

PIH-7000PF / PIH-7600PF / PIH-7625PF

Farb- und Tag/Nacht-Fast-Dome-Kameras mit 17-, 22- bzw. 25-fach AF-Motorzoom und umfangreichem Zubehör



Produktmerkmale

- 1/4" Farb-Fast-Dome-Kameras mit 17- und 22-fach AF-Motorzoom (PIH-7000PF/7600PF) oder 1/4" Tag/Nacht-Fast-Dome mit 25-fach AF-Motorzoom
- automatische Umschaltung Farbe/Schwarz-Weiß bei PIH-7625PF dank schwenkbarem IR-Sperrfilter
- serienmäßig als Deckeneinbau- oder –Aufbauausführung verwendbar
- optionale, vandalismusgeschützte Außengehäuse für Wand- oder Deckenmontage bzw. mit Schwanenhalshalter als Zubehör verfügbar
- robuste und servicefreundliche Ausführung mit Metall-verstärkten Zahnriemen und Vorspanneinrichtung, MBTF: 13.000 Std.
- horizontale Auflösung 480 TV-Linien (Farbe) / 570 TV-Linien (SW)
- minimale Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux (PIH-7000PF/7600PF) bzw. 0,1/0,01 Lux (PIH-7625PF; Farbe/SW)
- 128 Preset Positionen programmierbar

- bis zu 4 Presetgruppen a' 4 Presets können zu einer Bereichsabfahrt mit individueller Anfahrgeschwindigkeit und Verweildauer programmiert werden
- 6 Alarmeingänge auf 1 Alarmausgang
- optional bis auf 64 Alarmeingänge erweiterbar
- Multiprotokoll-fähig mittels optionalem RS-485 Protokollkonverter PIH-7000SP
- platzierbare Gegenlichtkompensation bei PIH-7625PF
- Zonenausblendung für 16 Preset Positionen bei PIH-7625PF
- 180° Flip-Funktion ermöglicht die lückenlose Überwachung von unter der Kamera durchlaufenden Personen oder Objekten
- Zoom-abhängige Schwenk/Neige-Geschwindigkeit
- Anfahrgeschwindigkeit und Verweildauer für jede der ersten 16 Preset Positionen zwischen 0 und 255 Sekunden programmierbar
- maximale Schwenk/Neigegeschwindigkeit: Preset / Alarm 360° Sek.
 Manuelle Steuerung 180° Sek.
- RS-485 Telemetriesteuerung bis 1.200m Distanz
- bis zu 64 Fast-Dome-Kameras in einem System über Keyboard PIH-800II, Li-Lin Kreuzschienen oder Linux Bildspeichersysteme der PVH-DVR-Serie adressierbar
- 12 VDC Netzteil im Lieferumfang

Technische Daten

Modell	PIH-7000PF	PIH-7600PF	PIH-7625PF
Videonorm	PAL, 625 Zeilen, 25 Vollbilder/Sek.		PAL/CCIR, 625 Zeilen, 25 Vollbilder/Sek.
Aufnahme- element	1/4" Super HAD		1/4" Ex View
Anzahl Bildelemente	470.000 Pixel, 795x596 (HxV)		
Synchronisation	intern		
Horizontale Auflösung	480 TV-Linien		480/570 TV-Linien (Farbe/SW)
minimale Licht- empfindlichkeit	0,3 Lux (F1,4)	0,3 Lux (F1,6)	0,1/0,01 Lux (Farbe/SW; F1,6)
IR-Sperrfilter	-	-	mechanisch schwenkbar, automatisch (bei ca. 3 Lux) / manuell
Objektiv	3,9-66,3mm / F1,4 AF-Motorzoom	3,9-86,0mm / F1,6 AF-Motorzoom	3,8-95,0mm / F1,6 AF-Motorzoom
optischer Zoomfaktor	17-fach	22-fach	25-fach
horizontaler Öffnungswinkel	4,2° bis 50,9°	2,4° bis 50,9°	2,2° bis 51,9°
Videoausgangs- pegel	1,0 V _{SS} , 75 Ohm		
Rauschabstand	>50dB		
Gammakorrektur	-		8-stufig
AGC	An (20dB) / Aus		8 / 22 / 36dB
Weißabgleich	ATW (Auto, permanent) / Fix (Innen/Außen)		ATW (Auto, permanent) / AWC (beschleunigter Modus) / Fix (Innen/Außen)
Gegenlicht- kompensation	An (Auto) / Aus		An (Pegel programmierbar) / Aus; auf 1 von 5 Positionen platzierbar
Fokussteuerung	Auto / manuell		Auto / manuell / Auto 1x Messung
Irissteuerung	Auto / manuell		Auto / manuell (2 Geschwindigkeiten)
Schwenkbereich	360° kontinuierlich		
Neigebereich	-5° bis +95° (mit 180° Flip-Funktion)		
max. Schwenk/Neige- Geschwindigkeit	-Manuell 0,18° bis 180°/Sek. -Preset 1-16 1° bis 255°/Sek. programmierbar -Preset/Alarm 360°/Sek.		
Anzahl Preset Positionen	128		
Anzahl Presetgruppen	4 a' 4 Presets (Nr. 1-16)		
Zonenaus- blendung	-		für Presets 1-16 programmierbar
Alarমেingänge	6, erweiterbar auf 64 (optionale Alarmbox PIH-810)		

Alarmausgang	1 Öffner/Schließer
Telemetrie-protokoll	Li-Lin RS-485, bis 1.200m Distanz (Multiprotokoll-fähig mittels optionalen Protokollkonverter PIH-7000SP)
Adressierbarkeit	1 bis 64
Besondere Funktionen	180°-Flip Funktion Zoom-abhängige Schwenk/Neige-Geschwindigkeit
Kompatibilität	kompatibel zu: Bedien- u. Programmierpult PIH-800II/800IIL Kreuzschienen PIH-816/832/864II Linux Bildspeichersysteme PVH-DVR-Serie zahlreiche Bildübertragungs-/Bildspeichersysteme anderer Hersteller
Mitgeliefertes Zubehör	90-260 VAC/12 VDC Netzteil Deckeneinbauring Deckenanbauring
Temperatur-Arbeitsbereich	-5° bis +50°C
Spannungsversorgung	12 VDC (Netzteil im Lieferumfang)
Stromaufnahme	13 W
Abmessungen (Ø x H)	145x208mm
Gewicht	2,5 Kg

Änderung der technischen Spezifikationen und der äußeren Erscheinung auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

Optionales Zubehör

PIH-510L

- vandalismusgeschütztes Außengehäuse für Wandmontage
- Schutzklasse IP-68
- obere Kuppel schlagfester ABS-Kunststoff
- untere Kuppel Polycarbonat
- 12 VDC Heizung/Lüfter
- einfache Kameramontage dank extra Kameraanschlussplatine und eingezogener Verbindungskabel



PIH-510H

- vandalismusgeschütztes Außengehäuse für Deckenmontage
- Schutzklasse IP-68
- obere Kuppel schlagfester ABS-Kunststoff
- untere Kuppel Polycarbonat



- 12 VDC Heizung/Lüfter
- einfache Kameramontage dank extra Kameraanschlussplatine und eingezogener Verbindungskabel

PIH-510G

- vandalismusgeschütztes Außengehäuse mit Schwanenhals-Halterung
- Schutzklasse IP-68
- obere Kuppel schlagfester ABS-Kunststoff
- untere Kuppel Polycarbonat
- 12 VDC Heizung/Lüfter
- einfache Kameramontage dank extra Kameraanschlussplatine und eingezogener Verbindungskabel



Technische Daten

Modell	PIH-510L	PIH-510H	PIH-510G
Befestigungsart	Wandmontage	Deckenmontage	Schwanenhals-Halterung
Schaltpunkt Heizung	An: <15°C / Aus: >25°C		
Schaltpunkt Lüfter	An: >35°C / Aus: <25°C		
Spannungsversorgung	12 VDC (Einbauhalterung für Fast-Dome-Netzteil vorhanden)		
Abmessungen (Ø x H x T)	270x367x405mm	270x478x274mm	270x875x480x685
Gewicht	5,0 Kg	4,8 Kg	10,0 Kg

Änderung der technischen Spezifikationen und der äußeren Erscheinung auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

PIH-303B

- Wandmontagearm für Fast-Dome-Kameras im Innenbereich
- Abmessungen (B x H x T): 148x385x175mm
- Gewicht: 1,2 Kg



PIH-303P

- Deckenmontagearm für Fast-Dome-Kameras im Innenbereich
- Abmessungen (B x H x T): 148x335x175mm
- Gewicht: 1,1 Kg



PIH-PM

- Mastschellenadapter für Fast-Dome-Außengehäuse PIH-510L
- passend für Masten mit Durchmesser 6,5 – 17,0cm
- Gewicht: 2,0 Kg



PIH-CM

- Eckenadapter für Fast-Dome-Außengehäuse PIH-510L
- Gewicht: 2,5 Kg



PIH-303PEX

- Verlängerungsrohr für Deckenmontagearm PIH-303P
- Länge: 30cm



PIH-Z6

- Verlängerungsrohr für Fast-Dome-Außengehäuse PIH-510H
- Länge: 30cm



PIH-810

- Alarm-Erweiterungsbox für Fast-Dome-Kameras
- Erweiterung der Alarmeingänge von 6 auf 64
- Integration in das Fast-Dome-System über RS-485 Ein-/Ausgang
- Adressierbarkeit: 1 – 64 über DIP-Schalter
- Eingangsspannung 90-250 VAC



PIH-7000SP

- RS-485 Protokollkonverter
- Konvertierung folgender RS-485 Telemetrieprotokolle auf Li-Lin Protokoll:
 - Pelco-P / Pelco-D / Kalatel-KY / Kalatel-PC / Sony / Panasonic (WV-850A+B/WV-880A) /
 - Philips CSS / SAE / VCL / Samsung Electronics / Samsung Techwin
- Spannungsversorgung 12 VDC, 150mA



PIH-800II / PIH-800IIL

- Bedien- und Programmierpult für Fast-Dome-System
- Joystick-Steuerung
- RS-485 Schnittstelle zum Direktanschluss von bis zu 64 Fast-Dome-Kameras
- bis zu 4 Bedienpulte im Direktanschluss über Erweiterungsbox PIH-800EK in ein System integrierbar
- Keyboard PIH-800IIL zur parallelen Steuerung von Fast-Dome-Kameras über Linux Bildspeichersysteme der PVH-DVR-Serie



Technische Daten

Modell	PIH-800II
Telemetriefunktion	Li-Lin RS-485 Protokoll, 8 Datenbit, 1 Stopbit, keine Parität, 9.600 Baud
RS-485 Schnittstelle	1 x 2pol. Steckerverbindung zu Fast-Dome-Kameras 1 x 2pol. Steckerverbindung zu Slave-Keyboard
Temperatur-Arbeitsbereich	-5° bis +60°C
Spannungsversorgung	12 VDC (Netzteil im Lieferumfang)
Stromaufnahme	250mA
Abmessungen (B x H x T)	370x83x190mm
Gewicht	1,5 Kg

Änderung der technischen Spezifikationen und der äußeren Erscheinung auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

PIH-820EK

- Extender-Box zur Integration von bis zu 4 Keyboards PIH-800II im Master/Slave-Betrieb in ein Fast-Dome-System



Merit Li-Lin Deutschland GmbH - Eiffestrasse 78 - 20 537 Hamburg,
Fon:++49 (0)40 – 25 49 34 80 - Fax: ++49 (0)40 – 25 49 34 28