

SCHWENK/NEIGE-SYSTEME | Feste Geschwindigkeit

VPT-40/230V
73206



VPT-40/230V-POT
73208



VPT-40/230VHZ
73224



VPT-40/24V
73205



VPT-40/24V-POT
73207



Autopan	nein	nein	nein	nein	nein
Bereichsabfahrt	nein	nein	nein	nein	nein
Betriebsspannung	230VAC	230VAC	230VAC	24VAC	24VAC
Drehbereich	359°	359°	359°	359°	359°
Farbe (Gehäuse)	Eloxal CO	Eloxal CO	Eloxal CO	Eloxal CO	Eloxal CO
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff
Heizung	optional	optional	ja	optional	optional
Positionierbar	nein	ja	nein	nein	ja
Scheinwerfer montierbar	optional	optional	optional	optional	optional
Steuer-Schnittstellen	Spannung	Spannung	Spannung	Spannung	Spannung
Tragfähigkeit	20kg	20kg	20kg	20kg	20kg
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66

VPT-40/24VHZ
73223



PT570-24P
74205



PT570P-24P/PP
74198



Autopan	nein	nein	nein
Bereichsabfahrt	nein	nein	ja
Betriebsspannung	24VAC	24VAC	24VAC
Drehbereich	359°	355°	355°
Farbe (Gehäuse)	Eloxal CO	grau	grau
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff	Aluminium	Aluminium
Heizung	ja	optional	optional
Positionierbar	nein	nein	ja
Scheinwerfer montierbar	optional	nein	nein
Steuer-Schnittstellen	Spannung	nein	nein
Tragfähigkeit	20kg	18kg	18kg
Schutzart	IP66	IP32	IP32

! Planung eines Schwenk-/Neigesystems

Bei der Planung eines Schwenk-/Neigesystems ist, neben der maximalen Traglast, insbesondere die Verteilung der Last (Kamera/Gehäuse/Zubehör) zu beachten. S/N-Köpfe mit seitlichem Kamerawinkel haben gegenüber der sog. Überkopfmontage den Vorteil, dass der Lastschwerpunkt besser positioniert werden kann. Eine Höhenverstellbarkeit des Kamerawinkels ist gegeben und das maximal vorhandene Drehmoment/die Drehrichtung für jeden Typ ist in den Datenblättern auf unserer Website vermerkt.

! Angabe zur Betriebsspannung

Sämtliche Angaben zur Betriebsspannung beziehen sich auf das betreffende Gerät und nicht auf ein gegebenenfalls beiliegendes Netzteil. Ist ein Netzteil fest eingebaut (z.B. in ein Gehäuse) wird die Betriebsspannung des Netzteils (230VAC) angegeben.

Mit Schwenk/Neige Systemen einfach mehr sehen: eneo VPT Serie und ExSite™ von Pelco



Weltweit im Einsatz

Der eneo VPT-Schwenk/Neigekopf kann an eine erfolgreiche Produkttradition anknüpfen: Mehr als 50.000 VPT-Systeme sind bis heute weltweit im

Einsatz und versehen auch bei widrigen Witterungsbedingungen zuverlässig ihren Dienst. Nun haben die Entwickler das System noch einmal verbessert: Der VPT-500/600 fährt Positionen dreimal so schnell an wie der VPT-42 und punktet je nach Version mit verdeckter Kabelführung, Endlos-Drehbewegung und Flexibilität. Wahlweise lässt sich der S/N-Kopf mit bereits vorhandenen Gehäusetypen oder als Komplettsystem mit integriertem VHM-Gehäuse betreiben.

Äußerlich wurde die bisherige Formgebung weitgehend beibehalten – Sockel und verdeckte Kabelführung wurden bei der Topversion (VPT-600 Serie) nahtlos in das formschöne VPT-Designkonzept integriert. Die horizontale Drehgeschwindigkeit beträgt jetzt 100°/Sek., im Neigebereich hat sich die Geschwindigkeit auf 50°/Sek erhöht. Gleichzeitig wurde bei der Kraftübertragung das Übersetzungsverhältnis optimiert und dadurch das Drehmoment verbessert.

Da bei vielen Applikationen nachweislich keine Endlos-Drehbewegung nötig ist, ist darüber hinaus eine preisgünstige 359°



Economy-Variante ohne Continuous Rotation und verdeckte Kabelführung auf den Markt gekommen (VPT-500 Serie). Kompaktes Format und entsprechende Kosteneinsparungen sind hierbei wesentliche Vorteile. Beide Versionen fahren bis zu 64 programmierbare Festpositionen (Presets) mit hoher Genauigkeit an und sind mit RS-485 Schnittstelle sowie verschiedenen Steuerprotokollen erhältlich.



Expositions geschützt

Die ExSite™ Serie von Pelco ist ein innovatives integriertes Positioniersystem, das strengste Anforderungen im Bereich Explosionssicherheit

erfüllt. Die ExSite Serie kombiniert nicht nur einen Empfänger, Schwenk-/Neigekopf und Gehäuse in einem einzigen, einfach zu installierenden System, sondern beinhaltet auch ein integriertes Optik-Paket (IOP).

Das integrierte Optik-Paket besteht aus einer Auto-Fokus-Kamera und einem Objektiv mit programmierbaren Features.

Für eine Vielzahl an Anwendungen ist die ExSite Serie mit zwei verschiedenen Kamera-Objektiv-Kombinationen erhältlich: Eine hochauflösende Kamera mit LowLight™ Farbtechnologie und einem 22x Zoomobjektiv (22x optisch, 10x digital) und eine hochauflösende Tag/Nachtkamera mit ein-schwenkbarem Infrarot-Sperrfilter und 23x Zoomobjektiv (23x optisch, 10x digital).

Die elektro-polierete 316L Edelstahl-Konstruktion der ExSite Serie ist ideal für härteste Umgebungsbedingungen. Einsetzbar ist das System im Temperaturbereich von -60° bis +60°C. Ein optionaler, komplett in das Gehäuse integrierter Scheibenwischer ist ebenfalls erhältlich. Die integrierte Heizung, Scheiben-Enteiser/Entnebler, Sonnendach und Ventilator sind Standard-Features bei der ExSite Serie. Ebenso verfügen alle Einheiten über drei programmierbare Auxiliary Relais-Ausgänge.



Die ExSite Serie bietet variable Schwenk- und Neigegeschwindigkeiten von 0,1° bis 40° pro Sekunde im manuellen Schwenk-, Neige- und Preset-Modus. Selbstverständlich ist eine 360° kontinuierliche Rotation möglich. Der Schwenkbereich liegt bei -90° bis +90°, wobei bis zu 80 Festpositionen gespeichert werden können, die mit einer Genauigkeit von $\pm 0.1^\circ$ angefahren werden.



VPT-651

75301

Schwenk-/Neigekopf, 360°, 100°/Sek. max. RS-485, integriertes Gehäuse, 24/230VAC

- Tragfähigkeit bis 12kg
- Geschwindigkeit 100°/Sek. max.
- Drehbereich 360° (Endlos)
- Winkelspiel <0,2°
- 64 Festpositionen speicherbar, Autopan-Betrieb
- RS-485 Steuerungs-Schnittstelle (Multiprotokoll)
- Integriertes, vorverkabeltes Wetterschutzgehäuse
- Betriebsspannung: 24/230VAC 50/60Hz
- Schutzart IP66 / Gehäusefarbe RAL7032
- Wartungsfreier Betrieb
- Verdeckte Kabelführung
- Option: Zusatzheizung



IPSXM31CBW23-7X

73929

Explosionsschutztes Positioniersystem mit T&N-Kamera/23x Zoom/Wischer, 230V

- Schwenk/Neigesystem mit Farbkamera und Wischer
- Gehäuse aus rostfreiem Stahl 316L, poliert
- 360° kontinuierliche Drehbewegung
- Variable Geschwindigkeit bis 40°/Sek.
- 80 Festpositionen speicherbar
- RS-422 / Koaxial-Steuerschnittstelle
- 1/4" Tag/Nacht CCD Farbkamera
- 23-fach Zoom-Objektiv mit Autofokus / 10x Digital
- Kompass, Schwenk/Neige/Zoom Positionseinblendung
- Spannungsversorgung 100-240VAC, 50/60Hz
- Schutzart IP65
- Option: Halterungen für Mast- und Wandmontage

! IP Schutzart

Eine ausführliche Erläuterung zur Schutzart IP finden Sie auf Seite 128 in diesem Katalog.

VPT-501
75302



VPT-501/HZ
75304



VPT-601
75303



VPT-601/HZ
75305



VPT-651
75301



Autopan	ja	ja	ja	ja	ja
Bereichsabfahrt	nein	nein	nein	nein	nein
Betriebsspannung	24VAC	24VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Drehbereich	359°	359°	endlos: 360°	endlos: 360°	endlos: 360°
Farbe (Gehäuse)	Eloxal CO	Eloxal CO	Eloxal CO	Eloxal CO	Eloxal CO
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Aluminium, Kunststoff
Heizung	optional	ja	optional	ja	optional
Positionierbar	ja	ja	ja	ja	ja
Scheinwerfer montierbar	optional	optional	ja	ja	nein
Steuer-Schnittstellen	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485
Tragfähigkeit	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Bemerkung					

ES3012-5W
73591



ES30C16-5W
73692



ES30C22-5W-X
73693



ES31CBW35-5N-X
74199



IPSM31CBW23-7X
73929



Autopan	ja	ja	ja	ja	ja
Bereichsabfahrt	ja	ja	ja	ja	ja
Betriebsspannung	120VAC, 230VAC	120VAC, 230VAC	120VAC, 230VAC	120VAC, 230VAC	120VAC, 230VAC
Drehbereich	360°	360°	360°	360°	360°
Farbe (Gehäuse)	grau	grau	grau	grau	silbergrau
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Edelstahl
Heizung	ja	ja	ja	ja	ja
Positionierbar	ja	ja	ja	ja	ja
Scheinwerfer montierbar	nein	nein	nein	nein	optional
Steuer-Schnittstellen	RS-422, Coaxitron	RS-422, Coaxitron	RS-422, Coaxitron	RS-422, Coaxitron	RS-422, Coaxitron
Tragfähigkeit	-	-	-	-	-
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Bemerkung		Mit Kameramodul bestückt	Mit Kameramodul bestückt	Mit Kameramodul bestückt	Mit Kameramodul bestückt

















! Multiprotokollfähig

Die S/N Systeme VPT-501 und VPT-601 von eneo sind serienmäßig multiprotokollfähig und unterstützen folgende Protokolle: Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens, Philips; alle jeweils mit einstellbarer Baud-Rate.

! Ansteuerung

Ansteuerung: Für die Pelco Esprit Serie gibt es ein TXB-B bzw. TXB-AD Translator Board, das die Steuerung der Esprits neben der üblichen Kontrolle per Pelco Coaxitron auch mit Protokollen von Philips oder Sensormatic erlaubt.

SCHWENK/NEIGE-SYSTEME | Zubehör

<p>EKR-KB1 75207</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Universal Anwahlta- statur für EKR Kreuzschie- nenserie, Pantone Coolgray 1C</p>	<p>VHM/ZB-VPT-035 79618</p>   <p>Kabel</p> <p>Anschlusskabel 0,35m, VHM/ZLB an VPT-42, VPT-501, VPT-601</p>	<p>VHM/ZB-VPT-055 79672</p>   <p>Kabel</p> <p>Anschlusskabel 0,55m, VHM/ZLB an VPT-42, VPT-501, VPT-601</p>	<p>CMA-11 73137</p>   <p>Montage</p> <p>Eckmontagewinkel für Wandmontagearme WD- 2N1 und VDW-1/WM, RAL7032</p>	<p>MK-1N1 73134</p>   <p>Montage</p> <p>Mastmontagearm für Schwenk-/Neigeköpfe RAL7032</p>	<p>MK-21 73139</p>   <p>Montage</p> <p>Mastaufsatzkonsole für Schwenk-/Neige Köpfe, 200mm Höhe, RAL7032</p>	<p>MK-22 73156</p>   <p>Montage</p> <p>Mastaufsatzkonsole für 360° S/N-Köpfe, 200mm Höhe, RAL7032</p>
<p>PM-7 73153</p>   <p>Montage</p> <p>Mastmontageadapter für WD-29 (80-150mm Mast), RAL7032</p>	<p>VPT/IRB-4L 77488</p>   <p>Montage</p> <p>L-Montagewinkel für VPT-40/41/42 RAL7032</p>	<p>VPT/IRB-4T 77489</p>   <p>Montage</p> <p>T-Montagewinkel für VPT-40/41/42 RAL7032</p>	<p>WD-29 73152</p>   <p>Montage</p> <p>Wandmontagearm für Schwenk-/Neigeköpfe VPT-40/41/42/501 Serie, RAL7032</p>	<p>WD-2N1 73099</p>   <p>Montage</p> <p>Wandmontagearm für Schwenk-/Neige- köpfe VPT-40/41/42, RAL7032</p>	<p>WD-32 73157</p>   <p>Montage</p> <p>Wandmontagearm für Schwenk-/Neigeköpfe VPT-40/501/601/651 Serie, RAL7032</p>	<p>EPM 73509</p>   <p>Montage</p> <p>Mastmontageadapter für Positioniersystem Esprit mit Wandhal- terung</p>
<p>PAXM100 73931</p>   <p>Montage</p> <p>Mastmontageadapter für Ex-geschütztes Po- sitioniersystem ExSite</p>	<p>WXM100 73932</p>   <p>Montage</p> <p>Wandmontagearm für Ex-geschütztes Positio- niersystem ExSite</p>	<p>NE-128 70449</p>   <p>Netzgeräte</p> <p>Netzgerät 230V/24VAC- 5A, IP66</p>	<p>EDC-COAX 74094</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Koax-Telemetrieplatte für VPT-41/42, VPT- 501/601,EDC/EDMC- Serie, incl. Einbau</p>	<p>PTZF/G-EC 75354</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Bediengerät für Schwenk-/Neigekopf und Objektiv, 24VAC mit Netzgerät, RAL7032</p>	<p>VPT-40/230VHZ-K 73229</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Heizungs-Kit für VPT- 40/230VAC</p>	<p>VPT-40/24VHZ-K 73228</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Heizungs-Kit für VPT- 40/24VAC</p>

VPT-42RS/SS
73497

eneo



Produktergänzungen

Steuersoftware Vtrans
für VPT-42RS Win98,
2000 und XP

Produkte in den Tabellen auf dieser Seite sind wie folgt sortiert: 1. Zubehörkategorie, 2. Brand, 3. Typ