

VIDEOTEC
KATALOG
2008

CCTV SYSTEME
WWW.VIDEOTEC.COM

DE





Videotec besitzt keine komplexe, bürokratische Organisationsstruktur und ist deshalb in der Lage, flexibel auf plötzliche Marktentwicklungen zu reagieren.

AUTHENTISCHER HERSTELLER - AUTHENTISCHE MARKE

Produktionsanlagen auf mehr als 13.000 qm Fläche, weltweit vertriebene und installierte Produkte.

GROSSE BANDBREITE AN LÖSUNGEN UND ERHÄLTЛИCHEN PRODUKTEN

Videotec-Produkte sind für optimal abgestimmte Leistungen in vielfältigen Anwendungen und Umgebungen konzipiert. Der Großteil ist ständig am Lager und sofort lieferbar.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Unser technisches Büro hat eine große Bandbreite an Produkten entwickelt, die installations- und bedienerfreundlich, widerstandsfähig und optisch ansprechend sind. Wir sind stets bestrebt, neue Technologien zu implementieren.

TECHNISCHER KUNDENDIENST UND VERTRIEB

Technisch-kaufmännische Schulungen für Vertriebspartner, Installateure und Nutzer, Bedienungshandbücher und Dokumentationen in verschiedenen Sprachen, interaktive, ständig aktualisierte Internetseiten, vor allem aber der direkte Draht zum Hersteller, der selbst die Erwartungen des Kunden übertrifft.

AUTOMATISIERUNG

Unsere Anlagen sind vollautomatisch und arbeiten mit den modernsten Fertigungstechniken. Das wirkt sich vorteilhaft auf die tatsächlichen Produktkosten aus.

















DOCCTDE08 / Katalog 2008 / Überarbeitung 0825 / Deutsch

Alle gezeigten Kameras und Optiken dienen der Anschauung und sind nicht Bestandteil der Lieferungen (außer "ULISSE KAMERA"). Für weitere Informationen können Sie die technischen Datenblätter in der Produktseite auf www.videotec.com einsehen. Diese Werbung darf - auch teilweise - nicht vervielfältigt, durch ein Archivierungssystem aufgezeichnet oder, gleich in welcher Form oder mit welchen Mitteln, elektronisch, mechanisch oder durch Aufnahme ohne schriftliche Zustimmung der Videotec S.p.A. übertragen werden. Die Firma Videotec behält sich das Recht vor, technische Änderungen sowie das Design ohne Vorankündigung zu verändern. Gewichte und Maße sind zirka Angaben.

Juni 2008. Alle vorherigen Kataloge sind ungültig.

VERZEICHNIS

KAMERAGEHÄUSE	4	
HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE	10	
S-N-KÖPFE UND STEUERUNGEN	14	
ANTIVANDALISMUS GEHÄUSE	16	
AUS SYSTEME EDELSTAHL	18	
EXPLOSIONSSICHERE SYSTEME	22	
SYSTEME FÜR WÄRMEBILDKAMERA	24	
POSITIONIERUNGSEINHEITEN	26	
DIGITALE VIDEOSYSTEME	30	
KUGELGEHÄUSE FÜR DISKRETE ÜBERWACHUNG	32	
VIDEO UMSCHALTUNG	38	
STEUERUNGSPULTE	40	
TELEMETRIE	44	
VIDEOÜBERTRAGUNG UND -VERTEILUNG	46	
INFRAROTSCH EINWERFER	48	
MONITOR-HALTERUNGEN	51	

HOV

ALUMINIUM- GEHÄUSE MIT SEITENÖFFNUNG

- Gefertigt aus Druckguss-Aluminium, ABS- Sonnenschutzdach
- IP66 (mit Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- Montage mit 3 Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- Das Gehäuse ist auch in der Version mit einem sehr effizienten Luftrad verfügbar für Anwendungen mit IP Kamera und für hohe Temperaturen
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Lüfterunterstützte Heizung, Lüfter und Luftfilter, Alarmkontakt- Kit, eingebauter Wischer und Wascher



VERSO

POLYKARBONAT- GEHÄUSE MIT SEITENÖFFNUNG

- IP66 (mit Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- Montage mit 3 Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- Das Gehäuse ist auch in der Version mit einem sehr effizienten Luftrad verfügbar für Anwendungen mit IP Kamera und für hohe Temperaturen
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Gebläse für Heizung, Lüfter und Filter, Alarmkontakt- Kit



VERSO + IR50 + WBOVA2 + OHVIRA

Die Gehäuse der Fa. Videotec wurden geplant und realisiert, um Kameras vor aggressiven Witterungseinflüssen und Staub zu schützen. Sie bestehen aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium der besten Qualität und aus erneuerbarem Plastikmaterial. Die bei der Herstellung verwendete Sorgfalt macht sie sicher und zuverlässig. Die Ofenlackierung, RAL9002, wird mit Epoxypolyesterpulver ausgeführt; die Schrauben sind aus rostfreiem Stahl. Das zahlreiche verfügbare Zubehör, wie die Heizung, der Lüfter und Filter, Kameranetzteil, der Scheibenwischer und Wascher, erfüllen jeden Einsatzzweck.



VERSO COMPACT

VERSO IM KOMPAKTEM FORMAT

- Gefertigt aus Polycarbonat
- IP66 (mit Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- Seitenöffnung
- Montage mit 2 Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Gebläse für Heizung



VERSO COMPACT + WBJA



VERSO COMPACT + WBOVA2

HEG

DAS GRÖSSTE GEHÄUSE DES LIEFERPROGRAMMS

- Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- IP66
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- 3 Verschraubungen
- Mit 3+1- und 6+1- Polen- Verbinder und 1 BNC mit vorverkabeltem Koaxial-Kabel für den Video- Eingang zur Verfügung (statt der Verschraubungen), Mod. 036
- Das Gehäuse ist auch in der Version mit einem sehr effizienten Luftrad verfügbar für Anwendungen mit IP Kamera und für hohe Temperaturen
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Lüfter und Luftfilter, Scheibenwischer und -wascher, verstärkte Heizung (für Temperaturen bis zu -50°C), Halterung für 2 IR50-Infrarotscheinwerfer



HEG + VIP6A

HEP

PROFESSIONELLES GEHÄUSE

- Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- IP66
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- 2 Verschraubungen
- Version mit 30 Polen- Verbinder verfügbar (Modell 032)
- Version mit 3+1-Polen- Verbinder und vormontiertem BNC, mit vorverkabeltem Kabel für den Video-Eingang zur Verfügung (Modell 038)
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, normale oder verstärkte Heizung, Kameranetzteil, Lüfter und Filter



HEK

GEHÄUSE AUS ALUMINIUM UND THERMOPLASTISCHEM MATERIAL

- Realisiert aus Technopolymer und Aluminium
- IP66 (mit Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- Montage mit 3 Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Lüfter und Luftfilter



HEA

MITTELGROSSES ELEGANTES GEHÄUSE

- Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- IP66, IP67
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- 2 Verschraubungen
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Gebläse für Heizung, Kameranetzteil, Lüfter und Luftfilter



HEB

KAMERAGEHÄUSE AUS ALUMINIUM MIT STANDARD- ODER MIT INNERER KABELFÜHRUNGSHALTERUNG

- Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- IP66 (mit Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- Montage mit 3 Verschraubungen mit Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Gebläse für Heizung, Kameranetzteil, Lüfter und Luftfilter



HEM

MITTELGROSSES GEHÄUSE FÜR DEN ALLGEMEINEN EINSATZ

- Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- IP66
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- 2 Verschraubungen
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Gebläse für Heizung, Kameranetzteil, Lüfter and Luftfilter



HET

KLEINES GEHÄUSE

- Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- IP66
- Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- 2 Verschraubungen
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, wasserfeste Anschlussdose mit Stromversorgungssystem für die Kamera



HET + WBCAA

GEHÄUSE-ZUBEHÖR

SONNENSCHUTZDACH

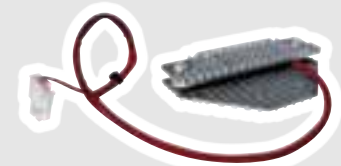
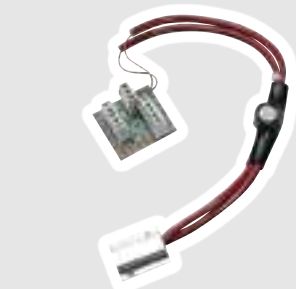
Das Sonnenschutzdach schützt das Gehäuse vor direkten Sonnenstrahlen und reduziert die innere Temperatur. Bei Außenmontage sehr empfehlenswert.

LÜFTERRAD FÜR HEIZUNG

Das Lüfterrad der Heizung sorgt für eine homogene Temperaturverteilung im Inneren des Gehäuses. Für VERSO-, VERSO COMPACT- und HOV- Gehäuse.

HEIZUNG

Der Heizkreis besteht aus einem 20W- oder 40W-PTC-Heizkörper mit Thermostat (Ton $\leq 15^{\circ}\text{C}$; Toff $\geq 22^{\circ}\text{C}$). Das Heizungssystem ist in zwei Ausführungen lieferbar: die Niederspannungsversion (12Vdc/24Vac) und die Hochspannungsversion (115/230Vac).



VERSTÄRKTE HEIZUNG

Der Heizkreis besteht aus einem lüftergestützten Thermostat- Doppel- oder dreifachen PTC. Für besonders kalte Räume mit Betriebstemperatur: bis zu -40°C , für die Doppelheizung, und bis zu -50°C , für die dreifache lüftergestützte Heizung.



KAMERANETZTEIL

Das Kamera-Stromversorgungssystem, das innerhalb des Gehäuses installiert werden kann, ist in 2 Ausführungen lieferbar: mit 115/230Vac- Eingang und 24Vac/12Vdc- Ausgang.



LÜFTER

Lüfterskreis mit Kühlungssystem und Thermostat (Ton $\geq 35^{\circ}\text{C}$; Toff $\leq 20^{\circ}\text{C}$) und Filter. Der Lüfter ist in 3 Ausführungen lieferbar: 12Vdc, 24Vac und 230Vac. Im Gehäuse vormontiert oder als optionales zusätzliches Kit lieferbar.



WASSERFESTE ANSCHLUSSDOSE

Externe Anschlußdose, mit Sicherheitsgrad nach IP55, für die Kabelverbindung- oder Zusatzkarte- Gehäuse. Das Modell mit Stromversorgungssystem-Karte ist in 2 Ausführungen lieferbar: mit 230Vac- Eingang und 24Vac- Ausgang (max400mA) oder 12Vdc- Ausgang (max 1A) (für Gehäuse HET).



WISCHER (HEG)

Wischer-Kit, das direkt auf den Körper des Gehäuses installiert werden kann. Der Wischer beinhaltet die Waschspritzdüse der Pumpe. 24Vac- und 230Vac-Ausführung lieferbar.



SCHEIBENWASCHERPUMPE UND WASSERTANK (VIPWAS- UND UPTWAS- SERIEN)

Scheibenwaschanlage mit Wassertank (25l oder 5l). Pumpe in folgenden Ausführungen lieferbar: 24Vac, 230Vac und 230Vac- Sondermodell mit Förderhöhe von 30m.



STEUERUNG DES SCHEIBENWISCHERS UND DER PUMPE

Wahlfreie Karte für die Fernbedienung via RS485 des Scheibenwischers und der Flüssigpumpe in Stand-alone- Gehäuse. Anwendbar nur mit Pumpen der UPTWAS-Serie. Für HEG- und HOV- Gehäuse.



ALARMKONTAKT GEGEN GEHÄUSEÖFFNUNG

Der Alarmkontakt ermöglicht die Überwachung eines eventuellen Öffnungsversuchs in das Gehäuse.



GUMMIDICHTUNGSRINGE FÜR DIE KABELFÜHRUNG

Die Dichtungsringe sind mit der Halterung mit interner Kabelführung einzusetzen, um einen IP66-Gehäuseschutz zu haben.





GEHÄUSE- UND ZUBEHÖR- EIGENSCHAFTEN

	HOV	VERSO	VERSO COMPACT	HEG	HEP	HEK	HEA	HEB	HEM	HET
Nutzbare Innerfläche BxH (mm)	100x70	70x70	63x63	140x90	90x80	82x62	84x70	90x85	70x65	62x55
Nutzbare Länge (mm)	250	270	210	365 450	260 320	260 320	260 300	260 320	220 260 300	100 160 220 300
IP Schutzgrad	IP66 + Verschraubungen	IP66 + Verschraubungen	IP66 + Verschraubungen	IP66	IP66	IP66 + Verschraubungen	IP66	IP66 + Verschraubungen	IP66	IP66
Verschraubungen	3xM16	3xM16	2xM16	2xM16	2xM16	3xM16	2xM16	3xM16	2xM16	2xM16
ZUBEHÖR										
Sonnenschutzdach	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Heizung 20W, 12Vdc/24Vac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• außer 100mm
Heizung 40W, 115/230Vac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• außer 100mm
Lüfter 12Vdc	•	•		•	•	•	•	•	•	
Lüfter 24Vac	•	•		•	•	•	•	•	•	
Lüfter 230Vac	•	•		•	•		•	•		
Innennetzteil 12Vdc OUT	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	230Vac IN 400mA max	100÷240Vac IN 1A max	230Vac IN 400mA max	100÷240Vac IN 1A max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max
Innennetzteil 24Vac OUT	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max
Wasserfeste Anschlußdose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Netzteil 12Vdc OUT in Wasserfeste Anschlußdose	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max	100÷240Vac IN 1A max
Netzteil 24Vac OUT in Wasserfeste Anschlußdose	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max	230Vac IN 400mA max
Doppelheizung 80W, 115/230Vac				•	•					
Dreifache Lüftergestützte Heizung 120W, 115/230Vac				•						
Wischer 24Vac	eingebaut			•						
Wischer 230Vac	eingebaut			•						
Wassertank mit Pumpe 24Vac	•			•						
Wassertank mit Pumpe 230Vac	•			•						
Gebläse für Heizung 12Vdc	•	•	•							
Gebläse für Heizung 24Vac	•	•	•			•	•		•	
Gebläse für Heizung 230Vac	•	•	•							
Scheibenwischer/Pumpe Steuerung	•			•						
Öffnungssicherer Alarmkontakt	•	•								

HALTERUNGEN FÜR GEHÄUSE

WBJA

WANDHALTERUNG

- Schwenkbares Kugelgelenk
- Aus Spritzguß-Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 25kg
- Für alle großen und mittelgroßen Gehäuse



WBMA

WANDHALTERUNG

- Schwenkbares Kugelgelenk
- Aus Spritzguß-Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 25kg
- Für mittelgroßen und kleinen Gehäuse



WBOVA2

WANDHALTERUNG

- Interner Kabelführung
- Schwenkbares Kugelgelenk
- Aus Spritzguß-Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 25kg



WBOV3A2

WANDHALTERUNG

- Interner Kabelführung
- Schwenkbares Kugelgelenk
- Aus Spritzguß-Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 25kg
- Stutzplatte und dichtem Anschlußkasten ermöglichen die Kabelführung zum Kasten



WCM3A

DECKENHALTERUNG

- Schwenkbares Kugelgelenk
- Aus Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 15kg



WCM4A2

DECKENHALTERUNG

- Interner Kabelführung
- Gebogenes Aluminiumrohr
- Max Tragfähigkeit: 15kg
- Verfügbare WCMPA-Verlängerung um 500mm



WCM5A

DECKENHALTERUNG

- Integriertem Kugelgelenk
- Aus einem gebogenen Aluminiumrohr
- Max Tragfähigkeit: 15kg
- Verfügbare WCMPA-Verlängerung um 500mm



WCMPA

VERLÄNGERUNG FÜR HALTERUNGEN WCM4A2 UND WCM5A

- Aus Aluminiumrohr
- Um 500mm Verlängerung



Die Halterungen der Fa. Videotec, die kräftig, zuverlässig und leicht zu installieren sind, entsprechen den verschiedensten Installationsanforderungen. Aluminium-Ausführung, Lackierung mit Epoxypolyesterpulver, Farbe RAL9002, und Schrauben aus korrosionshemmendem, rostfreiem Stahl. Bei der Planung jeder Halterung berücksichtigte Videotec alle verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten.



WWW.VIDEOTEC.COM

WFWCA

SÄULEHALTERUNG

- Integriertem Kugelgelenk
- Aus Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 15kg
- Kompatibel mit WFWBTA Länge-Vergrößerung (sehen Halterungen für S-N-Köpfe)



HALTERUNGEN FÜR S-N-KÖPFE

PTAC

WANDHALTERUNG FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH300

- Aus Preßgußaluminium
- Max Tragfähigkeit: 35kg



PTBC

WANDHALTERUNG FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH900

- Aus Aluminiumguß
- Max Tragfähigkeit 50kg



PTDC

DECKENHALTERUNG FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH900, PTH300 UND PTH355P

- Aus Preßgußaluminium
- Max Tragfähigkeit 50kg



PTPC

MASTKAPPE FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH900, PTH300 UND PTH355P

- Aus starkem Stahlblech
- Mastdurchmesser 80÷120mm



WFWBTA

HALTERUNG AUS ALUMINIUM FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH900, PTH300 UND PTH355P

- Aus Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 50kg



ADAPTERMODULE

WSFPA

MASTMONTAGEPLATTE

- Aus Spritzguß-Aluminium
- Passend für Halterungen WBJA, WBMA, WBOVA2 und PTAC
- Mastdurchmesser 65÷110mm



WCWA

ECKMONTAGEPLATTE

- Aus Spritzguß-Aluminium
- Passend für Halterungen WBJA, WBMA, WBOVA2 und PTAC



WCPA

BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR WÄNDE MIT SCHWACHER STRUKTUR

- Aus Spritzguß-Aluminium
- Passend für Halterungen WBJA, WBMA, WBOVA2 und PTAC
- Verfügbar auch mit einer Verbindungsdose für Innenkabelverlauf



PTCC1

MASSIVE MASTSCHELLE FÜR DEN WANDHALTER PTBC

- Aus Preßgußaluminium
- Max Tragfähigkeit 50kg
- Mastdurchmesser 80÷150mm



WCWGC

ECKMONTAGEPLATTE FÜR WANDHALTERUNG PTBC

- Aus Stahl, mit Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Max Tragfähigkeit 50kg



KAMERAHALTERUNGEN

WBCAA

HALTERUNG FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

- Aus Spritzguß-Aluminium
- Max Tragfähigkeit: 5kg
- Für kleine Gehäuse, HET (100mm und 160mm Versionen), geeignet



WBCLA

HALTERUNG FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

- Aus starkem Technopolymer
- Max Tragfähigkeit: 3kg
- Länge: 170mm
- Einstellung der Kamera mittels einer einzigen Schraube



WBCV

SERIE VON HALTERUNGEN FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

- Aus Aluminium mit Basis aus Nylon
- Lieferbare Längen: 80, 140, 190mm
- Optionale Verlängerung von 50mm (WBCP5A)
- Einstellung und Befestigung mittels einer manuellen Überwurfmutter



WBCD

SERIE VON HALTERUNGEN FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

- Aus Aluminium mit Basis und Kopf aus Nylon
- Lieferbare Längen: 80, 140, 190mm
- Optionale Verlängerung von 50mm (WBCP5A)
- Einstellung und Befestigung mittels nur einer Schraube



PTH355P

AUSSEN-S-N-KOPF MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT

- Für Höchsttragfähigkeit bis 12kg
- IP66
- Aus Preßgußaluminium und Epoxypolyester-Lackierung
- Vom Telemetrie-Empfänger DTRXDC kontrolliert
- Preset-Funktion
- Autopan-Funktion
- Schwenkanschläge innen einstellbar
- Motoren DC (0-24Vdc)
- Horizontale Geschwindigkeit von 0 bis 30°/s, vertikale Geschwindigkeit von 0 bis 18°/s



PTH300

AUSSEN-S-N-KOPF

- Für Höchsttragfähigkeit bis 12kg
- IP66
- Ausführung aus Preßgußaluminium, Epoxypolyester-Lackierung
- Standard Autopan-Funktion
- Preset optional
- Version 24Vac und 230Vac, 50/60Hz
- Schwenkanschläge innen einstellbar
- Feste Geschwindigkeit: horizontale 6°/s, vertikale 3°/s



PTH900

MASSIVER AUSSEN-S-N-KOPF

- Für Höchsttragfähigkeit bis 30kg
- IP66
- Ausführung aus Preßgußaluminium, Epoxypolyester-Lackierung
- Standard Autopan-Funktion
- Preset optional
- Sonderzubehör: Heizungen zum Einbau in kalten Umgebungen (bis -40°C)
- Version 24Vac und 230Vac, 50/60Hz
- Schwenkanschläge innen einstellbar
- Feste Geschwindigkeit: horizontale 6°/s, vertikale 3°/s



IPT - IPTS - IPHS

INNEN-S-N-KÖPFE

- Für Höchsttragfähigkeit bis zu 5kg
- Aluminiumpreßguß-Ausführung, geschützt durch Kunststoff-Schutzgehäuse
- Standard Autopan-Funktion
- Wandbefestigung: IPT
- Deckenbefestigung: IPTS und IPHS
- Version 24Vac und 230Vac
- Version 50 und 60Hz verfügbar
- Horizontale Schwenkanschläge von außen einstellbar, vertikale Schwenkanschläge fest
- Horizontale Geschwindigkeit 6°/s, vertikale Geschwindigkeit 3°/s



IPT

IPTS

IPHS

Die Videotec-S-N-Köpfe sind Aufgrund Ihrer Konstruktion robust und zuverlässig. Sie wurden entwickelt und getestet, um den härtesten Arbeitsbedingungen standzuhalten. Die Außen-S-N-Köpfe weisen einen höheren Schutzgrad IP gegen äußere Witterungseinflüsse auf. Gleichzeitig wurde durch die Präzision der mechanischen Ausführung und den Einsatz von höchst zuverlässigen Motoren erreicht, dass die Häufigkeit von periodischen Wartungen selbst bei extremer mechanischer Belastung drastisch reduziert werden konnte. Die S-N-Kopfsteuerungen, die einfach zu bedienen und zu installieren sind, ermöglichen die Steuerung der Schwenkköpfe und Motorzoom-Optiken.



CBZ

S-N-KOPF- UND OBJEKTIV-BEDIENTEIL, IM PULTGEHÄUSE

- Gehäuse aus Aluminium und Membran-Steuerpult aus Polycarbonat
- Anschluß und Stromversorgung erfolgen direkt an den Schwenkkopf
- Autopan-Funktion Kontrolle
- Objektiv mit Gemeinschaftsleitung oder Umpolung, 6/12Vdc
- Version 24Vac und 230Vac, 50/60Hz



GEHÄUSE/HALTERUNGEN KOMPATIBILITÄT

	WAND			DECKEN			SÄULE	WAND ODER DECKEN
	WBJA	WBMA	WBOVA2	WCM3A	WCM4A2	WCM5A2	WFWCA	WBCAA
Länge mm	285	226	204	300	412	412	185	170
GEHÄUSE								
HOV	•		•	•	•	•	•	
VERSO	•		•	•	•	•	•	
VERSO COMPACT	•	•	•	•	•	•	•	
HEG	•					•	•	
HEP	•			•		•	•	
HEK		•	•	•	•	•	•	
HEA		•		•		•	•	
HEB	•	•	•	•	•	•	•	
HEM		•		•		•	•	
HET		•		•		•	•	• nur 100 und 160mm

S-N-KÖPFE/HALTERUNGEN KOMPATIBILITÄT

	WAND		DECKEN	SÄULE	MASTKAPPE
	PTAC	PTBC	PTDC	WFWBTA	PTPC
Länge mm	360	458	320	185	
S-N-KÖPFE					
PTH300	•	•	•	•	•
PTH355P	•	•	•	•	•
PTH900		•	•	•	•

AVTPSKB

ANTI-VANDALISMUS- DECKENGEHÄUSE FÜR INNENMONTAGE

- Aus 2,5mm dickem Stahlblech
- 4mm dickes Schutzglas aus kratzsicherem Polycarbonat
- Schwenk-Öffnungssystem mit Vorhängeschloss: (zwei anwandbare Modelle, Schloss mit Einzelschlüssel oder mit Gemeinsschlüssel)
- Keine externen Schrauben
- 3 M20- Verschraubungen für externe Anschlüsse oder direkt von der Decke
- Erhältliches Zubehör: Heizung mit Thermostat, Kameranetzteil und öffnungssicherer Alarmkontakt



AVTPSC

ANTI-VANDALISMUS- DECKENGEHÄUSE IM KOMPAKTEN FORMAT FÜR INNENMONTAGE

- Aus 1,5mm dickem Stahlblech
- 4mm dickes Schutzglas aus Plexiglas
- Schwenk-Öffnungssystem mit Vorhängeschloss (Schloss mit Gemeinsschlüssel)
- Keine externen Schrauben
- 2 M20- Verschraubungen für externe Anschlüsse oder direkt von der Decke
- Erhältliches Zubehör: Heizung mit Thermostat und Kameranetzteil



Besonderes Augenmerk ist auf den Entwurf und die Konstruktion dieser Produkte gerichtet worden, die wegen ihrer Eigenschaften in Spezialbereichen eingesetzt werden. Die Anti-Vandalismus-Schutzgehäuse bestehen völlig aus Stahl mit Epoxypolyesterpulver-Lackierung. Schwere und zuverlässige Ausführung.

AVBPH

KUGELSICHERES GEHÄUSE MIT GROSSEN ABMESSUNGEN

- Aus sehr dickem fließgepresstem Aluminium mit Front- und Rückseiten aus geschmolzenem Aluminium (30mm Dicke)
- Seitenpanzerung aus 3mm dickem rostfreiem Stahl
- IP54
- 18mm dickes Anti-Vandalismus- Frontglas, in einer stofffesten Metalstruktur
- Zubehör: Standard Sonnenschutzdach und Heizung; optional Lüfter und Kameranetzteil



AVBPWBB

HALTERUNG MIT INNENKABELFÜHRUNG UND BEFESTIGUNGSPLATTE

- Aus sehr dickem fließgepresstem Aluminium
- Halterung mit Innenkabelführung, Befestigungsplatte und Anti-Vandalismus-Anschlußdose (AVBPWB01B)



AVTPSA

ANTI-VANDALISMUS-ECKGEHÄUSE FÜR INNENMONTAGE

- Vollständig aus 3mm dickem, Stahlblech
- 4mm dickes Schutzglas aus kratzsicherem Polycarbonat
- Schwenk-Öffnungssystem durch Vorhängeschloss
- Keine externen Schrauben



AVTPSAM

MINI-ANTI-VANDALISMUS- ECKGEHÄUSE FÜR INNENMONTAGE

- Vollständig aus 3mm dickem Stahlblech
- 4mm dickes Schutzglas aus kratzsicherem Polycarbonat
- Schwenk-Öffnungssystem durch eine spezielle Anti-Vandalismus Schraube



NXW

WASSERGEKÜHLTES KAMERAGEHÄUSE

- Aus rostfreiem Stahl AISI 316
- Zylinderförmiger Körper mit wasserfester doppelwandiger Kühlkammer, in der eine mit einem Außenkreis verbundene Kühlflüssigkeit umgewälzt wird
- IP67
- 2 PG 13,5- Verschraubungen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
- Standard Luftbarriere
- Zubehör: Kameranetzteil, Filteranlage, getempertes Glas (max 290°C), VICOR Glas (max 400°C) oder Infrarot-Glas (max 290°C)



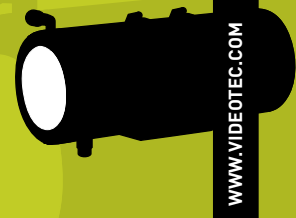
NXM

GEHÄUSE FÜR KORROSIONSFÖRDERNDE UMWELTBEDIENUNGEN

- Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- Zylinderförmiger Körper von zwei 9mm dicken Flanschen eingeschlossen
- 2 PG 13,5- Verschraubungen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
- IP68, Eintauchtiefe bis -50m (Druck max 5 BAR)
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung und Doppelheizung (für Temperatur bis zu -40°C), Kameranetzteil, Luftbarriere + Filteranlage, Scheibenwischer und Scheibenwascherpumpe



Die Gehäuse und S-N-Köpfe aus rostfreiem Stahl sind entwickelt worden, um Kameras vor besonders korrosionsfördernden Umweltbedingungen zu schützen. Sie sind vollkommen aus Inoxstahl AISI 304 und AISI 316 hergestellt. In Anbetracht der hohen Anforderungen bei den Spezifikationen ist jeder Bestandteil exakt und genau ausgeführt worden. Dadurch sind sehr zuverlässige und hochwertige Produkte entstanden, die besonders gut für industrielle Anwendungen geeignet sind.



NXL

GEHÄUSE FÜR GROSSE OPTIKEN

- Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- Zylinderförmiger Körper von zwei Flanschen, vordere 12mm dicke Flansche und hintere 9mm, eingeschlossen
- 4 PG 13,5- Verschraubungen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
- IP67
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Scheibenwischer und Scheibenwascherpumpe



NXJ

GROSSES GEHÄUSE

- Ganz aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Epoxypolyesterpulver-Lackierung, RAL9002
- IP54
- Scharnier-Öffnungssystem
- 2 PG16- Verschraubungen für die externen Anschlüsse
- Zubehör: Standard Sonnenschutzdach und Heizung. Optional Lüfter, Kameranetzteil, Scheibenwischer, Scheibenwascherpumpe



NXL + NXFWBT

NXPTH

S-N-KOPF FÜR HÖCHSTTRAGKRAFT

- Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- IP67
- Für Höchsttragkraft bis 40kg
- Standard Potentiometer für Preset-Funktion
- Version 24Vac und 230Vac, 50/60Hz
- Feste horizontale Geschwindigkeit 5°/s und vertikale Geschwindigkeit 3°/s
- Für die NXM, NXL- und NXJ- Gehäuse



HALTERUNGEN

NXFWBT

HALTERUNG ZUR SENKRECHTEN MONTAGE FÜR NXPTH- S/N KOPF

- Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- Tragfähigkeit: 70kg
- Mit der Halterung NXWBPTH kombinierbar



NXWBPTH1

WANDHALTERUNG FÜR NXPTH

- Aus Stahl AISI 316
- Max Tragfähigkeit 70kg
- Kompatibel mit dem Montage-Adapter NXCOL, NXCW und NXWFBT



NXWBL

SPEZIAL-WANDHALTERUNG FÜR NXL- GEHÄUSE

- Aus Stahl AISI 316
- Max Tragfähigkeit 70kg
- Kompatibel mit dem Montage-Adapter NXCOL und NXCW



NXWBS1

WANDHALTERUNG

- Aus rostfreiem Stahl AISI 316
- Max Tragfähigkeit: 45kg
- Für die Gehäuse: NXJ, NXM, NXW
- Kompatibel mit NXCOL- und NXCW- Adapter



NXCOL

MASTMONTAGE-ADAPTER

- Aus rostfreiem Stahl AISI 316
- Mast 110÷150mm Durchmesser

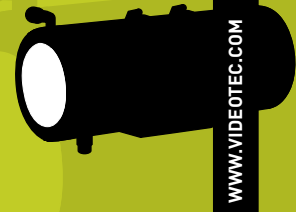


NXCW

ECKMONTAGE-ADAPTER

- Aus rostfreiem Stahl AISI 316





ZUBEHÖR

ONXAB1

LUFTBARRIERE

- Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- Empfohlener Druck: max 1 BAR
- Auf Wunsch im NXM- Gehäuse und Standard im NXW- Gehäuse



NXFIGRU

LUFTFILTERANLAGE

- Für die Luftbarriere ONXAB1, zur Reinigung der Luft, die normalerweise vom Kompressor erzeugte Öl- und Wasserteilchen enthält
- Filtration von Partikeln mit Durchmesser über 0.2 micron
- Betriebsdruck: 0.3÷2.5 BAR



VIPNX

SCHEIBENWISCHER FÜR GEHÄUSE

- Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- IP66
- Lieferbar in 230Vac oder 24Vac, beide 50/60Hz
- 3+1-poliger Anschluss zur einfachen Verdrahtung
- Einfach einbaubar und Nachrüstbar an den NXM, NXL und NXJ Gehäusen

VIPWAS - UPTWAS

WASCHERPUMPE UND WASSERTANK

- Scheibenwascher- Anlage mit Wassertank von 5l und 25l
- Pumpe in folgenden Ausführungen lieferbar: 24Vac, 230Vac und 230Vac-Sondermodell mit Förderhöhe von 30m
- Für Gehäuse der Serie NXM, NXL und NXJ

DTWRX

WAHLFREIE KARTE FÜR DIE FERNBEDIENUNG VIA RS485 DES SCHEIBENWISCHERS UND DER FLÜSSIGPUMPE. ANWENDBAR NUR MIT PUMPEN DER UPTWAS- SERIE




NXL + VIPNX



EXPTC

EXPLOSIONSSICHERER S-N-KOPF MIT INTEGRIERTEM GEHÄUSE


- Gehäuse mit gleichen Eigenschaften wie das EXHC
- IP66
- Ein einziges, vorverkabeltes Mehrleiterkabel, im Lieferumfang enthalten, geht vom Untergestell des S-N-Kopfes durch eine Verschraubung heraus
- Horizontaler Schwenkbereich 360° mit Geschwindigkeit 6°/s; vertikaler Schwenkbereich -90° / +90° mit Geschwindigkeit 2,4°/s
- Zubehör: Standard Heizung und Preset; auf Wunsch Sonnenschutzdach und Autopan
- Verfügbare Ausführung mit verstärkter Gehäuseheizung (dreifach) 24Vac, S-N-Kopfheizung (doppelt) 24Vac und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (mod. EXPTC033R)
- Zertifizierungen:
 - IECEx Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66 T85°C
 - ATEX  II 2 GD Ex d IIC T6 tD A21 IP66 T85°C
 - GOST-R 1ExdIIC T6 и DIP A21 T_A T6



EXPTC + EXPTS

EXPTD

EXPLOSIONSSICHERER S-N-KOPF MIT INTEGRIERTEM GEHÄUSE MIT GLASSCHUTZ


- Gehäuse mit gleichen Eigenschaften wie das EXHD
- IP66
- Ein einziges, vorverdrahtetes Mehrleiterkabel, im Lieferumfang enthalten, geht vom Untergestell des S-N-Kopfes durch eine PG Verschraubung heraus
- Horizontaler Schwenkbereich 360° mit Geschwindigkeit 6°/s; vertikaler Schwenkbereich -90° / +90° mit Geschwindigkeit 2,4°/s
- Zubehör: Standard Heizung und Preset; auf Wunsch Sonnenschutzdach, Autopan und Ersatzfilm
- Verfügbare Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) 24Vac für Gehäuse, Heizung für S/N Kopf (doppelt) 24Vac und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (Mod. EXPTD035R)
- Zertifizierungen:
 - IECEx Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66 T85°C
 - ATEX  II 2 GD Ex d IIC T6 tD A21 IP66 T85°C
 - GOST-R 1ExdIIC T6 и DIP A21 T_A T6



EXPTD + EXPTS

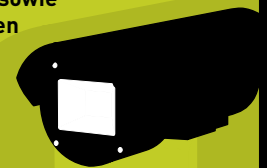
EXDTRX3 - EXDTRX324

TELEMETRIEEMPFÄNGER FÜR EXPLOSIONSSICHERE S-N-KÖPFE EXPTC UND EXPTD

- Netzteil 230Vac oder 24Vac
- EXDTRX3 ermöglicht die Heizung des S-N-Kopf zu speisen
- 17 Funktionen mit Preset, Glasschutzanlage und Alarmkontrolle inklusive
- IP66
- 4 Verschraubungen
- Die Konfiguration wird auch bei Stromabfall aufgehoben
- Bis zu 40 Presets (MACRO Protokoll)
- 4 Alarmeingänge (Voreinstellung oder Patrol bei Alarm)
- Auto- Test der Preset- Funktionen
- Wählbare Kommunikationen: RS232, Current Loop, RS485 oder Koaxialkabel (durch optionale Platine DTCOAX)
- Kompatibel mit Pelco "D" Protokoll
- Zertifizierung ATEX  II 2 GD Ex d IIC T6 Ex tDA21 IP66 T85°C



Die explosions sicheren Systeme sind konzipiert worden, um besonders hohen Anforderungen zu entsprechen sowie die Installation an gefährlichen Standorten zu ermöglichen, an denen sich entflammbare Gase und Pulver befinden können. Die Serie ist entsprechend den Richtlinien der ATEX, IECEx und GOST-R eingetragen. Das Gehäuse bietet Platz für die meisten Kameras und Objektive, während der Schwenkkopf mittels eines bereits angeschlossenen, mehrpoligen Kabels die Installation und Wartung erleichtert. Eine große Auswahl an neuartigen verschiedenen Lösungen wird derzeit in explosionsgefährdeten Räumen auf der ganzen Welt verwendet.



EXHC

EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE

- Gehäuse aus massivem Aluminiumguß, Anticorodal
- Lackierung Farbe RAL7032
- IP66
- Zwei Exd 3/4" GAS Verschraubungen für die externen Anschlüsse
- Zubehör: Standard Heizung und auf Wunsch Sonnenschutzdach
- Verfügbare Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) 24Vac und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (mod. EXHC003R)
- Zertifizierungen:
 - IECEx Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66 T85°C
 - ATEX Ⓜ II 2 GD Ex d IIC T6 tD A21 IP66 T85°C
 - GOST-R 1ExdIICT6 и DIP A21 T_A T6



EXHC + EXHS



EXHC003R + EXWB00R

EXHD

EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE MIT GLASSCHUTZ

- Gleiche Eigenschaften wie die Serie EXHC, jedoch mit einem zusätzlichen Staubschutz vor dem Frontglas ausgestattet
- IP66
- Innenfläche: 180x460mm Durchmesser
- Abrollung des Films aus Mylar durch einen DC-Gleichstrommotor
- 350 Wickelschritte vom Film
- Zubehör: Standard Heizung; auf Wunsch Sonnenschutzdach und Ersatzfilm
- Verfügbare Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) 24Vac und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (Mod. EXHD005R)
- Zertifizierungen:
 - IECEx Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66 T85°C
 - ATEX Ⓜ II 2 GD Ex d IIC T6 tD A21 IP66 T85°C
 - GOST-R 1ExdIICT6 и DIP A21 T_A T6



EXHD + EXHS

EXPTWB

HALTERUNG FÜR EXPLOSIONSSICHEREN S-N-KOPF EXPT

- Aus massivem Aluminiumguß Anticorodal
- Lackierung Farbe RAL7032
- Antistatische max Tragfähigkeit: ca. 100kg
- Ausführung mit spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (EXPTWB00R)



EXBJ - EXWBJ

HALTERUNG UND GELENK FÜR EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE EXH

- Aus massivem Anticorodal- Aluminiumguß
- Lackierung Farbe RAL7032
- Antistatische max Tragfähigkeit: 35kg
- Bei Verwendung des Gelenkes sind verschiedene Montagevariationen möglich
- Ausführung mit spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (EXWB00R)



ULISSE

POSITIONIERUNGSEINHEIT MIT GEHÄUSE FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

- Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- Fensterscheibe aus Germanium
- IP66
- Vereinfachte Installation und leichte Austauschbarkeit an Ort dank der wahlfreien Speicherung der Installationsangaben und dem sorgfältigen Mechanikgetriebe
- Kontinuierliche horizontale Drehung
- Einstellbare Geschwindigkeit: 0.1-100°/s Schwenk; 0.1-40°/s Neige
- Autopan-, Preset- und Patrol-Funktionen
- Bis zu 250 Preset- Positionen
- OSM Konfiguration
- RS232 Schnittstelle für PC-Installation und für die neue Firmware Aktualisierung
- RS485-, RS422- Steuerung
- Multiprotokoll
- Patentierte



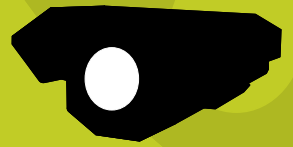
HTG

GEHÄUSE VON GROSSEN DIMENSIONEN FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

- Aus Aluminium, Lackierung mit Epoxypolyesterpulver
- Stärke und Zuverlässigkeit
- IP66
- Fensterscheibe aus Germanium
- Zubehör: mitgeliefertes Sonnenschutzdach und Heizung.
Wahlfrei: Kameranetzteil und Wischer und Wascher



Diese Gehäuse, entwickelt für den Einbau von Wärmebildkameras, sind mit für das IR-Spektrum durchlässigem Glas aus Germanium ausgerüstet. Eingesetzt werden die Produkte für verschiedene extreme Anwendungsfälle, etwa die Überwachung und Rettung im Brandfall, die öffentliche Sicherheit, die Überwachung zwecks Bereichsabschirmung gegen Eindringlinge (Häfen, Flughäfen, Staudämme, Flüsse), Industrieüberwachungen, Umweltüberwachungen, militärische Zwecke, an und auf See (Hafengelände, Schiffsnavigation), Sicherheitsüberwachungen mit Nachtsichtgeräten u.v.a.m.



NTM

GEHÄUSE FÜR KORROSIONSFÖRDERNDE UMWELTBEDIENUNGEN FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

- Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316
- Für stark korrosive Umgebungen
- Fensterscheibe aus Germanium
- IP66
- Zubehör: mitgelieferte Sonnenschutzdach und Heizung; wahlfreie Kameranetzteil, Wischer und Wascher



NTL

GROSSFORMATIGES EDELSTAHEHÄUSE FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

- Fensterscheibe aus Germanium
- Erhältlich mit verschiedenen Fenstermaßen
- Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316
- Für stark korrosive Umgebungen
- IP67
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Netzteil für die Kamera, Scheibenwischer und Scheibenwascherpumpe



NTL + NXWBS1

EXHC000G - EXPTC010G

EXPLOSIONSSICHERE GEHÄUSE UND S-N-KÖPFE FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

- Aus massivem Aluminiumguß, Anticorodal
- Lackierung Farbe RAL7032
- Fensterscheibe aus Germanium
- IP66
- Zubehör: Standard Heizung und auf Wunsch Sonnenschutzdach
- Verfügbare Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) 24Vac und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (EXHC003RG, EXPTC033RG)
- Zertifizierung: ATEX $\text{II 2 GD Ex d IIC T6 tD A21 IP66 T85}^{\circ}\text{C}$, GOST-R 1ExdIICT6 и DIP A21 T_A T6



EXPTC010G + EXPTS

ULISSE

POSITIONIERUNGSEINHEIT

- Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- IP66
- Vereinfachte Installation und leichte Austauschbarkeit an Ort dank der wahlfreien Speicherung der Installationsangaben und dem sorgfältigen Mechanikgetriebe
- Kontinuierliche horizontale Drehung
- Einstellbare Geschwindigkeit: 0,1-100°/s Schwenk; 0,1-40°/s Neige
- Autopan-, Preset- und Patrol-Funktionen
- Bis zu 250 Preset- Positionen
- OSM- Konfiguration
- RS232 Schnittstelle für PC-Installation und für die neue Firmware Aktualisierung
- RS485- und RS422- Steuerung
- Multiprotokoll
- Ausführung mit Inkremental-Encoder für eine Positionierungsantwort in Echtzeit
- Verstärkte Heizung für Niedrigtemperaturen (UPTHT1)
- Eingebauter Scheibenwischer, als Extra
- Patentierte



ULISSE ist die neue Positionierungseinheit für die dynamische Überwachungsverwendungen für den Außeneinsatz. Noch mehr als ein PTZ, noch mehr als ein Speed Dome, integriert dieses entwickelte Produkt eine leistungsfähigen Schwenk-Neige-Kopf, ein Kameragehäuse und einen Telemetrieempfänger.



ULISSE MIT INFRAROT

POSITIONIERUNGSEINHEIT FÜR DIE TAG-/NACHTÜBERWACHUNG

- Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- IP66
- Zweie LED- Infrarotscheinwerfer für die Nachtüberwachung
- Verfügbar mit/ohne Kamera und mit/ohne Scheibenwischer
- Vereinfachte Installation und leichte Austauschbarkeit an Ort dank der wahlfreien Speicherung der Installationsangaben und dem sorgfältigen Mechanikgetriebe
- Einstellbare Geschwindigkeit: 0.1-40°/s Schwenk und 0.1-30°/s Neige
- Kontinuierliche horizontale Drehung
- Autopan-, Preset- und Patrol-Funktionen
- Bis zu 250 Preset- Positionen
- OSM -Konfiguration
- Multiprotokoll



NEW



ULISSE KAMERA

POSITIONIERUNGSEINHEIT MIT INTEGRIERTER KAMERA

- Vereinigung von einem Telemetrieempfänger, einem leistungsfähigen S-N-Kopf, einem Kameragehäuse und einer Kamera von Sony
- Kamera für die Tag-/Nachtüberwachung
- Optischer Zoom 36fach - Hohe Kapazität des Telephoto-Zooms und weitreichender horizontaler Blickwinkel
- EXView HAD CCD für geringer Beleuchtungsstärke
- Leistungsfähige digitale Verarbeitung des Videosignals (DSP)
- Auto ICR (Automatische Entfernung des IR-Filters)
- Dynamische Videomaskierung von Privatzenen
- Verstärkte Heizung für Niedrigtemperaturen (UPTHT2)



HALTERUNGEN

UPTWBA

WANDHALTERUNG

- Ausführung aus Guss- Aluminium
- Lackierung mit Epoxypolyesterpulver, Farbe RAL9002
- Interne Kabelführung



UPTWBTA

BRÜSTUNG- HALTERUNG

- Ausführung aus Guss- Aluminium
- Lackierung mit Epoxypolyesterpulver, Farbe RAL9002
- Interne Kabelführung



ZUBEHÖR

UPTWAS

SCHEIBENWASCHERPUMPE FÜR SCHEIBENWISCHER MIT WASSERTANK

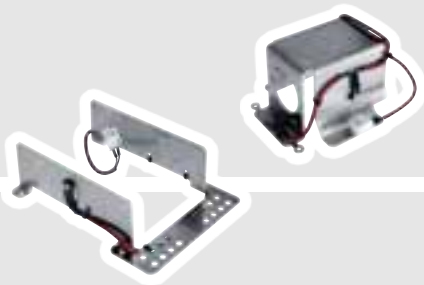
- Förderhöhe bis zu 5m
- Wassertank- Kapazität: 25l
- Standard Ausführungen in 230Vac (UPTWAS01B) und in 24Vac (UPTWAS02B)
- Besondere Ausführung mit extra großer Förderhöhe bis zu 30m (UPTWASA01B), 230Vac



UPTHT1 - UPTHT2

VERSTÄRKTE HEIZUNG FÜR ANWENDUNGEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN

- UPTHT1 für Ausführungen mit motorisierter Optik. Der richtige Betrieb bei Temperatur -30°C ist mit bis -20°C garantierten Optiken sichergestellt
- UPTHT2 für die mit Sony-Modul ausgestattete Version. Der untere Wert für das Temperaturspektrum von Ulisse sinkt auf -30°C





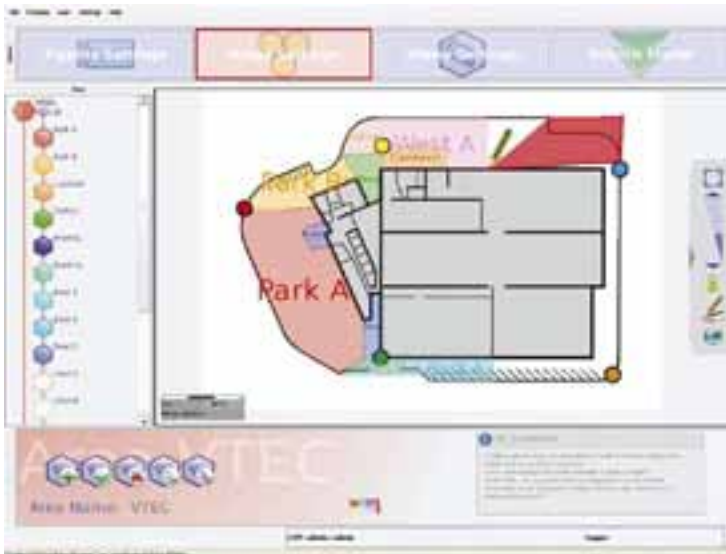
ALBERT ist die Revolution der Video Content Analysis. In koordinierter Teamarbeit kommunizieren die einzelnen Systemeinheiten ALBERT miteinander.



ALBERT

THE VIDEO AGENT

- Intelligente Ereignis Erkennung
- Koordination unter den Video Agents
- Verteiltes Aufnahmesystem
- Selbsteinstellbare Algorithmen
- Konfiguration Drag'n'Drop
- Mit PTZ kombinierbar
- Über das Netzwerk werden mehrere komprimierte und synchronisierte Video/Audiostreams transportiert; adaptive Bildwiederholfrequenz
- H264, volles D1, Realtime
- Auflösung und Bildwiederholfrequenz einstellbar
- Kompression eines bidirektionalen Audiokanals in AAC
- Alarmeingänge und Relaisausgänge
- Mit Management-Software von Drittanbietern kombinierbar
- SD Secure Digital Slot
- 80GB Festplatte, Kompression H.264 (Sonderausstattung)





CAMERA
 TARGET (AREA / EVENT)
 STREAMING VIDEO

BENUTZERGEFÜHRTE NAVIGATION

Die Hauptkamera teilt den anderen Kameras mit, welchen Bereich sie gerade erfasst. Die benachbarten, miteinander koordinierten Einheiten nehmen automatisch die angrenzenden Bereiche optimal ins Bild. Wenn sich die Bildansicht der Hauptkamera ändert, organisieren sich die nahe liegenden Video Agents entsprechend um.

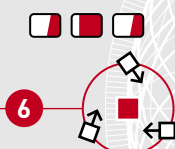


KOORDINIERTES ALARMMANAGEMENT

Sobald ein Video Agent ein Ereignis erfasst, benachrichtigt er umgehend die anderen Agents, die sich neu koordinieren und den Alarmbereich ins Bild nehmen.

INTELLIGENTE VIDEOSEQUENZ

Die Video Agents arbeiten so zusammen, dass für einen bestimmten Bereich eine optimale Videosequenz bereitgestellt wird.



KOOPERATION

Jeder Agent ALBERT übermittelt Informationen über seine Tätigkeiten. Alle Einheiten sind somit über die Aktivitäten der anderen Agents informiert und koordinieren entsprechend ihre Aktionen.

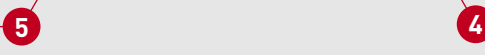
MENGENOPTIMIERTES NETZSTREAMING

Nur Videobildern mit Alarmstatus werden übertragen.



STARKES SYSTEM

Bei Sabotage durch öffnen einer Video Agent Gehäuse, arbeiten die anderen Agents zu seinem Ersatz mit.



OPTIMIERTE KAMERATOUREN

Die Video Agents sind untereinander so organisiert, dass eine optimale Bereichsabdeckung erzielt wird, Doppelaufnahmen in Kameratouren werden so reduziert.

VOLLE KOMPATIBILITÄT MIT ULISSE POSITIONIERUNGSEINHEIT



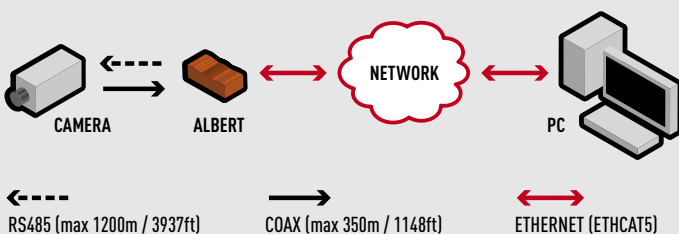
VIDEO CONTENT ANALYSIS (VCA)

MODERNE EREIGNIS DETECTION

ALBERT bietet ein höchst effizientes, mit moderner Selbstlernfunktion ausgestattetes Ereignismeldesystem für den Außenbereich. Dem Bediener werden anfangs nur minimale Konfigurationsparameter abgefordert. Das System berechnet diese Parameter selbstständig bei windbewegten Bäumen, Regen, Meereswellen, Licht- oder Schattenwechsel.

VERHALTENSANALYSE

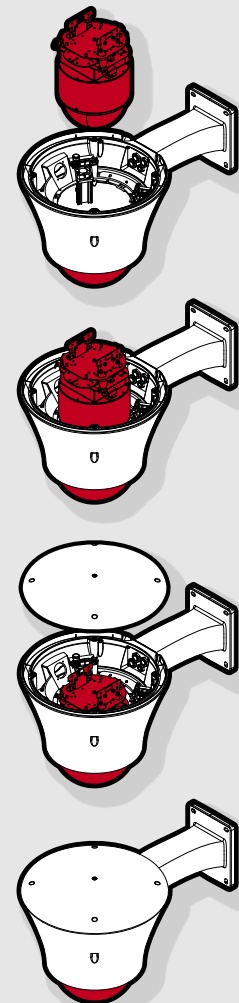
Das System spürt Objekte auf, die virtuelle Schranken überschreiten, sich in verbotene Richtungen bewegen, verbotene Bereiche betreten, Gegenstände entfernen oder zurücklassen.



MEDUSA

KUGELGEHÄUSE MIT ÖFFNUNGSSYSTEM VON OBEN

- Patentierte Oben-Öffnungssystem
- Aus Aluminium mit Acryl- oder Polikarbonat- Unterhalbkugel
- Für gebäudeinterne und externe Installationen
- Universal Innenadapter für Hochgeschwindigkeits-S-N-Köpfe und Network Kameras
- Hochgeschwindigkeit-S-N-Köpfe und Network Kameras geprüft: AXIS, PANASONIC, SONY, JVC, CANON, ACTI, AMERICAN DYNAMICS, SAMSUNG
- Kameranetzteil mit internem Adapter geliefert
- Ausführung mit Kühlsystem
- Schutzart IP66 (nicht für belüftete Ausführung)
- Decken-Montage, Brüstung-Montage oder Wand-Montage mit interner Kabelführung
- Helltransparentes oder dunkles Unterhalbkugel
- Zubehör: Heizung mit Lüfterunterstützung und verstärkte Heizung für niedrige Temperaturen



HINWEISE ZUR WAHL DER ADAPTER FÜR MEDUSA

KAMERASPANNUNG	NETZEINSPEISUNG 24VAC	NETZEINSPEISUNG 100-240VAC
12Vdc	ODBH18H210, ODBH18V210, ODBH18C210	ODBH18H110, ODBH18V110, ODBH18C110
24Vac	ODBH18H211, ODBH18V211, ODBH18C211	ODBH18H111, ODBH18V111, ODBH18C111
24Vdc	-	ODBH18H112, ODBH18V112, ODBH18C112
230Vac	-	ODBH18H110, ODBH18V110, ODBH18C110

Die Videotec Kugelgehäuse für diskrete Überwachung erlauben die Aufnahme von Bildern mit dem Verlust von nur einer einzigen Helligkeitsblende und die verdeckte Montage der Kamera. Diese Gehäuse sind für Flughäfen, Supermärkte, Einkaufszentren besonders geeignet. Eine große Auswahl an Montagezubehör ist lieferbar, um allen Installationanforderungen zu entsprechen.



HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

DBH06

WANDHALTERUNG FÜR MEDUSA KUGELGEHÄUSE

- Aus Pulverbeschichtetem Aluminium, RAL 9002
- Mit Innenkabelführung



DBH07

DECKEN- / GELÄNDERHALTERUNG FÜR MEDUSA KUGELGEHÄUSE

- Aus Pulverbeschichtetem Aluminium, RAL 9002
- Mit Innenkabelführung



DBH08

GERADE VERLÄNGERUNG FÜR DBH07

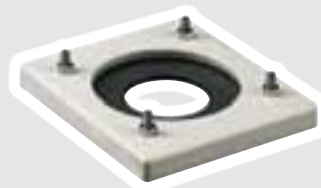
- Aus Aluminium
- Pulverbeschichtetem Aluminium, RAL 9002



DBH09

PLATTE FÜR DBH07- DREHUNG

- Aus Aluminium und rostfreiem Stahl



PTCC1

MASTMONTAGEADAPTER

- Aus Aluminium
- Mastdurchmesser 80÷150mm
- Für DBH06 geeignet



WCWGC

ECKMONTAGEADAPTER

- Aus Aluminium
- Für DBH06 geeignet



MEDUSA + DBH07 + DBH08

DBH24K

KUGELGEHÄUSE

- Aus Kunststoff- Material mit dem unteren Halbkugelgehäuse aus Plexiglas
- IP65
- Möglichkeit eine Kamera und verschiedene Hochgeschwindigkeit-S-N-köpfe einzubauen (beachten Sie die entsprechende Tabelle für die verfügbaren Adapter)
- Decken-Montage, Brüstungs-Montage oder Wand-Montage mit interner Kabelführung
- Zubehör: Standard Sonnenschutzdach, weiße Farbe und nach Wahl helltransparente oder dunkle Unterhalbkugel
- Optionales Zubehör: belüftete PTC Heizung mit Thermostat und Kameranetzteil



DBH24K + DBH04



DBH45 + DBH05

DBH45

KUGELGEHÄUSE

- Grundgehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium und Halbkugelgehäuse aus Plexiglas
- 450mm Durchmesser
- Einem einstellbaren Halter für die Kameramontage
- Möglichkeit den IPTS/IPHS- S-N-köpfe für Innenbereich zu montieren
- Wandmontage mit interner Kabelführung oder Deckemontage
- Zubehör: belüftete Heizung, Kameranetzteil



DBH45 + DBH04



DSBH24

HALBKUGELGEHÄUSE FÜR DECKEMONTAGE

- Grundgehäuse aus schwarzem Aluminium und Halbkugelgehäuse aus Plexiglas
- 240mm Durchmesser
- Für Decke- oder Zwischendeckemontage
- Justierbaren Halter für die Kameramontage inkl.



DSBH45

HALBKUGELGEHÄUSE FÜR DECKEMONTAGE

- Grundgehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium und Halbkugelgehäuse aus Plexiglas
- 450mm Durchmesser
- Kugel direkt an der Decke befestigt
- Justierbarer Kamera-Halter inkl.
- Möglichkeit den IPTS/IPHS- S-N-Köpfe für Innenbereich zu montieren



DSBH120

HALBKUGELGEHÄUSE FÜR ZWISCHENDECKE

- Durchmesser: 120mm
- Zum Einbau an Zwischendecke
- Erhältlich mit klarem oder dunklem Glas



HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

DBH03

DECKENHALTERUNG FÜR DBH24- UND DBH45- KUGELN

- Aus Metallrohr
- Schwarze Epoxypolyesterpulver-Lackierung
- Interne Kabelführung
- Länge: 922mm



DBH05

BRÜSTUNG- HALTERUNG FÜR DBH24-KUGEL

- Aus Aluminiumrohr
- Schwarze Epoxypolyesterpulver-Lackierung
- Interne Kabelführung



DBH04

WANDHALTERUNG FÜR DBH24- UND DBH45- KUGELN

- Aus Metallrohr
- Schwarze Epoxypolyesterpulver-Lackierung
- Interne Kabelführung



DPTCH1

MASTMONTAGEADAPTER

- Aus Aluminium
- Mastdurchmesser 80÷150mm
- Für DBH04 geeignet



DCWGH

ECKMONTAGEADAPTER

- Aus Aluminium
- Für DBH04 geeignet





ADAPTER FÜR DBH24

	MODELLE	ADAPTER FÜR DBH24	HEIZUNG 230VAC	HEIZUNG 24VAC	HEIZUNG 12VDC
FESTKAMERA		ODBH24H000			
		ODBH24H100	•		
		ODBH24H200		•	
AMERICAN DYNAMICS - SENSORMATIC	ULTRA V, ULTRA VI, DELTA DOME II	ODBH24H221		•	
ARECONT VISION	AV8360	ODBH24H155	•		
	AV8360	ODBH24H355			•
AXIS	213, 2130R	ODBH24H144	•		
	213, 2130R	ODBH24H244		•	
	214	ODBH24H151	•		
	214	ODBH24H251		•	
	231, 232	ODBH24H149	•		
	231, 232	ODBH24H249B		•	
CANON	VB-C50IR	ODBH24H144	•		
	VB-C50IR	ODBH24H244		•	
GANZ	ZC-S122P, ZC-S123P	ODBH24H141	•		
	ZC-S122P, ZC-S123P	ODBH24H241		•	
GRANDEYE	HALOCAM	ODBH24H153	•		
	HALOCAM	ODBH24H353			•
JVC	TK-C676, VN-C655	ODBH24PS23 (mit Netzteil)	•		
	TK-C676, VN-C655	ODBH24H223		•	
	V NET VN-C30U	ODBH24H138	•		
	V NET VN-C30U	ODBH24H238		•	
PANASONIC	WV-CS320, WV-CS570, WV-CS850, WV-NS320	ODBH24H121	•		
	WV-CS320, WV-CS570, WV-CS850, WV-NS320	ODBH24H221		•	
	WV-CS950	ODBH24H149	•		
	WV-CS954	ODBH24H249B		•	
	BB-HCM381, BB-HCE481	ODBH24H150	•		
	NS-202	ODBH24H154	•		
	NS-202	ODBH24H254		•	
NS-202	ODBH24H354			•	
SAMSUNG TECHWIN SPD	SPD-1600P	ODBH24H132	•		
	SPD-1600P	ODBH24H232		•	
SAMSUNG ELECTRONICS	SCC-643P	ODBH24H136	•		
	SCC-643P	ODBH24H236		•	
SANYO	9300P, 9400P	ODBH24H141	•		
	9300P, 9400P	ODBH24H241		•	
SONY	SNC-RZ30P, EVI-D70P/W	ODBH24H142	•		
	SNC-RZ30P, EVI-D70P/W	ODBH24H242		•	
	SNC-RZ25P, SNC-RZ50P	ODBH24H248B		•	
TOSHIBA	IK-WB21A, IK-WB21E	ODBH24H152	•		
	IK-WB21A, IK-WB21E	ODBH24H252		•	

SR4C

DVR MIT 4 EINGÄNGEN

- PAL/NTSC einstellbar
- 4 Videoeingänge
- 1 Monitor-Ausgang
- 4 Alarmeingänge als NC oder NO konfigurierbar
- Bildanzeigeformat Quad oder einzeln
- Festplatte als Sonderzubehör erhältlich



SM42B - SM82B

VIDEO- MINIMATRIX

- 4 Videoeingänge mit Erweiterung auf 8 Eingänge durch Zusatzeinsteckkarte
- Zwei unabhängige Videoausgänge mit Textgenerator
- 4 (8) Alarm-Eingänge, 1 Ausgang-Kontakte, Trigger Videorecorder und Alarmreset
- Lokale Steuerpult mit 15 Tasten
- 2 serielle Eingänge RS485 für max 2 abgesetzte Steuerpulte
- Telemetrie- Übertragung über Koaxialkabel an den 4 (8) Videoeingängen und dem seriellen Zusatzausgang RS485
- Funktion Videosignalmaskierung
- Funktionssperre der aufgerufenen Kamera an einem in öffentlichen Anstalten installiertem Bildschirm
- On-Screen-Menü- Programmierung



SM84B - SM164B

VIDEO- MATRIX

- 8 Videoeingänge mit Erweiterungsmöglichkeit auf 16 Eingänge durch Zusatzeinsteckkarte
- 4 unabhängige Videoausgänge mit Textgeneratoren an allen Videoausgängen
- 8 (16) Alarm-Eingänge, Ausgang-Kontakte, Trigger Videorecorder und Alarmreset
- 4 serielle Eingänge RS485 für max 4 abgesetzte Steuerpulte
- Telemetrie- Übertragung via Koaxialkabel an sämtlichen 8 (16) Videoeingängen und am seriellen Zusatzausgang RS485
- Funktionssperre der aufgerufenen Kamera an einem in öffentlichen Anstalten installiertem Bildschirm
- Funktion Videosignalmaskierung
- Über PC (RS232) steuerbar
- On-Screen-Menü- Programmierung



Das elektronische Sortiment umfaßt eine komplette Serie an Produkten für die Steuerung von CCTV-Überwachungssystemen verschiedener Größen. Von einfachen Umschaltern bis zu digitalen Videokompressoren, von direkt oder per Steuerpult steuerbaren Minimatrizen bis zu Matrizen, die sich ideal für Anlagen mittlerer Größe eignen, steht eine vielseitige und vollständige Auswahl zu Verfügung.



SM328B

VIDEOUMSCHALTUNGSMATRIX

- 32 Videoeingänge (Composite PAL/NTSC 1Vpp) mit Videoverlusterkennung
- 8 Videoausgänge (Composite PAL/NTSC 1Vpp) mit einstellbaren OSD Buchstaben (freie Text, Datum und Uhrzeit)
- Funktion Videosignalmaskierung
- OSM Konfigurierung und Konfigurierung über PC
- 32 Alarmeingänge, 8 Relais Ausgänge, 1 Summer
- Tag/Nacht Sequenzen (je 32 Steps) für jeden Bildschirm
- 4 RS485 Steuerpulteingänge, Einganganschluss RJ11 (max 8 Steuerpulte)
- 2 RS485 Hilfsausgangslinien zur Kontrolle von Telemetrie Videotec und anderen dritten Einrichtungen
- Aux A dient zur Verbindung von mehreren SM328B-Matrix in Master/Slave oder parallelen Systemen
- VCR Trigger Eingang zur Verbindung mit VCR Time Laps
- Auf Alarm: Bewegungen auf Bildschirme (Sequenzen und Kameras) und auf Telemetrie (mit automatischem Aufruf einer Preset-Position oder Patrol)
- Funktionssperre der aufgerufenen Kamera an einem in öffentlichen Anstalten installiertem Bildschirm

SW41SK - SW81SK

PREISWERTER VIDEOUMSCHALTER IM PULTGEHÄUSE

- 4/8 Eingänge, 1 Ausgang
- Wahl des Kameraeingangs manuell/automatisch
- Kennzeichnung des aktiven Eingangs durch LED
- Skip- Funktion der nicht- angeschlossenen Umschaltung- Eingänge
- Automatische Abtastung durch einen Potentiometer stufenlos zwischen 0.5 und 30 Sek.



DCTEL

STEUERPULT FÜR DIE MATRIX- UND TELEMETRIE- STEUERUNG

- Für die Matrix SM42B-82B, SM84B-164B und Telemetrie-Empfänger
- Bildumschaltung, automatische Bildsequenzen und Alarmreset
- Standardmäßig ferngespeist von SM42B-82B, SM84B-164B
- 2 Ausgänge für Verbindungen im Modus RS485 (1 für Matrixsteuerung, 1 für unabhängige Telemetriesteuerung)
- Telemetrie-Steuerung über Matrix oder von fest geschaltetem seriellen Ausgang RS485
- Support der Protokolle Pelco "D" und Eneo



DCBD

STEUERPULT FÜR DIE MATRIXSTEUERUNG

- Für die Matrix SM42B-82B, SM84B-164B
- Bildumschaltung, automatische Bildsequenzen und Alarmreset
- Standardmäßig ferngespeist von SM42B-82B, SM84B-164B
- Serielle Verbindung in RS485



DCIR

INFRAROT-FERNBEDIENUNG MIT BASISEINHEIT

- Für die Matrizen SM42B-82B, SM84B-164B und Telemetrieempfänger
- Abgesetzter Infrarotempfänger auf Fernsteuerbasis
- Bildumschaltung, automatische Bildfolgen und Alarmreset
- Standardmäßig ferngespeist von SM42B-82B, SM84B-164B
- Telemetrie-Steuerung über Matrix und direkt vom RS485 seriellen Ausgang: S-N-Kopf, Autopan, Preset, Patrol, Zoom, Focus, Iris und AUX



Das Sortiment an Steuerpulte umfasst vielseitige Lösungen vom kleinen bis zum großen System. Aus wärmebeständigem und stoßfestem Material hergestellt und mit Gummitasten bestückt, ist stets die ideale Lösung zur Hand, wenn das richtige Steuerpult für einen bestimmten Bediener gesucht wird. Möglichkeit zur Steuerung von Kompaktmatrix und Telemetrie-einrichtungen bis hin zur Steuerung von Multiplexern und Matrizen mittlerer Größe. Ferner gibt es eine Schnittstelle für die gängigsten Speed Domes in einem ergonomischen und ansprechenden Design. Zur Fernsteuerung mit einer Reichweite bis zu 1200m geeignet, die serielle Verbindung zu den Matrizen erfolgt in RS485.



DCJ

STEUERPULT FÜR VIDEO- UND TELEMETRIESTEuerung

- Steuerung der Matrix SM42B-82B, SM84B-164B und SM328B
- Joystick 3 Achsen
- Kommunikationen:
 - Drei serielle Verbindungsleitungen RS485: eine führt zu Video-Matrix, zwei steuern die beiden unabhängigen Fernübertragungskanäle
 - Eine serielle Verbindung RS232 zum PC gestattet das Update der Firmware
- Steuerung: direkt oder über Videotec-Matrix der Serie SM und anderen dritten Einrichtungen
- Bis zu 9999 Videokanälen, 999 Telemetrieempfängern pro Linie und 99 Bildschirmen



DCK

VIDEO- STEUERPULT

- Steuerung der Matrix SM42B-82B, SM84B-164B und SM328B
- Kommunikationen:
 - Eine serielle Verbindungsleitung RS485 führt zu Videomatrix
 - Eine serielle Verbindung RS232 zum PC gestattet das Update der Firmware
- Steuerung: direkt oder über Videotec-Matrix der Serie SM und anderen dritten Einrichtungen
- Bis zu 9999 Videokanälen, 99 Bildschirmen



VIDEOUMSCHALTUNG- STEUERUNG

	SM42B	SM82B	SM84B	SM164B	SM328B
Max Video Eingänge	4	8	8	16	32
Max Video Ausgänge	2	2	4	4	8
Max Benutzer	2 (+ 1 lokal)	2 (+ 1 lokal)	4	4	8
Max Alarme	4	8	8	16	32
Telemetrie	RS485 / Coax	RS485 / Coax	RS485 / Coax	RS485 / Coax	RS485

STEUERPULTE

DCTEL / DCIR	•	•	•	•	
DCBD	•	•	•	•	
DCJ / DCT	•	•	•	•	•
DCK	•	•	•	•	•

DCT

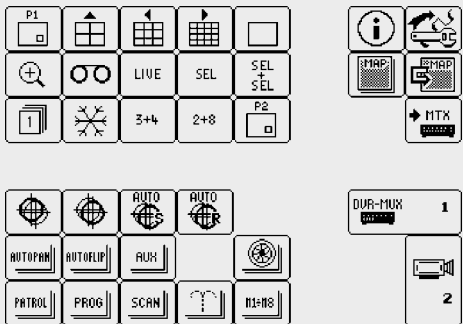
TOUCH SCREEN STEUERPULT FÜR VIDEO- UND TELEMETRIESTEUERUNG

- Graphisches Display: 320x240 pixels, rückseitig beleuchtetes Touch-screen
- Steuerung aller Videotec Matrix
- Drei-Achsen Joystick
- Virtuelle Touch-screen Steuerpult
- Kommunikationsfunktionen:
 - Serielle Kommunikation RS485 an Videomatrix und Mux
 - Zwei unabhängige RS485 Telemetrielinien
 - Serielle Kommunikation RS232 an PC zur Installation der Software und zur Aktualisierung der Firmware
- Bis zu 30 graphischen Schnittstellen und bis zu 40 virtuelle Tasten (Makrobefehle) je Schnittstelle individuell einrichtbar
- 6-Sprachen Menü bis zu 12 expandierbar (vom Bediener einstellbar)
- Bis zu 9999 Videokanälen, 999 Telemetrieempfängern pro Linie und 99 Bildschirme
- Summer Alarm bzw Signalausfall
- Steuerung: direkt oder über Videotec-Matrix der Serie SM und anderen dritten Einrichtungen

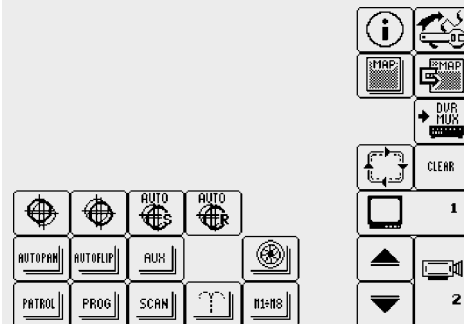


Freie Anlage

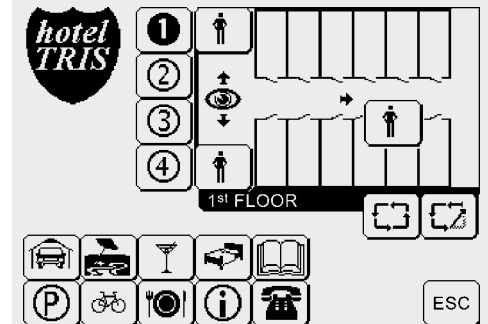
Durch dieses System kann man an den Multiplexer, DVR, PC o.a., über die Integration der Macro- Besitzer- Befehle, verbinden. Die Graphic und die Befehle- Tasten können frei vom Benutzer/ Installateur zugeordnet werden. Die Befehle sind insgesamt 128; auf der Hauptseite kann man bis zu 30 Tasten steuern.



BEISPIEL VON BILDSCHIRM-LAYOUT FÜR MULTIPLEXER/ DVR- UND TELEMETRIE- STEUERUNG



BEISPIEL VON BILDSCHIRM-LAYOUT FÜR MATRIX- UND TELEMETRIE- STEUERUNG



BEISPIEL VON BILDSCHIRM-LAYOUT VON GRAPHISCHE BENUTZER -KARTE



PROTOKOLLE KOMPATIBILITÄT

PRODUKTE	PROTOKOLLE	STEUERPULTE			MATRIX *
		DCT	DCJ	DCK	SM328B
MULTIPLEXER	ADEMCO	•	•	•	
	HITRON		•	•	•
	SANYO	•	•	•	
	SONY	•	•	•	
DVR	EL.MO.		•	•	
	ENEO	•			•
	EVERFOCUS		•	•	
	SAMSUNG	•			
	SANYO	•			
	SONY	•	•	•	
DOME	BOSCH	•	HW INTFC**		
	ELBEX	•	•		
	EL.MO.	•	•		
	ERNITEC	•	•		
	HITRON	•	•		•
	JVC	•	•		
	KALATEL	•	•		
	MARK&MERCER	•			
	PANASONIC	•	•		
	PELCO	•	•		•
	SAMSUNG	•	•		
	SANYO	•			
	SANTEC	•	•		•
	SENSORMATIC	•	•		
	STAR		•		
	VCL	•	•		
EMPFÄNGER FÜR TELEMETRIE	ENEO	•	•		•

* Das heißt die Steuerung der DCT-, DCJ- und DCK- Steuerpulte durch den RS485 Serial-Port der Matrizen der Serie SM. Da das DCT Steuerpult über Schnittstellen mit anderen Produkten verbunden werden kann, hat das Protokoll dieser Produkte inzwischen möglicherweise gewechselt oder diese Produkte wurden gegenüber denen, die Videotec getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt Videotec vor jeder Installation einen Test. Videotec lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme ab.

** HW INTFC. Es ist eines Hardware- Interface benötigt: RS485/RS232- Adapter + RS232/BIPHASE- Wandler (Bosch Mod.LTC8786).

DTRX3

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, 17 FUNKTIONEN

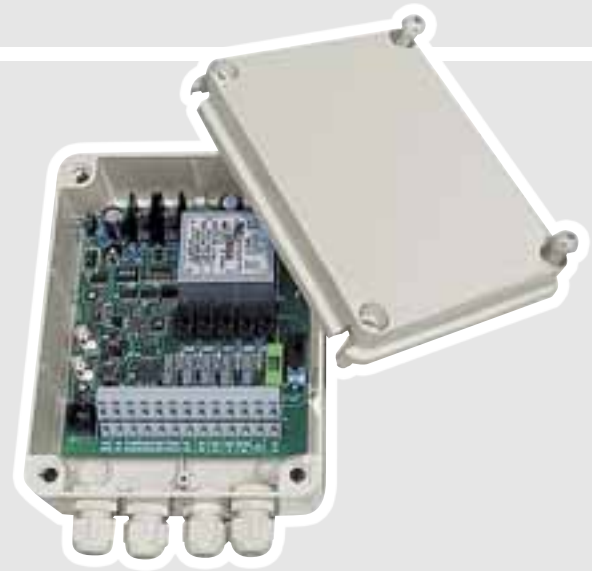
- 11 Standardfunktionen für die Steuerung von motorisierten S-N-Köpfen/Objektiven, 6 Hilfsfunktionen (2x trockene Kontakte, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, Scheibenwischer und Pumpe)
- Die Konfiguration bleibt auch bei Ausfall der Versorgungsspannung gespeichert
- Speicherung von bis zu 40 Preset- Positionen
- Lokale Steuerung von 4 Alarめingängen (mit automatischem Aufruf einer Preset-Position im Alarmfall)
- Auto- Test der Preset- Funktionen
- Auswahl für die Versorgungsspannung des S-N-Kopfes (24Vac oder 230Vac) und Videokameras 12Vdc und 24Vac
- Auswahl Kommunikationsmodus: RS232, RS485, Current Loop und über Koaxialkabel (mit Zusatzeinsteckkarte DTCOAX)
- Auch erhältlich: 24Vac- Modell (DTRX324)



DTMRX2

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, 12 FUNKTIONEN

- 11 Standardfunktionen für die Kontrolle von S-N-Köpfen und Optiken und 1 Funktion für die Kontrolle eines Hilfsausgangs (trockene Kontakt)
- Hilfsfunktion zum Betrieb des Wischers
- Kommunikationsfunktion wählbar unter RS232, RS485 und über Koaxialkabel (über Matrix SM42B-82B und SM84B-164B)
- Betriebstemperaturen: -20°C + 50°C
- RS232, RS485 Verstärker für Kettenkonfigurationen



DTCOAX

ZUSATZEINSTECKKARTE ZUM DATENEMPfang ÜBER KOAXIALKABEL

- Leichter Einbau in DTRX3
- Empfang über Koax-Kabel mit SM42B-82B, SM84B-164B
- Max Entfernung zur Matrix: 350m



MICRODEC485

MINI-TELEMETRIE-DATENEMPfÄNGER, 8 FUNKTIONEN

- 8 Funktionen (Pan, Tilt, Zoom, Focus)
- Einbau in die Gehäuse HEG, HEB möglich
- 24Vac- S-N-Kopf und Zoom/Focus- Funktionen eines motorisierten Objektivs 12Vdc mit Polaritätsumschaltung
- Serielle Kommunikation: RS485
- Bis zu 32 adressierbare Empfänger
- Spannungsversorgung: 24Vac, 50/60



Das Sortiment der Telemetrie-Empfänger umfasst Produkte mit Mindestfunktionsstandards genauso wie komplette Anlagen, die keine Wünsche offen lassen. Die digitalen Telemetrie-Empfänger gestatten die Steuerung von motorisierten Schwenk-Neige-Köpfe und Kameraobjektiven über eine Reichweite von bis zu 1200 m, das Signal wird durch ein simples zweiadriges Telefonkabel übertragen. Wenn man den DTRX3- Empfänger mit der DTCOAX- Zusatzeinsteckkarte oder den DTMRX2- Empfänger und die Videotec Matrix benutzt, kann das Signal auch über das bestehende, für das Videosignal genutzte Koaxialkabel übertragen werden.



DTRXDC

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, 13 FUNKTIONEN

- Für die Fernbedienung des PTH355P- S-N-Kopfes mit variabler Geschwindigkeit und Optiken
- 13 Funktionen (Hilfsfunktionen 2x trockene Kontakte)
- 14 Preset- Stellungen des S-N-Kopfes und der Optiken
- 7 zur Auswahl Geschwindigkeiten für Autopan
- RS232 und RS485 Serialverbindung zur Auswahl



DCRE485

VERTEILER FÜR SERIELLE ÜBERTRAGUNGEN

- 1 Eingang, 8 serielle Ausgänge in RS485
- Rückgabe der seriellen Daten gleichzeitig auf 8 Eingängen
- Maximale Anschlußentfernung 1200m



DTWRX

TELEMETRIEDATENEMPFÄNGER FÜR DIE FERNBEDIENUNG DES SCHEIBENWISCHERS UND DER FLÜSSIGPUMPE IN STAND-ALONE- GEHÄUSE

- Steuerung des Scheibenwischers und der Pumpe der UPTWAS-Serie
- Übertragungsmodus RS485
- Fernbedienung bis zu 1200m durch Steuertastatur
- Einfache Montage



TELEMETRIE

	DCTEL	DCIR	DCJ	DCT	
Max Empfänger	16	16	999*	999*	* für jede Telemetrielinie
Autopan / Preset	•	•	•	•	
Patrol		•	•	•	
TELEMETRIE- EMPFÄNGER					S-N-KÖPFE
ULISSE	•	•	•	•	ULISSE
DTRXDC			•	•	PTH355P
DTRX3	•	•	•	•	PTH300P, PTH900P, NXPTH200
DTMRX	•	•	•	•	PTH310, PTH910, NXPTH210, IPT/H720
DTMRX24 / MICRODEC485	•	•	•	•	PTH311, PTH911, NXPTH211, IPT/H721

TWLP1

PASSIV- ZWEIDRAHT- ÜBERTRAGUNGSSENDER/EMPFÄNGER

- Video, Speisung und Telemetrie in einem einzigen Kabel Kategorie 5
- Schwarz/weiß oder farbig Übertragung des Video- Signals
- Abmessungen (Steckverbinder und BNC-Kabel nicht enthalten): 22x47x32mm
- Maximale Entfernung vom aktiven Empfänger: bis zu 750m mit UTP Kabel Kategorie 5



TWP

PASSIV- ZWEIDRAHT- ÜBERTRAGUNGSSENDER/EMPFÄNGER

- Schwarz/weiß oder farbig Übertragung des Video- Signals
- Abmessungen mit BNC: 40x25x63mm (Steckverbinder nicht enthalten)
- Maximale Entfernung vom aktiven Empfänger: bis zu 750m mit UTP Kabel Kategorie 5



TWT1

ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGSSENDER

- Schwarz/weiß oder farbig Übertragung des Video- Signals
- Kleines IP56 wetterfestes Gehäuse
- Maximale Entfernung vom Empfänger: bis zu 1500m für Farbvideosignal, bis zu 2000m für S/W Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5
- Wird nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt und gegen Überspannungen geschützt
- Auch erhältlich: Ausführung in 230Vac (Mod. TWT1A)



TWM1

KLEINER ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGS-SENDER

- Schwarz/weiß und farbig Übertragung des Video-Signals
- Abmessungen mit BNC: 40x25x63mm (Steckverbinder nicht enthalten)
- Wird nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt und gegen Überspannungen geschützt
- Maximale Entfernung vom Empfänger: bis zu 1500m für Farbvideosignal, bis zu 2000m für S/W Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5



Das Sender-Empfänger-Paar mit Zweidrahtübertragung ist eine interessante Lösung für all jene problematischen Installationsfälle, in denen das Videosignal per Kabel eine große Distanz überbrücken muß. Das ist für Reichweiten unter 1.500m eine echte Alternative zu den Systemen mit Lichtwellenleitern. Die Videosignalverteiler sind in mehreren Modellen erhältlich, die alle Ansprüche des Kunden an Installationseigenschaften abdecken.



TWRB1

ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

- Schwarz/weiß und farbig Empfang des Video-Signals
- Kleines IP56 wetterfestes Gehäuse
- Maximale Entfernung vom Übertragungssender: bis zu 1500m für Farbvideosignal, bis zu 2000m für S/W Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5
- Wird nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt und gegen Überspannungen geschützt
- Auch erhältlich: Ausführung in 230Vac (Mod. TWRB1A)



TWRC1

KARTENEINSCHÜBE FÜR TWRR1 EMPFÄNGER

- Bis max 14 TWRR1
- Abmessungen: 19", 3HE
- Enthaltene Netzteil
- 13 Abschlußplättchen für unbenützte Plätze



TWRR1

ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER, RACK-VERSION

- Auf Standard-Europa-Karte
- Technische Eigenschaften wie TWRB1-Empfänger
- Maximale Entfernung vom Übertragungssender: bis zu 1500m für Farbvideosignal, bis zu 2000m für S/N Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5
- Wird nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt und gegen Überspannungen geschützt



VD

VIDEO-SIGNAL-VERTEILER

- Versionen 1, 4, 8 Eingänge und 8, 16 Ausgänge
- Schwarz/weiß und farbig Video-Signal
- Das Eingangssignal wird verstärkt und auf die verfügbaren Ausgänge verteilt
- Bei der Version VD816PR1 und VD48P1 ist es möglich festzulegen, wie viele Ausgänge mit einem bestimmten Videoeingang verbunden werden sollen



IRBD

INFRAROT- LED- SCHEINWERFER

- Korpus aus weißem Eloxaluminium und schwarzer Acrylstinseite
- IP67
- 18 LED- Einheiten für Hochwirkungsgrad mit integriertem Versorgungskreis mit Grenzstrom
- Öffnungswinkel: 10°, 20°, 60°
- Wellenlänge: 850nm



ÖFFNUNGSWINKEL UND ABSTÄNDE

MODEL	ÖFFNUNGSWINKEL	WELLENLÄNGE	ABSTAND *
	°	nm	m
IR10BD	10°	850	220
IR20BD	20°	850	150
IR60BD	60°	850	70

* Überbrückbare Entfernungen mit hochempfindlichen Nachtsichtkameras CCD 1/2" B/W, Geräuschabstand über 20dB und Objektivöffnung mindestens F1.4. Die Werte hängen von dem Reflexionskoeffizient der beleuchteten Szene ab.

ULISSE IR



Die Infrarotscheinwerfer sind für die Nachtüberwachung in Kombination mit Schwarz/Weiß-Kameras oder Farbkameras (mit tag/Nacht Funktion) empfohlen. Die Infrarotscheinwerferskörper der IR-Serie wurden unter Berücksichtigung der modernsten Kriterien so entwickelt, daß die Lebensdauer der Glühbirne verlängert wird und somit die anfallenden Wartungsarbeiten eingeschränkt werden können. Aus diesem Grunde wurde höchste Aufmerksamkeit darauf verwendet, die Ableitung der Hitze, die gerade in der Nähe der Glühbirne am höchsten ist, zu optimieren. Die LED- Scheinwerfer der IRBD- Serie bieten die höchste, intelligente und fortschrittlichste Technologie und haben die Vorteile einer sehr langen Lebensdauer und ein niedriges Verbrauchsniveau.



IR50, 230VAC

INFRAROTSCHINWERFER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

- Ganz aus Aluminium gefertigt
- Epoxypolyester lackiert, Farbe schwarz
- IP66
- Infrarot Filter 850nm
- Spannungsversorgung: 230Vac
- Verbrauch: 50W
- Standard Lampe
- Standard-Bajonettfassung



IR50, 12VAC

INFRAROTSCHINWERFER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

- Ganz aus Aluminium gefertigt
- Epoxypolyester lackiert, Farbe schwarz
- IP66
- Infrarot Filter 850nm
- Spannungsversorgung: 12Vac/dc
- Verbrauch: 50W
- Glühbirnen mit unterschiedlichen Leuchstrahlen lieferbar
- Standard Lampe



IR300, 230VAC

INFRAROTSCHINWERFER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

- Ganz aus Aluminium gefertigt
- Epoxypolyester lackiert, Farbe schwarz
- IP65
- Infrarot Filter 850nm
- Glühbirnen mit unterschiedlichen Öffnungswinkeln lieferbar
- Spannungsversorgung: 230Vac
- Verbrauch: 300W



EIGENSCHAFTEN DER INFRAROT- SCHEINWERFER

MODEL	SPANNUNGS- VERSORGUNG	HORIZONTAL ÖFFNUNGSWINKEL	VERTIKAL ÖFFNUNGSWINKEL	ABSTAND *
	Vac	°	°	m
IR50 spot	12	10°	10°	20
IR50 flood	12	40°	40°	16
IR50 wide	12	60°	60°	12
IR50 flood	230	40°	40°	16
IR300 spot	230	10°	8°	65
IR300 flood	230	23°	10°	50
IR300 wide	230	40°	20°	35

* Die Werte hängen von dem Reflexionskoeffizient der beleuchteten Szene ab.

ZUBEHÖR

IRBA

HALTERUNG FÜR ZWEI
IR50- SCHEINWERFER-
MONTAGE AUF GEHÄUSE

- Ganz aus Aluminium
- Epoxypolyester lackiert, RAL9002



HEG + IRBA + 2 IR50

OHPVIRA

ADAPTER FÜR MONTAGE EINES IR50-
SCHEINWERFERS FÜR VERSO-,
VERSO COMPACT- UND HOV32- GEHÄUSE



VERSO + OHPVIRA + IR50

OIRCR

DÄMMERUNGSSCHALTER FÜR
INFRAROTSCHEINWERFER

- Spannungsversorgung: 230Vac, 50/60Hz



IRPS12

SPANNUNGSVERSORUNGSEINHEIT
FÜR 12VAC-SCHEINWERFER

- Spannungsversorgung:
230Vac/12Vac, 75VA



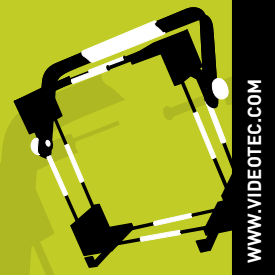
IRPSBD

NETZTEIL UND STEUERUNG
FÜR IRBD- SCHEINWERFER IN
WASSERFESTER ANSCHLUSSDOSE

- Verfügbar in 24Vac (IRPSBD24);
120Vac (IRPSBD120) und
230Vac (IRPSBD230)
- IP66



MONITOR-HALTERUNGEN

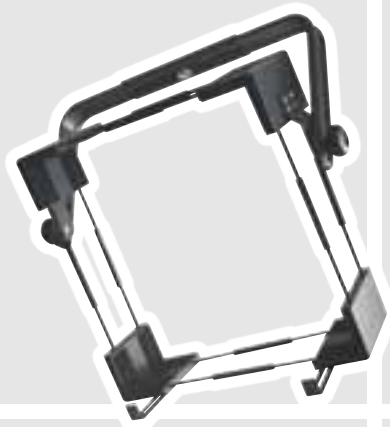


Die Halterungen von Videotec wurden entwickelt, um das hohe Gewicht von Monitoren sicher tragen zu können und gleichzeitig dem Ganzen einen gefälligen und modernen Anblick zu verleihen. Sie bestehen ganz aus Epoxypolyester-lackiertem Aluminium und sind weitgehend einstell- und anpassbar, um sie für Monitore der unterschiedlichsten Formen benutzen zu können. Alle Halterungen, beispielsweise auch die Zubehörteile für die Montage, werden aus gleichen maßeinheitlichen Elementen zusammengesetzt. Die Gummiverkleidungen an Halterungen und Eckteilen sorgen dafür, daß Beschädigungen am Monitor verhindert werden.

MID3 - MID4

2-ZUGSTANGE- HALTERUNG FÜR MONITOR

- Ausführung mit maßeinheitlichen Elementen aus Aluminium
- MID3 für Monitore 14"±21":
min. 367x367mm, max 532x532mm
- MID4 für Monitore 21"±28":
min. 510x510mm, max 675x675mm
- Gummiverkleidungen für Monitore
- Wandmontage MWM4
- Deckenmontage MCMB mit Möglichkeit zu Verlängerung mit WCMPB



MIS1 - MIS2

1-ZUGSTANGE- WANDHALTERUNG FÜR MONITOR

- Ausführung mit maßeinheitlichen Elementen aus Aluminium
- MIS1 für Monitore 9"±12":
min. 212x212mm, max 325x325mm
- MIS2 für Monitore 12"±14":
min. 275x275mm, max 377x377mm
- Gummiverkleidungen für Monitore
- Wandmontage MWM1
- Deckenmontage MCMB mit Möglichkeit zu Verlängerung mit WCMPB



MCMB

DECKENBEFESTIGUNG FÜR MONITORHALTERUNG

- Ausführung aus Aluminiumrohr
- Passend für die Modelle MIS1 und MID1
- Länge: 750mm



MWM1 - MWM4

WANDBEFESTIGUNG FÜR MONITORHALTERUNG

- Ausführung aus Aluminiumrohr
- Passend für die Modelle MIS1 und MID1



MHSW1

MONITOR-WANDHALTERUNG

- Ausführung aus Aluminiumrohr und mit Auflagefläche
- Geeignet für Monitore 9"-12"-14"



WCMPB

VERLÄNGERUNG FÜR HALTERUNG MOD. MCMB

- Ausführung aus Aluminiumrohr
- Länge: 500mm





www.videotec.com

PRINTED IN ITALY © 2008 VIDEOTEC S.P.A.

Videotec Marketing / Graphic Dept.



HEADQUARTERS ITALY
VIDEOTEC S.p.A.

Via Friuli, 6
I-36015 Schio (VI) Italy

Tel. +39 0445 697411
Fax +39 0445 697414

info@videotec.com
www.videotec.com

FRANCE
VIDEOTEC FRANCE S.A.R.L.

Voie du Futur - Zac des Portes
27100 Val de Reuil, France

Tel. +33 2 32094900
Fax +33 2 32094901

info@videotec-france.com
www.videotec.com

UK / IRELAND
VIDEOTEC UK SALES

Sales:
Tel. / Fax +44 01353 775438

Technical support:
Tel. +44 0113 815 0047

Orders / shipping dept.:
Tel. +44 0113 815 0031

uksales@videotec.com
www.videotec.com

U.S.A. / CANADA
VIDEOTEC SECURITY, Inc.

The Lower level South Suite
The Ottilio Office Complex I
555 Preakness Ave.
Totowa, NJ 07512 - U.S.A.

Tel. +1 973 5950788
Fax +1 425 6484289

usasales@videotec.com
www.videotec.com

ASIA PACIFIC
VIDEOTEC (HK) Ltd

Unit C 24 Floor
Gold King Industrial Building
35-41, Tai Lin Pai Road
Kwai Chung, NT, Hong Kong

Tel. +852 2333 0601
Fax +852 2311 0026

info@videotec.com.hk
www.videotec.com