

VIDEOTEC

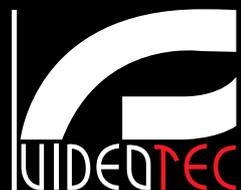
KATALOG

2006

2007

CCTV PRODUKTE

WWW.VIDEOTEC.COM





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 ERHÄLTlichen 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.

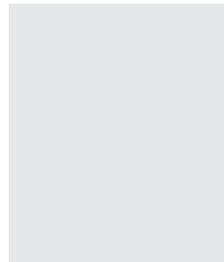
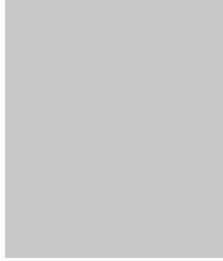
TECHNISCHER KUNDENDIENST UND VERTRIEB

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.





VERZEICHNIS

KAMERAGEHÄUSE	4	
HALTERUNGEN FÜR GEHÄUSE UND KAMERA	12	
S-N-KÖPFE UND STEUERUNGEN	14	
ANTIVANDALISMUS GEHÄUSE	18	
AUS EDELSTAHL GEHÄUSE UND S-N-KÖPFE	20	
EXPLOSIONSSICHERE SYSTEME	24	
INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSEINHEITEN	28	
KUGELGEHÄUSE FÜR DISKRETE UBERWACHUNG	32	
VIDEO UMSCHALTUNG	36	
STEUERPULTE	38	
TELEMETRIE	42	
VIDEO- ÜBERTRAGUNG UND -VERTEILUNG	44	
INFRAROT- SCHEINWERFER	46	
MONITOR- HALTERUNGEN	48	



Diese Gehäuse wurden entwickelt um die Installation und die Nutzung zu vereinfachen; sie bieten einen vollständigen Schutz unter verschiedenen Umweltbedingungen. Folgende Eigenschaften machen dieses Gehäuse zu einem der vielseitigsten auf dem Markt: Seitenöffnung, die einen einfachen Zugang und Einbau der Kamera ermöglicht; Montage mit verschiedenen Halterungen für interne Kabelführung oder Standard-PG Verschraubungen, eine Vielzahl von Einsatzorten. Das zahlreiche verfügbare Zubehör, wie das Sonnenschutzdach, die Heizung, der Lüfter, der Gebläse für die Heizung, die Kamera- Stromversorgung, erfüllen alle Anforderungen in verschiedensten Einsatzgebieten.



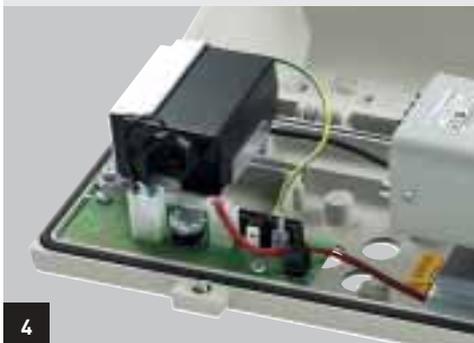
HOV

ALUMINIUM- GEHÄUSE MIT SEITENÖFFNUNG

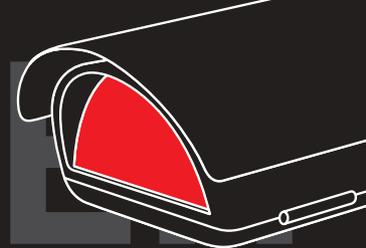
- > Gefertigt aus Druckguss-Aluminium, ABS- Sonnenschutzdach
- > IP66 (mit PG Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- > Seitenöffnung
- > Montage mit 3 PG Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Kameranetzteil, Lüfterunterstützte Heizung, Lüfter und Luftfilter, Alarmkontakt- Kit, eingebauter Wischer



HOV + WBOV



DER MEILENSTEIN BEI KAMERAGEHÄUSEN



VERSO

VERSO COMPACT



VERSO

POLYKARBONAT- GEHÄUSE MIT SEITENÖFFNUNG

- > IP66 (mit PG Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- > Seitenöffnung
- > Montage mit 3 PG Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Stromversorgungssystem für die Kamera, Gebläse für Heizung, Lüfter und Filter, öffnungssicherer Alarmkontakt- Kit

VERSO + WBJ



VERSO + WBOV



VERSO COMPACT

VERSO IM KOMPAKTEN FORMAT

- > Gefertigt aus Polykarbonat
- > IP66 (mit PG Verschraubungen oder wahlweise Gummidichtungsringen)
- > Seitenöffnung
- > Montage mit 2 PG Verschraubungen und Halterung oder mit Halterung mit internem Kabelverlauf
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Stromversorgungssystem für die Kamera, Gebläse für Heizung



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, Lackierung mit Epoxypolyesterpulver, und aus erneuertem Plastikmaterial. Die bei der Herstellung verwendete Sorgfalt macht sie sicher und zuverlässig. Die Ofenlackierung wird mit Epoxypolyesterpulver ausgeführt; die Schrauben sind aus rostfreiem Stahl. Das zahlreiche verfügbare Zubehör, wie die Heizung, der Lüfter, Kameranetzteil, der Scheibenwischer und Wascher, erfüllen jeden Einsatzzweck.



HEG

DAS GRÖSSTE GEHÄUSE DES LIEFERPROGRAMMS

- > Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- > IP66
- > Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- > 3 PG Verschraubungen
- > Mit 3+1- und 6+1- Polen- Verbinder und 1 BNC mit vorverkabeltem Koaxial-Kabel für den Video- Eingang zur Verfügung (statt der PG Verschraubungen), Mod. 036
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Stromversorgungssystem für die Kamera, Lüfter und Luftfilter, Scheibenwischer, verstärkte Heizung (für Temperaturen bis zu -50°C)

MOD. 036



HEG + VIP6A



GEHÄUSE FÜR IP-KAMERAS

- > Diese neuen Gehäuseausführungen, die in Zusammenarbeit mit den wichtigsten Herstellern von IP-Kameras entwickelt worden sind, eignen sich für Anlagen mit Network-Kameras. Das effektive Kühlsystem senkt die Temperatur innerhalb des Gehäuses: die Hauptprobleme von IP-Kameras im Außenbereich sind die von der Kamera entwickelte hohe Temperatur, und die Schwierigkeit, die Wärme wirksam aus dem Innern des hermetisch dichten Standardgehäuses abzuführen.

HOV KÜHLSYSTEM



HEG



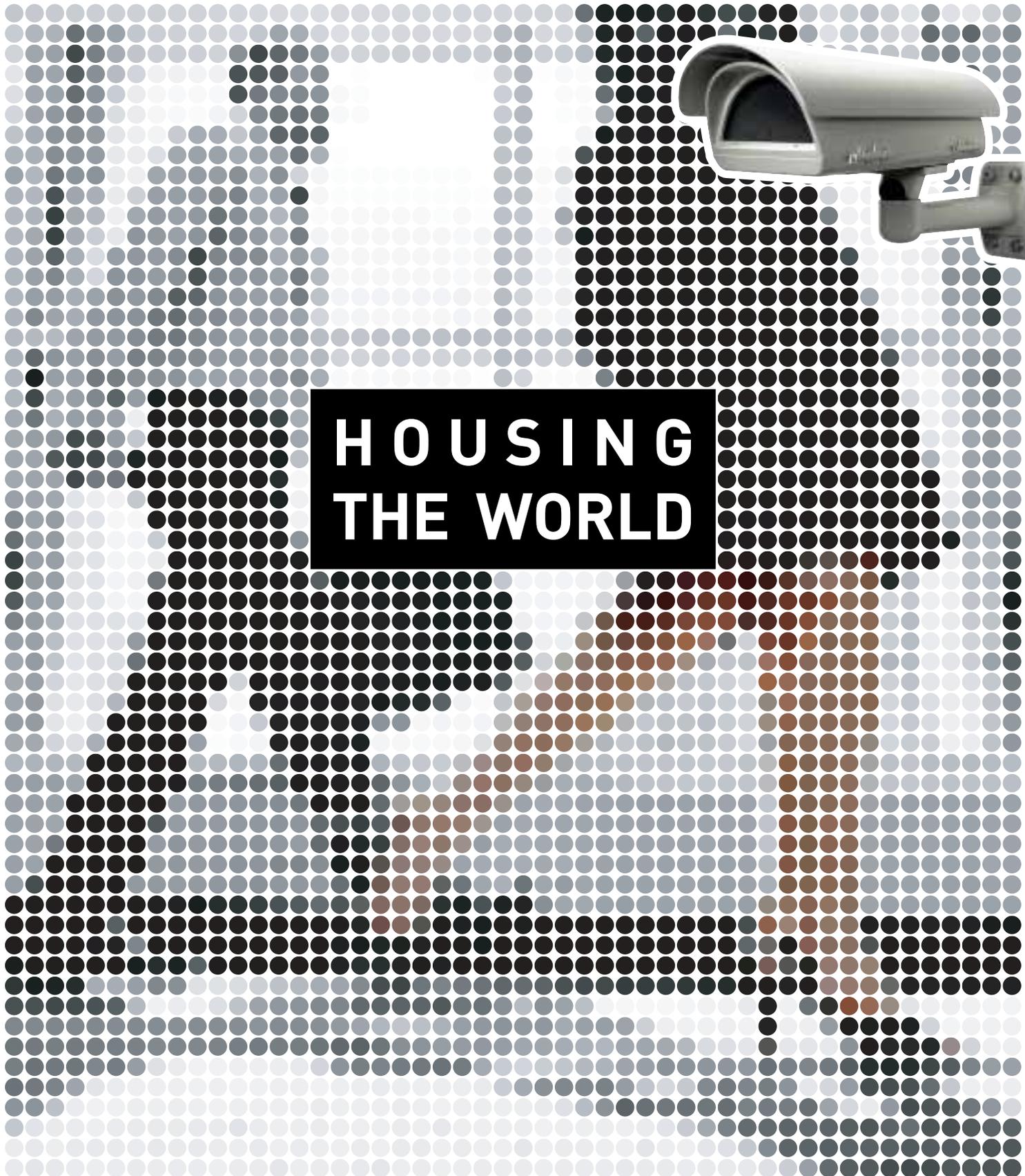
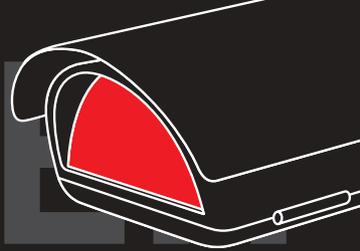
HOV



VERSO



KAMERAGEHÄUSE



**HOUSING
THE WORLD**



HEP

PROFESSIONELLES GEHÄUSE

- > Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- > IP66
- > Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- > 2 Kabelschellen
- > 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, Stromversorgungssystem für die Kamera Lüfter und Filter

MOD. 032



MOD. 038



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, Stromversorgungssystem für die Kamera, Lüfter und Filter

HEK + WBM



HEK + WBOV



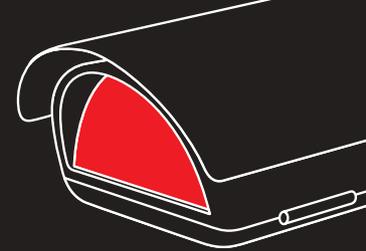
HEA

MITTELGROSSES GEHÄUSE FÜR DEN ALLGEMEINEN EINSATZ

- > Gefertigt aus Fließpress- und Druckguss-Aluminium
- > IP66
- > Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper
- > 2 Kabelschellen
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Gebläse für Heizung, Stromversorgungssystem für die Kamera, Lüfter und Filter



KAMERAGEHÄUSE



HEB

GROSSES VIELSEITIGES GEHÄUSE MIT INTERNEM KABELVERLAUF ODER MIT PG- VERSCHRAUBUNGEN

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



HEB + WBOV



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, Stromversorgungssystem für die Kamera, Lüfter and Filter



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



SONNENSCHUTZDACH

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

GEBLÄSE FÜR HEIZUNG

Das Gebläse der Heizung sorgt für eine homogene Temperaturverteilung im Inneren des Gehäuses.



KAMERANETZTEIL

Das Kamera-Stromversorgungssystem, das innerhalb des Gehäuses installiert werden kann, ist in 2 Ausführungen lieferbar: mit 115V AC- oder 230V AC- Eingang und 24V AC- oder 12V DC- Ausgang.



HEIZUNG

Der Heizkreis besteht aus einem 20W- oder 40 W-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 (12V DC/24V AC) und die Hochspannungsversion (115V AC/230V AC).



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 230V AC- Eingang und 24V AC- Ausgang (max 400mA) oder 12V DC- Ausgang (max 1A) [für Gehäuse HET besonders geeignet].

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: 12V DC, 24V AC und 230V AC. Im Gehäuse vormontiert oder als optionales zusätzliches Kit lieferbar.



VERSTÄRKTE HEIZUNG

Der Heizkreis besteht aus einem Thermostat- Doppel-PTC (Ton $\leq 15^{\circ}\text{C}$; Toff $\geq 22^{\circ}\text{C}$) oder aus einem dreifachen Lüftergestützten PTC (Ton $\leq 15^{\circ}\text{C}$; Toff $\geq 22^{\circ}\text{C}$). Für besonders kalte Räume mit Betriebstemperatur geeignet: bis zu -40°C , für die Doppelheizung, und bis zu -50°C , für die dreifache, Lüftergestützte Heizung.

WISCHER

Wischer-Kit, das direkt auf den Körper des Gehäuses installiert werden kann oder schon integriert im Gehäuse. Der Wischer beinhaltet die Waschspritzdüse der Pumpe. 24V AC- und 230V AC-Ausführung lieferbar.



SCHEIBENWASCHERPUMPE UND WASSERTANK

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

ALARMKONTAKT GEGEN GEHÄUSEÖFFNUNG

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

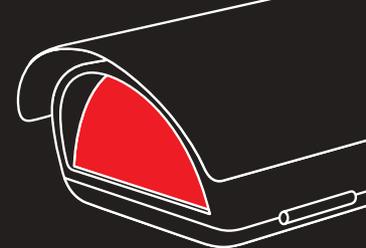


GUMMIDICHTUNGSRINGE FÜR DIE KABELFÜHRUNG

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



UBEHÖR GEHÄUSE- ZUBEHÖR



GEHÄUSE- UND ZUBEHÖR- EIGENSCHAFTEN

	HEA	HEB	HEG	HEK	HEM	HEP	HET	HOV	VERSO	VERSO COMPACT
Nutzbare Innerfläche BxH (mm)	84x70	90x85	140x90	82x62	70x65	90x80	62x55	100x70	70x70	63x63
Nutzbare Länge (mm)	260 300	260 320	365 450	260 320	220 260 300	260 320	100 160 220 300	250	270	210
IP Schutzgrad	IP66	IP66 + Kabelschellen	IP66	IP66 + Kabelschellen	IP66	IP66	IP66	IP66 + Kabelschellen	IP66 + Kabelschellen	IP66 + Kabelschellen
Verschraubungen	1xPG9 1xPG11	2xPG9 1xPG11	1xPG9 1xPG11	3xM20	1xPG9 1xPG11	2xPG9	1xPG9 1xPG11	2xPG9 1xPG11	2xPG9 1xPG11	1xPG9 1xPG11

ZUBEHÖR

Sonnenschutzdach	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Heizung 20W, 12V DC/24V AC	•	•	•	•	•	•	• außer 100 mm	•	•	•
Heizung 40W, 115/230V AC	•	•	•	•	•	•	• außer 100 mm	•	•	•
Lüfter 12V DC	•	•	•	•	•	•		•	•	
Lüfter 24V AC	•	•	•	•	•	•		•	•	
Lüfter 230V AC	•	•	•			•		•	•	
Innennetzteil 12V DC OUT	230 V AC IN 400mA max	100÷240 V AC IN 1A max	100÷240 V AC IN 1A max	100÷240 V AC IN 1A max	230 V AC IN 400mA max	230 V AC IN 400mA max		100÷240 V AC IN 1A max	100÷240 V AC IN 1A max	100÷240 V AC IN 1A max
Innennetzteil 24V AC OUT	230 V AC IN 400mA max		230 V AC IN 400mA max	230 V AC IN 400mA max	230 V AC IN 400mA max					
Wasserfeste Anschlußdose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Netzteil 12V DC OUT in Wasserfeste Anschlußdose	100÷240 V AC IN 1A max									
Netzteil 24V AC OUT in Wasserfeste Anschlußdose	230 V AC IN 400mA max									
Doppelheizung 80W, 115/230V AC			•			•				
Dreifache Lüftergestützte Heizung 120W, 115/230V AC			•							
Wischer 24V AC			•					eingebaut		
Wischer 230V AC			•					eingebaut		
Wassertank mit Pumpe, 24V AC			•					•		
Wassertank mit Pumpe, 230V AC			•					•		
Gebläse für Heizung 12V DC								•	•	•
Gebläse für Heizung 24V AC	•			•	•			•	•	•
Gebläse für Heizung 230V AC								•	•	•
Öffnungssicherer Alarmkontakt								•	•	

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

WBJ

WANDHALTERUNG FÜR GEHÄUSE

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Max Tragkraft: 25 Kg
- > Für alle großen und mittelgroßen Gehäuse
- > Justierung des Gehäuses durch eine einzige Schraube



WBM

WANDHALTERUNG MIT STARKEM KUGELGELENK FÜR GEHÄUSE

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Max Tragkraft: 25 Kg
- > Für mittelgroßen und kleinen Gehäuse
- > Positionierung mit nur einer einzigen Feststell-/Einstellschraube



WFWC

HALTERUNG MIT KUGELGELENK FÜR GEHÄUSE

- > Aus Aluminium
- > Max Tragkraft: 15 Kg
- > Säulemontage für Gehäuse
- > Kompatibel mit WFWBT für Länge-Vergrößerung



WBOV

WANDHALTERUNG MIT INTERNER KABELFÜHRUNG UND KRÄFTIGEM KUGELGELENK

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Max Tragkraft: 25 Kg
- > Positionierung mit nur einer einzigen Feststell-/Einstellschraube



WBOV3

WANDHALTERUNG MIT INTERNER KABELFÜHRUNG UND KRÄFTIGEM KUGELGELENK

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Max Tragkraft: 25 Kg
- > Positionierung mit nur einer einzigen Feststell-/Einstellschraube
- > Stutzplatte und dichtem Anschlußkasten ermöglichen die Kabelführung zum Kasten



WCP

BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR WÄNDE MIT SCHWACHER STRUKTUR

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Passend für Halterungen WBJ, WBM, WBOV, PTAC
- > Verfügbar auch mit einer Verbindungsdose für Innenkabelverlauf



WCW

ECKMONTAGEPLATTE

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Passend für Halterungen WBJ, WBM, WBOV, PTAC



WSFP

MASTMONTAGEPLATTE

- > Aus Spritzguß-Aluminium
- > Passend für Halterungen WBJ, WBM, WBOV, PTAC
- > Mastdurchmesser 65÷110 mm



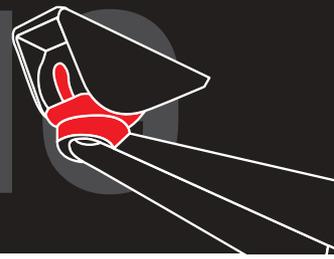
WCPA

VERLÄNGERUNG FÜR HALTERUNGEN WCM4 UND WCM5

- > Aus Aluminiumrohr
- > Um 500 mm Verlängerung



HALTERUNGEN FÜR GEHÄUSE UND KAMERA



WCM3

DECKENHALTERUNG MIT KRÄFTIGEM KUGELGELENK FÜR GEHÄUSE

- > Aus Aluminium
- > Max Tragkraft: 15 Kg
- > Positionierung mit nur einer einzigen Feststell-/Einstellschraube



WCM4

DECKENHALTERUNG MIT INTERNER KABELFÜHRUNG FÜR GEHÄUSE

- > Gebogenes Aluminiumrohr
- > Max Tragkraft: 15 Kg
- > Optionale Verlängerung WCMPA (Länge: 500 mm) lieferbar



WCM5

DECKENHALTERUNG FÜR GEHÄUSE MIT KRÄFTIGEM KUGELGELENK

- > Aus einem gebogenen Aluminiumrohr
- > Max Tragkraft: 15 Kg
- > Positionierung mit nur einer einzigen Feststell-/Einstellschraube
- > Optionale Verlängerung WCMPA (Länge: 500 mm) lieferbar

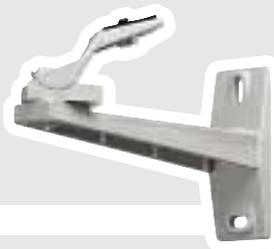


KAMERAHALTERUNGEN

WBCA

KAMERA-HALTERUNG FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

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



WBCLA

HALTERUNG FÜR KAMERA FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

- > Aus starkem Technopolymer
- > Max Tragkraft: 3 Kg
- > Länge: 170 mm
- > Einstellung der Kamera mittels einer einzigen Schraube



WBCV

SERIE VON KAMERAHALTERUNGEN FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

- > Aus Aluminium mit Basis aus Nylon
- > Lieferbare Längen: 80, 140 und 180 mm
- > Optionale Verlängerung von 50 mm (WBCP)
- > Einstellung und Befestigung mittels einer manuellen Überwurfmutter

WBCD

SERIE VON KAMERAHALTERUNGEN FÜR DECKENMONTAGE UND WANDMONTAGE

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



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.



PTH355P

AUSSEN-S-N-KOPF MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT

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



PTH300

AUSSEN-S-N-KOPF

- > Für Höchsttragkraft bis 12 Kg
- > IP66
- > Ausführung aus Preßgußaluminium, Epoxypolyester-Lackierung
- > Standard Autopan-Funktion mit Umkehrverzögerung
- > Preset optional
- > Version 24V AC und 230V AC, 50/60 Hz
- > Schwenkanschläge innen einstellbar
- > Feste Geschwindigkeit: horizontale 6°/s., vertikale 3°/s

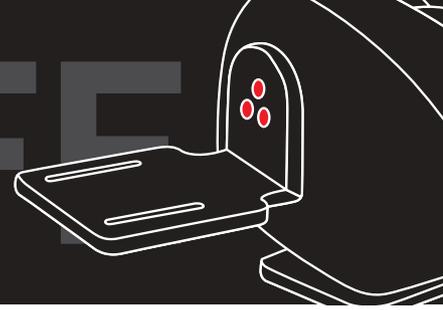


PTH900

KRÄFTIGER AUSSEN-S-N-KOPF

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

S-N-KÖPFE UND STEUERUNGEN



IPT

INNEN-S-N-KOPF FÜR WAND-MONTAGE

IPTS - IPHS

INNEN-S-N-KOPF UND SCANNER FÜR DECKENMONTAGE

- > Für Höchsttragkraft bis zu 5 Kg
- > Aluminiumpreßguß-Ausführung, geschützt durch Kunststoff-Schutzgehäuse
- > Standard Autopan-Funktion
- > Version 24V AC und 230V AC
- > Version 50 und 60Hz verfügbar
- > Horizontale Schwenkansschläge von außen einstellbar, vertikale Schwenkansschläge fest
- > Horizontale Geschwindigkeit 6°/s, vertikale Geschwindigkeit 3°/s



CBZ

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

- > Gehäuse aus Aluminium und Membransteuerpult aus Polycarbonat
- > Anschluß und Stromversorgung an den Schwenkkopf erfolgen direkt
- > Objektiv mit Gemeinschaftsleitung oder Umpolung, 6/12V DC
- > Version 24V AC und 230V AC, 50/60 Hz
- > Autopan-Funktion Kontroll



PTBC

WANDHALTERUNG FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH900

- > Aus Preßgußaluminium
- > Max Tragkraft 50 Kg



PTAC

WANDHALTERUNG FÜR S-N-KÖPFE DER SERIE PTH300

- > Aus Preßgußaluminium
- > Max Tragkraft: 35 Kg



WFWBT

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

- > Aus Aluminium
- > Max Tragkraft: 50 Kg



PTDC

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

- > Aus Preßgußaluminium
- > Max Tragkraft 50 Kg



PTCC

MASSIVE MASTSCHELLE FÜR DEN WANDHALTER PTBC

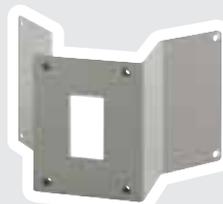
- > Aus Preßgußaluminium
- > Max Tragkraft 50 Kg
- > Mastdurchmesser 80÷150 mm



WCWGC

ECKMONTAGEPLATTE FÜR WANDHALTERUNG PTBC

- > Aus Stahl, mit Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- > Max Tragkraft 50 Kg



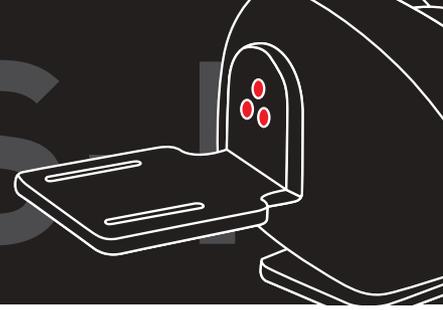
PTPC

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

- > Aus Stahl, Epoxypolyester-Lackierung
- > Mastdurchmesser 80÷120 mm



HALTERUNGEN FÜR S-N-KÖPFE



GEHÄUSE/HALTERUNGEN KOMPATIBILITÄT

	WAND			DECKEN			SÄULE	WAND ODER DECKEN
	WBJ	WBM	WBOV	WCM3	WCM4	WCM5	WFWC	WBCA
Länge mm	285	226	200	300	390	390	185	170
GEHÄUSE								
HEA		•		•		•	•	
HEB	•	•	•	•	•	•	•	
HEG	•					•	•	
HEK		•	•	•	•	•	•	
HEM		•		•		•	•	
HEP	•			•		•	•	
HET		•		•		•	•	• nur 100 und 160 mm
HOV	•		•	•	•	•	•	
VERSO	•		•	•	•	•	•	
VERSO COMPACT	•	•	•	•	•	•	•	

S-N-KÖPFE/HALTERUNGEN KOMPATIBILITÄT

	WAND		DECKEN	SÄULE	MASTKAPPE
	PTAC	PTBC	PTDC	WFWBT	PTPC
Länge mm	360	445	325	185	
S-N-KÖPFE					
PTH300	•	•	•	•	•
PTH355P	•	•	•	•	•
PTH900		•	•	•	•



AVTPSKB

ANTI-VANDALISMUS- DECKENGEHÄUSE FÜR INNENMONTAGE

- > Aus 2,5 mm dickem Stahlblech
- > 4 mm dickes Schutzglas aus kratzsicherem Polykarbonat
- > Schwenk-Öffnungssystem mit Vorhängeschloss
[zwei anwendbare Modelle, Schloss mit Einzelschlüssel oder Schloss mit Gemeinschlüssel]
- > Keine externen Schrauben
- > 3 M20- Kabelschellen für externe Anschlüsse oder direkt von der Decke
- > Erhältliches Zubehör: Heizung mit Thermostat, Stromversorgung für Kamera und öffnungssicherer Alarmkontakt



AVTPSA

ANTI-VANDALISMUS-SCHUTZ-ECKGEHÄUSE FÜR INNENMONTAGE

- > Vollständig aus 3 mm dickem, Stahlblech
- > 4 mm dickes Schutzglas aus kratzsicherem Polykarbonat
- > Schwenk-Öffnungssystem durch Vorhängeschloss
- > Innenfläche: 75x65x200 mm (BxHxL)
- > Keine externen Schrauben



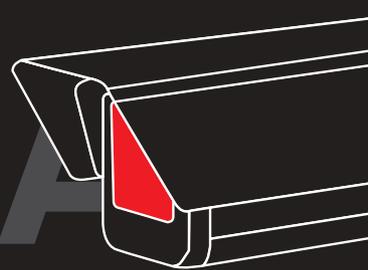
AVTPSAM

MINI-ANTI-VANDALISMUS- ECKGEHÄUSE FÜR INNENMONTAGE

- > Vollständig aus 3 mm dickem Stahlblech
- > 4 mm dickes Schutzglas aus kratzsicherem Polykarbonat
- > Schwenk-Öffnungssystem durch eine spezielle Anti-Vandalismus Schraube
- > Innenfläche: 45x45x100 mm (BxHxL)



ANTIVANDALISMUS GEHÄUSE



AVTPSC

ANTI-VANDALISMUS- DECKENGEHÄUSE IM KOMPAKTEM FORMAT FÜR INNENMONTAGE

- > Aus 1,5 mm dickem Stahlblech
- > 4 mm dickes Glas aus PMMA
- > Schwenk-Öffnungssystem mit Vorhängeschloss (Schloss mit Gemeinschüssel)
- > Keine externen Schrauben
- > 2 M20- Kabelschellen für externe Anschlüsse oder direkt von der Decke
- > Erhältliches Zubehör: Heizung mit Thermostat und Stromversorgung für Kamera



AVBPH

KUGELSICHERES GEHÄUSE MIT GROSSEN ABMESSUNGEN

- > Aus sehr dickem fließgepresstem Aluminium mit Front- und Rückseiten aus geschmolzenem Aluminium (30 mm Dicke)
- > Seitenpanzerung aus 3 mm dickem rostfreiem Stahl
- > 18 mm dickes kugelsicheres Frontglas, in einer stossfesten Metalstruktur
- > Innenfläche: 100x122x380 mm (BxHxL)
- > IP54
- > Zubehör: Standard Sonnenschutzdach und Heizung; optional Lüfter und Stromversorgung für Kameras

AVBPWBB

ANTI-VANDALISMUS-SCHUTZ-HALTERUNG MIT INTEGRIERTER INNENKABELFÜHRUNG FÜR AVBPH GEHÄUSE

- > Aus sehr dickem fließgepresstem Aluminium
- > Befestigungsplatte für die Innenkabelführung vom Gehäuse bis zur Anti-Vandalismus-Anschlußdose (AVBPWB01B)



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.



NXW

WASSERGEKÜHLTES SPEZIAL-KAMERAGEHÄUSE

- > Aus rostfreiem Stahl AISI 316
- > Zylinderförmiger Körper mit wasserfester doppelwandiger Kühlkammer, in der eine mit einem Außenkreis verbundene Kühlflüssigkeit umgewälzt wird
- > O-Ring Dichtungen
- > Zwei PG 13,5- Kabelschellen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
- > Innenfläche: 78x78x327 mm (BxHxL)
- > IP67
- > Standard Luftbarriere
- > Anwendungsbeispiel: Umgebungstemperatur bei 400°C, 6Lit./Min. des ankommenden Wassers bei 20°C- Temperatur, Innentemperatur des Gehäuses bei 45°C
- > Zubehör: Stromversorgungssystem für die Kamera, Luftbarriere + Filteranlage für die Reinigung des Frontglases, getempertes Glas (max 290°C), VICOR Glas (max 1200°C) oder Infrarot-Glas (max 290°C)



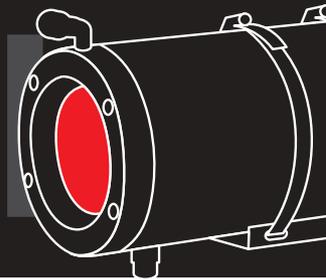
NXM

WASSERFESTES SPEZIALGEHÄUSE

- > Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- > Zylinderförmiger Körper von zwei 12 mm dicken Flanschen eingeschlossen
- > Innenfläche: 88x86x343 mm (BxHxL)
- > O-Ring Dichtungen
- > Zwei PG 13,5- Kabelschellen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
- > IP68, Eintauchtiefe bis -50m (Druck max 5 BAR)
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Stromversorgungssysteme und Doppelheizung (für Temperatur bis zu -40°C), Netzteil für die Kamera, Luftbarriere + Filteranlage, Scheibenwischer und Scheibenwascherpumpe



AUS EDELSTAHL GEHÄUSE UND S-N-KÖPFE



NXL

GEHÄUSE FÜR GROSSE OPTIKEN

- > Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- > Zylinderförmiger Körper von zwei 12 mm dicken Flanschen eingeschlossen
- > Innenfläche: 116x116x562 mm (BxHxL)
- > O-Ring Dichtungen
- > Vier PG 13,5- Kabelschellen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
- > IP67
- > Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Heizung, Netzteil für die Kamera, Scheibenwischer und Scheibenwascherpumpe



NXJ

WASSERFESTES GROSSES GEHÄUSE

- > Ganz aus rostfreiem Stahl AISI 304
- > Epoxypolyesterpulver-Lackierung
- > IP54
- > Innenfläche: 177x126x490 mm (BxHxL)
- > Scharnier-Öffnungssystem
- > Zwei Kabelschellen für die externen Anschlüsse
- > Zubehör: Standard Sonnenschutzdach und Heizung. Optional Lüfter, Stromversorgungssysteme für die Kameras, Scheibenwischer, Scheibenwascherpumpe





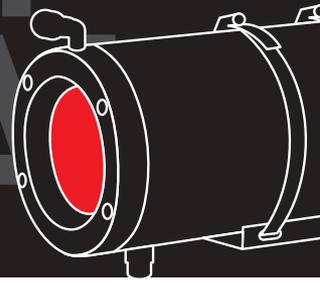
NXPTH

S-N-KOPF FÜR HÖCHSTTRAGKRAFT

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

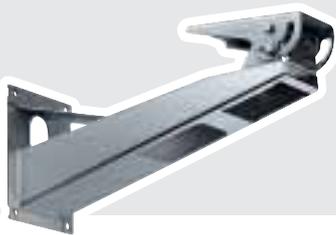


AUS EDELSTAHL GEHÄUSE UND S-N-KÖPFE



NXWBS WANDHALTERUNG

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



NXWBPT SPEZIAL-WANDHALTERUNG FÜR NXPTH

- > Aus Stahl AISI 316
- > Max Tragkraft 70 Kg
- > Kompatibel mit dem Montage-Adapter NXCOL, NXCW und NXWFBT



NXWBL SPEZIAL-WANDHALTERUNG FÜR NXL- GEHÄUSE

- > Aus Stahl AISI 316
- > Max Tragkraft 70 Kg
- > Kompatibel mit dem Montage-Adapter NXCOL und NXCW



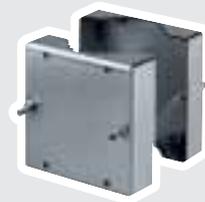
NXFWBT HALTERUNG ZUR SENKRECHTEN MONTAGE FÜR NXPTH – S/N KOPF

- > Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- > Maximallast: 70 Kg
- > Mit der Halterung NXWBPT kombinierbar



NXCOL MASTMONTAGE-ADAPTER

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



NXCW ECKMONTAGE-ADAPTER

- > Aus rostfreiem Stahl AISI 316



ONXAB LUFTBARRIERE

- > Aus AISI 316 rostfreiem Stahl
- > Empfohlener Druck: max 2.5 BAR
- > Auf Wunsch im NXM- Gehäuse und Standard im NXW- Gehäuse



NXFIGRU LUFTFILTERANLAGE

- > Für die Luftbarriere ONXAB, 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 230V AC oder 24V AC, beide 50/60Hz
- > 3+1-poliger Anschluss zur einfachen Verdrahtung
- > Einfach einbaubar und Nachrüstbar an den NXM, NXL und NXJ Gehäusen



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 befinden können. Die gesamte Serie ist entsprechend den Richtlinien der ATEX und IECEx 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.



EXDTRX3

EXDTRX3

TELEMETRIEEMPFÄNGER FÜR POTENTIELL EXPOLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE

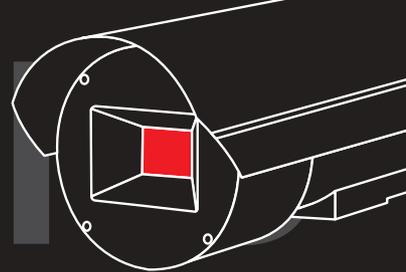
- > Netzteil 230V AC oder 24V AC
- > 17 Funktionen mit Preset, Glasschutzanlage und Alarmkontrolle inklusive
- > IP 55
- > 4 Kabelschellen
- > Steuerung von EXPTC und EXPTD
- > Die Konfiguration wird auch bei Stromabfall aufgehalten
- > Bis zu 14 Presets
- > 4 Alarmeingänge, (Voreinstellung oder Patrol bei Alarm)
- > Auto- Test der Preset- Funktionen
- > Wählbare Kommunikationen: RS232, Current Loop, RS485 oder Koaxialkabel (durch optionale Platine DTCOAX)
- > Kompatibel mit Pelco "D" Protokoll
- > Explosionsschutz Zertifizierung ATEX II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP66

EXDTRX324



EXPTD035R

EXPLOSIONSSICHERE SYSTEME



EXPTD

EXPLOSIONSSICHERER S-N-KOPF MIT INTEGRIERTEM GEHÄUSE MIT GLASSCHUTZ

- > Gehäuse mit gleichen Eigenschaften wie das EXHD
- > Mit Glasschutz vor dem Frontglas des Gehäuses ausgestattet
- > IP65
- > Keine drehenden Kabel für die Steuerung des S-N-Kopfes, sowie für die Fernsehkamera, für das Objektiv und für den Glasschutz
- > 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
- > Auch erhältlich: Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) und für S/N Kopf (doppelt) und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen bis -40°C (Mod. EXPTD035R)
- > Explosionsschutz Zertifizierung IECEx Ex d IIC T6 DIP A21 TA 85°C IP 65, ATEX II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP65

EXPTC

EXPLOSIONSSICHERER S-N-KOPF MIT INTEGRIERTEM GEHÄUSE

- > Gehäuse mit gleichen Eigenschaften wie das EXHC
- > IP65
- > Keine drehenden Kabel für die Steuerung des S-N-Kopfes, sowie für die Fernsehkamera und für das Objektiv
- > Ein einziges, vorverkabeltes Mehrleiterkabel, im Lieferumfang enthalten, geht vom Untergestell des S-N-Kopfes durch eine Kabelschelle 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
- > Auch erhältlich: Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) und für S/N Kopf (doppelt) und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen bis -40°C (Mod. EXPTC033R)
- > Explosionsschutz Zertifizierung IECEx Ex d IIC T6 DIP A21 TA 85°C IP 65, ATEX II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP65



EXPTC033R



EXPTWB

HALTERUNG FÜR EXPLOSIONSSICHEREN S-N-KOPF EXPT

- > Aus massivem Anticorodal- Aluminiumguß
- > Lackierung Farbe RAL7032
- > Antistatische max Tragfähigkeit: ca. 100 Kg



EXHC

EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE

- > Gehäuse aus massivem Aluminiumguß mit 10 mm Dicke, das an den Endseiten durch zwei Flanschen mit 12 mm Dicke abgeschlossen ist, Anticorodal
- > Lackierung Farbe RAL7032
- > IP65
- > 210 mm Durchmesser und 400 mm Länge
- > Nutzbare Innenfläche: 180x380 mm
- > Zwei 3/4" GAS Kabelschellen für die externen Anschlüsse
- > Zubehör: Standard Heizung und auf Wunsch Sonnenschutzdach
- > Auch erhältlich: Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen bis -40°C (Mod. EXHC003R)
- > Explosionsschutz Zertifizierung IECEx Ex d IIC T6 DIP A21 TA 85°C IP 65, ATEX II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP65



EXHD

EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE MIT GLASSCHUTZ

- > Gleiche Eigenschaften wie die Serie EXHC, jedoch mit einem zusätzlichen Staubschutz vor dem Frontglas ausgestattet
- > IP65
- > Innenfläche: 180x460 mm Durchmesser
- > Abrollung des Films aus Mylar durch einen DC-Gleichstrommotor
- > 350 Wickelschritte vom Film
- > Markierung auf dem Film während der letzten 50 cm (letzte 10 Wickelschritte)
- > Zubehör: Standard Heizung; auf Wunsch Sonnenschutzdach und Ersatzfilm
- > Auch erhältlich: Ausführung mit verstärkter Heizung (dreifach) und spezieller Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen bis -40°C (Mod. EXHD005R)
- > Explosionsschutz Zertifizierung IECEx Ex d IIC T6 DIP A21 TA 85°C IP 65, ATEX II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP65



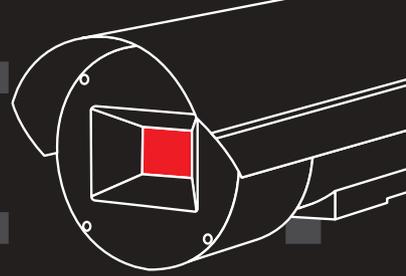
EXHC003R + EXWB00R

EXBJ - EXWB

HALTERUNG UND GELENK FÜR EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE EXH

- > Aus massivem Anticorodal- Aluminiumguß
- > Lackierung Farbe RAL7032
- > Antistatische max Tragfähigkeit: 35 Kg
- > Bei Verwendung des Gelenkes sind verschiedene Montagevariationen möglich

EXPLOSIONSSICHERE SYSTEME



**BETTER
SAFE
THAN
SORRY**





ULISSE

POSITIONIERUNGSEINHEIT

- > Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- > IP66
- > Zwei verschiedenen Gehäusemodelle: standard oder großes Maß
- > Top-Mount Montage (OTT) mit einem statischen und dynamischen Drehmoment bei der Schwenk- und Neigebewegung (20nM)
- > Wahlfreie Inkremental-Encoder für eine Positionierungsantwort in Echtzeit
- > Vereinfachte Installation und leichte Austauschbarkeit an Ort dank der wahlfreien Speicherung der Installationsangaben und dem sorgfältigen Mechanikgetriebe
- > Tragfähigkeit: 20 Kg
- > Kontinuierliche horizontale Drehung
- > Einstellbare Geschwindigkeit: 0,1-100°/s Schwenk; 0,1-40°/s Neige
- > Elektronische Endschalter
- > Autopan-, Preset-, Patrol- und Pattern-Funktionen
- > Bis zu 250 Preset- Positionen
- > Betitelung des Bereiches und der Presets (Kette aus 20 Zeichen)
- > 4 Alarmeingänge mit 2 Relaisausgängen
- > OSM oder hochentwickelte PC-Konfiguration
- > RS232 Schnittstelle für PC-Installation und für die neue Firmware Aktualisierung
- > RS485-, RS422- und über Koax-Kabel- Steuerung
- > Bis zu 999 Einheiten mit Dipschaltern adressierbar für kaskadierte Konfiguration (RS485)
- > Multiprotokoll
- > Möglichkeit zwei große Infrarotscheinwerfer zu installieren
- > Eingebauter oder externer Scheibenwischer, als Extra



INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSEINHEITEN



ULISSE

POSITIONIERUNGSEINHEIT MIT KAMERAMODUL

- > Vereinigung von einem Telemetrieempfänger, einem leistungsfähigen S-N-Kopf, einem Kameragehäuse und einer Kamera von Sony
- > Optischer Zoom 26fach – Hohe Kapazität des Telephoto-Zooms und weitreichender horizontaler Blickwinkel
- > EXView HAD CCD für geringer Beleuchtungsstärke
- > Dynamische Videomaskierung von Privatzenen

ZUBEHÖR

UPTWBA

WANDHALTERUNG FÜR ULISSE

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



UPTWBTA

BRÜSTUNG- HALTERUNG FÜR ULISSE

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



ULISSE + 2 IR300



MISTRAL hat einen robusten S-N-Kopf mit variabler Geschwindigkeit, der mit einer Hochleistungs-Farbkamera DSP bestückt ist. MISTRAL wird so prefokussiert, daß sie innerhalb einer Entfernung von 1,5 m bis endlos von der Kamera scharfe Bilder von Gegenständen liefert. MISTRAL ist zudem bereits eingerichtet für den Anschluß von beiden koax-basierenden Kabelsystemen, die mit dem Telemetrieprotokoll RS485 arbeiten. Alternativ kann sie direkt mit den Kabelsystemen CAT-5 angeschlossen werden. MISTRAL ist die kostengünstige Wahl für solche Anwendungsfälle, in denen Kameras gelegentlich für die Überwachung von nur zeitweise stattfindenden Schauveranstaltungen oder Wanderausstellungen in Hotels, Showrooms und Einkaufszentren benutzt werden.

MISTRAL

KAMERA MIT KLEINEM DURCHMESSER

- > Kompakte, attraktive Optik, mit Deckenmontage (12 cm Durchmesser und 8.5 cm Höhe)
- > Videokamera mit breitem Dynamikbereich mit AGC, Weißabgleich auto-tracing (AWB) und automatische Kompensation der Rückbeleuchtung
- > Optiken von 8 mm oder 6 mm
- > Robuster Schwenk-Neige-Kopf mit variabler Geschwindigkeit, Horizontalbewegung von 0 bis 180° und Vertikalbewegung von +10° bis -90°, 0.5 bis 40°/sec mit manueller Steuerung des Schwenk-Neige-Kopfes
- > Positionsvorwahlerfassung 200°/sec. (max)
- > 32 Positionsvorwahlen programmierbar mit 0.1° Ansteuerungspräzision
- > Selbstständige Wiederaufnahme des Betriebes nach einem Spannungsabfall ohne Verlust der Positionsvorwahlen
- > Bedienung mit Steuerpulte DCT und DCJ (DCTEL und DCIR ohne variable Geschwindigkeit) mit Telemetrie RS485
- > Telemetriesteuerung RS422 und integriertes Protokoll Pelco "D" und Vicon
- > Sender aktiv auf integrierter verdrehter Doppelader für die direkte Kompatibilität mit den Kabelsystemen CAT-5 bei Benutzung der Videoübertragung UTP
- > Geringer Verbrauch, gepflegtes Design für eine hohe Anzahl an Vorgängen
- > Rasche Montage mit Stecksystem und Sicherheitskabel
- > Zubehör: Platte zur Steckmontage und vorverkabeltes Kabel standard, zusätzliche Klarsichtkugel



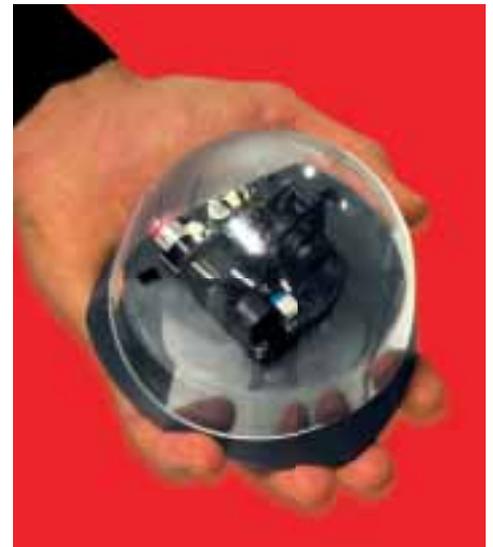
ZUBEHÖR



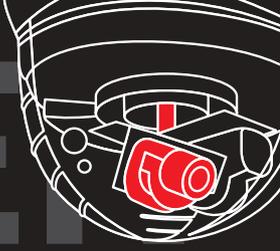
SNAP-FIX HALTERUNG-PLATTE



VORVERKABELTES KABEL



INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSEINHEITEN



**D Y N A M I C
S U R V E I L L A N C E**

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 Zubehör ist lieferbar, um allen Installation- Anforderungen zu entsprechen.



DBH24K

KUGELGEHÄUSE MIT KLEINEM DURCHMESSER

- > Aus Kunststoff- Material, schwarze Farbe, 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 Kamera-Stromversorgungssystem



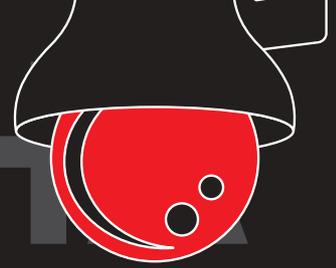
DBH45

KUGELGEHÄUSE

- > Grundgehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium
- > 450 mm 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, Kamera-Stromversorgungssystem



KUGELGEHÄUSE FÜR DISKRETE ÜBERWACHUNG



DSBH24

HALBKUGELGEHÄUSE FÜR DECKEN-MONTAGE

- > Aus Aluminium und Plexiglas
- > 240 mm Durchmesser
- > Für Decken- oder Hängedeckenmontage
- > Justierbaren Halter für die Kameramontage inkl.



DSBH45

HALBKUGELGEHÄUSE FÜR DECKEN-MONTAGE

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



DSBH120

HALBKUGEL FÜR DISKRETE ÜBERWACHUNG

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



DBH05

BRÜSTUNG- HALTERUNG FÜR DBH24-KUGEL

- > Aus Aluminiumrohr
- > Brüstung- Montage
- > Interne Kabelführung



DBH04

WANDHALTERUNG FÜR DBH24- KUGEL

- > Aus Metallrohr
- > Schwarze Epoxypolyesterpulver-
Lackierung
- > Interne Kabelführung



DBH03

DECKENHALTERUNG FÜR DBH45- UND DBH24-KUGELN

- > Aus Metallrohr
- > Schwarze Epoxypolyesterpulver-
Lackierung
- > Länge: 915 mm



DBH01

WANDHALTERUNG FÜR DBH45- KUGEL

- > Aus Metallrohr
- > Schwarze Epoxypolyesterpulver-
Lackierung



DPTCH

MASTMONTAGEADAPTER

- > Aus Aluminium
- > Mastdurchmesser 80÷150 mm
- > Für DBH01 und DBH04 geeignet



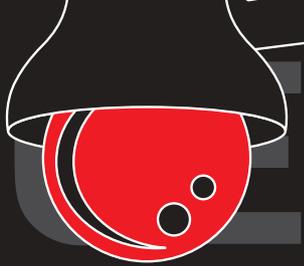
DCWGH

ECKMONTAGEADAPTER

- > Aus Aluminium
- > Für DBH01 und DBH04 geeignet



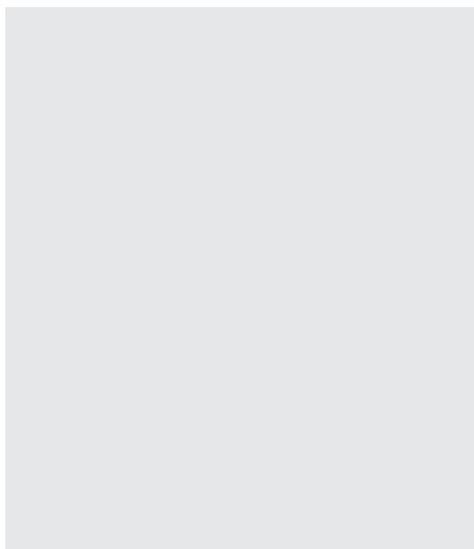
FÜR KUGELGEHÄUSE



LIEFERBARES ZUBEHÖR FÜR DBH24 KUGELGEHÄUSE*

	Heizung mit Gebläse 230V AC, 20W	Heizung mit Gebläse 24V AC, 20W	Heizung mit Gebläse 12V DC, 20W	Netzteil für Kamera-Typ 230V AC/12V DC, 400mA	Netzteil für Kamera-Typ 230/24V AC, 400mA	Heizung 230V AC mit Gebläse + Netzteil für Speed Dome
INNENADAPTER						
Für STANDARD KAMERA	•	•	•	•	•	
Für PANASONIC VW-CS570, VW-CS320, VW-CS850, NS320	•	•				
Für JVC TK-C676, VN-C655		•				•
Für SAMSUNG TECHWIN SPD-1600P	•	•				
Für SAMSUNG ELECTRONICS SCC-641P	•	•				
Für SENSORMATIC DELTA DOME II, AMERICAN DYNAMICS ULTRA V, ULTRA VI		•				
Für JVC V NET VN-C30U	•	•				
Für SANYO VCC-9300P, VCC-9400P, GANZ ZC-S122P, ZC-S123P	•	•				
Für SONY SNC-RZ30P, EVI-D70P/W	•	•				
Für AXIS 2130R, AXIS 213, CANON VB-C50iR	•	•				
Für SONY SNC-RZ25P		•				
Für PANASONIC VWCS-950, AXIS 231, 232	•	•				
Für PANASONIC BB-HCM381	•					
Für AXIS 214	•	•				

* Weitere Auskünfte auf www.videotec.com



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.
- > Spannungsversorgung 230V AC, 5 W



SQ4C

DIGITALES FARBQUADCOMPRESSOR

- > 4 Video-Eingänge
- > 4 Video-Ausgänge (Loop)
- > 1 Monitor-Ausgang
- > VCR Eingang und Ausgang
- > Gleichzeitige Ansicht von 4 Videokameras oder einer einzelnen auf dem vollen Bildschirm in Echtzeit oder wiedergegeben
- > Vier Alarmzustände (NG oder NO) und 1 Relay
- > Umschaltbar zwischen PAL und NTSC
- > Bildauffrischung in Echtzeit 25 Fields/sec (PAL), 30 Fields/sec (NTSC)
- > Hohe Auflösung: 720x576 PAL, 720x480 NTSC
- > Bildsequenz in Quad und auf Vollbildschirmansicht einer Videokamera
- > On-Screen-Menü- Programmierung
- > Alarm Videosignalausfall und Alarmanzeige auf dem Bildschirm
- > Funktion Videorecorder Wiedergabe
- > Wiedergabe der Aufnahmen im Quad-Format als Vollbild für jeden Quad
- > Serielle Verbindung in RS232, 9600 baud
- > Adapter 19" Standard-Rack

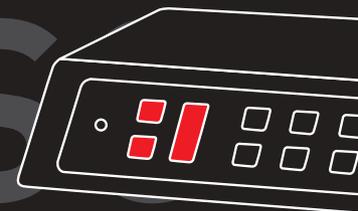
SP16C

VIDEO-FARBE MULTIPLEXER, TRIPLEX

- > Triplex Operationen
- > VCR- Eingang und Ausgänge, S-VHS Ausgang
- > In Echtzeit konfigurierbares multi-screen Display, bis zu 16 Quadranten
- > Bildauffrischung in Echtzeit
- > Fernsteuerung serielle Steuerung über RS485 von Steuerpulte DCK, DCJ und DCT (max Reichweite 1200 m) oder über Matrix der SM-Serie
- > Video motion detection für jede Kamera
- > 16 Eingänge Videokameras FBAS mit Looping
- > Umschaltbar zwischen PAL und NTSC
- > Hohe Auflösung: 720x576 (PAL/CCIR), 720x480 (NTSC/EIA)
- > Programmierung über Bildschirmenü
- > Adressierbar für Mehrfachverbindungen
- > Zoom 2X
- > 16 Alarmkontakte am Eingang und 1 Relay- Ausgang
- > Auflistung Ereignisse
- > Summer Alarm oder Videoloss
- > Adapter 19" Standard-Rack



VIDEO UMSCHALTUNG



SM328A

VIDEOUMSCHALTUNGSMATRIX

- > 32 Videoeingänge (Composite PAL/NTSC 1Vpp) mit Videoerlustererkennung
- > 8 Videoausgänge (Composite PAL/NTSC 1Vpp) mit einstellbaren OSD Buchstaben (freie Text, Datum und Uhrzeit)
- > Funktion Videosignalmaskierung
- > OSM Konfigurierung und Konfigurierung über PC (win 95/98/2000/XP/NT)
- > 32 Alarmeingänge, 8 Relais Ausgänge (trockene Kontakte), 1 Summer
- > Tag/Nacht Sequenzen (je 32 Steps) für jeden Bildschirm
- > Uhrzeit und Datum, Sommerzeit (automatisch für Europa/Amerika/ usw. sowie programmierbar), Feiertage
- > 4 RS485 Steuerpulteingänge, Einganganschluss RJ11 (max 8 Steuerpulte)
- > 2 RS485 Hilfsausgangslinien zur Kontrolle von Telemetrie Videotec und anderen dritten Einrichtungen (die Kompatibilität der Produkte in der dazugehörigen Tabelle kontrollieren)
- > Aux A dient zur Verbindung von mehreren SM328A- Matrix in Master/Slave oder parallelen Systemen
- > Master/Slave Systeme: 1 Mastermatrix steuert 4 Ausgänge von jedem Slave (max 4). Master Steuerpulte können die Kameras des ganzen Systems steuern; Slave Steuerpulte nur lokale Kameras
- > Parallele Systeme: bis zu 9 SM328A- Matrix können zusammen verbunden werden. Jedem Benutzer ist ein Bildschirm zu geben für jede steuerbare Matrix
- > 1 PC RS232 DB9 serieller Verbinder zur Steuerung und Wiederprogrammierung der Matrix (firmware upgrade capability)
- > 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
- > Time events
- > Standard Rack 2HE



SM42A - SM82A

VIDEO- MINIMATRIX

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



SM84A - SM164A

VIDEO- MATRIX

- > 8 Videoeingänge mit Erweiterungsmöglichkeit auf 16 Eingänge durch Zusatzeinsteckkarte
- > 4 unabhängige Videoausgänge
- > Textgeneratoren an allen Videoausgängen
- > 8 (16) Alarm-Eingänge, Ausgang-Kontakte, Trigger Videorecorder und Alarmreset
- > Datum/Uhrzeit- Verwaltung
- > Vier serielle Eingänge RS485 für max 4 abgesetzte Steuerpulte
- > Akustischer Alarmmelder
- > 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
- > Alarmrelais
- > Über PC (RS232) steuerbar
- > Kompatibel mit Pelco "D" Protokoll
- > On-Screen-Menü- Programmierung
- > Standard Rackmontage 1HE

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 Telemetrieeinrichtungen 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 1200 m geeignet, die serielle Verbindung zu den Matrizen erfolgt in RS485.

DCBD

STEUERPULT FÜR MATRIX

- > Für die Matrix SM42A-82A, SM84A-164A
- > Bildumschaltung, automatische Bildsequenzen und Alarmreset
- > Standardmäßig ferngespeist von SM42A-82A, SM84A-164A
- > Serielle Verbindung in RS485



DCTEL

STEUERPULT FÜR MATRIX UND TELEMETRIE

- > Für die Matrix SM42A-82A, SM84A-164A und Telemetrie-Empfänger
- > Bildumschaltung, automatische Bildsequenzen und Alarmreset
- > Standardmäßig ferngespeist von SM42A-82A, SM84A-164A
- > Zwei Ausgänge für Verbindungen im Modus RS485 (1 für Matrixsteuerung, 1 für unabhängige Telemetriesteuerung)
- > Telemetrie-Steuerung über Matrix oder von fest geschaltetem seriellen Ausgang RS485
- > MISTRAL Telemetrie-Steuerung (ohne variable Geschwindigkeit)
- > Support der Protokolle Pelco "D" und Eneo



DCIR

INFRAROT-FERNBEDIENUNG MIT BASISEINHEIT

- > Abgesetzter Infrarotempfänger auf Fernsteuerbasis
- > Kontrollwarte ohne Kabelsalat
- > Für die Matrix SM42A-82A, SM84A-164A und Telemetrie-Empfänger
- > Bildumschaltung, automatische Bildfolgen und Alarmreset
- > Standardmäßig ferngespeist von SM42A-82A, SM84A-164A
- > Telemetrie-Steuerung über Matrix und direkt vom RS485 seriellen Ausgang: S-N-Kopf, Autopan, Preset, Patrol, Zoom, Focus, Iris und AUX
- > MISTRAL Telemetrie-Steuerung (ohne variable Geschwindigkeit)

STEUERPULTE



DCK

VIDEO- STEUERPULT

- > Steuerung der Matrix SM42A-82A, SM84A-164A und SM328A sowie des Multiplexers SP16C
- > Kommunikationen:
 - Eine serielle Verbindungsleitung RS485 führt zu Videomatrix und Multiplexer
 - Eine serielle Verbindung RS232 zum PC gestattet das Update der Firmware
- > Steuerung: direkt oder über Videotec-Matrix der Serie SM, SP16C Multiplexer und anderen dritten Einrichtungen (die Kompatibilität der Produkte in der dazugehörigen Tabelle kontrollieren)
- > Bis zu 9999 Videokanälen, 99 Bildschirmen
- > Summer Alarm bzw Signalausfall
- > 4-Zeiliges Display rückseitig beleuchtet
- > Menü in 4 Landessprachen

DCJ

STEUERPULT FÜR VIDEO UND TELEMETRIE

- > Steuerung der Matrix SM42A-82A, SM84A-164A und SM328A sowie des Multiplexers SP16C
- > Joystick 3 Achsen
- > Kommunikationen:
 - Drei serielle Verbindungsleitungen RS485: eine führt zu Video-Matrix und Multiplexer, 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, SP16C Multiplexer und anderen dritten Einrichtungen (die Kompatibilität der Produkte in der dazugehörigen Tabelle kontrollieren)
- > Bis zu 9999 Videokanälen, 999 Telemetrieempfängern pro Linie und 99 Bildschirmen
- > Akustischer Alarmmelder und/oder Unterbrechung der Verbindung
- > 4-Zeiliges Display rückseitig beleuchtet
- > Menü in 4 Landessprachen



VIDEOUMSCHALTUNG- STEUERUNG

	SP16C	SM328A	SM164A	SM84A	SM82A	SM42A
Max Video Eingänge	16	32	16	8	8	4
Max Video Ausgänge	3 (2 Monitore + 1 VCR)	8	4	4	2	2
Max Benutzer	1 (+ 1 Fernsteuerung)	8	4	4	2 (+ 1 lokal)	2 (+ 1 lokal)
Max Alarme	16	32	16	8	8	4
Telemetrie		RS485	RS485 / Coax	RS485 / Coax	RS485 / Coax	RS485 / Coax

STEUERPULTE

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



DCT

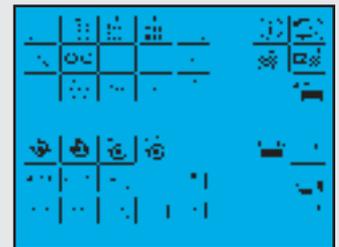
TOUCH SCREEN STEUERPU LT FÜR VIDEO UND TELEMETRIE

- > Graphisches Display: 320x240 pixels, rückseitig beleuchtetes Touch-screen
- > Steuerung aller Videotec Matrix und Multiplexers
- > Drei-Achsen Joystick
- > 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
- > Virtuelle Touch-screen Steuerpult
- > Startup- und Serviceseite individuell einrichtbar
- > Bis zu 30 graphischen Schnittstellen und bis zu 40 virtuelle Tasten (Makrobefehlen) je Schnittstelle individuell einrichtbar
- > 6-Sprachen Menü bis zu 12 expandierbar (vom Bediener einstellbar)
- > Bis zu 9999 Videokanälen, 999 Telemetrieempfängern pro Linie und 99 Bildschirmen
- > Summer Alarm bzw Signalausfall
- > Steuerung: direkt oder über Videotec-Matrix der Serie SM, SP16C Multiplexer und anderen dritten Einrichtungen (die Kompatibilität der Produkte in der dazugehörigen Tabelle kontrollieren)

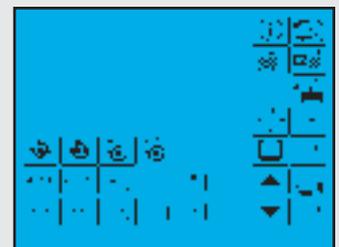
Freie Anlage:

- > 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.

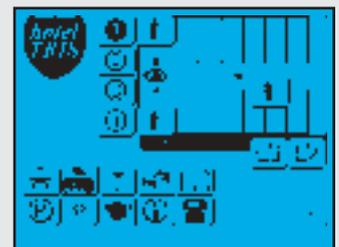
BEISPIEL VON BILDSCHIRM-LAYOUT FÜR MULTIPLEXER/DVR- UND TELEMETRIE- STEUERUNG



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



BEISPIEL VON BILDSCHIRM-LAYOUT VON GRAPHISCHE BENÜTZER -KARTE



LTC STEUERPULTE



PROTOKOLLE KOMPATIBILITÄT (WEITERE AUSKÜNFTE AUF WWW.VIDEOTEC.COM)

PRODUKTE	PROTOKOLLE	STEUERPULTE			MATRIX *
		DCT	DCJ	DCK	SM/A
Multiplexer	Ademco / Honeywell	•	•	•	
Multiplexer	Hitron	•	•	•	•
Multiplexer	Sanyo	•	•	•	
Multiplexer	Sony	•	•	•	
DVR	Ademco / Honeywell	•			
DVR	Eneo				
DVR	Samsung Electronics	•			
DVR	Sanyo	•			
DVR	Sony	•	•	•	
Speed Dome	Bosch		HW INTFC**		
Speed Dome	Elbex	•	•		
Speed Dome	Ernitec	•	•		
Speed Dome	Hitron	•	•		•
Speed Dome	Honeywell / VCL	•	•		
Speed Dome	JVC	•	•		
Speed Dome	Kalatel		•		
Speed Dome	Mark&Mercer	•			
Speed Dome	Panasonic	•	•		
Speed Dome	Pelco	•	•		•
Speed Dome	Samsung Electronics	•	•		
Speed Dome	Santec	•	•		•
Speed Dome	Sanyo	•			
Speed Dome	Sensormatic	•	•		
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 Steuerpult DCT 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).

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.



DTMRX2

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, FÜR DIE FERNBEDIENUNG VON S-N-KÖPFEN UND OPTIKEN

- > 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
- > Wasserfeste Dose IP56
- > Kompatibel mit Pelco "D" Protokoll
- > Kommunikationsfunktion wählbar unter RS232, RS485 und über Koaxialkabel (über Matrix SM42A-82A und SM84A-164A)
- > Betriebstemperaturen: -20°C + 50°C
- > RS232, RS485 Verstärker für Kettenkonfigurationen
- > Spannungsversorgung: 230V AC/50 Hz oder 115V AC/60 Hz oder 24V AC 50/60 Hz



DTRX3

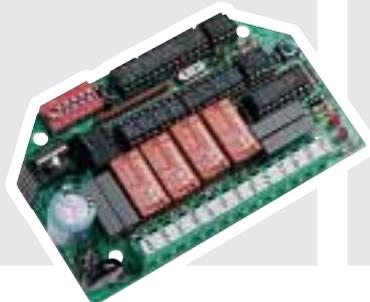
DATEN- EMPFÄNGER FÜR TELEMETRIE

- > 17 Funktionen: 11 Standardfunktionen für die Steuerung von motorisierten S-N-Köpfen/Objektiven, 6 Hilfsfunktionen (2x trockene Kontakte, 1x 12V DC, 1x 24V AC, Scheibenwischer und Pumpe)
- > Wasserfeste Dose IP56
- > Die Konfiguration bleibt auch bei Ausfall der Versorgungsspannung gespeichert
- > Speicherung von bis zu 14 Preset- Positionen
- > Lokale Steuerung von 4 Alarmeingängen (mit automatischem Aufruf einer Preset-Position im Alarmfall)
- > Auto- Test der Preset- Funktionen
- > Kompatibel mit Pelco "D" Protokoll
- > Auswahl für die Versorgungsspannung des S-N-Kopfes (24V AC oder 230V AC) und Videokameras 12V DC und 24V AC
- > Auswahl Kommunikationsmodus: RS232, RS485, Current Loop und über Koaxialkabel (mit Zusatzeinsteckkarte DTCOAX)
- > Auch erhältlich: 24V AC- Modell (DTRX324)

MICRODEC485

MINI-EMPFÄNGER FÜR TELEMETRIEDATEN, MIKROPROZESSORGESTEUERT, FÜR DIE FERNBEDIENUNG VON MOTORISIERTEN S-N-KÖPFEN UND OBJEKTIVEN

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



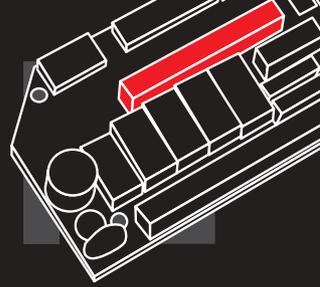
DTCOAX

ZUSATZEINSTECKKARTE ZUM DATENEMPFAHNG ÜBER KOAXIALKABEL

- > Leichter Einbau in DTRX3
- > Empfang über Koax-Kabel mit SM42A-82A, SM84A-164A
- > Max Entfernung zur Matrix: 350 m



TELEMETRIE



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



DTRXDC

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, FÜR DIE FERNBEDIENUNG VON SCHWENK-NEIGE-KÖPFEN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT (WIE PTH355P) 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
- > Wasserfeste Dose IP56
- > Spannungsversorgung: 230V AC 50/60 Hz

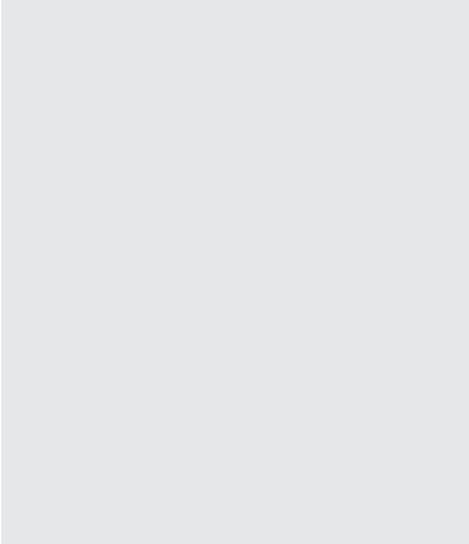
DCRE485

VERTEILER FÜR SERIELLE ÜBERTRAGUNGEN

- > 1 Eingang, 8 serielle Ausgänge in RS485
- > Rückgabe der seriellen Daten gleichzeitig auf 8 Eingängen
- > Maximale Anschlußentfernung 1200 m, mit Zweidraht- Kabel
- > Spannungsversorgung: 230V AC, 50 Hz



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 1500 m eine echte Alternative zu den Systemen mit Lichtwellenleitern. Die Videosignalverteiler sind in mehreren Modellen erhältlich, die alle Ansprüche des Kunden an Installationseigenschaften abdecken.



TWP

PASSIV- ZWEIDRAHT- ÜBERTRAGUNGSSENDER/EMPFÄNGER

- > Schwarz/weiß oder farbig Übertragung des Video- Signals
- > Abmessungen mit BNC: 40x25x63 mm (Steckverbinder nicht enthalten)
- > Maximale Entfernung vom aktiven Empfänger: bis zu 750 m mit UTP Kabel Kategorie 5



TWM1

KLEINER ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGS-SENDER

- > Schwarz/weiß und farbig Übertragung des Video-Signals
- > Abmessungen mit BNC: 40x25x63 mm (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 2000 m für S/W Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5
- > Spannungsversorgung 12V±24V, AC/DC, 2W max

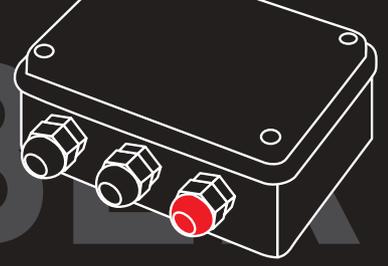


TWT1

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 2000 m für S/W Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5
- > Wird nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt und gegen Überspannungen geschützt
- > Spannungsversorgung: 12V±24V, AC/DC, 2W max
- > Auch erhältlich: Ausführung in 230V AC (Mod. TWT1A)

VIDEO- ÜBERTRAGUNG UND -VERTEILUNG



TWRR1

ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER, RACK-VERSION

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

TWRC1

KARTENEINSCHÜBE FÜR TWRR1 EMPFÄNGER

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



TWRB1

ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

- > Schwarz/weiß und farbig Empfang des Video-Signals
- > Kleines IP56 wetterfestes Gehäuse
- > Maximale Entfernung vom Übertragungssender: bis zu 1500 m für Farbvideosignal, bis zu 2000 m für S/W Videosignale mit UTP Kabel Kategorie 5
- > Wird nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt und gegen Überspannungen geschützt
- > Spannungsversorgung: 12V±24V, AC/DC, 2W max
- > Auch erhältlich: Ausführung in 230V (Mod. TWRB1A)

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



Die Infrarotscheinwerfer von Videotec 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. Das Gehäuse wird aus Aluminium gefertigt und mit Epoxypolyester schwarz lackiert. Es werden rostfreie Stahlschrauben verwendet. Zur Verfügung stehen Lampen mit unterschiedlichen Leistungen und Öffnungswinkeln.

IR50, 230V

INFRAROTSCHINWERFER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

- > Ganz aus Aluminium gefertigt
- > Epoxypolyester lackiert, Farbe schwarz
- > IP66
- > Infrarot Filter 850nm
- > Spannungsversorgung 230V AC
- > Verbrauch: 50W
- > Standard Lampe
- > Standard-Bajonettfassung
- > Gewicht: 0,9 Kg



IR50, 12V

INFRAROTSCHINWERFER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

- > Ganz aus Aluminium gefertigt
- > Epoxypolyester lackiert, Farbe schwarz
- > IP66
- > Infrarot Filter 850nm
- > Spannungsversorgung 12V AC/DC
- > Verbrauch: 50W
- > Glühbirnen mit unterschiedlichen Leuchtrahlen lieferbar
- > Standard Lampe
- > Gewicht: 0,9 Kg



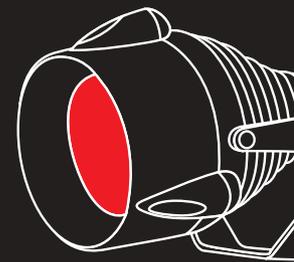
IR300, 230V

INFRAROTSCHINWERFER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

- > Ganz aus Aluminium gefertigt
- > Epoxypolyester lackiert, Farbe schwarz
- > IP65
- > Infrarot Filter 850nm
- > Glühbirnen mit unterschiedlichen Öffnungswinkeln lieferbar
- > Spannungsversorgung 230V AC
- > Verbrauch: 300W
- > Gewicht: 5,3 Kg



INFRAROT-SCHEINWERFER



EIGENSCHAFTEN DER INFRAROT- SCHEINWERFER

MODEL	V AC	HORIZONTAL ÖFFNUNGSWINKEL	VERTIKAL ÖFFNUNGSWINKEL	ABSTAND *
				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

* Max Leucht-Reichweite

ZUBEHÖR



2 IR300 + ULISSE



OHPVIRA

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



IRPS12

SPANNUNGSVERSORGUNGSEINHEIT FÜR 12V AC-SCHEINWERFER

> Spannungsversorgung
230/12V AC, 75VA



OIRCR

DÄMMERUNGSSCHALTER FÜR INFRAROTSCHEINWERFER

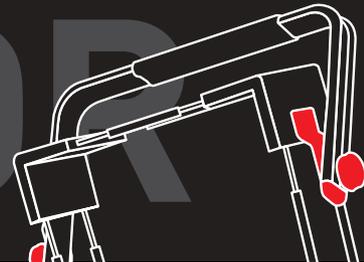
> Spannungsversorgung 230V AC 50/60Hz



IRBA

HALTERUNG FÜR ZWEI IR50-SCHEINWERFER-MONTAGE AUF GEHÄUSE

> Ganz aus Stahl
> Epoxy-polyester lackiert, RAL9002



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. 367x367 mm, max 532x532 mm)
- > MID4 für Monitore 21"÷28" (min. 510x510 mm, max 675x675 mm)
- > 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. 212x212 mm, max 325x325 mm)
- > MIS2 für Monitore 12"÷14" (min. 275x275 mm, max 377x377 mm)
- > Gummiverkleidungen für Monitore
- > Wandmontage MWM1
- > Deckenmontage MCMB mit Möglichkeit zu Verlängerung mit WCMPB

MCMB DECKENBEFESTIGUNG FÜR MONITOR-HALTERUNG

- > Ausführung aus Aluminiumrohr
- > Passend für die Modelle MIS und MID
- > Länge 850 mm

WCMPB VERLÄNGERUNG FÜR HALTERUNG MOD. MCMB

- > Ausführung aus Aluminiumrohr
- > Länge 500 mm



MWM1 - MWM4 WANDBEFESTIGUNG FÜR MONITORHALTERUNG

- > Ausführung aus Aluminiumrohr
- > Passend für die Modelle MIS und MID

MHSW1 MONITOR-WANDHALTERUNG

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



Printed in Italy
© 2006 Videotec

Videotec Graphic Dept.:
Alberto Borgo, Andrea Martini, Claudia Traverso

Alle gezeigten Kameras und Optiken dienen der Anschauung
und sind nicht Bestandteil der Lieferungen. Für weitere
Informationen können Sie die technischen Datenblätter
in der Produktseite auf www.videotec.com einsehen.

Die Firma Videotec behält sich das Recht vor, technische
Änderungen sowie das Design ohne Vorankündigung zu verändern.
Gewichte und Maße sind zirka Angaben.

März 2006. Alle vorherigen Kataloge sind ungültig.



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
videotec.yr@wanadoo.fr
www.videotec.com

UK / IRELAND

VIDEOTEC UK SALES

Tel. / Fax +44 02392 477621
uksales@videotec.com
www.videotec.com

U.S.A. / CANADA

VIDEOTEC SECURITY, Inc.

1 Ottilio Dr.
TOTOWA, NJ 07512 - USA
Tel. +1 973 5950788
Fax +1 425 6484289
usasales@videotec.com
www.videotec.us

ASIA PACIFIC

VIDEOTEC (HK) Ltd

Unit 2,8/F, Vanta Industrial Centre
21-33 Tai Lin Pai Road
Kwai Chung, NT, Hong Kong
Tel. +852 2333 0601
Fax +852 2311 0026
info@videotec.com.hk
www.videotec.com.hk