

# Schwenk-/Neigekopf

## Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf SN-15AH/PPHS

### Kurzform Produktdaten

- Drehgeschwindigkeit bis zu 130°/Sek., stufenlos variabel
- Panoramafunktion (Tour)
- unsichtbare, interne Verkabelung
- Präzisions-Steppermotoren und Schneckengetriebe
- Winkelspiel < 0.1°
- hor./vert. Haltemoment 30 Nm
- inkl. RS485 Steuerplatine
- max. 15 kg Traglast, Schutzart IP65



### Kurzbeschreibung

Dieser videotronic infosystems Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf ist eine kleine Revolution verglichen mit herkömmlichen Schwenk-/Neigeköpfen. Er kombiniert elegantes Design mit außergewöhnlicher Leistungsfähigkeit. Neben individuellen und kundenspezifischen Programmen und Kontrollfunktionen bietet dieser S/N-Kopf eine äußerst präzise Panoramafunktion (automatische Tour durch bis zu 100 verschiedene vorprogrammierte Kamerapositionen) mit einem Winkelspiel von weniger als 0,1°. Für die Konstruktion wurden wartungsarme Präzisions-Steppermotoren und Schneckengetriebe verwendet. Eine regelmäßige Wartung entfällt selbst unter Dauerbelastung, ein weiterer Vorteil gegenüber herkömmlichen Schwenk-/Neigeköpfen.

Über die integrierte RS232 Schnittstelle kann der Kopf an jedes auf dem Markt befindliche Steuersystem angepasst werden. Die integrierte RS485 Steuerplatine ist voll kompatibel mit der BUSTRONIC® RS485 Steuerung. In Verbindung mit der videotronic infosystems HQ Systemkamera (S/W, Farbe oder Tag-/Nacht) wird die Geschwindigkeit des Kopfes automatisch und stufenlos der jeweiligen Objektivposition (Tele oder Weitwinkel) der Kamera angepasst. Dieses Paket stellt sicherlich eine der elegantesten und technisch anspruchsvollsten Schwenk-/Neige-Kameraeinheiten auf dem Markt dar.

# Schwenk-/Neigekopf

## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>SN-15AH/PPHS</b>
<b>Fabrikat</b>	videotronic infosystems
<b>Betriebsspannung</b>	12 + 40 V DC über mitgeliefertes Netzteil
<b>Temperaturbereich</b>	-20° C bis +60° C
<b>Abmessungen</b>	300 x 230 x 210 mm (B x H x T)
<b>Max. Traglast</b>	15 kg
<b>Max. Traglast bei V<sup>max</sup></b>	5 kg
<b>Anwendung</b>	außen / innen
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Gehäuseausführung</b>	ALU-Strangprofil, ALU Gußdeckel
<b>Gehäusefarbe</b>	RAL 7035 grau-beige
<b>horizontaler Drehwinkel</b>	+/- 175°
<b>Geschwindigkeit</b>	min. 1,5°/Sek. bei manueller Steuerung max. 45°/Sek. bei manueller Steuerung max. 130°/Sek. bei Positionsanfahrt
<b>Haltemoment horizontal</b>	30 Nm
<b>Antriebsmoment horizontal</b>	> 8 Nm (Standard)
<b>Neigewinkel</b>	+/- 60°
<b>Haltemoment vertikal</b>	30 Nm
<b>Antriebsmoment vertikal</b>	> 6 Nm (Standard)
<b>Winkelspiel</b>	< 0,1°
<b>Vorprogrammierbare Positionen</b>	bis zu 100 verschiedene Positionen; Anfahrt über Inkrementalgeber
<b>Service / Wartung</b>	wartungsarm, lange Serviceintervalle
<b>Endlagenschalter</b>	interne Einstellung
<b>Bedienung</b>	RS485 (BUSTRONIC®) oder RS232
<b>Home Position</b>	ja, Zeit einstellbar
<b>Panorama Tour</b>	ja, für bis zu 100 Positionen
<b>Positioniergenauigkeit</b>	0.05° (ein Inkrement)
<b>Gewicht</b>	ca. 9 kg
<b>Zertifizierungen</b>	CE zertifiziert

© videotronic infosystems gmbh, Germany, 08/2001  
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.

Security in Focus.

**videotronic**<sup>®</sup>  
infosystems