 17
ADCMLCD 19

Bildschirmdiagonale	17", 19"	17", 19"
Helligkeit	250 cd/m2	300 cd/m2 250 cd/m2
Kontrast	500:1	500:1 600:1
Reaktionszeit	5 ms	8 ms
Auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024
Signaleingänge	Anschluss VGA und DVI (optional)	Eingang VGA nur für PC
Leistungsaufnahme	50 W	40 W, 45W
Abmessung (T, B, H in mm)	142 x 425 x 430 168 x 470 x 462	165 x 455 x 440 165 x 490 x 465
Gewicht	3,6 kg, 4,1 kg	7 kg, 8 kg
VESA Kompatibel	Ja	Ja

Farb-Monitor/LCD/Multi Mode

Die PC kompatiblen LCD Monitore bieten mit ihren SXGA Auflösungen von 1280 x 1024 Pixel, eine perfekte Wahl zum Einsatz in Verbindung mit den digitalen Videomanagement Systemen Intellex Ultra und Intellex IP, den digitalen Video Management Systemen.

Die Modelle P373 Und P393 bieten neben der hohen Auflösung und der schnellen Reaktionszeit zusätzlich einen DVI Signaleingang und sind somit auch für viele Computer-basierende Anwendungen geeignet.

Bestellinformation:

HiSharp Multimode monitor , VGA & BNC 15" LCD
 HiSharp Multimode monitor , VGA & BNC 17" LCD
 HiSharp Multimode monitor , VGA & BNC 19" LCD
 LCD Monitor 17" Bildschirmdiagonale
 LCD Monitor 19" Bildschirmdiagonale
 LCD Monitor 20" Bildschirmdiagonale, Gehäuse: Beige Metallausführung
 LCD Monitor 20" Bildschirmdiagonale, Gehäuse: Schwarz Metallausführung
 LCD Monitor 20" Bildschirmdiagonale
 26" LCD-Farbmonitor im robustem Metallgehäuse, 16:9 Format
 32" LCD-Farbmonitor im robustem Metallgehäuse, 16:9 Format
 42" LCD-Farbmonitor im robustem Metallgehäuse, 16:9 Format

HS-ML1500
 HS-ML1700
 HS-ML1900
 ADMNM17LCD
 ADMNM19LCD
 ADMNLCD20W
 ADMNLCD20
 ADMNLCD20RK
 ADT-IQX626
 ADT-IQX632
 ADT-IQX642

Technische Daten:

							
	HS-ML1500 HS-ML1700 HS-ML1900	ADMNM17LCD	ADMNM19LCD	ADMNLCD20W	ADMNLCD20	ADMNLCD20RK	ADT-IQX626 ADT-IQX632 ADT-IQX642
Bildschirmdiagonale	15", 17", 19"	17"	19"	20"	20"	20", Bildschirmdiagonale passend für 19"	26", 32", 42"
Helligkeit		420 cd/m ²	450 cd/m ²	•	•	•	500 cd/m ²
Kontrast	500:1	500:1	450:1	•	•	•	1200:1
Reaktionszeit		8 ms	12 ms	•	•	•	6,5 ms
Auflösung	1024 x 768 1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1366 x 768 1920 x 1080
Signaleingänge	Multi Video Standard (NTSC/PAL/Auto), 2 BNC Videoeingänge, 2 BNC Videoausgänge, 2 x Stereo Audioeingänge, 2 x 2W integrierte Lautsprecher	VGA (D-sub) Stecker, 2 BNC Videoeingänge, 2 BNC Videoausgänge, 2 x Stereo Audioeingänge, 2 x 2W integrierte Lautsprecher	VGA (D-sub) Stecker, 2 BNC Videoeingänge, 2 BNC Videoausgänge, 2 x Stereo Audioeingänge, 2 x 2W integrierte Lautsprecher	Eingang BNC & VGA	Eingang BNC & VGA	Eingang BNC & VGA	1 x 15 pol. D-Sub (analog RGB), DVI-D, PC: 1 x FBAS Video IN, Composite-Video: 1 x S-Video IN (4 pin DIN Buchse), S-Video: IR-Fernbedienung und Tasten am Gerät, Optional HDI & SDI
Leistungsaufnahme		45 W	45 W	•	•	•	•
Abmessung (T, B, H in mm)		195,7 x 387 x 424,9	195,7 x 425 x 440,2	220 x 550 x 540	220 x 550 x 540	102 x 483 x 420	830 x 790 x 480 121,6 x 1026 x 619 20 kg 29 kg
Gewicht		10,25 kg		9,8 kg	9,8 kg	7,3 kg	
VESA Kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

* Keine Angaben

Farb-Monitor/LCD/Analog BNC



Die Modelle multi-Norm LCD Monitore bieten mit ihren, VGA oder SXGA Anschlüssen mit Auflösungen von 1280 x 1024 Pixel (SXGA), eine perfekte Wahl zum Einsatz in Verbindung mit den digitalen Videomanagement Systemen Intellex Ultra und Intellex IP. Unter den vielseitigen Anschlussmöglichkeiten, stellt ein BNC-Anschluss die Möglichkeit der Nutzung analoger Videosignalquellen bereit.

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale 5,6"
 Kontrast 300:1
 Reaktionszeit 15ms
 Auflösung 320 x 234
 Signaleingänge 2x FBAS, 2x Audio,
 integrierter Lautsprecher, inkl. 12VDC Netzteil
 Leistungsaufnahme 7 W
 Abmessung (T, B, H in mm) . . . 35,7 x 160 x 133
 Gewicht 470 g
 VESA Kompatibel Ja

Bestellinformation:

LCD Monitor 5,6" Bildschirmdiagonale, Gehäusefarbe anthrazit

Bestell-Nr.

ADT-5.6/1-LCD

Monitor-Halterungen

Bestell-Nr.



ADMMTLCDPL



ADMNMTLCDWAL

Bestellinformation:

LCD Monitor Rohrhalterung VESA kompatibel, für Rohrdurchmesser bis zu 2,75"

Wandbefestigung mit Gelenkarm für LCD Monitor VESA kompatibel

Standsäule für Publikumsmonitor Farbe Beige

LCD/Plasma-Ständer, Höhe 170cm, max. Belastung 40 Kg, für 19"- 42" Bildschirmgrößen, Kombinierbar mit Dreh & Neigeeinheit ADT-LCDDREHNEIGE oder ADT-ADPT3 125 oder kombinierbar mit ADT-LCDDREHNEI2 und FAU-D

LCD/Plasma-Standfuß aus Edelstahl zur Bodenverschraubung, 180cm hoch, max 60Kg, für 19" - 65" Bildschirmgrößen, Kombinierbar mit Dreh & Neigeeinheit ADT-LCDDREHNEIGE oder ADT-ADPT3 125 oder kombinierbar mit ADT-LCDDREHNEI2 und FAU-D

Decken/Wandbefestigung für LCD Monitore 15-19" Farbe: schwarz, VESA kompatibel, Tragfähigkeit bis 9 kg, Material: Aluminium, Drehbereich des Gelenkkopfes: 180°, Neigebereich: -5° bis + 15°, Gewicht: 2 kg

Wandhalterung für Monitor, verstellbar 35-48 cm, Gewicht Monitor max. 20 Kg

Deckenhalterung für Monitor, verstellbar 55- 90 cm, Gewicht max. 30Kg

Wandhalterung für Monitor, verstellbar 50-63CM, Gewicht max. 40 Kg

Deckenhalterung für Monitor, verstellbar 44 -78 cm, Gewicht max. 60Kg

Wandhalter für Flachbildschirme, VESA Kompatibel, max 30Kg, Gewicht der Halterung: 0,9 Kg, Maße: (BxTxH): 2 mm x 50 mm x 139 mm, Mindestabstand von der Wand (50 mm/2"), Neigefunktion 10°, Universell - kompatibel mit VESA MIS-D, 100, C und MIS-D, 75, C, geeignet für Bildschirmdiagonalen (typisch): 43 - 118 cm (11" - 30")

Wandhalter für Flachbildschirme, VESA Kompatibel, max 15 Kg, Gewicht der Halterung: 1 Kg, Maße: (BxTxH): 44 mm x 70 mm x 195 mm, Neige- und Drehfunktionen garantieren optimale Betrachtungsposition, universell - kompatibel mit VESA MIS-D, 100, C und MIS-D, 75, C, vormontierter LCD/TFT-Halter vereinfacht die Befestigung, geeignet für Bildschirmdiagonalen (typisch): 39 - 102 cm (10" - 26")

Verlängerungsrohr aus Aluminium, 3 Meter, 60 mm Durchmesser, 120Kg Maximale Belastung, Farbe: Silber

Verlängerungsrohr aus Aluminium, 2 Meter, 60 mm Durchmesser, 120Kg Maximale Belastung, Farbe: Silber

Verbindungsstück für Verlängerungsrohre aus Aluminium und 60 mm Durchmesser. Maximal können zwei Rohre (ADT-PFA9026 oder ADT-ROHRLANG3M) miteinander verbunden werden.

LCD Dreh-/Neigungseinheit, Vesa 75-100 geeignet, max. Belastung 20 Kg, in Kombination mit ADT-ROHRLANG3M und FAU-D zu verwenden. Der Deckenadapter eignet sich für Displays mit VESA MIS-D bis 20 kg Gewicht und kann geneigt (15°) werden. Geeignet für 1 x Adapter FAU-D für einzelnes Display, oder 2 x Adapter FAU-D für 2 Displays („Rücken-an-Rücken“)

LCD-Dreh- und Neigungseinheit für 60mm Halterungsrohre, max. 60 Kg. Die LCD-Dreh- und Neigungseinheit ist Teil eines modularen Systems, mit dem Lösungen, mit ADT-ROHRLANG3M und ADT-LCDDREHNEIGE, zur Decken- oder Bodenbefestigung von LCD/Plasma-Flachbildschirmen zusammengestellt werden können.

ADMMTLCDPL

ADMNMTLCDWAL

ADT-MON-ST

ADT-PFF1570

ADT-PFA9011

ADTLCD/WCMB-1

TVB-2225A

TVB-040

TVB-244A

TVB-700A

VFW130

VFW226

ADT-ROHRLANG3M

ADT-PFA9026

ADT-PFA9023

ADT-LCDDREHNEI2

ADT-LCDDREHNEIGE



ADT-PFF1570



ADT-PFA9011



ADTLCD/WCMB-1



TVB-2225A



TVB-040



TVB-700A



TVB-244A



VFW130



VFW226

ADT-ROHRLANG3M
ADT-PFA9026

ADT-LCDDREHNEI2



ADT-LCDDREHNEIGE

Monitor-Halterungen



ADT-DECKMONPLAT



ADT-PFW952



ADT-LCDUNIADP



ADT-LCDUNIADP2



VFW426



VFW332



PFC915

PFC918



FAU-D

Bestellinformation:

Deckenkonsole, in Kombination mit ADT-ROHRLANG3M, wenn auf mindestens 1,5 m gekürzt, zu verwenden, max. Belastung 60 Kg Farbe: Silber

LCD/Adapter VESA-MIS-D-E

Der rechtwinklige Rücken-an-Rücken-LCD/Plasma-Deckenhalter besteht aus einer Wandkonsole mit einem 72 cm langen Arm sowie einer Dreh- und Neigungseinheit. Geeignet für Displays bis 42". Drehen 180°, Neigen 20°, Wandabstand 720 mm, Anzahl Drehpunkte 1, je nach Monitor werden 2 universelle LCD/Plasma-Adapter (ADT-LCDUNIADP oder ADT-LCDUNIADP2) benötigt, Max. Gewicht 60 kg

Der universelle LCD/Plasma-Adapter kann zur Befestigung eines LCD/Plasma-Flachbildschirmes (30-65", mit VESA MIS-F) an der Wand, Decke oder am Boden, in Kombination mit anderen modularen Komponenten, wie ADT-PFW950 oder ADT-PFW952, verwendet werden. Min. Gewicht: 10 kg, Adapterhöhe - LCD/Plasma: 320 mm (12.58 .., Adapterbreite - LCD/Plasma: 550 mm (21.62 ..), Max. Gewicht: 70 kg

Der universelle LCD/Plasma-Adapter kann zur Befestigung eines LCD/Plasma-Flachbildschirmes (23-40", mit VESA MIS-D-E) an der Wand, Decke oder am Boden (in Kombination mit anderen modularen Komponenten, wie ADT-PFW950 oder ADT-PFW952) verwendet werden. Min. Größe 23 (585,24 mm) Max. Größe 40 (1017,81 mm), Max. Gewicht 60 kg

Wandhalter für Flachbildschirme, VESA Kompatibel, max 15 Kg, Gewicht der Halterung: 1,8 Kg, Maße: (BxTxH): 44 mm x 410 mm x 195 mm, Neige-, Dreh (3-fach-) und Ausziehfunktionen garantieren optimale Betrachtungsposition, Pufferringe schützen vor Schäden am Display und an der Wand, Universell - kompatibel mit VESA MIS-D, 100, C und MIS-D, 75, C, Vormontierter LCD/TFT-Halter vereinfacht die Befestigung, geeignet für Bildschirmdiagonalen (typisch): 39- 102 cm (10" - 26")

Wandhalter für Flachbildschirme VESA Kompatibel, Min. Größe - LCD/Plasma 23 .. (58,52 cm, 585,24 mm), Max. Größe - LCD/Plasma 32 .. (81,42 cm, 814,25 mm), Adapterhöhe - LCD/Plasma 114 mm (4,48 ..), Adapterbreite - LCD/Plasma 214 mm (8,41 ..), Drehen 180 °, Neigen 20 °, Min.Wandabstand 109 mm (4,28 ..), Max. Wandabstand 334 mm (13,13 ..), Anzahl Drehpunkte 2, Nettogewicht 4 kg, Max. Gewicht - LCD/Plasma 32 kg

Teleskop- Deckenhalter für Flachbildschirme, VESA Kompatibel, max 12 Kg, Gewicht der Halterung: 3,4 Kg, Maße: (BxTxH): 122 mm x 127 mm x (457-740) mm, Höhenverstellbar (46-74 cm) mit innenliegender Kabelführung (Cable Inlay System CISI), Drehen, Neigen, Montage eines zweiten Displays mit optionalem Adapter FAU-D, Montagekonsole für Dachschrägen, Spezielle diebstahlsichere Schrauben, Universeller VESA MIS-D-Adapter (100x100 mm), geeignet für Bildschirmdiagonalen (typisch): 30- 66cm (12" - 26")

Teleskop- Deckenhalter für Flachbildschirme, VESA Kompatibel, max 12 Kg, Gewicht der Halterung: 4,3 Kg, Maße: (BxTxH): 122 mm x 127 mm x (772-1350) mm, Höhenverstellbar (77-1350 cm) mit innenliegender Kabelführung (Cable Inlay System CISI), Drehen, Neigen, Montage eines zweiten Displays mit optionalem Adapter FAU-D, Montagekonsole für Dachschrägen, Spezielle diebstahlsichere Schrauben, Universeller VESA MIS-D-Adapter (100x100 mm), geeignet für Bildschirmdiagonalen (typisch): 30- 66cm (12" - 26")

LCD ADAPTER, VESA MIS-D, VESA MIS-D (75 x 75, 100 x 100 mm), Anwendung mit Teleskop- Deckenhalter PFC915 oder PFC918, für Back-to-Back Montage, Maße: B x H 100mm x 100mm, Gewicht des Adapters: 0,30 Kg

Bestell-Nr.

ADT-DECKMONPLAT

ADT-ADPT3125

ADT-PFW952

ADT-LCDUNIADP

ADT-LCDUNIADP2

VFW426

VFW332

PFC915

PFC918

FAU-D

Übertragungstechnik

Zweidrahttechnik (NVT)	62
Lichtwellenübertragung (LWL)	63
Funkvideo	72



Zweidrahttechnik (NVT)












Für robuste, zuverlässige und praktische Lösungen im Bereich der Zweidrahtvideoübertragung, konzipierte NVT Produkte, die unter unterschiedlichen Bedingungen sicher eingesetzt werden können. Im Gegensatz zu herkömmlichen, einfachen Video-Baluns hat NVT seine Produkte mit zahlreichen technischen Details ausgestattet.

Vorteile der NVT Zweidrahttechnik in Verbindung mit analoger Videotechnik:

- Videoqualität kommt der Qualität von Lichtleiterkabeln nahe, aber die Kosten belaufen sich nur auf einen Bruchteil
- Überragende Störungsimunität
- Übertragung von Videosignalen über größere Entfernung als mit Koaxialkabeln (bis zu 1,6 km)
- Möglichkeit, existierende Kabel zu übernehmen Personalkosten für Installation geringer als bei Koaxialkabel ((1) 25-Paar-Kabelzug = (1) Koaxialkabelzug)
- Höhere Dichte und geringeres Gewicht als Koaxialkabel (1/10 der Abmessung)
- Existierende, mehradrige UTP Kabel können als Multinutzen-Kabel übernommen werden
- Leichteres Anschließen als bei Koaxial- oder Lichtleiterkabel
- Niedrigere Kosten für Kabelrohre und Kabelträger, geringerer Platzbedarf auf Kabelbahnen
- Kosten für raucharme UTP-Kabel sind im Vergleich zu raucharmen Koaxialkabeln erheblich niedriger

Ein zentraler Vorteil der NVT Produkte ist ihre unerreichbare Störungsimunität. Im Gegensatz zu den meisten Baluns, die eine asymmetrische Störspannungsunterdrückung (CMRR - Common-Mode Rejection Ratio) von 30 dB aufweisen, wird durch die patentierte Technologie von NVT eine Störungsimunität (CMRR) von 60 dB über den breiten Frequenzbereich (15 kHz bis 5 MHz) eines Videosignals erreicht.

Bestellinformation:

	Video Empfänger: „NVT 1 Kanal Zweidraht-Empfänger, Spannungsversorgung nicht enthalten 2-24 v AC/DC max 1,6 Km range NV-652R“	603.015.027
	„NVT 4 Kanal Zweidraht-Empfänger, Spannungsversorgung nicht enthalten 12-24 v AC/DC max 1,6 Km range NV-452R“	603.015.028
	NVT 8 Kanal Zweidraht-Empfänger, im 19" Einbausatz, Inkl. Koax Patchkabel und 19" Rack Einbau Kit. Internes Netzteil. NV-862R.	603.015.032
	Inkl. Koax Patchkabel und 19" Rack Einbau Kit. Internes Netzteil. 1km Range., NV-1662	NV-1662
	NVT 32 Kanal Zweidraht-Empfänger, im 19" Einbausatz, Inkl. Koax Patchkabel und 19" Rack Einbau Kit. Internes Netzteil NV-3262R	603.015.034
	Video Sender: NVT 1 Kanal Zweidraht-Sender, 12-24 v AC/DC Netzteil erforderlich, max 1,6 Km range NV-653T	603.015.026
	Video Sender/Empfänger: NVT 1 Kanal Zweidraht-Sender/Empfänger, Spannungsversorgung nicht erforderlich, bis 225m bei der Anwendung mit passiven Transceivern, bis 1000m mit aktiven Transceivern. NV-214AM	603.015.053
	„NVT 1 passiver Kanal Zweidraht-Sender/Empfänger, Spannungsversorgung nicht erforderlich, bis 300m. Range NV-213A (bis zu 1 Km mit NV 652R)“	603.015.023
	NVT 4 Kanal Zweidraht-Sender/Empfänger, Spannungsversorgung nicht erforderlich, bis 300m. NV-413A (bis zu 1 Km mit NV 452R/652R)	603.015.025
	NVT 8 Kanal Zweidraht-Sender/Empfänger, passiv, bis 300m. Inkl. Koax Patchkabel und 19" Rack Einbau Kit. NV-813A	603.015.029
	NVT 16 Kanal Zweidraht-Sender/Empfänger, passiv, bis 300m. Inkl. Koax Patchkabel und 19" Rack Einbau Kit. NV-1613A	603.015.030
	NVT 32 Kanal Zweidraht-Sender/Empfänger, passiv, bis 300m. Inkl. Koax Patchkabel und 19" Rack Einbau Kit. NV-3213A	603.015.031

Lichtwellenübertragung (LWL)

Der Einsatz von Glasfasersystemen zur Übertragung von Daten-, Video- und Audiosignalen hat den Vorteil der störsicheren Übermittlung selbst in elektromagnetisch beeinflusste Umgebungen und über große Distanzen. Weiterhin kommen Glasfasersysteme bei hohen Datenraten zum Einsatz. Neben Punkt-Punkt-Verbindungen ist auch der Einsatz in Bus-, Ring- und Stern-Netzen möglich. Mit diesen Übertragungssystemen lassen sich Videoüberwachungen selbst über große Distanzen einfach realisieren.

Fachbegriff-Erläuterung

- Transmitter Sender
- Receiver Empfänger
- Transceiver Sender und Empfänger im gleichen Gehäuse
- Low Power Kleine Leistung
- High Power Grosse Leistung
- Standalone Tischgehäuse
- Rackversion Einschub für 19"-Baugruppenträger
- unidirektional Übermittlung in eine Richtung
- bidirektional Übermittlung in beide Richtungen
- Singlemode (SM) Einmodenfaser (9/125 µm)
- Multimode (MM) Mehrmodenfaser (50/125 µm
oder 62,5/125 µm)
- Wavelength Division
Multiplexer (WDM) Wellenlängenmultiplexer
- SDI Serial digital interface

Grobe Übersicht der Dämpfung in Abhängigkeit von Wellenlängen und Fasertyp (Dämpfungsbelag)

Multimode (MM)				Singlemode (SM)		Fasertyp
850nm		1300nm		1550nm		Wellenlänge
62,5/125	50/125	62,5/125	50/125	9/125		Faserdimension
3,5 dB/km	3,0 dB/km	1,0 dB/km	1,0 dB/km	0,4 dB/km	0,25 dB/km	typ. Dämpfungsbelag

Diese Angaben gelten nur als Richtgröße, in jedem Fall sind die Informationen auf den jeweiligen Datenblättern zu beachten.

Lichtwellenübertragung (LWL)/Serien V7000

Die Serie V7000 umfasst Module zur parallelen Übertragung mehrerer Videosignale (PAL, NTSC und SECAM) via Lichtwellenleiter. In Punkt-Punkt-Verbindungen können je nach Modul 4, 8 und 16 Videokanälen mit einer digitalen Auflösung von 8-bit über nur eine Faser (Singlemode und teilweise auch Multimode) störicher übertragen werden. Die Videoquellen sind dazu mit dem Sendemodul verbunden. Das Empfangsmodul setzt die über Glasfaserkabel übertragenen Signale um und leitet sie an die Monitore weiter. Neben den Rackversionen sind die kleineren Module auch als Tischgehäuse (Standalone, inkl. 230V-Netzteil) lieferbar. Die Bildinformationen werden nicht komprimiert.



Standalone
4 Kanal



Rackversion (-R3)
4 Kanal

Bestellinformation:

4 Kanal Videomultiplexer V7400 Sender:

VT7420 Sender Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm
 VT7420-R3 Sender Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm
 VT7430 Sender Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 VT7430-R3 Sender Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-VT7420
 ADT-VT7420-R3
 ADT-VT7430
 ADT-VT7430-R3

4 Kanal Videomultiplexer V7400 Empfänger:

VR7420 Empfänger Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm
 VR7420-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm
 VR7430 Empfänger Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 VR7430-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-VR7420
 ADT-VR7420-R3
 ADT-VR7430
 ADT-VR7430-R3

8 Kanal Videomultiplexer V7800 Sender:

VT7820 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm
 VT7820-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm
 VT7830 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 VT7830-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-VT7820
 ADT-VT7820-R3
 ADT-VT7830
 ADT-VT7830-R3

8 Kanal Videomultiplexer V7800 Empfänger:

VR7820 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm
 VR7820-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm
 VR7830 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 VR7830-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-VR7820
 ADT-VR7820-R3
 ADT-VR7830
 ADT-VR7830-R3

16 Kanal Videomultiplexer V71600 Sender:

VT71620-R3 Sender Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm (max. Dist. 1 km)
 VT71630-R3 Sender Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm
 nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack

ADT-VT71620-R3
 ADT-VT71630-R3

16 Kanal Videomultiplexer V71600 Empfänger:

VR71620-R3 Empfänger Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm
 VR71630-R3 Empfänger Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm
 nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack

ADT-VR71620-R3
 ADT-VR71630-R3

Lichtwellenübertragung (LWL)/Serien V7000

Die Serie V7000 umfasst Module zur parallelen Übertragung mehrerer Videosignale (PAL, NTSC und SECAM) über Lichtwellenleiter. Je nach Modul werden in Punkt-Punkt-Verbindungen von 4, 8 und 16 Videokanälen mit einer digitalen Auflösung von 8-bit über nur eine Faser (Singlemode und teilweise Multimode) störicher übertragen. Die Bildinformationen werden nicht komprimiert. Zusätzlich können je bis zu zwei bidirektionale Datensignale mitübertragen werden. Im Empfangsmodul schliesslich werden die via Glasfasern erhaltenen Signale wieder in elektrische Impulse umgesetzt und an die Monitore weitergeleitet. Neben den Rackversionen sind die kleineren Module auch als Tischgehäuse (Standalone, inkl. 230V-Netzteil) erhältlich.

Bestellinformation:

4 Kanal Videomultiplexer mit Datenübertragung V7400DRDT Sender:

VT7420-2DRDT Sender Videomux 4 Kanal digital + 2x Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 VT7420-2DRDT-R3 Sender Videomux 4 Kanal digital + 2x Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 VT7430-2DRDT Sender Videomux 4 Kanal digital + 2xData Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm
 VT7430-2DRDT-R3 Sender Videomux 4 Kanal digital + 2xData Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm

ADT-VT7420DRDT
 ADT-VT742DRDT-R
 ADT-VT7430DRDT
 ADT-VT7430DRDT-R

4 Kanal Videomultiplexer mit Daten V7400DRDT Empfänger:

VR7420DRDT Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 VR7420DRDT-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 VR7430DRDT Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm
 VR7430DRDT-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm

ADT-VR7420DRDT
 ADT-VR742DRDT-R
 ADT-VR7430DRDT
 ADT-VR7430DRDT-R

8 Kanal Videomultiplexer mit Daten V7800-2DRDT Sender:

VT7820-2DRDT Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 VT7820-2DRDT-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 VT7830-2DRDT Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm
 VT7830-2DRDT-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm

ADT-VT7820-2DRDT
 ADT-VT7820-2DRDT
 ADT-VT7830-2DRDT
 ADT-VT7830-2DRDT

8 Kanal Videomultiplexer mit Daten V7800-2DRDT Empfänger:

VR7820-2DRDT Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 VR7820-2DRDT-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 VR7830-2DRDT Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm
 VR7830DRDT-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm

ADT-VR7820-2DRDT
 ADT-VR7820-2DRDT
 ADT-VR7830-2DRDT
 ADT-VR7830-2DRDT

16 Kanal Videomultiplexer mit Daten V71600-2DRDT Sender:

VT71630-2DRDT-R3 Sender Videomux 16 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm
 nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack

ADT-VT71632DRDTR

16 Kanal Videomultiplexer mit Daten V71600-2DRDT Empfänger:

VR71630-2DRDT-R3 Empfänger Videomux 16 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm
 nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack

ADT-VR71632DRDTR

Lichtwellenübertragung (LWL)/Serie V1900

Die Serie V1900 umfasst Module für die gleichzeitige Übertragung eines CCTV-Videosignales, eines bidirektionalen Datensignals der Normen RS232, RS422, RS485, Manchester und Bi-phase, sowie eines Schaltkontaktes über Glasfasern (Multimode und Singlemodefasern).

Durch Letzteren werden drei Funktionen wahrgenommen:

1. Kontakt auf der Transmitterseite geschlossen: Relaiskontakt auf Receiverseite wird geschlossen
2. Loss of carrier: Relaiskontakt auf Receiverseite wird geöffnet
3. Loss of video: Relaiskontakt auf Receiverseite wird geöffnet

Das Modell V1910 überträgt das Video- und Datensignal über zwei Glasfasern. Bei allen WDM-Modulen (Wellenlängen-Multiplex-Verfahren) ist die gesamte Übertragung mit nur einer Faser möglich. Die kombinierten Module der Serie V1900 kommen vor allem bei Videoüberwachungen mit gleichzeitiger Übertragung von Steuersignalen (z.B. Signal für Schwenkneigekopf) zum Einsatz. Die Module stehen als Tischgehäuse (Standalone, inkl. 230V-Netzteil) sowie als 19"-Einschubkarte (Rack) zur Verfügung.



Tischgehäuse

Bestellinformation:

Kombinierte Videoübertragungssystem V1900 Video- und Datenübertragung Sender:

VT1910 Video Sender + Data Tranceiver für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm
 VT1910-R3 Video Sender + Data Tranceiver für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm
 VT1910WDM Video Sender + Data Tranceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 VT1910WDM-R3 Video Sender + Data Tranceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 VT1920WDM Video Sender + Data Tranceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 1300/1550nm
 VT1920WDM-R3 Video Sender + Data Tranceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm
 VT1930WDM Video Sender + Data Tranceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1310/1550nm
 VT1930WDM-R3 Video Sender + Data Tranceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1310/1550nm

Video- und Datenübertragung Empfänger:

VR1910 Video Empfänger + Data Tranceiver für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm
 VR1910-R3 Video Empfänger + Data Tranceiver für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm
 VR1910WDM Video Empfänger + Data Tranceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 VR1910WDM-R3 Video Empfänger + Data Tranceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 VR1920WDM Video Empfänger + Data Tranceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 1300/1550nm
 VR1920WDM-R3 Video Empfänger + Data Tranceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm
 VR1930WDM Video Empfänger + Data Tranceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1310/1550nm
 VR1930WDM-R3 Video Empfänger + Data Tranceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1310/1550nm

ADT-VT1910
 ADT-VT1910-R3
 ADT-VT1910WDM
 ADT-VT1910WDM-R3
 ADT-VT1920WDM
 ADT-VT1920WDM-R3
 ADT-VT1930WDM
 ADT-VT1930WDM-R3

ADT-VR1910
 ADT-VR1910-R3
 ADT-VR1910WDM
 ADT-VR1910WDM-R3
 ADT-VR1920WDM
 ADT-VR1920WDM-R3
 ADT-VR1930WDM
 ADT-VR1930WDM-R3

Lichtwellenübertragung (LWL)/Serie D1000 und D2 100

Die Serie D1000 und D2 100 umfasst Standardmodule für die Übertragung von seriellen Datensignalen der Norm RS232 und RS422. Signale von Computern, Druckern, SPS usw. können in Punkt-Punkt-Verbindungen oder in Bus-, Ring- und Sternnetzen über grosse Distanzen störicher übertragen werden. Für die bidirektionale Datenübertragung werden im Normalfall zwei Singlemode- oder zwei Multimodefasern eingesetzt. Bei den WDM-Modulen ist durch Wellenlängenüberlagerung der Vollduplex-Betrieb mit nur einer Faser möglich. Die Modulserie D1000 ist als Transceiver, die Serie D2 100 als Repeater ausgeführt. Die Module stehen als Tischgehäuse (Standalone inkl. 230V-Netzteil) und als 19"-Einschubkarten (Rack) zur Verfügung.



Tischgehäuse
Repeater

Bestellinformation:

Datenübertragungsmodule Data Modul D1000:

D1010 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm
 D1010-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm
 D1010WDM Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm
 D1010WDM-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm
 D1020 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Tischversion Multimode 1300nm
 D1020-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Rackversion Multimode 1300nm
 D1030 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Tischversion Singlemode 1300nm
 D1030-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Rackversion Singlemode 1300nm
 D1030WDM Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm
 D1030WDM-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm

Audio Übertragungssysteme Sender:

AT1000 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Tischversion Multimode 850nm
 AT1000-R3 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Rackversion Multimode 850nm
 AT1025 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 AT1025-R3 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

Audio Übertragungssysteme Empfänger:

AR1000 Audio Empfänger unidirektional 2-Draht 1 Faser Tischversion Multimode 850nm
 AR1000-R3 Audio Empfänger unidirektional 2-Draht 1 Faser Rackversion Multimode 850nm

Bestell-Nr.

ADT-D1010
 ADT-D1010-R3
 ADT-D1010WDM
 ADT-D1010WDM-R3
 ADT-D1020
 ADT-D1020-R3
 ADT-D1030
 ADT-D1030-R3
 ADT-D1030WDM
 ADT-D1030WDM-R3

 ADT-AT1000
 ADT-AT1000-R3
 ADT-AT1025
 ADT-AT1025-R3

 ADT-AR1000
 ADT-AR1000-R3

Lichtwellenübertragung (LWL)/Serien A1000, A2000, A 7400

Die Serien A 1000, A2000 und A7400 umfassen Module für die Übertragung von Audiosignalen über Glasfaserkabel mittels Frequenz-Modulation. Damit können störfreie Audioübertragungen über grosse Distanzen mit Singlemode- oder Multimodefasern realisiert werden. Die Geräte der Serie A 1000 übermitteln das Audiosignal unidirektional mittels einer Faser. Die Geräte der Serie A2000 beinhalten Sender und Empfänger in demselben Gehäuse und erlauben so eine bidirektionale Audioübertragung mit zwei Fasern.

Mit den 4-Kanal-Multiplexern der Serie A5000 können gleichzeitig 4 Audiosignale mit einer Faser in eine Richtung übermittelt werden. Die Module stehen als Tischgehäuse (Standalone, inkl. 230V-Netzteil) sowie als 19"-Einschubkarte (Rack) zur Verfügung. Bei den Audiomodulen ist ein spezielles Rack mit Gleichspannungsnetzteil nötig, um keine Störeinflüsse (Netzbrummen) auf den Karten zu haben.

Bestellinformation:

Audio Übertragungssysteme Transceiver (bidirektional):

AR2000 Audio Transceiver 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm
 AR2000-R3 Audio Transceiver 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm
 AR2020 Audio Transceiver 2 Fasern Tischversion Multimode 1300nm
 AR2020-R3 Audio Transceiver 2 Fasern Rackversion Multimode 1300nm
 AR2025 Audio Transceiver 2 Fasern Tischversion Singlemode 1300nm
 AR2025-R3 Audio Transceiver 2 Fasern Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-AR2000
 ADT-AR2000-R3
 ADT-AR2020
 ADT-AR2020-R3
 ADT-AR2025
 ADT-AR2025-R3

4 Kanal Audiomultiplexer A7400 Sender Digitale Übertragung:

AT7420 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm
 AT7420-R3 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm
 AT7430 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 AT7430-R3 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-AT7420
 ADT-AT7420-R3
 ADT-AT7430
 ADT-AT7430-R3

4 Kanal Audiomultiplexer A7400 Empfänger Digitale Übertragung:

AR7420 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm
 AR7420-R3 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm
 AR7430 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm
 AR7430-R3 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm

ADT-AR7420
 ADT-AR7420-R3
 ADT-AR7430
 ADT-AR7430-R3

Lichtwellenübertragung (LWL) - Rackgehäuse und Zubehör

Bestellinformation:

Für Video- Audio- und Datenmodule mit einfacher Speisung:

R3-230 19" Rackgehäuse 14 Slots (Größe je 5TE), Europaformat inkl. 230VAC Speisung

ADT-R3-230

Blindplatten für Rack-R3:

Blindplatte 5TE 3HE für 1 Slot
 Blindplatte 10TE 3HE für 2 Slots
 Blindplatte 20TE 3HE für 4 Slots
 Blindplatte 40TE 3HE für 8 Slots

ADT-Bplatte5TE
 ADT-Bplatte 10TE
 ADT-Bplatte20TE
 ADT-Bplatte40TE

Zubehör:

LWL Simplex Patchcord, 1x50, 2xST, 2m Länge
 LWL Simplex Patchcord 1x62,5, 2xST, 2m Länge
 LWL Duplex Patchcord 2x50, 4xST, 1m Länge
 Patchcord 2xST Multimode 62.5/125µm, Duplex, Länge: 1m

ADT-VK 1x5/T-T/2m
 ADT-VK 1x6/T-T/2m
 ADT-VK2x5/T-T/1m
 ADT-VK2x6/T-T/1m

Lichtwellenübertragung (LWL)

Bestell-Nr.

Bestellinformationen:*Videoübertragungssysteme LWL Video Modul-V1000 Sender:*

VT1101M Video Minisender für 1 Faser Tischversion Multimode 850nm	ADT-VT1101M
VT1101MCC Video Minisender + Schaltkontakt unidirektional für 1 Faser Tischversion Multimode 850nm	ADT-VT1101MCC
VT1001 Dual Video Sender für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm	ADT-VT1001
VT1001-R3 Dual Video Sender für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm	ADT-VT1001-R3

Video Modul-V1000 Empfänger:

VR1000 Video Empfänger für 1 Faser Tischversion Multimode 850nm	ADT-VR1000
VR1001 Dual Video Empfänger für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm	ADT-VR1001
VR1001-R3 Dual Video Empfänger für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm	ADT-VR1001-R3
VR1100 Video Empfänger für 1 Faser Tischversion Multimode 850nm mit AGC (Auto Gain Control)	ADT-VR1100
VR1100-R3 Video Empfänger für 1 Faser Rackversion Multimode 850nm mit AGC	ADT-VR1100-R3
VR1100CC Video Empfänger + Schaltkontakt unidirektional für 1 Faser Tischversion Multimode 850nm	ADT-VR1100CC
VR1100CC-R3 Video Empfänger + Schaltkontakt unidirektional für 1 Faser Rackversion Multimode 850nm	ADT-VR1100CC-R3

Video Modul-V4000 Sender:

VT4030 Video Sender für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-VT4030
VT4030-R3 Video Sender für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-VT4030-R3
VT4025M Video Minisender für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-VT4030M

Video Modul-V4000 Empfänger:

VR4030 Video Empfänger für 1 Faser Rackversion Singlemode/Multimode 1300nm	ADT-VR4030
VR4030-R3 Video Empfänger für 1 Faser Rackversion Singlemode/Multimode 1300nm	ADT-VR4030-R3

Digitale Videomultiplexer*4 Kanal Videomultiplexer V7400 Sender:*

VT7420 Sender Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm	ADT-VT7420
VT7420-R3 Sender Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm	ADT-VT7420-R3
VT7430 Sender Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-VT7430
VT7430-R3 Sender Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-VT7430-R3

4 Kanal Videomultiplexer V7400 Empfänger:

VR7420 Empfänger Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm	ADT-VR7420
VR7420-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm	ADT-VR7420-R3
VR7430 Empfänger Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-VR7430
VR7430-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal PAL-digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-VR7430-R3

4 Kanal Videomultiplexer mit Datenübertragung V7400DRDT Sender:

VT7420-2DRDT Sender Videomux 4 Kanal digital + 2x Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm	ADT-VT7420DRDT
VT7420-2DRDT-R3 Sender Videomux 4 Kanal digital + 2x Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm	ADT-VT7420DRDT-R
VT7430-2DRDT Sender Videomux 4 Kanal digital + 2x Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VT7430DRDT
VT7430-2DRDT-R3 Sender Videomux 4 Kanal digital + 2x Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VT7430DRDT-R

4 Kanal Videomultiplexer mit Daten V7400DRDT Empfänger:

VR7420DRDT Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm	ADT-VR7420DRDT
VR7420DRDT-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm	ADT-VR7420DRDT-R
VR7430DRDT Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VR7430DRDT
VR7430DRDT-R3 Empfänger Videomux 4 Kanal digital + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VR7430DRDT-R

8 Kanal Videomultiplexer V7800 Sender:

VT7820 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm	ADT-VT7820
VT7820-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm	ADT-VT7820-R3
VT7830 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-VT7830
VT7830-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-VT7830-R3

8 Kanal Videomultiplexer V7800 Empfänger:

VR7820 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm	ADT-VR7820
VR7820-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm	ADT-VR7820-R3
VR7830 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-VR7830
VR7830-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-VR7830-R3

8 Kanal Videomultiplexer mit Daten V7800-2DRDT Sender:

VT7820-2DRDT Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm	ADT-VT7820-2DRDT
VT7820-2DRDT-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm	ADT-VT7820-2DRDT
VT7830-2DRDT Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VT7830-2DRDT
VT7830-2DRDT-R3 Sender Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VT7830-2DRDT

Lichtwellenübertragung (LWL)

Bestell-Nr.

Bestellinformationen:*8 Kanal Videomultiplexer mit Daten V7800-2DRDT Empfänger:*

VR7820-2DRDT Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm	ADT-VR7820-2DRDT
VR7820-2DRDT-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm	ADT-VR7820-2DRDT
VR7830-2DRDT Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VR7830-2DRDT
VR7830DRDT-R3 Empfänger Videomux 8 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VR7830-2DRDT

16 Kanal Videomultiplexer V71600 Sender:

VT71620-R3 Sender Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm (max. Dist. 1 km).	ADT-VT71620-R3
VT71630-R3 Sender Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm.	ADT-VT71630-R3

[nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack](#)

16 Kanal Videomultiplexer V71600 Empfänger:

VR71620-R3 Empfänger Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm.	ADT-VR71620-R3
VR71630-R3 Empfänger Videomux 16 Kanal digital für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VR71630-R3

[nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack](#)

16 Kanal Videomultiplexer mit Daten V71600-2DRDT Sender:

VT71630-2DRDT-R3 Sender Videomux 16 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm.	ADT-VT71632DRDTR
--	------------------

[nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack](#)

16 Kanal Videomultiplexer mit Daten V71600-2DRDT Empfänger:

VR71630-2DRDT-R3 Empfänger Videomux 16 Kanal digital + 2 Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-VR71632DRDTR
--	------------------

[nicht als Tischversion erhältlich, Preise inkl. Rack](#)

Kombinierte Videoübertragungssystem V1900 Video- und Datenübertragung Sender:

VT1910 Video Sender + Data Transceiver für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm.	ADT-VT1910
VT1910-R3 Video Sender + Data Transceiver für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm.	ADT-VT1910-R3
VT1910WDM Video Sender + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm	ADT-VT1910WDM
VT1910WDM-R3 Video Sender + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm	ADT-VT1910WDM-R3
VT1920WDM Video Sender + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 1300/1550nm	ADT-VT1920WDM
VT1920WDM-R3 Video Sender + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm	ADT-VT1920WDM-R3
VT1930WDM Video Sender + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1310/1550nm.	ADT-VT1930WDM
VT1930WDM-R3 Video Sender + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1310/1550nm	ADT-VT1930WDM-R3

Video- und Datenübertragung Empfänger:

VR1910 Video Empfänger + Data Transceiver für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm	ADT-VR1910
VR1910-R3 Video Empfänger + Data Transceiver für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm.	ADT-VR1910-R3
VR1910WDM Video Empfänger + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm.	ADT-VR1910WDM
VR1910WDM-R3 Video Empfänger + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm	ADT-VR1910WDM-R3
VR1920WDM Video Empfänger + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Multimode 1300/1550nm.	ADT-VR1920WDM
VR1920WDM-R3 Video Empfänger + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Multimode 1300/1550nm	ADT-VR1920WDM-R3
VR1930WDM Video Empfänger + Data Transceiver für 1 Faser Tischversion Singlemode 1310/1550nm.	ADT-VR1930WDM
VR1930WDM-R3 Video Empfänger + Data Transceiver für 1 Faser Rackversion Singlemode 1310/1550nm.	ADT-VR1930WDM-R3

Für Video-Audio- und Datenmodule mit einfacher Speisung

R3-230 19" Rackgehäuse 14 Slots (Größe je 5TE), Europaformat inkl. 230VAC Speisung	ADT-R3-230
--	------------

Blindplatten für Rack-R3

Blindplatte 5TE 3HE für 1 Slot	ADT-Bplatte5TE
Blindplatte 10TE 3HE für 2 Slots.	ADT-Bplatte10TE
Blindplatte 20TE 3HE für 4 Slots.	ADT-Bplatte20TE
Blindplatte 40TE 3HE für 8 Slots.	ADT-Bplatte40TE

Zubehör

LWL Simplex Patchcord, 1x50, 2xST, 2m Länge.	ADT-VK1x5/T-T/2m
LWL Simplex Patchcord 1x62,5, 2xST, 2m Länge.	ADT-VK1x6/T-T/2m
LWL Duplex Patchcord 2x50, 4xST, 1m Länge.	ADT-VK2x5/T-T/1m
Patchcord 2xST Multimode 62.5/125µm, Duplex, Länge: 1m	ADT-VK2x6/T-T/1m

Datenübertragungsmodule Data Modul D1000

D1010 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm	ADT-D1010
D1010-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm	ADT-D1010-R3
D1010WDM Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Tischversion Multimode 850/1300nm	ADT-D1010WDM
D1010WDM-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Rackversion Multimode 850/1300nm.	ADT-D1010WDM-R3
D1020 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Tischversion Multimode 1300nm	ADT-D1020
D1020-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Rackversion Multimode 1300nm	ADT-D1020-R3
D1030 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-D1030
D1030-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 2 Fasern Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-D1030-R3
D1030WDM Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-D1030WDM

Lichtwellenübertragung (LWL)

Bestell-Nr.

Bestellinformationen:

D1030WDM-R3 Daten Transceiver RS232/RS422 für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300/1550nm	ADT-D1030WDM-R3
Audio Übertragungssysteme Sender	
AT1000 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Tischversion Multimode 850nm	ADT-AT1000
AT1000-R3 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Rackversion Multimode 850nm	ADT-AT1000-R3
AT1025 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-AT1025
AT1025-R3 Audio Sender unidirektional 2-Draht 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-AT1025-R3
Audio Übertragungssysteme Empfänger	
AR1000 Audio Empfänger unidirektional 2-Draht 1 Faser Tischversion Multimode 850nm	ADT-AR1000
AR1000-R3 Audio Empfänger unidirektional 2-Draht 1 Faser Rackversion Multimode 850nm	ADT-AR1000-R3
Audio Übertragungssysteme Transceiver (bidirektional)	
AR2000 Audio Transceiver 2 Fasern Tischversion Multimode 850nm	ADT-AR2000
AR2000-R3 Audio Transceiver 2 Fasern Rackversion Multimode 850nm	ADT-AR2000-R3
AR2020 Audio Transceiver 2 Fasern Tischversion Multimode 1300nm	ADT-AR2020
AR2020-R3 Audio Transceiver 2 Fasern Rackversion Multimode 1300nm	ADT-AR2020-R3
AR2025 Audio Transceiver 2 Fasern Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-AR2025
AR2025-R3 Audio Transceiver 2 Fasern Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-AR2025-R3
4 Kanal Audiomultiplexer A7400 Sender Digitale Übertragung	
AT7420 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm	ADT-AT7420
AT7420-R3 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm	ADT-AT7420-R3
AT7430 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-AT7430
AT7430-R3 Sender Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-AT7430-R3
4 Kanal Audiomultiplexer A7400 Empfänger Digitale Übertragung	
AR7420 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Multimode 1300nm	ADT-AR7420
AR7420-R3 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Multimode 1300nm	ADT-AR7420-R3
AR7430 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Tischversion Singlemode 1300nm	ADT-AR7430
AR7430-R3 Empfänger Audiomux 4 Kanal für 1 Faser Rackversion Singlemode 1300nm	ADT-AR7430-R3

Funkvideo/ADT-Funk-Kof2 - Video-Funkempfänger inkl. 5,6" LCD Monitor

Diese für den mobilen Einsatz entworfene Kofferempfangsanlage besteht aus einem hochwertigen Mini-Hartschalenkoffer mit integriertem Videobildempfänger und eingebauten Akkus, mit denen netzunabhängige Laufzeiten bis 2,5 Stunden möglich sind. Die Videofunksignale werden empfangen und gestochen scharf auf dem TFT-Display dargestellt, oder mit einem externen Videorekorder wie dem ClipMaker aufgezeichnet. Selbstverständlich können externe Videosignale auf dem Bildschirm wiedergegeben werden. Auch ein Schaltkanal zur Ansteuerung von externen Geräten kann übertragen werden. Sämtliche Anschlusskabel und Adapter sind im Koffer in praktischen Kabelfächern verstaut.



Bestellinformation:

Mini Funk Empfänger in Koffer mit Videodisplay

Video- und Audioempfänger:

- Video- und Audioempfang
- Kanalwahlschalter mit analoger Anzeige
- Schaltkanalausgang

TFT-Display:

- 5,6" TFT Display
- integrierter Lautsprecher

Stromversorgung:

- integrierte Akkus mit Ladeelektronik
- Anschluss für Netzbetrieb 220V
- Anschluss für Kfz-Bordnetz 12V

Kabelfach:

- Netzteil für 220V
- Kabel für Kfz-Bordnetz
- Fensterklemmantenne
- Außenmaße: 390 x 330 x 110mm
- Gesamtgewicht: 4,0kg

Antennen

„Fensterklemmantenne 2402, 2,4GHz mit 1,5 m DX-Kabel (FME/SMA) 2.3-2.5 GHz, vertikal 70°“

ADT-Funk-ANT1

„DX-Antenne 8 dB Miniatur, 2.3 - 2.5 GHz 04/42, Mast-/Wandmontage abzügl. vertikal:35°, horizontal:35°, SMA, incl. 2m DX Kabel“

ADT-Funk-ANT2

DX Antennenkabel 1m SMA/SMA Stecker

DX Antennenkabel 2m SMA/SMA Stecker

ADT-ANT-DXKA1M

ADT-ANT-DXKA2M

Bestell-Nr.

ADT-Funk-Kof2

Funkvideo - Kameras inkl. Passiv Infrarotmelder & Funksender

**Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied:**

- Übertragung von Video-, Audio-, Schaltsignalen
- Infrarot-Bewegungsmelder
- Akustiksensoren
- Mikrofon mit geregelter Verstärker
- Kanalwahlschalter
- Einstellbare Nachlaufzeit
- Einstellbarer Alarmein- oder -ausgang
- Akku mit integrierter Ladeelektronik (optional)
- Infrarot LED's (optional)
- sehr energiesparender Stand-by Modus

Lieferung inkl. Netzteil ohne Akku

Bestellinformation:

Secret PIR II incl.S/W Kamera, 1004ExView, pinhole, 400TV lines, 0,003Lux, f=2,9mm, 90°

ADT-Funk-PIRSW

Secret PIR II incl.Farb Kamera, 54P, pinhole, 380TV lines, 1Lux, 68° f 3,7mm

ADT-Funk-PIRFB

Technische Daten:

Reichweite innen	abhängig von Anzahl, Beschaffenheit und Dicke der Wände im Gebäude
Videobandbreite	30Hz - 5MHz
Modulationsart	Video und Audio frequenzmoduliert F3F
Audiobandbreite	15Hz - 15kHz
integrierte s/w-Kamera	VTQ 1004 ExView (pinhole, 0,003 Lux, 400 TV-Linien, 90°)
optionale Farbkamera	VTQ 54P (pinhole, 1 Lux, 380 TV-Linien, 68°)
integriertes Mikrofon	geregelter Mikrofonverstärker
integrierte Infrarot-LED's	850nm Wellenlänge
optionaler Akku	wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 8,4V, 1,8Ah, rechargeable Lithium-Ion-Battery, 8,4V, 1,8Ah
Stromversorgung	12 - 30V DC
Stromaufnahme	Gerät „inaktiv“, Ladevorgang Gerät „aktiv“, Ladevorgang Gerät „aktiv“, kein Ladevorgang
Akkulaufzeit	10mW: ca. 170h Stand by Betrieb 10mW: ca. 4,5h Dauerbetrieb
Schutzgrad	IP30
Abmessungen	120 x 70 x 50mm
Gewicht	ohne Akku: 140g / mit Akku: 220g
Temperaturbereiche	Betrieb: -10 - +55°C / Lagerung: -20 - +60°C
max. Luftfeuchtigkeit	max. 70%, nicht kondensierend

Funkvideo - Digitalrecorder



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied:

Eingänge: 1x Video / Audio
 Ausgänge: 1x Video / Audio
 Festplatten: intern 60GB
 Kompression: MPEG4
 Auflösung: 720 x 576

Besonderheiten:

- kleiner, leichter DVR für mobilen Einsatz
- integriertes 3,5" TFT-Display
- Verbindung via USB zum PC
- inkl. Akku, Netzteil und Fernbedienung

Technische Daten:

Videosignal 1V / 75Ohm
 Videoeingang 1x Cinch / RCA
 Videoausgang 1x Cinch / RCA
 Audioeingang 1x Cinch / RCA
 Audioausgang 1x Cinch / RCA
 Zusätzliche Eingänge Wire Control
 Zusätzliche Ausgänge USB 2.0
 Kompressionsart MPEG4
 einstellbare Bildrate max. 25fps
 Festplatte max. 60GB
 Anzahl HDD intern 60GB
 Auflösung 720 x 576
 Spannungsversorgung 5 V DC
 Leistungsaufnahme max. 930mA
 Abmessungen 131 x 79 x 22
 Gewicht 250g
 Einsatztemperatur 0°C - +40°C

Bestellinformation:

Digitalrecorder mit 60GB HDD, 1 Kanal-DVR für den mobilen Einsatz, 25 fps, Verbindung via USB zum PC, kompatibel zu Windows 98, ME, 2000 und XP

ADT-Funk-Rec2

Funkvideo - Sender und Empfänger für die Außenanwendung

Bestell-Nr.

Bestellinformation:

Profilink Outdoor Sender 2.4-2.4835GHz, 10mW (EIRP), 7-30V, 5 auswählbare Kanäle (ein Sender & Empfänger werden pro Kamera benötigt), IP54, Video, Audio (stereo), Schaltkanal, Kanalwahlschalter, einstellbarer Audiopegel

ADT-Funk-OS24

Profilink Outdoor Empfänger IV 2.4GHz, 7-30V, 5 auswählbare Kanäle (ein Sender & Empfänger werden pro Kamera benötigt), IP54, Video, Audio (stereo), Schaltkanal, einstellbarer Videopegel, Autofunktion

ADT-Funk-OE24

SupraLink Outdoor Sender, 5.725-5.875GHz, 25mW (EIRP), 7-30V, 16 auswählbare Kanäle (ein Sender & Empfänger werden pro Kamera benötigt), IP54, Video, Audio (stereo), Schaltkanal, Kanalwahlschalter, einstellbarer Audiopegel / Optional: Videobildinvertierung

ADT-Funk-OS58

SupraLink Outdoor Empfänger 5.8GHz, 7-30V, IP54, Video, Audio (stereo), Schaltkanal, einstellbarer Videopegel, Kanalanzeige, 16 auswählbare Kanäle (ein Sender & Empfänger werden pro Kamera benötigt) Videobildinvertierung, Kanalwahlschalter

ADT-Funk-OE58

Anwenderschulung MobFunk

AWSMObfunk

Matrixsysteme/Steuersysteme

Matrixsysteme und Steuersysteme	78
Kreuzschienen	80
MegaPower LT	81
MegaPower 48 Plus	82
MegaPower 3200	83
ControlCenter 200&300/Tastaturen	84
ControlCenter Tastatur	85
ADTTE Touch Tracker & AD2088 Tastaturen	86
MegaPower LT	87
MegaPower 48 Plus	88
MegaPower 3200	89

Matrixsysteme und Steuersysteme

Unsere Kreuzschienen sind die Grundbausteine eines Videoüberwachungssystems. Alle Kreuzschienen unterstützen die SpeedDome Kamerasteuerung und vielseitige Signalschaltungen für Ereignissituationen. Sie können diverse Reaktionen auf einen oder mehrere Alarme programmieren, die jede Kombination von Salvos, Presets, Bereichsabfahrten, Hilfsmaßnahmen etc. enthalten können. Der Vorteil der MegaPower 3200 Kreuzschienen liegt neben der bewährten Verlässlichkeit in ihrer Skalierbarkeit. Fangen Sie klein mit nur 16 Eingängen auf 4 Ausgänge an und erweitern Sie Ihr System auf tausende Kameras.

Wir bieten auch eine komplette Auswahl an Tastaturen, von den Basisprodukten bis hin zu solchen mit vielen Funktionen. Makros, Multifunktionstasten und Smart-Cards erleichtern die Bedienung. Ob Sie ein kompaktes Model oder eine traditionelle industrielle Ausführung bevorzugen, wir haben die richtige Tastatur für Sie.



MegaPower LT:

Die für Umgebungen wie Kaufhäuser, Krankenhäuser und Schulen entwickelte MegaPower LT bildet den Kern eines Videoüberwachungssystems zu einem erschwinglichen Preis. Klein und vielfältig bietet sie, neben Videobildverlustmeldungen für alle Videoeingänge, vielfältige Signalschaltungen für Ereignissituationen, die sonst nur größere Systeme bieten. Ideal für Standorte, die umgerüstet werden sollen, da die MegaPower LT kompakt ist und überall hineinpasst - in Racks oder auf Wände, sogar unter einen Tisch. Wählen Sie aus Modellen mit 16 Eingängen auf 4 Ausgänge oder 32 Eingängen auf 8 Ausgängen.

MegaPower 48 Plus:




Ausgerichtet auf kleinere bis mittelgroße Anwendungen enthält die Mega-Power 48 Plus eine Vielzahl von Funktionen z.B. Videobildverlustmeldung mit programmierbaren Reaktionen, eine Auswahl an Tastaturen und mehr. Diese Matrix bietet 48 Eingänge, die auf 288 erweitert werden können. Acht der 16 Videoausgänge unterstützen Textoverlay.

MegaPower 3200:

Die MegaPower 3200 ist das ultimative, baukastenartige, skalierbare Videomatrix-/Steuerungssystem. Dieses vollständig ausgestattete, vormontierte System wurde für die größten und komplexesten Anwendungen in der Videoüberwachung entwickelt, z.B. in Flughäfen, Firmen- und Regierungskomplexen, Casinos und großen Kliniken. Das System kann mit einem einzelnen Prozessor und einem Baugruppenträger starten, Erweiterungen unterstützen, weitere Ein- und Ausgänge beinhalten und stellt eine Brücke zur hybriden analog/digitalen Zukunft dar. Die MegaPower 3200 erweitert die langfristig bewährte MegaPower 1024 Matrixtechnologie, indem sie bis zu 3200 Videoeingänge und 256 Videoausgänge bietet. Die MegaPower 3200 unterstützt bis zu 64 Tastaturen in der Einzel-Prozessorkonfiguration und 128 Tastaturen in der dualen Prozessorkonfiguration. Durch die Fähigkeit zur Umschaltung im laufenden Betrieb fällt jetzt die Notwendigkeit der Hot-Switcheinheit als Zubehör weg. Neu entwickelt ist auch die EASY CPU-Konfigurationssoftware mit Unterstützung von Tätigkeitsprotokollen und Momentaufnahmen. Die MegaPower 3200 unterstützt bis zu 30 Satellitensysteme.

Kreuzschienen

Matrixsystem Vergleichstabelle

	 MegaPower LT	 MegaPower 48 Plus	 MegaPower 3200
Maximale Systemgröße (Videoeingang x Videoausgang)	32 x 8	288 x 8 (192 x 12 oder 144 x 16)	3200 x 256
Minimale Systemgröße (Videoeingang x Videoausgang)	16 x 4	48 x 16 (8 mit Text)	16 x 4
Modulare Ausführung	Nein	Nein	Ja (16 x 4)
Durchschleifeingänge	Ja, autom. begrenzt	Nein	Ja, mit ADULP
Maximale Tastaturen/Anwender	8	244 (32 pro Einheit)	128
Interne Erkennung des Videobildverlustes	Ja	Ja	Ja (AD2010DBVL)
CPU Hot Switch Option	Nein	Nein	Ja, inhärent
Windows Setup-Paket	Nein	Ja	Ja
Datensicherung der Systemprogrammierung	Ja	Ja	Ja
Makrosteuerung	Über ADCC1100, AD2088	Über ADCC1100, AD2088	Über ADCC1100, AD2088
Aufnahmesteuerung	Ja	Ja	Ja
Mehrere Sprachen	Ja	Ja	Ja
Steuerung mehrerer Standorte	Ja	Ja	Ja
Alarめingänge	16 oder 32	5 12 (16 je Matrix; 144 über Dome; 48 über Videoverlust und 5 12 über RS-232)	4.096 über AD2096, AD2083 oder RS-232
Alarmtabellen	1	10	10
Alarmtitel	Ja	Ja	Ja
Textmeldung bei Alarm	Nein	Ja	Ja
Bildschirmtext	Ja	Ja	Ja
Voreingestellte Titel	Nein	4.096	Nein
Ansichten/Titel anzeigen	Ja	Nein	Nein
Individuelle Bildschirmtouren	Nein	Ja	Ja
Allgemeine Touren	16	64	64
Salvo-Umschaltung	Nein	64	64
System-Partitionierung	Ja	Ja	Ja
Zugangsberechtigungen	8	8	8
Kennwörter	Nein	64	64
Ereignis-Zeitähler	Nein	35 (beinhaltet auch Alarmtabelle)	35
Menü Bildschirmstatus	Nein	Ja	Nein
Dome-Protokolle	SensorNet, AD-UTC und FSK	Manchester, SensorNet und AD RS-422	Manchester, SensorNet und AD RS-422
Datenleitung American Dynamics	Nein	Nein	Ja

MegaPower LT

Bestell-Nr.



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Menüsprache in Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Italienisch
- 16 x 4 oder 32 x 8 Modelle
- Durchschleifeingänge, automatisch begrenzt
- UTC- (Up-the-Cable) und SensorNet Domeprotokolle
- Neue DirectSet-Funktion zur Änderung der Domeeinstellungen
- 128 Ansichten (Kamera/Preset und Kamera/Bereichsabfahrt)
- 16 Sequenzen/Touren
- Bis zu acht Tastaturen mit Prioritätseinstellungen
- Passwortschutz für den Menüzugriff
- Netzwerk mit bis zu 3 Matrix-Systemen am ADnet-Bus (RS-485)
- System-Partitionierung
- Videobildverlustmeldung auf allen Kanälen
- 16 Alarめingänge mit 1 Relaisausgang (16-Kanalmodell); 32 Alarめingänge mit 2 Relaisausgängen (32-Kanalmodell)
- Alarmtitel
- Maße: 90 x 445 x 185 mm
- Gewicht: 3,5 kg

Bestellinformation:

MegaPower LT, 16 x 4 Modell
 MegaPower LT, 16 x 4 Modell, mit ControlCenter 200 Tastatur
 MegaPower LT, 16 x 4 Modell, mit ControlCenter 300 Tastatur

MegaPower LT, 32 x 8 Modell
 MegaPower LT, 32 x 8 Modell, mit ControlCenter 200 Tastatur
 MegaPower LT, 32 x 8 Modell, mit ControlCenter 300 Tastatur

ADMPLT16-E
 ADMPLT16C2
 ADMPLT16C3

ADMPLT32-E
 ADMPLT32C2
 ADMPLT32C3

MegaPower 48 Plus



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- 3 flexible Erweiterungsarten, die eine primäre/sekundäre Konfiguration von bis zu 7 Systemen und 288 Kameras verwenden
- Ethernet Cat 5 IP-Verbindung für Kommunikationen mit mehreren MP48 Plus Kreuzschienen und System-Setup
- EASY 48 Konfiguration und Systemstatussoftware für Windows XP, 2000, 95/98 und NT 4.0 basierte Systeme
- Verbesserte Domeunterstützung für alte RS-422, einschließlich Simplex RS-422
- SensorNet/RS-232 Befehl für DirectSet-Domesteuerungsmenü mit Tastaturen der Serie ControlCenter 200 und 300
- 48 Videoeingänge auf 16 Videoausgänge, 8 Videoausgänge mit Textoverlay
- Schlanke, vertikale Ausführung; wahlweise Wandmontage oder 19" Rackinstallationsatz verfügbar
- Hauptelektronikeinheit (MEU) ohne Werkzeug tauschen, die Videoleitungen bleiben angeschlossen.
- Entfernbares Flash-Speichermodul für Datensicherung ohne PC
- Benutzerdefinierte Makros
- 4096 voreingestellte Titel, 250 Alarmmittel
- Acht RS-232 Eingänge, erweiterbar auf 32 (pro System)
- 64 Systemtouren und 64 Salvos
- Maße: 508 x 438 x 89 mm
- Gewicht: Hauptelektronikeinheit: 2,72 kg, Wandhalterung: 1,54 kg, Matrixeinheit: 1,72 kg

Bestell-Nr.

ADMP48-E

Zubehör:
VRCMKIT
(Kabelmanagement Kit)

VR48RKIT
(Einbaurahmen 19")

MegaPower 3200

ZUKUNFTSSICHERES SYSTEM, DA FLEXIBEL UND SKALIERBAR

Die MegaPower 3200 erweitert die langfristig bewährte MegaPower 1024 Matrixtechnologie, indem sie bis zu 3200 Videoeingänge und 256 -ausgänge bietet.



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Ein Prozessor (CPU) mit 16 RS-232 Ports unterstützt bis zu 64 Tastaturen über Porterweiterungen von American Dynamics
- Als Duale Einheit, die verbunden sind, bieten 32 RS-232 Ports, die bis zu 128 Tastaturen mit Porterweiterungen von American Dynamics unterstützen
- Der duale CPU-Modus bietet eine sichere Redundanz mit einer Fehlererkennung und einer Ausfallsicherung im laufenden Betrieb, um ständige Systemverfügbarkeit zu gewährleisten
- Erweitertes Administrations-System (EASY) Konfigurations- und Überwachungstool zum Laden, Bearbeiten, Archivieren und Speichern der CPU-Daten
- IP 10/100 Ethernet Netzwerkverbindung für PC-basierte Konfiguration, Firmware-Updates, Tätigkeitsprotokolle, Schnappschuss- und E-Mailtextübertragung
- Tätigkeitsprotokoll und Benutzersteuerungsberichte, Alarmer und Konfigurationsänderungen an einem vernetzten PC
- Ein Prozessorsystem mit bis zu 128 Videoausgängen und dual Prozessorsysteme mit bis zu 256 Videoausgängen
- Bis zu 3200 Videoeingänge
- Satellitenverbindung von bis zu 30 Systemen bieten vollständige Kreuzschienenschaltung mit bis zu 38.528 Videoeingängen auf 256 Videoausgänge
- Automatischer Aufruf von Alarmen, die von vier zeitgesteuerten Schemata bestimmt werden, jedes mit 4.096 Einträgen für Eingänge oder optional interne Videobildverlustmeldung
- 128 Alarmtextmeldungen können mit 25 Alarmanzeige/Freigabemodi definiert werden und 16 E-Mailmitteilungen
- LCD-Display für CPU-Status und LED-Anzeigen für Portaktivität
- Einfacher Austausch von CPU-Modulen, ohne Entfernung der Systemkabel
- Speichern Sie auf Anfrage Schnappschüsse von wichtigen Orten auf vernetztem PC
- Mehrsprachige Software unterstützt Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch

Untenstehendes Konfigurationstool bringt Flexibilität und ermöglicht Änderungen gemäß den sich ändernden Anforderungen des Kunden. Vorkonfigurierte Systeme von 4 bis 128 Ausgängen beinhalten eine MPCPU; vorkonfigurierte Systeme > 128 Ausgänge enthalten zwei MPCPU.

ADM^TPRV xxxx - yyy N

„leer“ = Standardsystem
 „V“ = im Werk eingestellte Videobildverlustmeldung

Anz. der Eingänge, 16er-Abstufungen, bis zu 3200 (d.h., 16, 32, ... 3200)

„-“ = standardmäßige BNC-Eingänge auf VIM-Anschlussplatinen
 „S“ = alle VIM4 und abgesetzten Anschlüsse (30“-Kabel) „L“ = alle VIM4 und abgesetzten Anschlüsse (96“-Kabel)

Anz. der Ausgänge, 4er-Abstufungen, bis zu 256 (d.h., 4, 8, ... 256)

“N” = 120 V AC (± 10%), 50-60 Hz, UL & CSA
 “P” = 100-240 V AC, 50-60 Hz, CE

ControlCenter 200&300/Tastaturen

MULTIFUNKTIONALE AUFGABEN

Sie können die ControlCenter 200 & 300 Tastaturen mit unseren MegaPower Kreuzschienen verwenden und erhalten Basisfunktionen zu einem attraktiven Preis, plus die Vielseitigkeit zur Steuerung aller Systemaktivitäten mit nur einer Tastatur.



ADCC0200 Serie



ADCC0300 Serie

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Zwei Modelle mit vektorbasierenden Joysticks
- Konfigurierbare Tastaturprotokolle, RS-232 oder ADnet (RS-485) zur Steuerung verschiedener Matrixsysteme
- LCD-Display mit einstellbarem Kontrast
- Farbige codierte Elastomertasten
- Preset, Bereichsabfahrt und Hilfssteuerung
- Objektiv-, Alarm-, Tour- und Salvosteuerung
- Neue DirectSet Dome-Funktionssteuerung
- Passwortschutz für Programmierfunktionen
- Direkte Steuerung der RS-232 Elemente über neu zuweisbare Tasten (ADnet - RS-485 Modus)
- Aufnahmegerätsteuerung (VCRs und DVRs im RS-232 Modus)
- MegaPower 3200, 48, 168 und 1024 Steuerung (RS-232 Modus)
- Nur ControlCenter 200 erlaubt einen Programmzugriff - „nur ausführen“ (RS-232 Modus)
- Maße: 80 x 340 x 132 mm
- (3,1 x 13 x 5,2 in)
- Gewicht: 1,5 kg (3,3 lbs)

Bestellinformation:

ohne Netzteil
mit Netzteil
ohne Netzteil
mit Netzteil

ADCC0200
ADCC0200P
ADCC0300
ADCC0300P

Fernbedienungssätze:
ADCCACPS

ControlCenter Tastatur



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Schlanke und ergonomische Ausführung mit einstellbarer Neigung
- Smart-Card mit drei Zugriffsebenen: Benutzer, Schichtführer und Administrator
- 64 konfigurierbare Makrotasten mit 8 Tasten je benannter Makro-Gruppe
- 1000 benutzerdefinierte Makros, gespeichert auf Smart-Cards
- Großes beleuchtetes LCD-Display mit Helligkeitssteuerung
- Berechtigung für Kameraansicht, Kamerasteuerung und Monitorpartitionierung über die Smart-Card
- Benutzererkennung über die Smart-Card
- Integrierter Smart-Card-Programmierer/Leser
- Softkey gesteuerte Menüoptionen
- Vektorauflösender Twist-Zoom-Joystick mit variabler Geschwindigkeit für die Schwenk-/Neigungs-/Zoomsteuerung
- Auswahl von Kamera, Monitor, Rekorder und Satellitenstandort
- Preset, Bereichsabfahrt und Hilfssteuerung
- Steuerungstasten für das Objektiv
- Alarmverwaltung
- Aufnahmegerätsteuerung für DVRs und VCRs über Zusatzmodule (AD100 Serie, siehe S. 85)
- Rekonfigurierbare Tasten für Blende und Fokus, die eine einhändige Kamera-steuerung ermöglichen
- Tour- und Salvosteuerung
- 19" Rackinstallationsatz inkludiert
- Maße: 451 x 203 x 73 mm
- (17,8 x 8 x 2,9 in)
- Gewicht: 2,4 kg (5,3 lbs)

ADCC1100

ADTTE Touch Tracker & AD2088 Tastaturen



ADTTE



AD2088

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

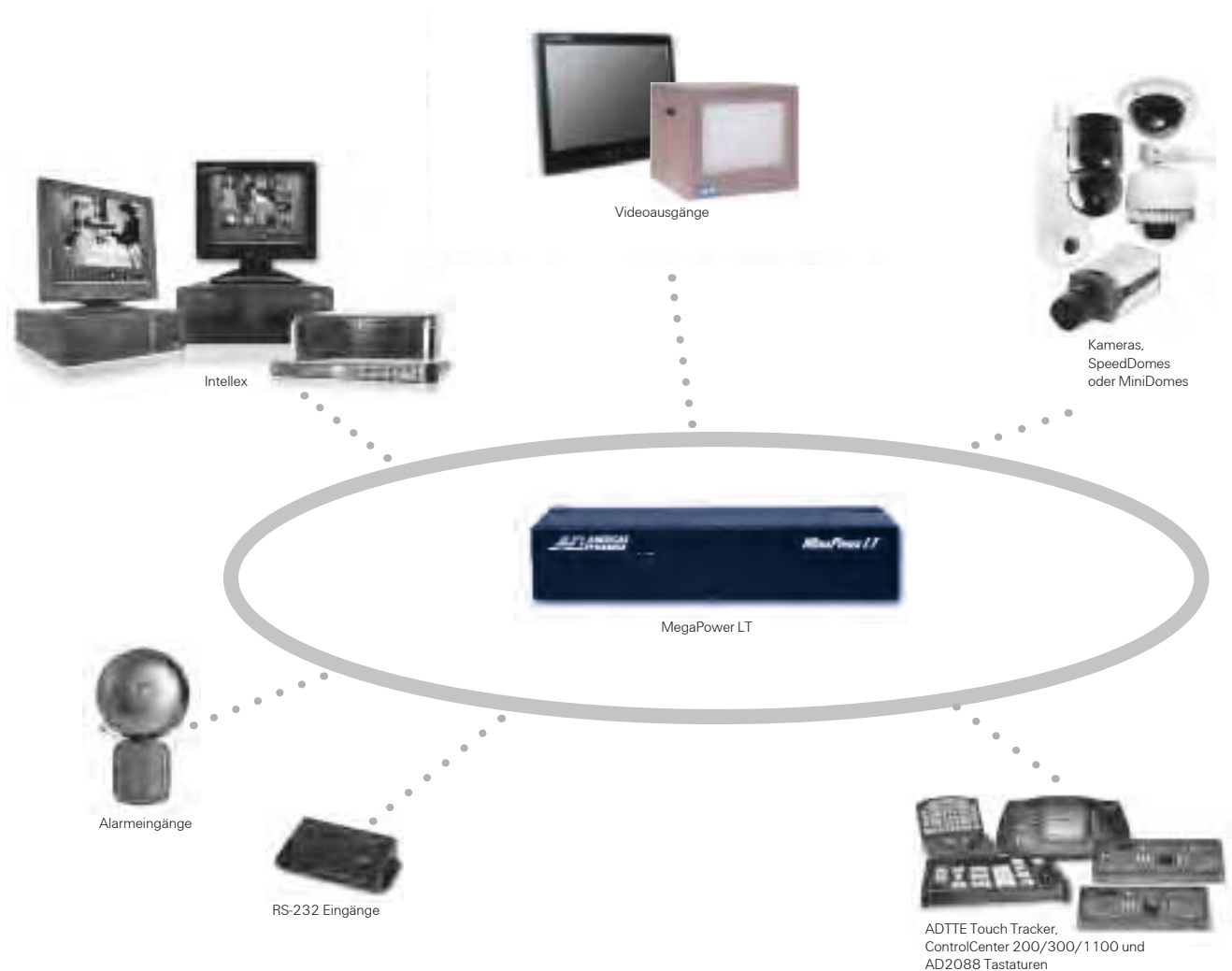
- Steuerknüppel mit variabler Geschwindigkeit für Schwenken/Neigen
- Auswahl von Kamera, Monitor und Satellitenstandort
- Preset, Bereichsabfahrt und Hilfssteuerung
- Tour- und Salvosteuerung
- Alarmsteuerung
- Maße: 130 x 194 x 260 mm
- (5,12 x 7,63 x 10,24 in)
- Gewicht: 1 kg (2,2 lbs)
- AD2088 & AD2089 Systemtastaturen
- Vektorauflösender Twist-Zoom-Joystick mit variabler Geschwindigkeit für die Schwenk-/Neige-/Zoomsteuerung
- Auswahl von Kamera, Monitor, Rekorder und Satellitenstandort
- 1000 benutzerdefinierte Makros
- Voreinstellung, Bereichsabfahrt und Hilfssteuerung
- Tour- und Salvosteuerung
- Maße: 76,2 x 419 x 133 mm
- (3 x 16,5 x 5,25 in)
- Gewicht: 2,5 kg (5,5 lbs)

Bestellinformation:

Touch Tracker Keyboard System RS232, deutsches Overlay
Tischpultgehäuse
19" Einbau

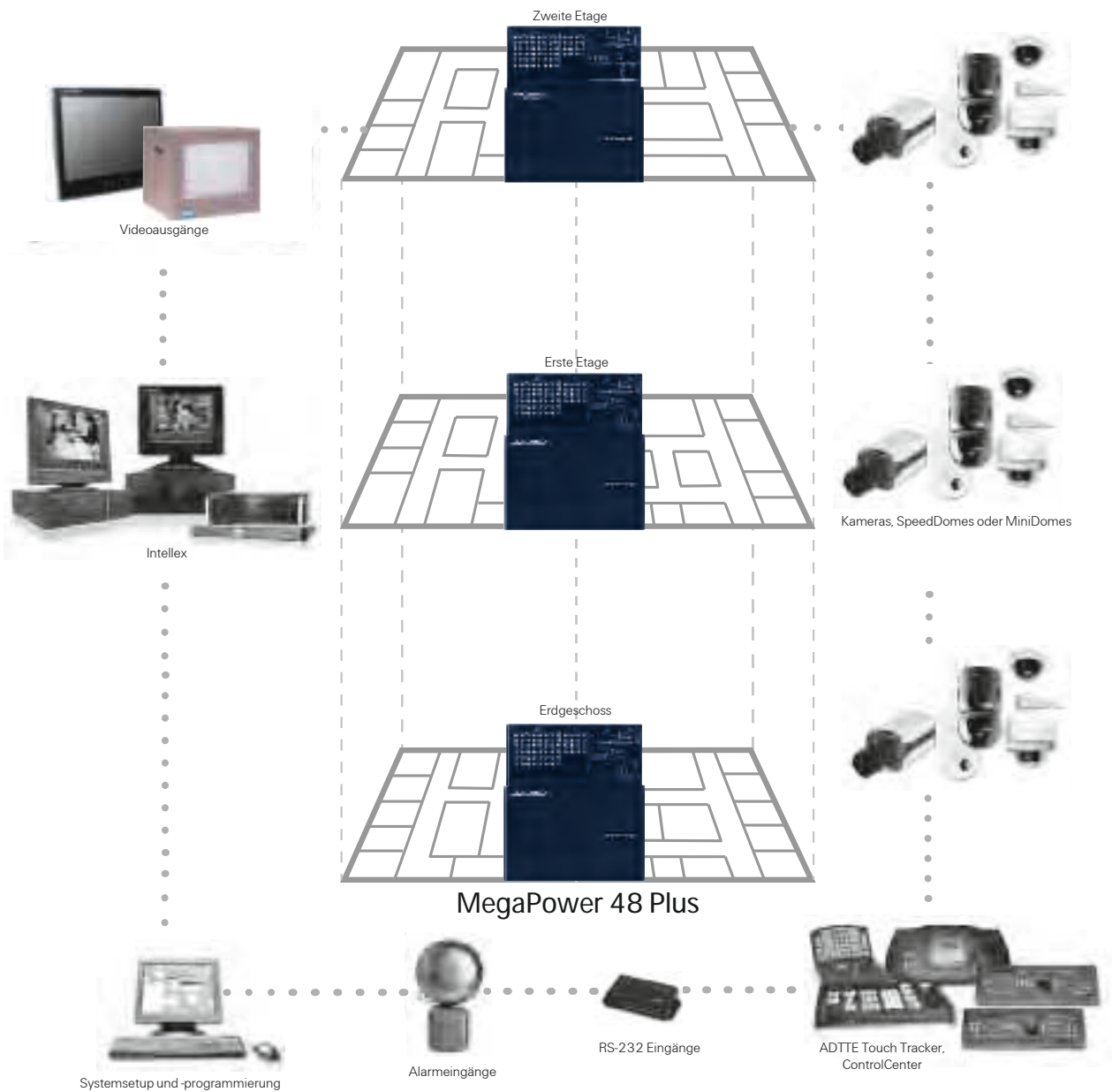
ADTTE-GE
AD2088-1
AD2088R-1

MegaPower LT



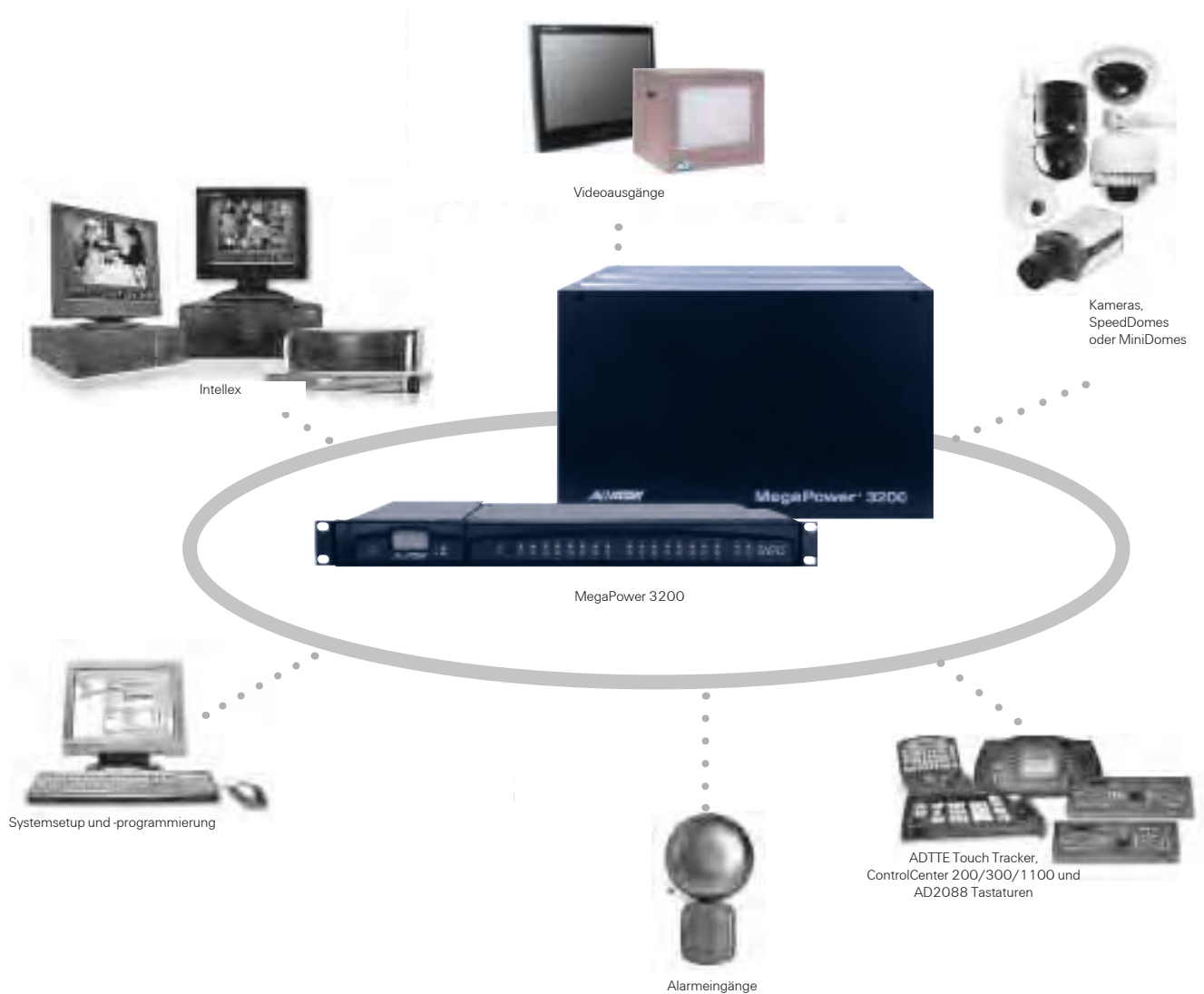
Kombinieren Sie bis zu drei MegaPower LT Einheiten und steuern Sie alles von jeder beliebigen Tastatur im Netzwerk aus. Wenn ein dezentralisiertes System genutzt wird, können Sie sowohl Kameras sehen und steuern, die an verschiedenen Stellen Ihrer Immobilie installiert wurden, als auch alle von diesen erzeugten Alarmereignisse empfangen und bestätigen.

MegaPower 48 Plus



Wählen Sie eine von drei Erweiterungsoptionen, die die Kapazität Ihres Systems auf bis zu 288 Kameras und 8 Monitore mittels 8, 12 oder 16 Videoleitungen erhöht. Die MegaPower 48 Plus kann entweder als unabhängige Einheit oder als Teil eines Netzwerkes funktionieren und ist daher die perfekte Wahl für jeden, der Flexibilität für zukünftiges Wachstum benötigt.

MegaPower 3200



Die MegaPower 3200 Matrix unterstützt bis zu 3200 Videoeingänge, 256 Videoausgänge, 128 Tastaturen, 4096 Alarmer und 30 Satellitensysteme. Die MP3200 bietet Intellex DVR-Steuerung mit Hilfe der AD2088 Tastatur und der Intellex Network Client Software und Möglichkeiten zum Umschalten im laufenden Betrieb mithilfe einer zweiten MPCPU-Einheit. Eine Hot-Switch Vorbereitung ist in jeder MPCPU bereits integriert. Die EASY CPU Konfigurations- und Überwachungssoftware ermöglicht eine remote Konfiguration und Überwachung.

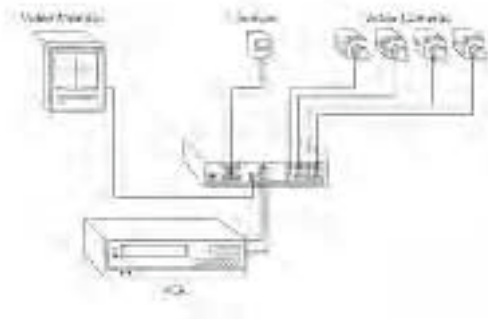
Systemtechnik

Quadrantenteiler	92
Sequenzer	93
Multiplexer	94

Quadrantenteiler

Der ADQUAD87-1 Premium-Quadrantenteiler bietet neben der hohen Auflösung von 1024x512 Pixel erweiterte Wiedergabefunktionen, sowie die von Anwendern am häufigsten gewünschten Bedienerfunktionen. Im Wiedergabemodus ermöglicht eine Standbild- und Bild-Zoomfunktion (2-fach) eine genauere Betrachtung und damit eine detaillierte Ereignisanalyse.

Die Quadrantenteiler der ADQUAD Serie bietet die Leistung, Vielseitigkeit und Steuerung, die von Anwendern verlangt wird. Die Darstellung von bis zu vier Live-Kameras in Quadrantenbildteilung, sequenzielle Darstellung aller oder ausgewählter Kameras, sowie Auswahl einer Kamera zur Vollbildanzeige, bei gleichzeitiger Aufzeichnung auf Videorekorder oder DVR im Quad-Format. Zu den umfassenden Reaktionsmöglichkeiten für Ereignissituation zählen Vollbildanzeige von Kameras bei Aktivierung der entsprechenden Alarmeingänge, programmierbare Dauer, Alarmdeaktivierung, Alarmausgang und akustischer Alarm. Rascher Zugriff auf Zeit, Datum, Kameratitel und andere Funktionen über Einrichtungsmenü auf 2 Bildschirmen.



Technische Daten:

Betrieb:

Videostandard	
NTSC/EIA	525 Zeilen, 60 Felder/Sek.
PAL/CCIR	625 Zeilen, 50 Felder/Sek.
Videoeingang	Vier, 1 Vp-p, FBAS-Video
Monitorausgang	1 Vp-p FBAS-Video
VCR-Eingang	1 Vp-p, 75 Ohm, BNC
VCR-Ausgang	1 Vp-p, FBAS, 75 Ohm, BNC
Videoauflösung	1024 x 512 Pixel Vollbildanzeige und Videorekorder mit 8 Bit Im, 256 Graustufen, 24-Bit Farbsättigung, über 16 Mio. Farben auf Skala (nur ADQUAD77-1 und ADQUAD87-1 Modell)
Bildwiederholfrequenz	Echtzeit, 30 Felder pro Sekunde
Alarmeingang	Vier, programmierbar als normal geöffnet oder normal geschlossen, aktiviert/ deaktiviert
Alarmausgang	Form-C, 2A @ 30 VDC oder 1A @ 125 VAC, ohmisch
Alarm E/A Anschluss	Einer, DB9
Alarmdauer	Programmierbar von 1 Sek. bis 59 Min. oder fortlaufend, 4 Sek. vorgegeben
Betriebsstrom	12 VDC, 10 Watt, 2,1 mm Stecker

Mechanisch:

Gewicht der Einheit	1,8 kg
Versandgewicht	3,2 kg
Abmessungen	44 x 216 x 311 mm
Betriebstemperatur	0° bis 45°C

Behördliche Zulassung:

Emissionen	FCC Part 15, Unterteil B, Klasse B
	EN55022 Klasse B
Störfestigkeit	EN50081-1, EN61000-3-2, -3-3
	EN50082-1, IEC1000-4-2, -4-3, -4-4
Sicherheit	EN60950 (1992), Zusätze 1 und 2

Zubehör:

RM06	Einzelgestell-Montagesatz
RM07	Doppelgestell-Montagesatz

Bestellinformation:

Quadrantenteiler 4 Kanal S/W, Echtzeit Quad	ADQUAD27-1
Quadrantenteiler 4 Kanal Farbe, Echtzeit Quad	ADQUAD77-1
Premium Quadrantenteiler 4 Kanal Farbe, Echtzeit Quad	ADQUAD87-1

19"-Befestigung für einen Quadrantenteiler (nur für ADQUAD Modelle)	RM06
19"-Befestigung für 2 Quadrantenteiler (nur für ADQUAD Modelle)	RM07

Sequenzer

Die Sequenzer der VS Serie bietet Mikroprozessor-Basierende Videumschaltung und ist ausgestattet, je Modell, mit 4 oder 8 Alarm- und 4 oder 8 Kameraeingängen oder anderen Videoquellen. Videoumschalter/Sequenzer sind nützliche Bestandteile Videoüberwachungssysteme. Sie erlauben es den Anwendern mit einem einzigen Monitor, mehrere Videosignale verschiedener Kameras oder anderen Signalquellen vollformatig zu betrachten. Die Sequenzer der VS Serie sind ideal für alle Installationen mit feststehenden Fix- oder MiniDome- Kameras und bieten eine preislich attraktive Lösung.



Technische Daten:

Videoeingänge/-ausgänge:

Videoeingänge	4 x 1Vpp / 75Ohm (BNC)
	8 x 1Vpp / 75Ohm (BNC)
Videoausgänge	2 x 1Vpp / 75Ohm (BNC)
	2 x 1Vpp / 75Ohm (BNC)
Videobandbreite	0 MHz \pm 3dB,
Signal-/Rauschabstand	>60dB,
Einstellbarer Schaltintervall	1 bis 120 Sek.

Elektrisch:

Eingangsspannung	15 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	max. 300mA

Mechanisch:

Abmessungen (H x B x T)	48 x 210 x 195 mm
Gewicht der Einheit	1,4kg

Bestellinformation:

Sequenzer mit 4 Video-, 4 Alarm und 2 Monitorausgängen
Sequenzer mit 8 Video-, 8 Alarm und 2 Monitorausgängen

VS042A-X
VS082A-X

Multiplexer

Die Multivision Quest Duplex Serie Multiplexer bietet gegenüber Standard Multiplexern noch weitere Funktionen. Mit der Duplex-Funktionalität können Videobilder gleichzeitig angesehen (live oder vom Band) und aufgenommen werden. Videoeingänge können als verdeckte Gruppe programmiert werden, so dass bestimmte Kameras aufgenommen, jedoch nicht auf den Bildschirm angezeigt werden. Es werden drei Typen von Alarmereignissen unterstützt: Videoverlust, Alarmeingänge über Kontakte und Bewegungserkennung. Bewegungserkennung für die einzelnen Kameras wird über ein Erkennungsraster programmiert. Jedes Alarmereignis kann so programmiert werden, dass der Multiplexer bei Auftreten in den Alarmmodus versetzt wird, was Anzeige von Bildschirm-Alarmtext, Aktivierung eines internen Summers und Auslösung eines Relais bewirken kann. Die Kameraaufnahme von Alarmereignissen wird bei Auslösung, falls entsprechend programmiert, erhöht. Die Alarmverweilzeit kann vom Benutzer aus dem Bereich von 1 bis 9999 Sekunden ausgewählt werden. Darüber hinaus werden diese Ereignisse bei Auftreten in einem nicht-flüchtigen Ereignisverlaufsprotokoll gespeichert. Die letzten 255 Ereignisse werden in der Liste gehalten. Bei Installationen, in denen weite Strecken zwischen Kameras liegen und die Videosignalintegrität beeinträchtigt ist, kann die Verstärkungsregelung der einzelnen Kameras zur Wiederherstellung der Bildqualität angepasst werden. Der Multiplexer verfügt über zwei Kennwörter: ein Kennwort zum Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen und ein Kennwort zum Konfigurieren des Geräts während der Installation.



Technische Daten:

Betrieb:

Videoeingänge 4, 9 oder 16, je nach Videoauflösung des Modells 720 x 480 Anzeige (NTSC)
 720 x 576 Anzeige (PAL)
 Anzeigeformate 1, 4 und 9 Fenster (9-Kanal)
 1, 4, 9 und 16 Fenster (16-Kanal)
 Verstärkungsregelung 1 bis 16 (70 bis 150 %)
 Bewegungserkennungs-
 raster 192 Punkte, 16 horizontal x 12 vertikal
 Bewegungserkennungs-
 einstellungen Einstellbare Empfindlichkeit
 Ereignisverlaufsprotokoll 255 Alarmkontakt-, Videoverlust- oder
 Bewegungserkennungs-Ereignisse
 Alarmdauer Programmierbar, 1 bis 9999 Sekunden

Videoeingänge/-ausgänge:

Videoeingänge 4, 9 oder 16 (Schleife FBAS),
 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω oder High-Z, BNC
 VCR-Eingang FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC
 S-Video, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, 4-Stift-
 Mini-DIN
 VCR-Ausgang FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC
 S-Video, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, 4-Stift-
 Mini
 Haupt Monitor-Ausgang FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC
 S-Video, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, 4-Stift
 Mini
 Ereignis Monitor-Ausgang FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC

Anschlüsse:

Alarmeingang 4, 9 oder 16, 1 pro Kamera,
 programmierbar als normalerweise offen
 (Schließer) oder normalerweise
 geschlossen (Öffner)
 Allgemeiner Alarmausgang Ein normalerweise offenes oder
 geschlossenes Relais, 0,5 A / 120 VAC
 oder 2,0 A / 24 VDC
 VCR Trigger 1, TTL-Eingang
 Alarm setzen 1, Kontaktschließung oder
 TTL/CMOSEingang
 Alarm rücksetzen 1, Kontaktschließung
 oder TTL/CMOSEingang

RS-485 2, RJ11-Anschlüsse
 Remote-Feld 1, RJ45-Anschluss

Elektrisch:

Eingangsspannung Reguliert, 12 VDC ± 10 %
 Leistung 16 Watt
 Stromversorgung 12 VDC ± 10 %, 2 A, 2,1 mm
 Stiftkopplung, positiver Mittelleiter

Mechanisch:

Abmessungen (H x B x T) 44 x 432 x 270 mm
 (1,7 x 17,0 x 10,6 Zoll)
 Gewicht der Einheit 3,2 kg (7,0 lbs)
 Versandgewicht 5,0 kg (11,0 lbs)
 Farbe Schwarz
 Rahmeneinbausatz 2 L-Halterungen, 1E Rahmeneinheit

Umgebung:

Betriebstemperatur 5° bis 40°C (41° bis 104°F)
 Lagerungstemperatur -20° bis 70°C (-4° bis 158°F)
 Feuchtigkeit 10%-90% RH, nicht-kondensierend

Vorschriften/Zulassungen:

Emissionen FCC Teil 15, Unterteil B, Klasse A
 EN55022, 1998 Klasse A
 Immunität EN50082-1 1997
 CISPR 22: 1997, Klasse A
 Sicherheit UL und CUL 1950, EN60950

Bestellinformation:

Multivision Quest, 9-fach S/W-Multiplexer, Duplex, Videoalarmerkennung
 Multivision Quest, 4-fach Farb - Multiplexer, Duplex, Videoalarmerkennung
 Multivision Quest, 16-fach Farb - Multiplexer, Duplex, Videoalarmerkennung
 Multivision Quest, 9-fach Farb - Multiplexer, Duplex, Videoalarmerkennung

DMV19Q-1
 DMV94Q-1
 DMV96Q-1
 DMV99Q-1

Aufzeichnungs- und Fernübertragungstechnik

Intellex	98
DV Serie	112
Digital Video Recording, DIGIA204-160EA	113
Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender	114



Intellex Videomanagement Lösungen

Wir bieten die umfangreichste Auswahl digitaler Videomanagementprodukte auf dem Markt. Von kleineren Installationen (Intellex LT) über mittelgroße Anwendungen (Intellex DVMS) bis hin zu anspruchsvolleren Anwendungen, die eine höhere Auflösung und Leistung (Intellex Ultra) benötigen, für jeden Bedarf gibt es eine Lösung. Zusätzlich bieten wir die Flexibilität von Videoüberwachung auf IP-Basis (Intellex IP). Jede Intellex Plattform kann mittels der Network Client Remote Management Software fernbedient verwaltet werden. Sie können simultan Video, Text und Audio aufnehmen und abspielen, während Sie ausgeklügelte Suchfunktionen verwenden, um wichtige Ereignisse zu finden, die zu Ihren festgelegten Kriterien passen. Mit unserer patentierten Technologie zur aktiven Inhaltskomprimierung (ACC) können Sie aus dem aufgezeichnetem Video Bild um Bild wiedergeben- vorwärts als auch rückwärts. Für zusätzliche Flexibilität und Steuerung sorgt der Network Client, der auf einem PC mit einer Netzwerkverbindung installiert wird und die Kontrolle über jeden Intellex in Ihrem System, auch in dezentralisierten das Unternehmen ist, ermöglicht.

Intellex LT (verfügbar mit 4, 8 oder 16 Kanälen):

Intellex LT bietet die Intellex Schlüsselfunktionen in einem ökonomischen Paket, das die beste Lösung für kleine Einzelhandelsgeschäfte, Gesundheitseinrichtungen und kleine Büros darstellt. Er kann mehr als 900 Videostunden speichern und bis zu 5 simultane Network-Client-Anwender unterstützen.

Intellex DVMS (verfügbar mit 8 und 16 Kanälen):

Das digitale Video-Managementsystem Intellex prägt den Markt seit 1997. Die 16-Kanalversion nimmt bis zu 100 bps PAL bei 2CIF auf. Intellex DVMS wird in einem Desktop- oder Rack-Gehäuse als Standard- oder Premierpaket angeboten. Dies bedeutet eine leichte Konfiguration für eine einfachere Bestellung, Wartung und Konfiguration. Und da der Intellex DVMS vernetzbar ist und sich leicht mit anderen Systemen und Software-Anwendungen integrieren lässt, ist es eine kosteneffektive Lösung für viele neue und bestehende Anwendungen.

Intellex IP (bis zu 16 Netzwerk-Videostreams):

Der Intellex IP unterstützt IP-Kameras mit einer Leistung von bis zu 400 bps PAL bei 1CIF, 100 bps PAL bei 4CIF. Der Intellex IP integriert nahtlos bestehende Intellex-Systeme und digitale Kameras. Sein 1 HE-Gehäuse ergänzt die Ausführung von großen Systemen. Die Möglichkeit, bestehende IT Netzwerkstrukturen weiter zu verwenden, reduziert die Gesamtinvestitionssumme.

Intellex Ultra (verfügbar mit 16 Kanälen):

Der mit Preisen ausgezeichnete Intellex Ultra ist eine verlässliche Hochleistungsplattform, die Bilder mit höherer Auflösung mit 25 bps je Kanal aufzeichnet (4CIF, 200 bps; 2CIF, 400 bps). Sein 3 HE-Gehäuse spart Platz im Technischrank, wodurch es eine ideale Lösung für Anwendungen, wie Casinos oder Einrichtungen, mit limitiertem Raum für Sicherheitstechnik ist. Für maximale Flexibilität und Sicherheit verfügt der Intellex Ultra über bis zu vier auf der Vorderseite zugängliche, bewegliche 3,5 Zoll Festplattenmodule, die optional in einer RAID 5 Konfiguration verwendet werden können. Zusätzlich bedeutet die Nutzung eines Flash Memory Systemlaufwerk, dass keine beweglichen Systemfestplatten verschleiben oder ausfallen werden.

Aktive Inhaltskomprimierung



Vom Speicher- und Übertragungsstandpunkt aus gesehen ist die Komprimierung ein Schlüsselement der digitalen Videoaufnahmen. Während andere Videokomprimierungstechnologien für andere Zwecke entwickelt wurden ist unsere aktive Inhaltskomprimierung (ACC) von speziell für das Sicherheits- und Produktivitätsmanagement entworfen.

Der Trick bei der Videokomprimierung ist die Entfernung von überflüssigen Informationen z.B. Rauschen. Da Rauschen ein Hauptbeteiligter bei der Komprimierung und den Dateigrößen ist, ist es nur natürlich, dass es bei den Komprimierungsmethoden berücksichtigt wird. ACC berücksichtigt eine Störsicherheit bei der Bildkomprimierung, wodurch ein sogenanntes Vorschau- oder aktualisiertes Bild erstellt wird. Dieses enthält nur den aktiven Inhalt oder Änderungen im Bild und übersetzt in kleinere Dateigrößen, diese eine geringere Bandbreite. Insgesamt können mehr als neun mal mehr Videoinformationen als bei MPEG-4 und auf MJPEG-basierte Systeme auf dem gleichen Platz zu speichern.

Intellex LT


ALLE INTELLEX-PLATTFORMEN FUNKTIONIEREN NAHTLOS MITEINANDER

Für welche Plattform Sie sich auch entscheiden: Intellex Geräte ermöglichen es Ihnen, Ihr System anzupassen und der Network Client lässt Sie alles von derselben Bedienoberfläche aus verwalten. Darüber hinaus werden eine Reihe von anderen Sicherheitssystemen unterstützt, z.B. die Zutrittskontrollsysteme von Software House, die Intellex API Programmierschnittstelle und bieten somit leistungsstarke und dennoch einfach zu bedienende Systemintegrationslösungen.

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Suchen von Alarmen und Ereignissen, Video-, Audio- und Textaufnahme und vieles mehr
- Stellen Sie Voreinstellungen, Bereichsabfahrten und Konfigurationen von programmierbaren Dome Kameras direkt von der Intellex GUI aus ein
- Suchen Sie nach speziellen Clips mit Hilfe von Videoanalysetools und erweitertem Text
- Reagieren Sie schneller auf mögliche Notfälle mit einer sofortigen E-Mail-Benachrichtigung über Systemereignisse und Alarme
- Passen Sie die Kameraansichten für flexible Überwachung an
- Reagieren Sie auf Ereignisse mit alarmausgelöster Domepositionierung
- Nehmen Sie höhere Bildraten pro Sekunde für bestimmte Kameras auf und weisen Sie den Rest weniger kritischen Kameras zu
- Einfacher Export von Video, Audio und Text auf CD-RW mit einem Mausklick
- Speichern Sie über neun mal mehr Videoinformationen als mit MPEG-4 und auf MJPEG basierten Systemen, indem Sie die patentierte Technologie zur aktiven Inhaltskomprimierung (ACC) verwenden
- Verbinden Sie bis zu drei externe Speichermodule (ESM) zur Erweiterung der lokalen Speicherkapazität
- Verwendet Fremdanwendungen - wie eine Zugangskontrolle von Software House und Kantech als auch Videoforensik, eine virtuelle Matrix, ferngesteuerte Überwachung und mehr - integriert mit Intellex über die leistungsstarke Programmierschnittstelle (API)
- Steuern Sie Domes von Intellex und Network Client aus*
- Einzelner Kanal von Live- und aufgenommenem Audio
- Einzelner Kanal der RS-232 Textaufnahme (erweiterbar auf bis zu 8 mit zusätzlicher Hardware)
- Beinhaltet einen USB zu RS-232 Konverter (um die simultane Verwendung einer ADTT 16E Touch Tracker-Steuerung und eines Textkanals zu ermöglichen)
- Dritter Monitorausgang (analoger Ruf/Spot-Monitor)**

Bestell-Nr.

4-Kanal:
Premier
ADD400LTP025
ADD400LTP050

8-Kanal:
Premier
ADD800LTP025
ADD800LTP050

16-Kanal:
Premier
ADD600LTP025
ADD600LTP050

* Benötigt ADTT 16E Touch Tracker-Steuerung, AD 168, AD 1024, MP48, MP3200 oder USB Steuerungsmodul.

** Verfügbar nur mit 16-Kanal-Systemen.

Intellex DVMS



Bestell-Nr.

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

Standard

- Stellen Sie Voreinstellungen, Bereichsabfahrten und Konfigurationen von programmierbaren Dome Kameras direkt von der Intellex GUI aus ein
- Bedienen Sie den Intellex wie eine virtuelle Matrix über den Network Client mit Videoüberwachung auf Tastatur basierender Kamerasteuerung und einer erweiterten Kapazität zum simultanen Streamen von Video von mehreren Kameras*
- Reagieren Sie schneller auf mögliche Notfälle mit einer sofortigen E-Mail-Benachrichtigung über Systemereignisse und Alarme
- Passen Sie die Kameraansichten für flexible Überwachung an
- Reagieren Sie auf Ereignisse mit alarmausgelöster Domepositionierung
- Nehmen Sie höhere Bildraten pro Sekunde für bestimmte Kameras auf und weisen Sie den Rest weniger kritischen Kameras zu
- Einfacher Export von Video, Audio und Text auf CD-RW mit einem Mausklick
- Speichern Sie über neun mal mehr Videoinformationen als mit MPEG-4 und auf MJPEG basierten Systemen, indem Sie die patentierte Technologie zur aktiven Inhaltskomprimierung (ACC) verwenden
- Integration von Fremdanwendungen - z.B. Zugangskontrolle von Software House und Kantech, eine virtuelle Matrix, ferngesteuerte Überwachung und mehr - über die leistungsstarke Programmierschnittstelle (API) möglich
- Smart Search (Bewegung, Umkreis, Licht)
- Suche basierend auf Datum, Zeit, Kamera, Alarm
- Betriebssystem Windows XP Professional
- Verborgene Kamera
- Beinhaltet eine Lizenz für den Network Client
- Unterstützt bis zu 10 Network Client Anwender
- Steuern Sie Domes von Intellex und Network Client aus**
- Maße des Desktopmodells: 172 x 432 x 464 mm Gewicht: 14,50 kg
- Maße der Rackhalterung: 175 x 432 x 521 mm
- Gewicht: 20,39 kg

DESKTOPMODELLE
8-Kanal:Standard
DD800DVS016Premier
ADD800DVP025
ADD800DVP050

16-Kanal:

Standard
ADD600DVS032Premier
ADD600DVP025
ADD600DVP050**Premier**

- Beinhaltet einen USB zu RS-232 Konverter
- Exportmöglichkeiten auf CD-RW
- Vierter Monitorausgang
- (analoger Ruf/Spot-Monitor)†
- Videoanalysetools (Größe, Geschwindigkeit, Bewegungsrichtung)
- Einzelner Kanal von Live- und aufgenommenem Audio
- Textbasierte Suche und Ausnahmeaufnahme
- Unterstützung für fernbediente textbasierte Suche
- Unterstützung für fernbediente Videoanalysetools
- Einzelner Kanal der RS-232 Textaufnahme (erweiterbar auf bis zu 8 mit zusätzlicher Hardware)
- Exportmöglichkeiten auf DVD-RW‡

RACKMODELLE, EIN-
BAUVERSIONEN
16-Kanal:Premier
ADD6R0DVP025
ADD6R0DVP050
ADD6R0DVP075

* Benötigt Network Client V4.04 oder höher und unterstützt die ADTT 16E Touch Tracker-Steuerung, ControlCenter 1100, ControlCenter 200, 300, AD2088 und AD2089.

** Benötigt ADTT 16E Touch Tracker-Steuerung, AD168, AD1024, MP48, MP3200 oder USB Steuerungsmodul.

† Verfügbar nur mit 16-Kanal-Systemen.

‡ Bei Premier-Modellen ist nur DVD-RW verfügbar; kein CD-RW verfügbar.

Intellex IP



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Unterstützung für IP-Kameras, die es ermöglichen Videoinformationen über das Netzwerk in eine Überwachungsumgebung zu integrieren.
- Erfasst eine Auflösung bis zu 4 CIF
- Zwei eingebettete Gigabit-Netzwerkschnittstellen
- Integrierte Aufnahme und Speicherung in einem 1 HE Rackinstallationsgehäuse
- Keyboard-Video-Monitor (KVM)- Port auf der Vorderseite
- Betriebssystem Windows XP
- 500 GB oder 1,0 TB SATA Festplattenkonfigurationen
- Ausgelegt für die Aufzeichnung von 16 IP Kameras
- Simultane Aufnahme, Wiedergabe, Fernbetrachtung, Durchführung einer Suche und mehr
- Textbasierte Suche und Ausnahmeaufnahme
- Suche basierend auf Datum, Zeit, Kamera, Alarm
- Smart Search (Bewegung, Umkreis, Licht)
- Einzelner Kanal von Live- und aufgenommenem Audio
- Einzelner Kanal für RS-232 Textaufnahme (erweiterbar auf bis zu 8 mit zusätzlicher Hardware)
- CD-RW/DVD-RW Kombi-Laufwerk
- Multi-Screen Wiedergabe (gleichzeitige Wiedergabe von bis zu 9 Kamerasignale)
- Verwendet Fremdanwendungen - wie eine Zugangskontrolle von Software House und Kantech als auch Videoforensik, eine virtuelle Matrix, ferngesteuerte Überwachung und mehr - integriert mit Intellex über die leistungsstarke Programmierschnittstelle (API)
- Alarmbenachrichtigung an Fernsoftware
- Voralarm-Aufnahme und Tätigkeitsprotokoll
- Image Printing und Verbesserungstools
- Individuelle Kameraeinstellungen für Empfindlichkeit, Qualität und Terminplanung mit IntelleCord (alle aufnehmen, alarmierte Aufnahme und so weiter)
- Alarmqualitäts- & Empfindlichkeitseinstellungen
- Verborgene Kamera
- Auswählbare Bildraten
- Unterstützt externe Speicherung
- Nahtlose Integration mit anderen Intellex-Produkten
- Beinhaltet eine Lizenz für die Network Client Remote Management Software
- Unterstützt bis zu 10 simultane Network Client Anwender
- Steuern Sie Domes von Intellex und Network Client aus*
- Maße: 44 x 447 x 546 mm
- Gewicht: 11,82 kg

Videoauflösung (NTSC/PAL)	4CIF	2CIF	1CIF
Intellex IP V4.12	704 x 480/704 x 576	704 x 240/704 x 288	352 x 240/352 x 288
Intellex IP V4.0	640 x 480/640 x 480	640 x 240/640 x 240	320 x 240/320 x 240

Bestellinformationen:

500 MB
1 TB

ADDIP050
ADDIP100

Kompatible IP Kameras

IP-Netzwerk Mini-Dome Überwachungskamera
IP-Netzwerk Mini-Dome Überwachungskamera mit Tag-/Nachtfunktion

ADT-IP-MD-480LT
ADT-IP-MD-480

IP SpeedDome Ultra 8 Gehäuse:

IP SpeedDome Ultra 8 Innegehäuse für abgehängte Decken, klare Kuppel
IP SpeedDome Ultra 8 Innegehäuse für abgehängte Decken, getönte Kuppel
IP SpeedDome Ultra 8 Innegehäuse für abgehängte Befestigungen, klare Kuppel
IP SpeedDome Ultra 8 Innegehäuse für abgehängte Befestigungen, getönte Kuppel
IP SpeedDome Ultra 8 Außengehäuse, klare Kuppel
IP SpeedDome Ultra 8 Außengehäuse, getönte Kuppel

ADSDUIHIDC
ADSDUIHIDS
ADSDUIHIPS
ADSDUIHIPC
ADSDUIHIOPC
ADSDUIHIOPS

(erfordert separate SpeedDome Ultra 8 Kamera)

* Benötigt die ADTT 16E Touch Tracker-Steuerung oder eine AD 1024, MP48 oder MP3200 Tastatur.

Intellex Ultra


WIEDERGABE VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS

Überprüfen Sie aufgenommene Videos von verdächtigen Aktivitäten Bild für Bild genau, vorwärts oder rückwärts, in besser als möglicher Qualität MPEG-4 Lösungen.

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Erhalten Sie die Fähigkeit Alarme und Ereignisse zu entdecken, Video, Audio und Text aufzunehmen und vieles mehr
- Stellen Sie Presets, Bereichsabfahrten und Konfigurationen des Dome direkt von der Intellex GUI aus ein
- Suchen Sie nach speziellen Clips mit Hilfe von Videoanalysetools und erweitertem Text
- Bedienen Sie den Intellex wie eine virtuelle Matrix über den Network Client mit Videoüberwachung auf Tastatur basierender Kamerasteuerung und einer erweiterten Kapazität zum simultanen Streamen von Video von mehreren Kameras*
- Reagieren Sie schneller auf mögliche Notfälle mit einer sofortigen E-Mail-Benachrichtigung über Systemereignisse und Alarme
- Passen Sie die Kameraansichten für flexible Überwachung an
- Reagieren Sie auf Ereignisse mit alarman ausgelöster Domepositionierung
- Nehmen Sie höhere Bildraten pro Sekunde für wichtige Kameras auf und weisen Sie den Rest weniger kritischen Kameras zu
- Einfacher Export von Video, Audio und Text auf CD-RW oder DVD-RW mit einem Mausklick
- Speichern Sie mehr Videoinformationen als mit MPEG-4 und auf MJPEG basierten Systemen, indem Sie die patentierte Technologie zur aktiven Inhaltskomprimierung (ACC) verwenden
- Integration von Fremdanwendungen z.B. Zugangskontrolle von Software House und Kantech, eine virtuelle Matrix, ferngesteuerte Überwachung und mehr - über die leistungsstarke Intellex Programmierschnittstelle (API) möglich
- Betriebssystem Windows XP Professional
- Erstaunliche 4CIF bei 200 bps und 2CIF bei 400 bps (PAL)
- Flash Memory Systemlaufwerk
- Von der Vorderseite zugängliche, austauschbare Laufwerke
- Platzsparendes 3 HE Gehäuse
- Optionale RAID 5 Konfiguration
- Stahlverstärkte Tür bietet erhöhte Betriebssicherheit und Zugriffsschutz auf die Datenlaufwerke
- Beinhaltet eine Lizenz für den Network Client
- Desktop-/Rackhalterung konfigurierbar
- Maße: 130 x 429 x 546 mm
- Gewicht: 17,3 kg





DESKTOP-/
RACKMONTAGEMODELLE:
ADD600ULP050
(500 GB)
ADD600ULP100
(1 TB)
ADD600ULP150
(1,5 TB)
ADD600ULP200
(2 TB)

RAID 5 MODELL:
ADD600URP150

* Benötigt Network Client V4.04 oder höher und unterstützt die ADTT16E Touch Tracker-Steuerung, ControlCenter 1100, ControlCenter 200, 300, AD2088 und AD2089.

Intellex Geräte

Intellex Vergleichstabelle

	 Intellex Ultra (Premier)	 Intellex DVMS (Standard & Premier)	 Intellex LT (Premier)	 Intellex IP (Premier)
Maximale Bilder pro Sekunde PAL)	400	100	50	400
Speicherkapazität	500 GB, 1,0 TB, 1,5 TB, 2,0 TB (RAID 5 1,5 TB)	160 GB, 250 GB, 320 GB, 500 GB, 750 GB*	250 GB, 500 GB	500 GB, 1,0 TB
Windows XP Pro	Ja	Ja	Ja	Ja
Aufnahmemodus	Linear oder zyklisch/kontinuierlich	Linear oder zyklisch/kontinuierlich	Linear oder zyklisch/kontinuierlich	Linear oder zyklisch/kontinuierlich
Voralarm-Aufnahme	Ja (bis zu 5 Minuten)	Ja (bis zu 5 Minuten)	Ja (bis zu 60 Sekunden)	Ja (bis zu 5 Minuten)
Alarm-Indizierung	Ja (15 Minuten)	Ja (15 Minuten)	Nein	Ja (15 Minuten)
Alarm/Ereignismeldung: Fernbedient	Ja (über Network Client)	Ja (über Network Client)	Ja (über Network Client)	Ja (über Network Client)
Lokal	Ja	Ja	Ja	Ja
E-Mail	Ja	Ja	Ja	Ja
Verfügbare Videoauflösungen:				
4CIF (PAL)	704 x 576	entfällt	entfällt	704 x 576
2CIF	704 x 288	640 x 240	640 x 240	704 x 288
1CIF	352 x 288	320 x 240	320 x 240	352 x 288
Texteinfügung (über seriellen Port)	Ja	Ja** (bis zu 8 Kanäle)	Ja** (bis zu 8 Kanäle)	Ja
Tools zur Videoanalyse (Größe, Geschwindigkeit, Bewegungsrichtung)	Ja	Ja, nur Premier Edition	Nein	Nein
Smart Search	Ja	Ja	Ja	Ja
Kundenspezifischer Zeitplan/ Wochenenden	Ja, mit IntelleCord	Ja, mit IntelleCord	Ja, mit IntelleCord	Ja, mit IntelleCord
Wiedergabe mehrerer Bildschirme	Ja	Ja	Nein	Ja
Verborgene Kamera	Ja	Ja	Ja	Ja
Domesteuerung	Über den Network Client, Browser Client oder Intellex GUI (über ADTT 16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 oder Videokreuzschienen anderer Fabrikate)	Über den Network Client, Browser Client oder Intellex GUI (über ADTT 16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 oder Videokreuzschienen anderer Fabrikate)	Über den Network Client, Browser Client oder Intellex GUI (über ADTT 16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 oder Videokreuzschienen anderer Fabrikate)	Über Network Client, Browser Client oder Intellex GUI (über ADTT 16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 oder Videokreuzschienen anderer Fabrikate oder ein IP 422-kompatibles Gerät)
Alarmausgelöste Kameraaktivität	Ja	Ja	Ja	Ja
Benutzerdefinierte Matrix- & Dometreiber zur Steuerung der Kamera	Ja	Ja	Ja	Ja
Tätigkeitsprotokoll (wer, wann, was)	Ja	Ja	Nein	Ja
Fremdintegration über API	Ja	Ja	Ja	Ja
Gehäusekonfiguration	3 HE, Desktop/Rackhalterung	4 HE, Desktop- oder Rackhalterung †	4 HE, Desktop- oder Rackhalterung ‡	1 HE, Rackhalterung
Alarmqualitäts- & Empfindlichkeitseinstellungen	Ja	Ja	Ja	Ja
Kamera auswählbare Bildfrequenz	Ja	Ja	Nein	Ja
Schneller Clipexport	Ja, CD-RW/DVD-RW	Ja, CD-RW/DVD-RW §	Ja, CD-RW	Ja, CD-RW/DVD-RW
Optionen zur externen Speichererweiterung	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung für Fernkonfiguration und -verwaltung	Ja	Ja	Ja	Ja
NTSC/PAL-Umschalten	Ja	Ja	Ja	entfällt

* 160 GB und 320 GB Modelle sind nur in der Standard Edition verfügbar; 250 GB und 500 GB sind in der Deluxe und der Premier Edition verfügbar; das 750 GB Modell ist in der Deluxe und Premier Edition nur mit Rackinstallationsgehäuse verfügbar.

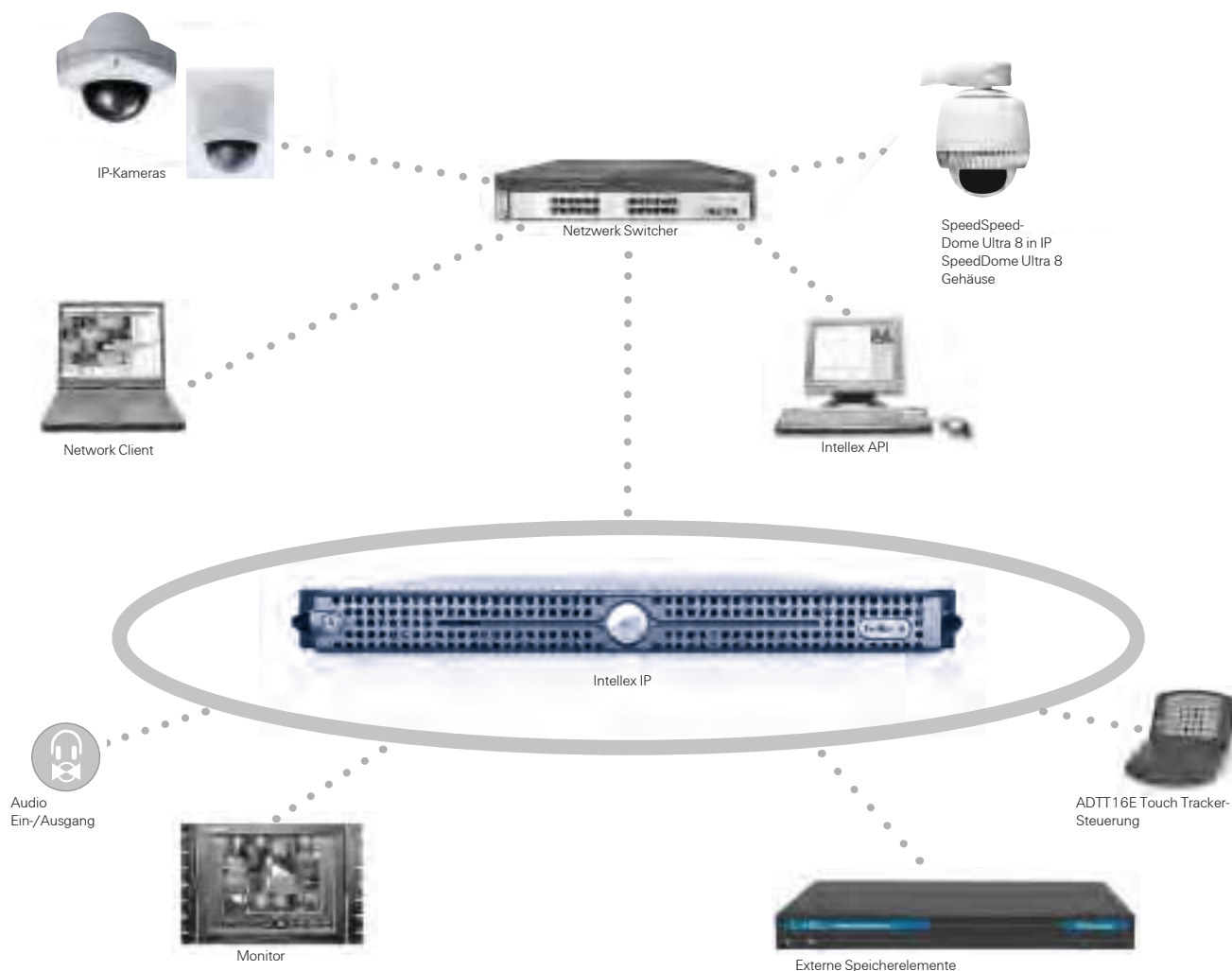
** Nur Premier Edition.

† Rackhalterung ist nur in der Premier Edition verfügbar.

‡ Ein Zubehörsatz wird für die Rackhalterung benötigt, separat zu bestellen.

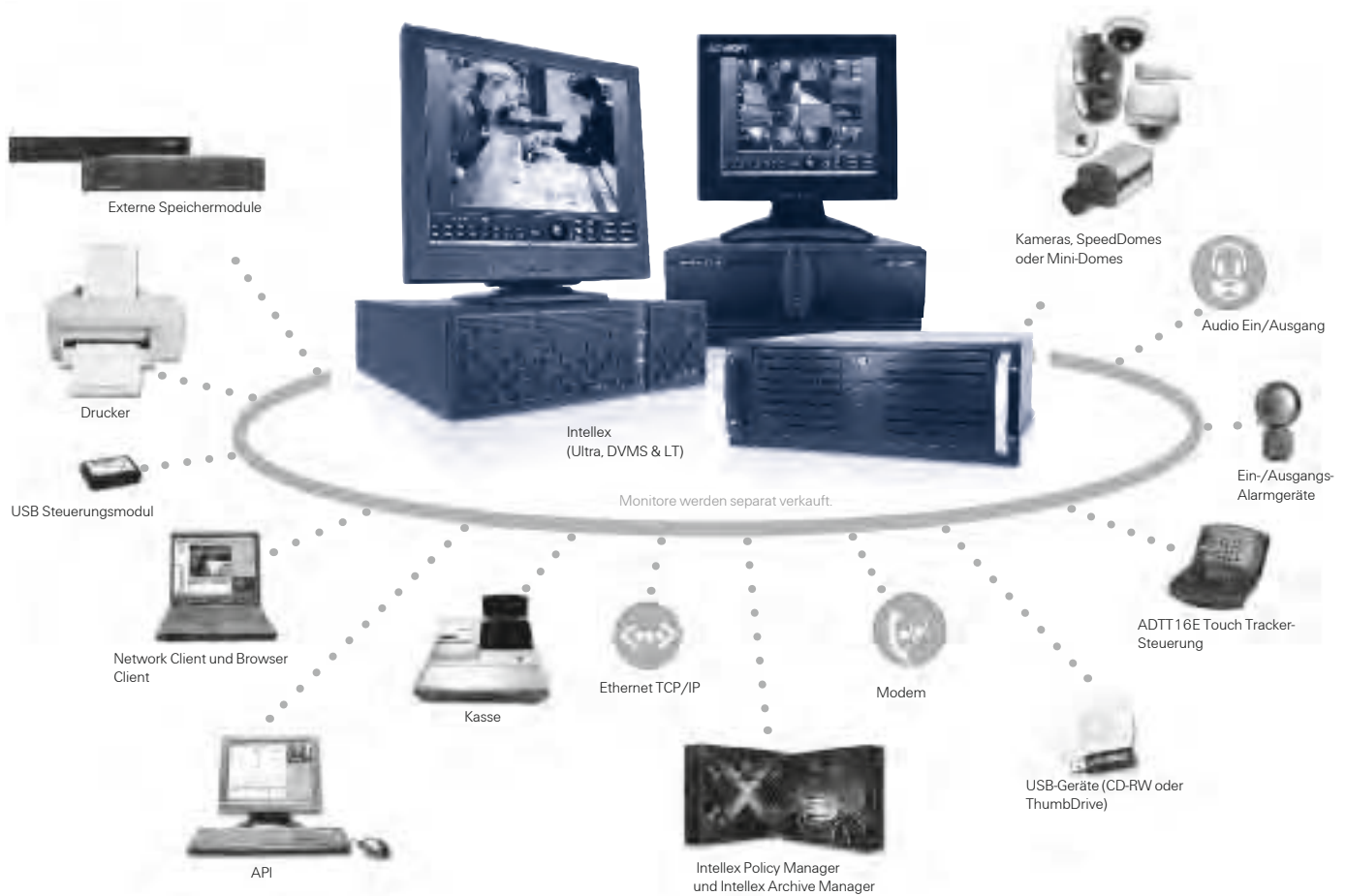
§ CD-RW ist nur in den Standard und Deluxe Editionen verfügbar; DVD-RW ist nur in der Premier Edition verfügbar.

Intellex IP



Mit dem Intellex IP können Sie IP-Kameras und über Video-Encoder auch analoge Kameras und programmierbare SpeedDomes verbinden. Der Network Client ermöglicht es Ihnen, auf Überwachungsvideos direkt von Ihrem Computernetzwerk aus zuzugreifen, während ein zweites Netzwerk den Einfluss auf die Bandbreite minimiert, indem der von den Kameras und Video-Encodern erzeugte Verkehr vom Rest des Systems isoliert wird. Sie können Ihre Speicherkapazität erweitern indem Sie bis zu drei Intellex ESMs (Externe Speichermodule) hinzufügen. Erhalten Sie Systemintegrität zu anderen Sicherheitssystemen, die die Intellex Programmierschnittstelle unterstützen, z.B. die Zutrittskontrollsysteme von Software House, und erhalten so leistungsstarke und dennoch einfach zu bedienende, integrierte Sicherheitslösungen.

Intellex Ultra, DVMS & LT



Intellex ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems ganz gleich, welche Plattform Sie wählen. Fügen Sie Kameras und SpeedDomes hinzu und bedienen Sie diese mit der ADTT16E Touch Tracker-Steuerung. Geben Sie Video auf einer Vielzahl von Anzeigemöglichkeiten auf verschiedenen Monitoren an, integrieren Sie Alarmein- und Ausgänge, streamen Sie Audio oder ASCII-Text von Kassen. Sie können auch einen Drucker hinzufügen. Benötigen Sie mehr Speicherplatz? Installieren Sie bis zu drei externe Speichermodule (ESMs) für jede Intellex DVMS oder LT. Benötigen Sie eine hohe Videodatenverfügbarkeit? Entscheiden Sie sich für Intellex Ultra in der RAID 5 Konfiguration. Wollen Sie Systemintegration mit Zutrittskontrollsystemen? Zutrittskontrollsysteme von Software House und Kantech unterstützen schon die Intellex Programmierschnittstellen, sodass eine Netzwerkverbindung ausreicht, um von leistungsstarken und dennoch einfach zu bedienenden, integrierten Sicherheitslösungen zu profitieren.

Intellex Network Client



Mit dem Network Client installiert auf einem PC mit Netzwerkverbindung, haben Sie die Kontrolle über jeden Intellex in Ihrem System, ganz gleich wie weit verteilt oder dezentralisiert das Unternehmen ist. Um Einstellungen zu ändern, melden Sie sich einfach an und geben über Menüs Veränderungen ein, als würden Sie direkt vor einem Intellex sitzen. Sie können Live-Video von bis zu 64 Kameras simultan sehen, Alarmmeldungen senden oder erhalten und vieles mehr. Mit unseren neuen Videoüberwachungs-Tastaturoptionen, die Ihnen die Funktionalität einer virtuellen Matrix geben, ist es jetzt einfacher als je zuvor.

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Empfangen Sie Alarmmeldungen von verschiedenen Intellex-Systemen, auch bei inaktivem Network Client
- Verwenden Sie aus der Ferne Videoanalysefunktionen für die zeitliche Aufnahmeplanung von Kameras und bestimmen Sie die Suchkriterien basierend auf Größe, Geschwindigkeit und Richtung eines bewegten Objektes
- Verwenden Sie aus der Ferne das erweiterte Textfunktionen für die zeitliche Aufnahmeplanung von Kameras und bestimmen Sie Suchkriterien, basierend auf dem Inhalt und dem Kontext einer Textaufzeichnung
- Suchen Sie nach Video mit Hilfe von Standard- oder Smart Search- Suchfunktionen
- Organisieren Sie Kamerasymbole auf Ihrem Computerbildschirm so einfach, wie Dateien und Ordner auf einem PC
- Betrachten Sie simultan Live-Videos von mehreren Kameras verschiedener Intellex- Systemen aus unterschiedlichen Standorten
- Geben Sie Video von einer oder mehreren Kameras sowohl mit Audio als auch mit Text wieder
- Verwenden Sie den Netzwerk-Bandbreitenbegrenzer, um Video herunterzuladen oder zu übertragen, ohne Ihr System zu überlasten
- Synchronisieren Sie alle Intellex- Systeme in Ihrem Netzwerk nach Stunde, Minute und Sekunde
- E-mailen oder exportieren Sie über den Network Client konvertierte Videosegmente auf CD und DVD im AVI- oder anderen Formaten.

Bestellinformationen:

Einzellizenz
Firmenlizenz

ADDSNC41
ADDSNC41UL

virtuelle Matrix-/Tastatursteuerung mit MegaPower Matrixintegration:

Einzellizenz
Firmenlizenz

ADDSNCVMK
ADDSNCVMKUL

Tastaturzubehör:

Verbindungssatz für Tastaturen der Serie AD2000
Verbindungssatz, für Tastaturen der Serie ControlCenter

ADACKBPC2000
ADACKBPCMPCC

Bestell-Nr.

Überwachungslösungen mit der Intellex Management Suite



Kreuzschienen Integration

Situation: Ein großes Casino verwendet derzeit analoge Überwachungssystem-Hardware, zum Beispiel eine MegaPower Videokreuzschiene, Tastaturen und Monitore.

Herausforderung: Das Casino möchte die Fähigkeit erlangen, innerhalb eines Netzwerkes Kameras über eine Matrixtastatur zu steuern, ohne dass der Anwender umgeschult werden muss (keine PC-Tastatur oder Maus).

Lösung: Hinzufügen eines PC's mit Network Client und serieller Anschluß einer AD2088 oder AD2089 Matrixtastatur - eine leistungsstarke, einfach zu verwendende Lösung, die für den Benutzer transparent ist.

Virtuelle Matrix

Situation: Ein Unternehmen verfügt über mehrere mittelgroße Anlagen im ganzen Land, wobei Kameras Bereiche wie Parkplätze, Besuchereingänge und Laderampen überwachen.

Herausforderung: Der Sicherheitsbeauftragte möchte gleichzeitig so viele Kameras wie möglich von entfernten Standorten anzeigen können. Da jedoch jeder Standort nur Teilbereiche überwachen muss, wäre die Installation einer Matrix an jedem Standort keine kostengünstige Option.

Lösung: Der Network Client zeigt bis zu 64 Kameras auf vier Monitoren und nutzt dafür die bestehende Netzwerkinfrastruktur des Kunden, in der die Intellex digitalen Videomanagementsysteme installiert wurden. Per Mausclick oder über die Tastatur wird die „Wand aus Monitoren“ über den Network Client verwaltet.

Intellex Management Suite



Zugriff auf mehrere Intellex- Systeme

- Fernbediente Dome-Steuerung und Betrachten von Intellex Live-Video über einen Webbrowser (benötigt das Windows Betriebssystem und Internet Explorer)
- Zugriff auf mehrere Intellex-Systeme
- GUI ähnelt dem Network Client
- Einfache Installation und Einrichtung in 3 Schritten für den Administrator
- Selbstinstallierende Webbrowser Plug-in-Software bei Verbindung
- Passwortgeschützt
- Online-Hilfe



Intellex Policy Manager:

- Ermöglicht erweiterte Sicherheit für Intellex Ultra, DVMS, LT oder IP
- Kompaktes Zugriffsmanagement auf Intellex-Funktionen mit Anmeldeberechtigungen und Zugriffsprivilegien pro Anwender pro Gruppe
- Integriert technische Sicherheit mit IT-Sicherheit über Windows-Netzwerksicherheit
- Zentrales Management von Sicherheit, auf die überall über den Admin Client zugegriffen werden kann
- Vereinfachte Konfiguration durch die Anwendung von Sicherheitsvorlagen auf mehrere Intellex-Systeme
- Beobachtung der Verfügbarkeit von Intellex-Systemen und Zugriffsverletzungen durch die Verwendung der Protokolle in der Windows Ereignisanzeige, erzeugt vom Intellex Policy Manager
- Setzt die Technologien der Microsoft Management Console (MMC) wirksam ein



Intellex Archive Manager:

- Verwaltet die Speicherung von Video, Audio und Textdaten auf NAS-Geräte, am Netzwerk angeschlossene Speichergeräte
- Integration mit dem Intellex Policy Manager für die Sicherung des Zugriffs auf im Netzwerk gespeicherte Daten
- Erhöht die Speicherkapazität, ermöglicht eine längere Aufbewahrung von Video
- Bietet die Möglichkeit, Speicherplatz per Intellex-Einheit zuzuweisen und zu steuern, welche Speichergeräte online sind
- Spezifizieren Sie Archivdaten (Alarmer, Zeitpläne, spezielle Kameras)
- Bietet mit dem Network Client ZUGriff auf im Netzwerk gespeicherte Daten
- Benutzerschnittstelle bietet Echtzeit-Speicherstatus und Berichte
- Setzt die Technologien der Microsoft Management Console (MMC) wirksam ein

Bestell-Nr.

RDVBC11

Frei Verfügbar auf:
www.americandynamics.net

ADDSPM12U10
(bis zu 10 Intellex-Systemen)
ADDSPM12U25
(bis zu 25 Intellex-Systemen)
ADDSPM12UUL
(unbegrenzte Intellex-Systemen)

Lizenz-Upgrades:
ADDSPMLU1025
ADDSPMLU10UL
ADDSPMLU25UL

Ausbildung:
Schulung PolicyM

ADDSAM12U10
(bis zu 10 Intellex-Systemen)

ADDSAM12U25
(bis zu 25 Intellex-Systemen)

ADDSAM12UUL
(unbegrenzte Intellex-Systemen)

Zubehör und Aufrüstung

Intellex Zubehör:



ADRSS048TB



DVRM-01

ADACHDDC

RAID-Speichersystem, iSCSI, 3,0 TB	ADRSS030TB
RAID-Speichersystem, iSCSI, 4,8 TB	ADRSS048TB
RAID-Speichersystem, iSCSI, 6,0 TB	ADRSS060TB
RAID-Speichersystem, iSCSI, 3,0 TB, Hot-Spare	ADRSS030TBH
RAID-Speichersystem, iSCSI, 4,8 TB, Hot-Spare	ADRSS048TBH
RAID-Speichersystem, iSCSI, 6,0 TB, Hot-Spare	ADRSS060TBH
RAID-Speichersystem, Ersatz, Festplatte & Fach, 250 GB, 16 MB Cache	ADHDRSS250
RAID-Speichersystem, Ersatz, Festplatte & Fach, 400 GB, 16 MB Cache	ADHDRSS400
Erweitertes Speichermodul (ESM) 640 GB, Rackmontage	ESM640
Erweitertes Speichermodul (ESM) 1.000 GB, Rackmontage	ESM1000
Intellex Ultra Ersatzfestplatte, 160 GB	ADACHDDC160
Intellex Rackinstallationssatz, benötigt DVMS V2.0 oder höher	DVRM-01
Intellex BNC Rackinstallation-Erweiterungsset, benötigt DVMS V2.0 oder höher	UHRM09
Intellex Ultra Video BNC Durchschleifausgänge (Ersatzteil)	ADACHULP
Intellex DAT, externes Laufwerk, SCSI-Karte, für Hardwaresysteme V2.1 und höher, Software V2.4 und höher, 120 V AC	RDV DAT01
Intellex 1 bis 4 Serielle-Porterweiterung, ext. USB, für Hardwaresysteme V2.1 und höher, Software V2.4 und höher	RDVEXP01
Intellex 1 bis 8 Serielle-Porterweiterung, ext. USB, für Hardwaresysteme V2.1 und höher, Software V2.4 und höher	RDVEXP02
Intellex USB zu RS-232 Adapter	RDVUSB23201

Software- und Hardwareaufrüstungen:

Software Upgrades:

Intellex Software Upgrade, bringt Ihr System von Version 4.0 auf Version 4.1 RDVUPG41

Intellex Software Upgrade, bringt Ihr System von Version 2.x oder 3.x auf Version 4.0 (für DVMS- und LT-Plattformen) RDVUPG40

Intellex Software Upgrade, bringt Ihr System von Version 3.2 auf Version 4.0 (für Intellex IP) RDVUPG40IP

Intellex Software Upgrade, bringt Ihr System von Version 3.x auf Version 4.0 (für Intellex RMS) RDVUPG40RMS

Intellex Deluxe auf Premier Aufrüstungspaket bietet erweiterte Tools und zusätzliche Funktionen, die Audio und Text aufnehmen und wiedergeben RDVUPGPRM

Hardware Upgrades:

Aufrüstsatz für die FireWire-Schnittstelle rüstet Ihren Intellex zur Kopplung mit ESMs aus RDVUPGFW

Aufrüstsatz der es Ihnen ermöglicht, Videoinformationen bestimmter Kameras auf einen dritten, optionalen Monitor anzuzeigen (nur für 16-Kanal Intellex-Modelle) RDVUPGCMB

RDVUPGM1

Überwachungslösungen mit der Intellex Management Suite

Die Sicherheitsanforderungen anspruchsvoller Nutzer, wie Casinos, Einzelhandel, Unternehmen und andere sicherheitskritische Anwendungen sind heutzutage höher als je zuvor. Als logische Folge der langen, erfolgreichen Erfahrung in der Videosicherheit, entwickelte American Dynamics eine umfangreiche Produktsuite, die eine leistungsstarke Überwachungs- und Sicherheitslösung darstellt. Für Anwender, die lückenlos Live-Bilder benötigen, trotzdem aber auch aufgezeichnete oder ereignisbezogene Videos aufzeichnen müssen, bietet die Überwachungslösung für Unternehmen von American Dynamics eine leistungsstarke und intuitive Lösung.

CHECKLISTE FÜR UNTERNEHMENSÜBERWACHUNG

4CIF bei 240 ips und 2CIF bei 480 ips

Echtzeit-Videoverwaltung ohne Netzwerk-Ausfallzeit

Wiedergabe Bild für Bild, vorwärts oder rückwärts

Einheitliche Schnittstelle und Tastatursteuerung von Kameras, DVRs, Umschaltern

Integration mit Zugangskontrolle

Ausgezeichnete Komprimierung für maximale Speicherung

Kameras mit Restlichtfunktion

Nahtlose Wiedergabe von der Tastatur aus



Network Client*

Network Client ist der Schlüssel zur Überwachungslösung für Unternehmen von American Dynamics. Ob Sie tausende von Kameras über ein Matrixsystem** verwalten oder eine virtuelle Matrix erstellen möchten, indem Sie beliebig viele Intellex Videomanagementsysteme in Ihrem Netzwerk verknüpfen, der Network Client ermöglicht dies alles mit einem Tastendruck.



MegaPower 3200†

Erweitern Sie Ihr bestehendes Matrixsystem von American Dynamics oder starten Sie mit einem neuen leistungsstarken System, das bis zu 3200 Eingänge unterstützt. MegaPower 3200 bietet sowohl die Vorteile des analogen als auch des digitalen Umschaltens und ist ideal für alle, die eine Erweiterung für Anwender, die ihre bestehenden analogen Systeme für die Verwendung von digitalem Video aufrüsten wollen.



Intellex Ultra

Der schlanke Intellex Ultra im 3HE Gehäuse, liefert 4CIF-Bilder bei 25 ips und verwendet die patentierte Technologie zur aktiven Inhaltskomprimierung (ACC) für die bestkomprimierten Videobilder und ist dadurch eine ideale Lösung für Betriebe mit limitiertem Speicherplatz. Betrachten Sie aufgenommene Videos Bild für Bild vorwärts oder rückwärts: Eine entscheidende Funktion bei der Prüfung von Video auf verdächtige Aktivitäten.



RAID-Speichersystem

Das RAID-Speichersystem bietet Speicherkonfigurationen mit hoher Sicherheit und Kapazität. Es ist im laufenden Betrieb umschaltbar, wie zum Beispiel von Casinos benötigt.

* Benötigt Network Client V4.03 oder höher.

** Integration in Network Client ist mit den folgenden Matrixplattformen verfügbar: MPCPU, MP3200, MP48 und MP1024.

† Unterstützt die ADT16E Touch Tracker-Steuerung, ControlCenter 1100, ControlCenter 200, 300, AD2088 und AD2089.

Digital Video Recording, DV Serie

Haupteigenschaften

Betriebssystem	Windows XP, Home oder Professional (WIN 2000 möglich)
Norm	PAL, NTSC
Bildformat	704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
Kompression	5 Stufen
Dateiformat	Motion Wavelet
Durchschnittliche Einzelbilder	2 bis 64 KB, abhängig von Bildformat und Kompression
Bildfrequenz	Bis 100 Bilder /Sek. bei 704 x 576 (64KB je Bild)
Tonaufzeichnung	Von 8000 KHz 8 Bit bis 44 100 KHz 16 Bit Konfiguriert
Kamerasteuerung	Telemetrie für jede Kamera konfiguriert
Dateneinblenden * Option	Datenbank geschützt für jede Kamera möglich über RS232/485 oder IP Port, Abfrage auch über Fernüberwachung möglich
File Check	Tool zum Überprüfen auf Originalität von exportierten Bildern
Webserver	Integriert, JAVA basierend
Exportfunktion	BMP, JPG, AVI - Filme mit oder ohne Ton, auf Windowsebene installierte Codec´s können konfiguriert werden
Fernüberwachung	Gleiche Oberfläche wie Videosever, über TCP/IP ISDN, DSL, Ethernet
Dyn DNS Anbindung	Über eigenes Programm DNSD-V32Pro
Softwarebewegungsmelder	Für jede Kamera implementiert
Anzahl der Kameraeingänge	4, 16 oder 32, bis zu 64 möglich
Anzahl der Audioeingänge	Je nach Konfiguration 6 bis 10
Benutzerverwaltung	3 Ebenen
Zeitmanagement	Umfangreich programmierbar
Betrachtung aufgezeichneter Bilder	Multiplayerfunktion, synchrones Abspielen beliebig, vieler Spuren
SMS Funktion	Versand von SMS bei Ereignis konfigurierbar
Anruhfunktion	Anruf des Videosevers an konfigurierbarer Telefonnummer
E-Mail Funktion	E-Mail mit Bild bei Ereignis konfiguriert
Makro Funktion	Beliebige Verknüpfungen von Geräten und Ereignissen konfigurierbar
Alarめingänge	Je nach Konfiguration 4 bis 16
Alarmausgänge	Je nach Konfiguration 4 bis 16



DV32Pro ist ein auf PC-Basis aufgesetztes Videoüberwachungs- und -aufzeichnungssystem mit einer perfekten Software-Hardware Entwicklung für den Bereich der Videosicherheitstechnik. Das integrierte System hat als Ziel die komplette Überwachung von zu schützenden Bereichen, die automatische Verarbeitung von Videodaten der angeschlossenen Kameras, die automatische Bewegungserkennung und Auswertung, die Aufnahme der Daten auf Festplatte, die Verwaltung von Alarmsensoren und Alarmausgängen, die Steuerung von S/N/Z-Systemen sowie die lippensynchrone Aufnahme und Wiedergabe von Audio- und Videodaten. Die flexible benutzerorientierte Systemkonfiguration und die hohe Zuverlässigkeit ermöglichen den Einsatz des DV32Pro Systems in fast jedem Bereich: Vom kleinen Büro bis hin zur Überwachung von großen Fabrikgebäuden.

DV32Pro unterstützt den Benutzer mit folgenden essentiellen Funktionen:

- Überwachung
- Aufnahme
- Bewegungserkennung
- digitale Kompression
- Audioaufnahme
- Steuerung von S/N/Z-Geräten
- Alarmein- und -ausgänge
- Alarmweiterleitung per E-Mail, SMS und Telefonleitung
- Fernwartung und Fernabfrage mittels Clientsoftware sowie Standard-Web-Browser-Programmen
- Passwortschutz in drei Ebenen

Sämtliche Softwaremodule der DV32Pro Software werden ständig aktualisiert und eventuelle neue Features mit eingebunden.

Bestellinformation:

Digitales Bildaufzeichnungssystem im Kompakt Tower für bis zu 16 Farb- oder Schwarz-Weiß-Kameras, 500 GB Speicher frei konfigurierbar, 100 Bilder/s, Fernzugriff via LAN, ISDN, Internet, integrierter Webserver

Digitales Bildaufzeichnungssystem im Kompakt Tower für bis zu 24 Farb- oder Schwarz-Weiß-Kameras, 750 GB Speicher frei konfigurierbar, 100 Bilder/s, Fernzugriff via LAN, ISDN, Internet, integrierter Webserver

Digitales Bildaufzeichnungssystem im Kompakt Tower für bis zu 32 Farb- oder Schwarz-Weiß-Kameras, 750 GB Speicher frei konfigurierbar, 200 Bilder/s, Fernzugriff via LAN, ISDN, Internet, integrierter Webserver

Bestell-Nr.

ADT-DV-CMT1600

ADT-DV-CMT24

ADT-DV-CMT 32

Digital Video Recording, DIGIA204-160EA

Anwendung

Mit dem robusten und einfach zu bedienenden Digia II MPEG-Digital Video-Rekorder werden dem Benutzer durch die Triplex-Funktionen, wie Live-Ansicht, Aufnahme-Ansicht und gleichzeitige Aufnahme von Videos, beste Überwachungsmöglichkeiten gegeben. Der Digia II von GE Security, ein kostengünstiger digitaler 4-Kanal Video-Rekorder und ist bestens für den Einstieg in die Videoüberwachung geeignet. Durch die benutzerfreundliche Bedienung und die Speicherkapazität von bis zu mehr als einem Monat kann er ideal zur Anwendung in kleineren, gewerblichen Bereichen eingesetzt werden. Einfache Menüstrukturen und die Suchfunktion für aufgezeichnete Videos runden die Bedienungs-freundlichkeit des Gerätes ab.,

Sicherheit und Bedienbarkeit

Der Digia II beinhaltet sicherheitstechnische Anwendungen, wie z.B. externe Alarm-Eingänge und Bewegungserkennung mit Alarmauslösung beim Betreten festgelegter Überwachungsbe-reiche. Einfache Suche von Alarm-Videos über die Suchfunktion „Alarm“, „Bewegungserkennung“, „Zeit“ oder „Datum“. Über den USB 2.0-Port können Daten auf externe Datenträger ausgelagert werden. Ausgelagerte Videos können als AVI-Datei mit dem Windows-Media-Player auf jedem PC angesehen werden. Eine spezielle Software muss nicht installiert werden.

Technologie

Die MPEG-4 Kompressions-Technologie ermöglicht das Speichern von Videosequenzen in hoher Bildqualität bei geringer Dateigröße und gewährleistet dadurch bessere Datenübertragung über das Internet. Mit dem integrierten Web-Browser können Sie die Live-Bilder sehen, Daten herunterladen, aufgenommene Videosequenzen betrachten, den Digia II über Ferneinwahl konfigurieren und bedienen.

Standardleistungsmerkmale

- Eintrittslösung MPEG-4 Digital
- Gleichzeitig Live-Ansicht, Aufnahmen und Playback möglich
- Konfiguration über Web-Browser
- Externe Archivierung über USB 2.0 Port möglich
- Audioeingänge
- Motion Detection
- User und Admin Log-In
- Sommer-/ Winterzeit
- AVI - Dateiexport
- Einfachste Aufnahme-Zeitpläne
- Live-Anzeige aller Kanäle
- E-mail Benachrichtigung bei Alarm
- Ferneinwahl über Internet
- Alarm I/O Anschlußblock
- Verschiedene Sprachen



Technische Daten:

- Video & Audio
- Video Signal Eingang 1 V pp nominal; 4 Video Eingänge, Composite BNC, NTSC/ PAL E
- Video Signal Ausgang 1 V pp mit 75 Ohm
- Video-Komprimierung MPEG-4
- Wasserzeichen Ja
- Aufnahme-Auflösung D1, 2CIF, CIF
- Liveanzeige auf allen Videokanälen
- Bi-Direktional Audio 1 Kanal

Aufnahme:

- D1 6 fps pro Kanal
- 2CIF 12 fps pro Kanal
- CIF 25 fps pro Kanal
- D1 25 fps pro Digia2
- 2CIF 50 fps pro Digia2
- CIF 100 fps pro Digia2

Anschlüsse:

- Monitor VGA und Composite BNC
- Alarm I/O Anschlußblock
- Video Eingänge Composite BNC
- Audio I/O RCA
- 10/100 Ethernet RJ-45
- USB 2.0 Ports 1 vorne, 1 hinten

Versorgung:

- Spannungsversorgung Universal, 19 VDC
- Leistungsaufnahme 3 W

Anforderungen mechanisch:

- Maße (HxBxT) 81 x 362 x 338 mm
- Gewicht 4.53 kg mit einer Festplatte
- E Installation Rack-Einbau möglich /Zubehör nötig)

Remote Software Mindestanforderung:

- Intel-based PC 1 GHz oder schneller
- Speicher 256MB RAM minimum
- Betriebssystem Windows XP or 2000
- Browser Microsoft Internet Explorer 6.0 oder später
- DirectX 9.0 oder später

Bestellinformation:

4 Kanal DVR mit 160GB Festplatte, MPEG-4, 100ips, Maße: (HxBxT): 81 x 362 x 338 mm, Gewicht:4.53 kg

DIGIA204-160EA

Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamTel SVR 4/10

Digitales Bildübertragungssystem für 4/10 Kameras. Die angeschlossenen Videosignale werden mit einer individuell einstellbaren Auflösung von bis zu 720 x 288 Pixel digitalisiert, JPEG komprimiert und mittels integrierter TCP/IP Schnittstelle als Vollbild oder Differenzbild übertragen. Durch den bereits standardmäßig verfügbaren Multi-Unicast Server werden gleichzeitige Mehrfachzugriffe und parallel laufende Wählverbindungen unterstützt. Das senderseitige Voralarmarchiv speichert 1400 Videobilder im Sender, die nach erfolgter Umschaltung zum Empfänger (ereignisgesteuert oder manuell) ausgewertet werden können. Live-Bilder können mittels integrierter Netzwerkanschlüsse leitungsgebunden mit einer nahezu ruckelfreien Übertragungsgeschwindigkeit auf einen Empfangsrechner übertragen und bildschirmfüllend dargestellt werden. CamTelsvr 4 ist standardmäßig mit 2 Relaisausgängen ausgestattet, mit denen die Fernbedienung von z. B. Schrankensteuerungen, Türöffnern, Beleuchtung etc. möglich ist. Der Zugriff auf das Gerät erfolgt passwortgeschützt wobei unterschiedliche Benutzer angelegt und verwaltet werden können. Jedem Benutzer können individuelle Rechte wie z. B. Zugriff auf einzelne Kameras, Verändern der Setup-Einstellungen, etc. zugewiesen werden.



Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Digitales Bildübertragungssystem für 4 oder 10 Kameras
- Kameraselektive Einstellungen der Bildauflösungen von bis zu 720 x 288 Pixel
- Integrierter Multi-Unicast Server unterstützt mehrere IP- und parallel laufende Wählverbindungen
- Integrierter Webserver für Zugriff auf Livebilder über handelsübliche PC-, Smartphone- und PDA-Web-Browser
- HTconnect ermöglicht uneingeschränkten, aber sicheren Zugriff über das Internet auf Firewall-geschützte Video- Systeme (auch mit dynamischen IP-Adressen) in privaten Netzen. Zusätzlich kontrolliert HTconnect permanent die Verfügbarkeit des gesamten Systems aus öffentlichem Netz, privatem Netz und Videosendern
- Kamera-Verdrehschutz
- Kameraspezifische Alarmierung bei Videosignalausfall
- Integrierter E-Mail Client zur Alarmierung an max. zwei E-Mail- Adressen
- Definition von bis zu 5 Privacy Zones je Kamera für Livebilder
- Sekundengenaue Speicherung von Voralarmbildern, einstellbar pro Kamera und Ereignis
- Ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, Motion Detection, seriellem Kommando, technischem Alarm und Routineruf
- Perfektioniert für die Alarmverifikation und Konformität zu Leitstellen-applikationen
- Optionale, bidirektionale Audioübertragung
- Integrierte Netzwerk-, Kamerafernsteuer-, Datenübertragungs- und Systemintegrationsschnittstellen
- Datenverbindung über USB-Schnittstelle
- Umfangreiche Fernsteuerfunktionen zur Kontrolle von Licht, Schranken, Alarmmeldern, Türen und allen mit Relais steuerbaren Einrichtungen
- Kompakte Bauform geeignet für Tisch-, Wand- und 19"-Montage
- Zertifiziert nach FIDUCIA (ab CamControl LITE 3.70)

Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamTel SVR 4/10

Technische Daten:**Video:**

Videostandard	CCIR/PAL und EIA/NTSC
Videokompression	(M)JPEG Differenzbildkompression mit einstellbarem Kompressionsfaktor pro Kamera
Bildformate Übertragung	720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel und 16 Bit Farbtiefe;
Aufzeichnung	720 x 288, 512 x 256 Pixel und 16 Bit Farbtiefe
Videoeingänge	4 oder 10 x BNC, 1 Vss/75 Ohm mit Durchschleifausgängen (autom. Terminierung)
Videoausgänge	Kameraumschalter mit manueller, Alarm und Sequenz-Steuerung; 1 x CVBS (BNC), 1 Vss/75 Ohm
Motion Detection	Kameraselektiv mit einstellbaren Detektionsbereichen zur Alarmübertragung und Speicherung von Voralarmbildern (RAM)
Signalüberwachung	Videosignalüberwachung (Synchronsignal und Bildinhalt) für alle Kameras

Audio (Option):

Allgemein	Optionales Aufsteckmodul (Audio Card) für bidirektionale Audioübertragung
Audiokompression	SPEEX Codec, 16 Bit, 80-8000 Hz
Audioeingänge	1 x Line in (0-2 Vss, nominal 0,775 Vss) oder Mic In (Elektret- oder elektrostatisches Mikrofon)
Audioausgänge	1 x Line out (0-2 Vss, nominal 0,775 Vss) und 1 Lautsprecher Ausgang (1 Watt/8 Ohm)

Übertragung, Aufzeichnung:

Allgemein	Bild- und Audioübertragung, Voralarm-Aufzeichnung
MultiCast, Multi-Unicast	Bis zu 6 IP- oder 5 IP- und 1 Wählverbindung oder 4 IP- und 2 Wählverbindungen gleichzeitig
Webserver	Bis zu 4 IP-Verbindungen über PC-, Smartphone-, PDA-Web-Browser (zusätzlich zu 5 Standardverbindungen)
Videoübertragung von Livebildern	Mit bis zu 25 fps über IP-Verbindungen (LAN/WLAN, Internet, DSL, GPRS, HSDPA, CDMA, UMTS, EDGE) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
Aufzeichnungsmedien	28 MByte RAM nur für Voralarmbilder (ca. 1400 Bilder)
Auslösung der Aufzeichnung/Übertragung	Kontakt, integrierte Motion Detection und serielle Kommandos
Privacy Zones	Bis zu 5 Privacy Zones je Kamera, für Livebilder
Aufzeichnungsmodi	Voralarmaufzeichnung bis Verbindung (RAM)
Aufzeichnungsparameter	Einstellbar zwischen 0-99 Sekunden (Wert "0" = so schnell wie möglich)
Rückruf	Automatischer Rückruf zu vorprogrammierten Empfängerstationen mit CamControl Software

Fernabfrage u. Auswertung:

Allgemeine	Eigenschaften Fernabfrage von Livebildern, Voralarmbildern, Fernkonfiguration/-wartung
Referenzbilder	Senderliste und Kameraauswahl unterstützt durch objektspezifische Referenzbilder

Zugriffsschutz	Mehrstufige Passwortebenen und umfassende Benutzerverwaltung
----------------	--

Schnittstellen:

LAN-Schnittstelle	Integrierter Netzwerk-Adapter 10/100 MBit/s, RJ45 Stecker, DHCP, Auto Detektion im LAN
USB-Schnittstelle	USB 2.0 für Gerätekonfiguration
Interner ISDN-Adapter	Optionales ISDN Einsteck-Modul (1 B-Kanal), RJ45 Stecker
Externe DFÜ-Adapter	PSTN/POTS-, ISDN-, GSM-, HSCSD-Adapter über RS-232-Schnittstelle (9-poliger Sub-D)
PTZ-Steuerung	Über integrierte RS-232/485 (422) Schnittstelle (Schraub-/Klemmleiste)
Transparenter Datenkanal/ Steuerschnittstelle	Über integrierte RS-232-Schnittstelle (9 poliger Sub-D)
Steuereingänge	4 oder 10 kameraselektive Steuereingänge, 1 Alarm-, 1 Scharfschalt- und 2 zusätzliche Eingänge (auf Schraub-/Klemmleiste)
Steuerausgänge	2 Relais-Systemfehler und/oder Fernsteuerung (Wechsler auf Schraub-/Klemmleiste), max. 30V DC/1 A, 60V DC/0,3 A, 125V AC/0,5 A

Allgemein:

Betriebssystem/ System Design	Embedded Linux/proprietäre Hardware (kein PC)
Steuer- und Anzeigeelemente	Ein/Aus-Schalter, Taster für manuelle Kameraauswahl und Status-LED
Setup und Firmware-Update	Über lokale und/oder Remote-Empfangsstation über IP (LAN, Internet, DSL) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD, UMTS/3G)
Stromversorgung	Externe Stromversorgung (Schaltnetzteil), 100-240V AC, 50/60Hz, 12V DC max. 4A, 42W
Umgebungstemperatur	+5°C ... +55°C (+41° ... +131°F)
Gehäuse/Montage	Desktop und Wandmontage: 221 x 88 x 270 mm (BxHxT) 19" Montage: 1/2 19" x 2 HE x 275 mm
Gewicht	2,9 kg
Schutzart	IP 30 gemäß IEC 60529, DIN EN 60529

Zertifikate

- CE (EN 61000-6-3, EN 55022, K1B,
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2,
- EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN 50204,
- EN 50130-4); BG-Prüfzert, FIDUCIA (ab
- CamControl LITE 3.70)

Optionen	ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, externe Adapter für Wählverbindungen zum Anschluss an serieller Schnittstelle, 19" Mount Kit (2 HE), CamMount Kit
Garantie	24 Monate

Bestellinformation:

CamTel 4 SVR digitale Videobildübertragung für 4 Kameras mit Netzwerkkarte, Bildoptimierte Übertragung und Speicherung mit 4 Videoeingängen	603.015.057
CamTel 10 SVR digitale Videobildübertragung für 10 Kameras mit Netzwerkkarte, Bildoptimierte Übertragung und Speicherung mit 10 Videoeingängen	603.015.058

Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamDisc 4/10



Digitales Bildübertragungssystem mit lokaler Langzeitaufzeichnung für 4/10 Kameras.

Die Programmierung (auch Fernparametrierung und Fernwartung möglich) sowie die Bildauswertung erfolgt mittels im Lieferumfang enthaltener CamControl LITE Software unter Windows95B/98/2000/NT4.0/ME/XP entweder auf einen separaten Auswerte-PC mit Wechselrahmen (integriert oder extern über USB) oder über Nullmodem- bzw. ISDN Datenübertragungsverbindung. Optional steht eine kameraselektive Aufzeichnung von POS- und ATM/GAA-Daten zeitsynchron zur Videosequenz zur Verfügung.

Die angeschlossenen Videosignale werden mit einer individuell einstellbaren Auflösung von bis zu 720 x 288 Pixel digitalisiert, JPEG komprimiert und auf einer Wechselfestplatte (theoretisch bis zu 2 TByte) als Vollbild oder Differenzbild gespeichert. Die zum Empfangsrechner übertragenen Bilder können bei Bedarf auf der Festplatte des Empfangsrechners in einem separaten Archiv gespeichert werden. Ein ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau wird mittels Alarmkontakt, Motion Detection, technischem Alarm und Routineruf - (z. B. auf eine Wachzentrale) - ermöglicht.

Wählen Sie Funktionen mit dem entscheidenden Unterschied

- Digitales Bildübertragungssystem mit lokaler Langzeitaufzeichnung für 4 oder 10 Kameras
- Langzeitaufzeichnung auf integrierter Wechselfestplatte mit adaptivem Multispurmanagement für kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung
- s-Version ermöglicht Real-Time-Aufzeichnungsgeschwindigkeit
- Kameraselektive Einstellungen der Bildauflösungen von bis zu 720 x 288 Pixel
- Integrierter Multi-Unicast-Server unterstützt mehrere IP- und parallel laufende Wählverbindungen
- Integrierter Webserver für Zugriff auf Live-Bilder über handelsübliche PC-, Smartphone- und PDA-Web-Browser
- HTconnect ermöglicht uneingeschränkten, aber sicheren Zugriff über das Internet auf Firewall-geschützte Video- Systeme (auch mit dynamischen IP-Adressen) in privaten Netzen. Zusätzlich kontrolliert HTconnect permanent die Verfügbarkeit des gesamten Systems aus öffentlichem Netz, privatem Netz und Videosendern
- Kamera-Verdrehschutz
- Kameraspezifische Alarmierung bei Videosignalausfall
- Integrierter E-Mail Client zur Alarmierung an max. zwei E-Mail- Adressen
- Definition von bis zu 5 Privacy Zones je Kamera mit den Optionen für Live- oder Live- und Archivbilder
- Sekundengenaue Speicherung von Voralarmbildern, einstellbar pro Kamera und Ereignis
- Ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, Motion Detection, seriellem Kommando, technischem Alarm und Routineruf
- Perfektioniert für die Alarmverifikation und Konformität zu Leitstellenapplikationen
- Integrierte Netzwerk-, Kamerafernsteuer-, Datenübertragungs- und Systemintegrationsschnittstellen
- Datenverbindung über USB-Schnittstelle (nicht bei Geräten der s-Serie)
- Umfangreiche Fernsteuerfunktionen zur Kontrolle von Licht, Schranken, Alarmmeldern, Türen und allen mit Relais steuerbaren Einrichtungen
- Kompakte Bauform geeignet für Tisch-, Wand- und 19"-Montage
- Intuitive Auswertung des Festplattenarchivs per IP- und/oder Wählverbindung und im Offline-Modus mittels PC Adapter Kit
- Livebild- und Speicherbildwiedergabe parallel über intelligente Archivbildauswertung
- Optionale, bidirektionale Audioübertragung und -aufzeichnung auf interner Wechselfestplatte
- Optionale, kameraselektive Aufzeichnung von Kassen-/GAA-/ Tankstellen-/ZK-/Scanner-System zeitsynchron zur Videosequenz
- Zertifiziert nach FIDUCIA (ab CamControl LITE 3.70)

Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamDisc SVR 4/10

Technische Daten:**Video:**

Videostandard	. CCIR/PAL und EIA/NTSC
Videokompression	. (M)JPEG Differenzbildkompression mit einstellbarem Kompressionsfaktor pro Kamera
Bildformate	. Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel und 16 Bit Farbtiefe; Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel und 16 Bit Farbtiefe
Videoeingänge	. 4 oder 10 x BNC, 1 Vss/75 Ohm mit Durchschleifausgängen (automatische Terminierung)
Videoausgänge	. Kameraumschalter mit manueller, Alarm- und Sequenz-Steuerung; 1 x CVBS (BNC), 1 Vss/75 Ohm
Motion Detection	. Kameraselektiv mit einstellbaren Detektionsbereichen zur Alarmübertragung und ereignisgesteuerten Aufzeichnung (HDD)
Signalüberwachung	. Videosignalüberwachung (Synchronsignal und Bildinhalt) für alle Kameras

Audio (Option):

Allgemein	. Optionales Aufsteckmodul (Audio Card) für bidirektionale Audioübertragung und -aufzeichnung
Audiokompression	. SPEEX Codec, 16 Bit, 80-8000 Hz
Audioeingänge	. 1 x Line in (0-2 Vss, nominal 0,775 Vss) oder Mic In (Elektret- oder elektrostatisches Mikrofon)
Audioausgänge	. 1 x Line out (0-2 Vss, nominal 0,775 Vss) und 1 Lautsprecher Ausgang (1 Watt/8 Ohm)

Übertragung, Aufzeichnung:

Allgemein	. Bild- und Audioübertragung, Aufzeichnung und Wiedergabe gleichzeitig; Online-Auswertung über lokale und/oder Remote-Empfangsstation oder offline mit Wechselfestplatte (HDD)
MultiCast, MultiUnicast	. Bis zu 6 IP- oder 5 IP- und 1 Wählverbindung oder 4 IP- und 2 Wählverbindungen gleichzeitig
Webserver	. Bis zu 4 IP-Verbindungen über PC-, Smartphone-, PDA-Web-Browser (zusätzlich zu 5 Standardverbindungen)
Videoübertragung von Live- & Speicherbildern	. Mit bis zu 25 fps über IP-Verbindungen (LAN/WLAN, Internet, DSL, GPRS, HSDPA, CDMA, UMTS, EDGE) und Wählverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	. Bis zu 25 fps bzw. Real-Time-Aufzeichnungsgeschwindigkeit (s-Version) insgesamt, abhängig von Kompressions-Modus, Bildinhalt und Bitrate
Aufzeichnungsmedien	. Wechselfestplatte - (E)IDE Laufwerk (160, 320, 500 oder 1000 GByte) mit adaptivem Multispur-Management (4 oder 10 Spuren)
Auslösung der Aufzeichnung/Übertragung	. Kontakt, integrierte Motion Detection, serielle Kommandos und Timer (Wochenkalender)
Privacy Zones	. Bis zu 5 Privacy Zones je Kamera, Optionen für Live- oder Live- und Archivbilder
Aufzeichnungsmodi	. Ereignisgesteuert mit bis zu 50.000 Ereignissen pro Kamera mit Vor- und Nachalarm oder Daueraufzeichnung;

alle Modi in Verbindung mit integriertem Timer (Wochenkalender)

Aufzeichnungsparameter	. Ereignisaufzeichnung: Intervall=0-999s und Dauer=1-999s getrennt einstellbar für Vorund Nachalarm; Daueraufzeichnung: Intervall=0-999s mit Timersteuerung (auch ereignisoptimiert möglich) (Wert "0"= so schnell wie möglich)
Rückruf	. Automatischer Rückruf zu vorgeprogrammierten Empfängerstationen mit CamControl Software

Fernabfrage u. Auswertung:

Allgemeine Eigenschaften	. Fernabfrage von Livebildern, Bildarchiven und Fernkonfiguration/-wartung und Aufzeichnung über Empfangssoftware
Suchkriterien	. Kamera, Uhrzeit, Datum, Ereignis (Kontakt, Motion) und graphische Analyse von Ereignis- und Daueraufzeichnungen
Motion Search	. Im Online/Offline-Modus unter Berücksichtigung von Kameras, sensitiven Zonen, Empfindlichkeit und Datum/Uhrzeit
Referenzbilder	. Senderliste und Kameraauswahl unterstützt durch objektspezifische Referenzbilder
Zugriffsschutz	. Mehrstufige Passwortebenen und umfassende Benutzerverwaltung

Schnittstellen:

LAN-Schnittstelle	. Integrierter Netzwerk-Adapter 10/100 MBit/s, RJ45 Stecker, DHCP, Auto Detektion im LAN
USB-Schnittstelle	. USB 2.0 für Gerätekonfiguration (nicht bei Geräten der s-Serie)
Interner ISDN-Adapter	. Optionales ISDN Einsteck-Modul (1 B-Kanal), RJ45 Stecker
Externe DFÜ-Adapter	. PSTN/POTS-, ISDN-, GSM-, HSCSD-Adapter über RS-232-Schnittstelle (9-poliger Sub-D)
PTZ-Steuerung	. Über integrierte RS-232/485 (422) Schnittstelle (Schraub-/Klemmleiste)
Transparenter Datenkanal/ Steuerschnittstelle	. Über integrierte RS-232-Schnittstelle (9-poliger Sub-D)
Steuereingänge	. 4 oder 10 kameraselektive Steuereingänge, 1 Alarm-, 1 Scharfschalt- und 2 zusätzliche Eingänge (auf Schraub-/Klemmleiste)
Steuerausgänge	. 2 Relais-Systemfehler und/oder Fernsteuerung (Wechsler auf Schraub-/Klemmleiste), max. 30V DC/1 A, 60V DC/0,3 A, 125V AC/0,5 A

Allgemein:

Betriebssystem/ System Design	. Embedded Linux/proprietäre Hardware (kein PC)
Steuer- und Anzeigeelemente	. Ein/Aus-Schalter, Taster für manuelle Kameraauswahl und Status-LED
Setup und Firmware-Update	. Über lokale und/oder Remote-Empfangsstation über WAN- und/oder LAN-Anschlüsse
Protokollierung	. Senderseitige Ereignisprotokollierung der wesentlichen Grundfunktionen und des Gerätestatus
Stromversorgung	. Externe Stromversorgung (Schaltnetzteil), 100-240V AC, 50/60Hz, 12V DC max. 4A, 42W

Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamDisc SVR 4/10

Bestell-Nr.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur +5°C...+40°C (+41°F... +104°F)
 Gehäuse/Montage. Desktop und Wandmontage:
 221 x 88 x 270 mm (BxHxT)
 19" Montage: 1/2 19"x 2 HEx275 mm
 Gewicht 3,8 kg mit Festplatte
 Schutzart IP 30 gemäß IEC 60529, DIN EN 60529

Zertifikate

- CE (EN 61000-6-3, EN 55022, Kl.B,
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2,
- EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN 50204,
- EN 50130-4); BG-Prüfzert, FIDUCIA (ab
- CamControl LITE 3.70)

Optionen Wechselfestplatten, ISDN Card, PSTN
 Card, Audio Card, externe Adapter für
 Wählverbindungen zum Anschluss an
 serieller Schnittstelle, PC Kit CamDisc USB,
 19" Mount Kit (2 HE), CamMount Kit
 Garantie 24 Monate

Bestellinformation:

CamDisc svr 4 digitale Videobildübertragung für 4 Kameras mit Netz-
 werkkarte (Festplatte nicht im Lieferumfang), Bildoptimierte Übertragung
 und Speicherung mit 4 Videoeingängen

CamDisc svr 10 digitale Videobildübertragung für 10 Kameras mit Netz-
 werkkarte (Festplatte nicht im Lieferumfang), Bildoptimierte Übertragung
 und Speicherung mit 10 Videoeingängen

Zubehör:

R16 Adapter, Remote Adapter zur Fernsteuerung von 16 zusätzlichen
 Relais (z.B. Licht, Türöffner etc.).

Hinweis: Eine Übersicht alle unterstützten PTZ-Systeme mit Produktbe-
 zeichnungen der jeweiligen Hersteller finden Sie im Datenblatt zum PTZ/
 R16 Remote Adapter. Bei Geräten der svr-Serie ist die PTZ-Funktionalität
 integriert!

2HE Einbausatz für die 19"-Montage von bis zu zwei Geräten der svr-
 Serie.

ISDN Modul mit S0/I.430 Schnittstelle zur Übertragung über 1B-Kanal.
 Hinweis: Die ISDN Card wird separat inklusive Einbauanleitung für die
 Vor-Ort-Montage in CamTelsvr bzw. CamDiscsvr geliefert.

Audio Modul zur bidirektionalen Übertragung von digitalen Audiosignalen
 in Sprachqualität.

Hinweis: Die Audio Card wird separat inklusive Einbauanleitung für die
 Vor-Ort-Montage in CamTelsvr bzw. CamDiscsvr geliefert

603.015.059

60.3015.060

603.015.061

603.015.064

603.015.065

603.015.063

Service und Dienstleistungen

Eigene Notruf- und Serviceleitstelle	122
Planung/Beratung	124
Technischer Service	124
Ihr Partner von Anfang an	124
Unser Service: Die Anwendungsberatung	124

Service und Dienstleistungen

Sie verantworten komplexe, aufwändige Projekte, die nicht selten in engen Zeitplänen und mit begrenzten Budgets realisiert werden müssen. Wir unterstützen Sie dabei: Mit unserem breiten, Systemlösungen und einem ausgefeilten, zuverlässigen Serviceangebot.



Eigene Notruf- und Serviceleitstelle

Heute gibt es kaum ein Unternehmen, das seine Geschäftsräume, Produktionsstätten oder Büros nicht mit Einbruch- oder Brandmeldeanlagen oder anderen Sicherheitssystemen ausgestattet hat. Modernste Technik sorgt dafür, dass Unregelmäßigkeiten bei den Schließsystemen oder der Ausbruch eines Feuers sofort erkannt und angezeigt werden. Wichtig ist jedoch nicht nur das einwandfreie Funktionieren der Sicherheitstechnik vor Ort. Entscheidend ist auch die sekundenschnelle Weiterleitung des Alarms und die Koordination einer entsprechenden Reaktion durch eine qualifizierte Notruf- und Serviceleitstelle.

Das Service-Center betreibt eine der modernsten Notruf- und Serviceleitstellen in Deutschland. Vom Standort Ratingen aus betreuen wir deutschlandweit rund 50.000 Kunden aller Größenordnungen.

Das qualifizierte Personal in der Notruf- und Serviceleitstelle arbeitet die eingehenden Meldungen nach individuell mit den Kunden festgelegten Maßnahmenplänen ab. Diese reichen vom Rückruf in dem überwachten Objekt bis zur direkten Alarmierung von entsprechenden Sicherheitsdiensten, Polizei oder Feuerwehr. Sie arbeitet dabei vollkommen redundant. Insgesamt arbeiten hier mehr als 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die Notruf- und Serviceleitstelle reagiert nicht nur in Notfällen, sie übernimmt auch die Fernüberwachung von Türanlagen, registriert Schließ- und Öffnungszeiten und überprüft nach festgelegten Routinen die Funktionsfähigkeit installierter Systeme.

Planung und Beratung

In einer Branche mit hohem Wettbewerbsdruck kann die Partnerschaft mit dem Branchenführer in Sachen Sicherheit der entscheidende Vorteil sein. Mit der Erfahrung und dem Know-How unserer Mitarbeiter sind wir Ihr starker Partner für mehr Sicherheit. Und durch unser engmaschiges, regionales Netzwerk sind wir in der Lage, Ihnen jederzeit maßgeschneiderte Sicherheitslösungen zu bieten, die speziell auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Branche zugeschnitten sind. Unsere Lösungen sind überall einsetzbar – egal ob in Wohnhäusern, gewerblich genutzten Gebäuden oder Industriebetrieben. Sicherheitssysteme von uns schützen Hotels genauso wie Flughäfen, Fabriken oder Hochsicherheitsgelände.



Planung/Beratung

Wir haben bei der Entwicklung vieler neuer Technologien Pionierarbeit geleistet. Daher können wir Ihnen Sicherheitslösungen bieten, die den wachsenden Anforderungen neuer Umwelt-, Bau- und Geschäftsbestimmungen gerecht werden.

Von der Systementwicklung über Lieferung, Installation und Inbetriebnahme bis hin zur Wartung: Unser Team steht bereit, um Ihnen umfassende Sicherheit zu bieten.

Technischer Service

Ob es um die Elektronik, Mechanik oder um integrierte Lösungen geht: Wir sind in allen Bereichen der Sicherheitstechnik kompetent und bieten Ihnen eine flächendeckende Technik-Organisation mit einheitlich hohem Qualitätsstandard: VdS-zugelassen und ISO9001 zertifiziert.

Ihr Partner von Anfang an

Wir legen Wert auf integrierte Serviceleistungen: Beratung, Projektierung, Installation, Kundendienst, Aufschaltung und Alarmverfolgung liefern wir Ihnen aus einer Hand - mit „24/7“ Service bundesweit.

Unsere Sicherheitsexperten sind rund um die Uhr für Sie da: Experten, die unser Gesamtkonzept aus innovativer Technik, individueller Beratung, exakter Planung und intelligenten Lösungen täglich mit Leben füllen. Und Mitarbeiter, denen Sie vertrauen können - weil ihre Kompetenz das Ergebnis eines permanenten internen Erfahrungsaustausches und regelmäßiger Workshops und Schulungen ist.

Unser Serviceangebot für Sie:

- Reibungslose Installation und Inbetriebnahme der Sicherheitssysteme
- Ausführliche Einweisung und Schulung der Nutzer/Bediener
- Ständige Instandhaltung und Wartung der gesamten Anlage
- Umgehende kompetente Störfall- und Fehlerbehebung
- „24/7“ Fernüberwachung
- Permanenter Technischer Support durch 24-Stunden-Service-Hotline
- Persönliche Ansprechpartner in jeder Region

Inhalt

Artikelbezeichnungen	128
Bestellnummern	128

Artikelbezeichnungen

ADTT Touch Tracker & AD2088 Tastaturen	82
Befestigungen und Adapter für Außen	30
Befestigungen und Adapter für Innen	28–29
ControlCenter 200&300/Tastaturen	80
ControlCenter Tastatur	81
Deckenmontagegehäuse für Innen	27
Digital Video Recording, DIGIA204-160EA	109
Digital Video Recording, DV Serie	108
Discover MiniDome (innen)	8
Discover MiniDome (vandalensicher und für die Außenanwendung geeignet)	8
Dome	19
Drones	31
Eigene Notruf- und Serviceleitstelle	118
Farb-Kameras	5
Farb-Monitor/LCD/Analog BNC	53
Farb-Monitor/LCD/Multi Mode	52
Farb-Monitor/LCD/PC kompatibel	51
Farb-Röhrenmonitor/Analog BNC	50
Farb-Röhrenmonitor/PC kompatibel	51
Funkvideo/ADT-Funk-Kof2 - Video-Funkempfänger inkl. 5,6" LCD Monitor	68
Funkvideo - Digitalrecorder	70
Funkvideo - Kameras inkl. Passiv Infrarotmelder & Funksender	69
Funkvideo - Sender und Empfänger für die Außenanwendung	71
Gehäuse für Außen	26
Gehäuse für Innen	26
Gehäuse und Halterungen	43
Gehäuse und Halterungen/HEG37K2A059	41
Gehäuse und Halterungen/HOV Serie	42
Gehäuse und Kuppeln	26–27
Infrarot Technik	44
Intellex DVMS	95, 97
Intellex Geräte	100
Intellex IP	95, 98, 101
Intellex LT	95
Intellex Management Suite	105
Intellex Network Client	103
Intellex Ultra	95, 99, 107
Intellex Ultra, DVMS & LT	102
Intellex Videomanagement Lösungen	95
IP-Kameras	7
Kamerahalterung (innen)	44
Kameratransformatoren	40
Kreuzschienen	76
Kuppeln	27
Lichtwellenübertragung (LWL)	59, 65–67
Lichtwellenübertragung (LWL) - Rückgehäuse und Zubehör	64
Lichtwellenübertragung (LWL)/Serie D1000 und D2 100	63
Lichtwellenübertragung (LWL)/Serien A1000, A2000, A 7400	64
Lichtwellenübertragung (LWL)/Serien V7000	60–61
Lichtwellenübertragung (LWL)/Serie V1900	62
Manuelle, automatische und IR korrigierte Objektive mit festen oder variablen Brennweiten	14
Matrixsysteme und Steuersysteme	75
MegaPower 48 Plus	75, 78, 84
MegaPower 3200	75, 79, 85, 107
MegaPower LT	75, 77, 83
MiniDome Kameras	8–9
MiniDome Tag/Nacht Kameras	10
MiniDome Tag/Nacht Kameras mit Infrarotbeleuchtung	11
Monitore	49
Monitor-Halterungen	54–55
Multiplexer	90
Network Client	107
Planung/Beratung	119
Quadrantenteiler	88
RAID-Speichersystem	107
RS422 J-Boxen	33
Schwarz-Weiß-Kameras	4
Schwarz-Weiß-Röhrenmonitore	50
SensorNet J-Boxen	33
SensorRail III	35–36
Sequenzler	89
SpeedDome	34

SpeedDome Optima	19
SpeedDome Optima Drone	31
SpeedDome Optima LT	19
SpeedDome Optima und SpeedDome Optima LT	24–25
SpeedDome Ultra 8	19, 21–23
SpeedDome Ultra Befestigungs Sockel	31
SpeedDome Ultra Dummy Drone	31
Steuerungen und J-Boxen	32–33
Tag-Nacht Kameras	6
Technischer Service	119
Überwachungslösungen mit der Intellex Management Suite	104
Unser Service: Die Anwendungsberatung	118
Vandalensichere Gehäuse	26
Vandalismuschützte Gehäuse	44
Vergleichstabelle für SpeedDome Kameras	20
Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamDisc 4/10	112
Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamDisc SVR 4/10	113–114
Video Fernübertragungstechnik/Heitel Video Sender, CamTel SVR 4/10	110–111
Zubehör und Aufrüstung	106
Zweidrahttechnik (NVT)	58

Bestellnummern

60.3015.060	114
0300-0914-03	40
603.001.128	4
603.001.129	4
603.001.130	5
603.001.131	5
603.014.039	40
603.015.057	111
603.015.058	111
603.015.059	114
603.015.061	114
603.015.063	114
603.015.064	114
603.015.065	114
803.006.010	44
803.006.011	44
803.006.012	44
803.006.013	44
803.006.016	44
803.006.017	44
2107-0006-01	33
A25394	15
AD950B	50
AD2088-1	82
AD2088R-1	82
ADACHDDC160	106
ADACHULP	106
ADACKBPC2000	103
ADACKBPCMPCC	103
ADACSNET	32
ADC660P	4
ADCBTRC	9
ADCC0200	80
ADCC0200P	80
ADCC0300	80
ADCC0300P	80
ADCC1100	81
ADCCACPSP	80
ADCDH0922CP-3AG	9
ADCDH0922TP-3AG	9
ADCDH2506CP-3AG	9
ADCDH2506TP-3AG	9
ADCDH3895CP-3AG	9
ADCDH3895TP-3AG	9
ADCDMCRNR	9
ADCDMPEND	9
ADCDMPOLE	9
ADCDMWALL	9

ADT-RM50-AI-30	44	RHIU2X2P	28
ADT-ROHRLANG3M	54	RHIU3X3	29
ADT-SCC-B2311P	5	RHIUAB	28
ADTT16BE-GE	32	RHIUCM	29
ADTTE-GE	82	RHIUFB	28
AVTPSK0A000B	44	RHIUHC	28
BK140	44	RHIUIBM	28
BKX	44	RHIULWM	29
CV12	40	RHIUTH	27
DD800DVS016	97	RHOLW	29,30
DIGIA204-160EA	109	RHOPN	28,30
DMV19Q-1	90	RHOPTDOME	31
DMV94Q-1	90	RHOSW	29
DMV96Q-1	90	RHOTR	30
DMV99Q-1	90	RHOWCA	29,30
DVRM01	106	RHOWPA	29,30
ESM640	106	RHSDA	29
ESM1000	106	RHSMKVRKIT	26
FAU-D	55	RJ1SNUD-1	33
H2Z4516CS	15	RJ6SN	33
HEA26K2A000	43	RJ856UD-1	33
HEA30K1A155	43	RJ860AP-1	33
HEA30K2A000	43	RJ860AP1	33
HEA30K2A155	43	RM06	88
HEG37K2A000	43	RM07	88
HEG37K2A059	43	ROENDC	29,30
HOV32K1A154	43	ROTRF	30
HOV32K2A154	43	RUCLR	27
HS-CM217	50	RUGLD	27
HS-ML1500	52	RUSLV	27
HS-ML1700	52	RUSMK	27
HS-ML1900	52	Schulung PolicyM	105
Intellex LT	96	SVKIT01-02	40
L2616CS	15	TCC248MTP	6
L35814CS	15	TCC348MTP	5
LDO412CS	15	TG3Z3510FCS-IR	15
LD2616CS	15	TG5Z8513FCS-IR	15
LD35814CS	15	TKC-750E	5
LD55013CS	15	TKC-751E	5
LIRC0308CS	15	TS-506PSC	4
LIRC1040CS	15	TVB-040	54
LIRC2811CS	15	TVB-244A	54
LXBKC2	44	TVB-700A	54
NLWC6920HX-DN	6	TVB-2225A	54
NVM9BD.A	50	UHRM09	106
NVM12BD.A	50	VCC-6580P	5
NVM15BD.A	50	VCC-6585P	5
NVM17BD.A	50	VEC10HM	4
OHEGB	43	VEC10SM	4
OHOVH1	43	VEC12HM	4
OHOVH2	43	VEC12SM	4
OHOVPS1B	43	VEC430DNWDRU	6
OHOVPS2B	43	VEC432DN/WDR	6
P373	51	VFW130	54
P393	51	VFW226	54
PFC915	55	VFW332	55
PFC918	55	VFW426	55
RASELHS-1	24	Vi1108PS	40
RASELPS-1	24	Vi1116PS	40
RASOPPS-1	24	VL702B	51
RDULTRA	31	VR48RKIT	78
RDVBC11	105	VR2400-P2E	40
RDVDATE1	106	VRCMKIT	78
RDVEXPO1	106	VS042A-X	89
RDVEXPO2	106	VS082A-X	89
RDVUPG40	106	WBJA	43
RDVUPG40IP	106	WBMA	43
RDVUPG40RMS	106	WBOVA	43
RDVUPG41	106	WCM5A	43
RDVUPGCMB	106	WCPA	43
RDVUPGFW	106	WFWCA	43
RDVUPGM1	106	WSFP	43
RDVUPGPRM	106	WZ45NVA3120	11
RDVUSB23201	106	WZ45VA3120	10
RHCLRVKIT	26	ZC-D2550PHA	9
RHIU2X2M	28		

© ADT Security Deutschland GmbH, 40888 Ratingen
Stand: Oktober 2008

Alle Rechte an diesen Dokumenten liegen bei der ADT Security Deutschland GmbH. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet. Die angegebenen Produktangaben, Bestellnummern, Beschreibungstexte, Maße, Daten usw. sind unverbindlich und nicht vollständig. Veränderungen der Leistungsmerkmale werden hervorgerufen aufgrund ständiger Weiterentwicklung, Anpassung an die Anforderungen der Anwender und technologischer Veränderungen. Für die in diesem Katalog abgedruckten Informationen übernimmt die ADT Security Deutschland GmbH weder Garantie noch die juristische Verantwortung oder Haftung. Für Druckfehler, die sich trotz sorgfältiger Durchsicht eingeschlichen haben sollten, kann ebenfalls keine Haftung übernommen werden. Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu verwendeten Marken- und Produktnamen:

Sofern Marken- und Produktnamen genannt werden, so sind diese Marken- und Produktnamen Eigentum der innehabenden Firmen und Unternehmen. Wir erheben keinen Anspruch auf die eingetragenen Warenzeichen, Produkte oder Markennamen.

ADT Security Deutschland GmbH
Am Schimmersfeld 5 - 7
40880 Ratingen

Tel.: +49 (0) 2102 7141-0
Fax: +49 (0) 2102 7141-100
info@adt-deutschland.de

ADT Sensormatic GmbH
Am Schimmersfeld 5 - 7
40880 Ratingen

Tel.: +49 (0) 2102 7141-0
Fax: +49 (0) 2102 7141-100
info@adt-deutschland.de

ADT Service-Center GmbH
Am Schimmersfeld 5 - 7
40880 Ratingen

Tel.: +49 (0) 2102 7141-0
Fax: +49 (0) 2102 7141-100
info@adt-deutschland.de

ADT Deutschland GmbH
Region Nord
Werner-Siemens-Str. 70
22113 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 - 73364151
Fax: +49 (0) 40 - 73364150
adt.hamburg@tycoint.com

ADT Deutschland GmbH
Region Ost
Gradestrasse 46-50
12347 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30-31909200
Fax: + 49 (0) 30-31909250
adt.berlin@tycoint.com

ADT Deutschland GmbH
Region Süd Ost
Raiffeisenallee 5
82041 Oberhaching

Tel.: +49 (0) 89 748805-312
Fax: +49 (0) 89 748805-325
adt.muenchen@tycoint.com

ADT Deutschland GmbH
Region West
Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen

Tel.: +49 (0) 2102 7141 0
Fax: +49 (0) 2102 7141 100
info@adt-deutschland.de

ADT Deutschland GmbH
Region Süd West
Robert-Bosch-Str. 26-28
63225 Langen

Tel.: +49 (0) 6103 / 7332-00
Fax: +49 (0) 6103/ 7332-100
adtde.fravi@tycoint.com

Über ADT

ADT, Tochtergesellschaft von Tyco International, konzipiert, installiert und betreut elektronische Brandschutz- und Sicherheitssysteme für Privathaushalte, Wirtschaft und Behörden. In Europa, dem Nahen Osten und Afrika umfasst die Produktpalette von ADT Einbruchmeldesysteme, CCTV, Zugangskontrolle, elektronische Warensicherung, Radiofrequenz-Identifikation (RFID), Brandmeldesysteme, integrierte Lösungen und Überwachung. Diese Systeme werden zur Abschreckung von Dieben und zum Schutz von Personen, Gegenständen und Gebäuden eingesetzt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.adt-deutschland.de.



ADT Always There®

ADT Security Deutschland GmbH
Am Schimmersfeld 5 - 7
40880 Ratingen

Tel.: +49 (0) 2102 7141-0
Fax: +49 (0) 2102 7141-100
info@adt-deutschland.de

Bitte wenden Sie sich an: