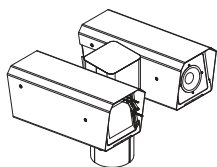
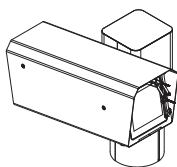


SINUS 200 (PTZ)

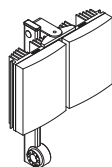




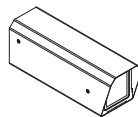
SINUS 200-D



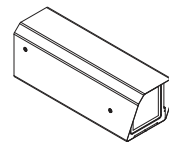
SINUS 200-E



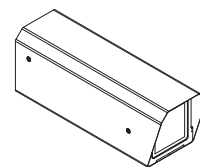
Option IR



Gehäuse 200-S



Gehäuse 200-M



Gehäuse 200-L

ALLGEMEINE DATEN

Konfiguration SNK (PTZ)	SINUS 200-HS High-Speed-SNK für Analogkameras SINUS 200-IP-HS High-Speed-SNK für IP-Kameras SINUS 200-(IP)-P SNK für Panorama Anwendungen (Analog- oder IP-Kameras) 1 oder 2 Gehäuse mit Analog-, IP- oder Thermalkameras möglich
Konfigurationen Gehäuse	3 verschiedene Gehäusegrößen S, M, L (doppeltwandig) Gehäuseanbau Blickrichtung rechts oder beidseitig
Einbauraum Kamera / Objektiv L x B x H	max. Typ S = 300 x 80 x 95 mm; Typ M = 380 x 115 x 130 mm; Typ L = 530 x 160 x 165 mm
Montageart	Mast-Top; Mast seitlich; Wand; Wand Ecke, stehend, hängend
Material	Edelstahl 1.4571 (V4A), Oberfläche gebürstet, optional veredelt (elektropoliert)
Traglast	max. 30 kg (Kamera, Objektiv, Scheinwerfer, Gehäuse)
Schutzart	IP 66
Temperaturbereich	- 30°C bis +60°C (geregelt / programmierbare Heizung 50W oder 100W)

FUNKTIONSDATEN

Autofocus	autom. Focuspunktberechnung (Relation Montagehöhe / Neigungswinkel)
Positionierung	bis zu +/- 0,01 °, abhängig von Konfiguration Positionen programmierbar, verbotene Zonen einstellbar
Touren	10 Touren programmierbar über Joystick oder Punkte (automatische Glättung) Varianten: endlos vor-zurück, endlos vom Startpunkt, einmalige Tour
Geschwindigkeit	Drehen: 0,01 - 200 °/s, abhängig von Konfiguration getrennt konfigurierbar für Drehen und Neigen 127 Geschwindigkeitsstufen in Abhängigkeit des Steuerprotokolls 5 verschiedene Geschwindigkeitstabellen (linear, logarithmisch) Brennweitenabhängige Geschwindigkeit
Drehwinkel	Drehen: 360° endlos Neigen: +/- 90°, Flip-Funktion

SCHNITTSTELLEN

Video	FBAS, alternativ 2-Draht, alternativ Ethernet (Full HD)
Daten	RS 485, Parameter einstellbar
Protokoll	PELCO D
Anschlüsse	1 Zentralstecker für Daten, Energie, Steuerung, Video, Netzwerk 4 Ein- / Ausgänge einzeln konfigurierbar
Objektivregelung	Spannung konfigurierbar zwischen 6V und 12V
Spannungsversorgung	12V / 24V DC für Kamera und optionale Geräte
potentialfreie Kontakte	für Farb bzw. S/W-Umschaltung oder optionale Anwendungen

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Scheibenwischer	Edelstahl-Doppelarmwischer mit abgehobener Parkposition (Festfrierschutz) individuell konfigurierbar (Zyklen, Geschwindigkeit)
Spinnwebenentferner	einzeln oder in Kombination mit Scheibenwischer
Scheibenwaschanlage	bis 10 m Förderhöhe
Scheinwerfer	mitfahrender IR-Scheinwerfer bis 80 W, verschiedene Hersteller