



HiTech Kameranysteme:
Fastrax High Speed Domes

Fastrax High Speed Domes in zahlreichen Varianten

Die Stars im eneo Produktprogramm sind die Fastrax High Speed Domes. Die kompakten HiTech Kamerasysteme begeistern mit Features, die in dieser Preisklasse außergewöhnlich sind. Allen voran beeindruckt die Geschwindigkeit: Die Speed Domes fahren Positionen mit bis zu 380°/Sek. an. Bis zu 240 Festpositionen können gespeichert werden. Bei Touren erreichen sie durch den Vektorverlauf die Position auf dem kürzesten Weg. Bei einer Auflösung von 480 TV-Linien bieten sie u.a. umschaltbare Kameraparameter für Tag/Nachtbetrieb sowie acht programmierbare Bereichsabfahrten. Darüber hinaus lassen sich bis zu acht „Privacy Zones“ einrichten.

Plug & Play Pakete

Neben den bislang erhältlichen Fastrax-Modulen stehen auch die Fastrax PP Plug & Play Pakete zur Auswahl. Hier kann zwischen zwei Ausstattungs-Varianten gewählt werden. Beide Varianten enthalten neben der Domekamera ein Außengehäuse mit klarer Kuppel sowie Heizung, Lüfter und Sonnendach. Die zweite Variante (gekennzeichnet durch den Zusatz „AKS“ in der Typenbezeichnung) enthält zusätzlich eine wetterfeste Anschlussbox mit Netzgerät und Montagearm. Die Fastrax PP Systeme sind nach IP65 geschützt.

Beide Ausstattungs-Varianten werden mit zwei verschiedenen Dome-Modellen angeboten: Der EDCH-144E Dome verfügt über

ein 26-fach Zoom-Objektiv und zusätzlich über einen 12-fach Digitalzoom. Neben dem EDCH-144E/OWC steht auch eine Plug & Play-Version mit dem EDCH-142E Fastrax Dome zur Auswahl, der über ein 22-fach Zoom-Objektiv und einen 11-fach Digitalzoom verfügt. Der Fastrax PP Domes fahren Positionen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 380°/Sek. an, bis zu 80 Festpositionen sowie zwei Bereichsabfahrten und vier Touren lassen sich speichern.

Konfigurations-Software

Für eine einfache Konfiguration vor Ort (oder über eine zentrale Leitstelle) sämtlicher Fastrax Domes (sowohl Standard als auch Plug & Play) bietet sich die Software FASTRAX_CONFIG an, mit der sich über die drei Funktionsgruppen Menü-Steuerfunktionen, Eigenschaften der seriellen Schnittstelle und PTZ-Steuerung sämtliche Einstellungen komfortabel vornehmen lassen.

Systemtastaturen

Für die Ansteuerung der Domes stehen die eneo Bedienpulte EDC-KBD1 und EDC-KBDM-3 zur Verfügung. Mit Joystick und Passwortschutz versehen, bieten sie unter anderem manuelle Blenden- und Fokussteuerung sowie die Eingabe bzw. den Abruf von Preset- und Bereichsabfahrten, Touren und Sequenzen. Ebenso lassen sich die Kameras von den eneo Digitalrekordern der DLR-, DTR-, DPR- und DCR-Serie ansteuern und auf diese Weise leicht in bestehende eneo CCTV-Systeme integrieren.

Übersicht eneo Fastrax Domes

Fastrax Plug & Play Domesysteme

Art-Nr.	Typ	Tag/ Nacht	Brennweite in mm	CCD-Format	Empfindlichkeit (Lux)	Auflösung (TVL)	Zoombereich Opt./Digital	Dyn. Fenster- ausblendung	Alarm E/A	Kuppel 4,9"	Anschlussbox/ Wandarm
74141	EDCH-142E/C-AKS	✓	F1,6/3,9-85,8mm	1/4"	0,75	480	22/11	✓	1/4	✓	✓
74142	EDCH-144E/C-AKS	✓	F1,6/3,5-91mm	1/4"	0,30	480	26/12	✓	1/4	✓	✓
74123	EDCH-142E/OWC	✓	F1,6/3,8 ~ 83,6	1/4"	0,75	480	22/11	✓	1/4	✓	-
74119	EDCH-144E/OWC	✓	F1,6/3,5 ~ 91	1/4"	0,30	480	26/12	✓	1/4	✓	-

Fastrax Domes

Art-Nr.	Typ	Tag/ Nacht	Brennweite in mm	CCD-Format	Empfindlichkeit (Lux)	Auflösung (TVL)	Zoombereich Opt./Digital	Dyn. Fenster- ausblendung	Alarm E/A	Kuppel 4,9"	Anschlussbox/ Wandarm
74086	EDC-141E	✓	F1,4/4,1-73,8	1/4"	0,5	480	18/12	✓	8/4	✓	-
74117	EDC-142E2	✓	F1,6/3,8 ~ 83,6	1/4"	0,75	480	22/12	✓	8/4	✓	-
74091	EDC-143E	✓	F1,6/3,6-82,8	1/4"	0,7	480	23/10	✓	8/4	✓	-
74100	EDC-144E	✓	F1,6/3,5-91	1/4"	0,35	480	26/12	✓	8/4	✓	-

Fastrax Plug & Play Domesysteme



EDCH-144E/C-AKS

- Vandalismusgeschützte, wetterfeste Domekamera
- 26-fach Zoom-Objektiv mit 12-fach Digitalzoom
- Objektiv F1,6/3,5-91mm / Schwenkb. IR Sperrfilter
- High und Low Speed Shutter
- 80 Presets / 2 Bereichsabfahrten (Pattern)
- 4 Autopan-Bereiche / 4 Touren / Digital Flip
- Dynamische Fensterausblendung (max. 8 Bereiche)
- RS-485 Schnittstelle
- Betriebsspannung 230VAC, 50Hz
- Außen-Gehäuse mit klarer Kuppel
- Serienmäßig mit Heizung, Lüfter und Sonnendach
- Mit Zubehör: Anschlussbox mit Wandarm EDC-AKS1



EDCH-142E/C

- Vandalismusgeschützte, wetterfeste Domekamera
- 22-fach Zoom-Objektiv mit 11-fach Digitalzoom
- Objektiv F1,6/3,9-85,8mm/ Schwenkb. IR Sperrfilter
- High und Low Speed Shutter
- 80 Presets / 2 Bereichsabfahrten (Pattern)
- 4 Autopan-Bereiche / 4 Touren / Digital Flip
- Dynamische Fensterausblendung (max. 8 Bereiche)
- RS-485 Schnittstelle
- Betriebsspannung 18 bis 30VAC, 50/60Hz
- Außen-Gehäuse mit klarer Kuppel
- Serienmäßig mit Heizung, Lüfter und Sonnendach
- Anschlussfertig vorverkabelt

Fastrax Domes



EDC-143E

- Farb/SW-Domekamera (Progressive Scan CCD)
- Weit-Dynamikbereich (WDR)
- 23-fach Zoom-Objektiv mit 10-fach Digitalzoom
- Zoomobjektiv: F1,6/3,6-82,8mm
- Schwenkbarer IR-Sperrfilter
- Bereichsabfahrts-, Tour und Autopan-Funktion
- 240 Festpositionen speicherbar
- Dynamische Fensterausblendung
- RS-485/RS-422 Schnittstelle
- 8 Alarめingänge / 4 Ausgänge
- Alarmverarbeitung mit Prioritätsstufen
- Betriebsspannung: 18 bis 30VAC, 50/60Hz



EDC-144E

- Hochauflösende Farb/SW-Domekamera (Ex-View Sensor)
- 26-fach Zoom-Objektiv mit 12-fach Digitalzoom
- Objektiv: F1,6/3,5-91mm
- Schwenkbarer IR-Sperrfilter
- Bereichsabfahrts-, Tour- und Autopan-Funktion
- 240 Festpositionen speicherbar
- Dynamische Fensterausblendung
- RS-485/RS-422 Schnittstelle
- 8 Alarめingänge / 4 Ausgänge
- Alarmverarbeitung mit Prioritätsstufen
- Montageaufnahme mit Schnellverschluss
- Betriebsspannung: 18 bis 30VAC, 50/60Hz

Systemtastaturen



EDC-KBD1

- Programmierung/Steuerung der Kameraserien:
- Fastrax, Minitrax und Almira
- Steuerung der Rekorderserie DLR3, DTR und DPR
- Unterstützt bis zu 31 Kameras
- Steuerung mit fixer und variabler Geschwindigkeit
- Sequenz-/Kamera- und Monitor-Gruppenschaltung
- Preset- und Bereichsabfahrts-Eingabe und Abruf
- Autopan-/Zufallsstellungs-Betrieb
- Einrichtung frei belegbarer Schaltfunktionen (Aux)



EDC-KBDM-3

- Programmierung/Steuerung der Kameraserien:
- Fastrax, Minitrax und Almira
- Steuerung der Rekorderserien DLR3, DTR und DPR
- Unterstützt bis zu 64 Kameras
- Steuerung mit fixer und variabler Geschwindigkeit
- Eingebauter TFT/LCD-Farbmonitor (5"12,7cm)
- Sequenz-/Kamera- und Monitor-Gruppenschaltung
- Preset- und Bereichsabfahrts-Eingabe und Abruf
- Autopan-/Zufallsstellungs-Betrieb
- Einrichtung frei belegbaren Schaltfunktionen (Aux)
- Alarmverarbeitung und Alarmliste
- PTZ-Steuerung mit Eneo Fastrax Protokoll

Übersicht eneo Fastrax Domes Zubehör

Zubehör für Fastrax Plug & Play Domesysteme

Art-Nr.	Typ	Beschreibung
74088	EDC-KBD1	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC/230VAC
74092	EDC-KBDM-3	Systemtastatur mit Joystick, 5"-Monitor 12VDC/230VAC, Fastrax Protokoll
74118	KBD-1	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC/230VAC
74124	FASTRAX_CONFIG	Konfigurations-Software für Fastrax, Minitrax Domekamas und VKC-1416
74127	EDC-WMB1	Wandmontagearm für EDC(H)-Domekamas mit Befestigungsbeipack
74128	EDC-CMT1	Deckenrohr mit Flansch für EDC(H) Dome Kamera-Gehäuse mit Befestigungsbeipack
74140	EDC-RTB2	Montageständer für Fastrax-Domegehäuse, Serie II und EDCH
74054	EDC-CMA2	Eckmontagewinkel für EDC-IPx1/OPx1 Gehäuse und Wandarm EDC/WMB1
73155	EDC-CMA3	Eckmontagewinkel für Fastrax Wandarm EDC-WMB1, Stahlblech
74055	EDC-PM7	Mastmontageset für EDC-IPx1/OPx1 Gehäuse und Wandarm EDC/WMB1
74125	EDC-AKS1	Anschlussbox mit Netzgerät & Montagearm, wetterfest, 230V-24VAC/3,0A
74138	EDC-AKS1/MP	Adapterplatte für Befestigung EDC-AKS1 an EDC-PM7 oder EDC-CMA2
70449	NE-128	Netzgerät 230V/24VAC-5A, IP66

Zubehör für Fastrax Domes

Art-Nr.	Typ	Beschreibung
74088	EDC-KBD1	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC/230VAC
74092	EDC-KBDM-3	Systemtastatur mit Joystick, 5"-Monitor 12VDC/230VAC, Fastrax Protokoll
74118	KBD-1	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC/230VAC
74124	FASTRAX_CONFIG	Konfigurations-Software für Fastrax, Minitrax Domekamas und VKC-1416
74057	EDC-IDF	Domegehäuse für Deckeneinbau mit getönter Kuppel 4.9"
74139	EDC-IDFHCB	Domegehäuse für Deckeneinbau, schwarzer Trimming, klare Kuppel 6.8"
74082	EDC-IPC-1/230V	Domegehäuse für Innen-Wand/Decken Abhängung, klare Kuppel 6,8", 230VAC
74135	EDC-IPC-2/24V	Domegehäuse für Innenmontage, klare Kuppel 6,5", 24VAC
74083	EDC-IPS-1/230V	Domegehäuse für Innen-Wand/Decken Abhängung, getönte Kuppel 6,8", 230VAC
74134	EDC-IPS-2/24V	Domegehäuse für Innenmontage, getönte Kuppel 6,5", 24VAC
74077	EDC-IPC-1/24V	Domegehäuse für Innen-Wand/Decken-Abhängung, klare Kuppel 6,8", 24VAC
74075	EDC-IPS-1/24V	Domegehäuse für Innen-Wand/Decken Abhängung, getönte Kuppel 6,8", 24VAC
74136	EDC-OPS-2/24V	Domegehäuse für Außen, Sonnenschutzdach, getönte Kuppel 6,5", 24VAC
74130	EDC-OPC-2/24V	Domegehäuse für Außen, Sonnenschutzdach, klare Kuppel 6,5", 24VAC
74127	EDC-WMB1	Wandmontagearm für EDC(H)-Domekamas mit Befestigungsbeipack
74125	EDC-AKS1	Anschlussbox mit Netzgerät & Montagearm, wetterfest, 230V-24VAC/3,0A
74138	EDC-AKS1/MP	Adapterplatte für Befestigung EDC-AKS1 an EDC-PM7 oder EDC-CMA2
74128	EDC-CMT1	Deckenrohr mit Flansch für EDC(H) Dome Kamera-Gehäuse mit Befestigungsbeipack
74106	EDC-RTB1	Montageständer für Fastrax-Domegehäuse ohne Gehäuse
74140	EDC-RTB2	Montageständer für Fastrax-Domegehäuse, Serie II und EDCH
74054	EDC-CMA2	Eckmontagewinkel für EDC-IPx1/OPx1 Gehäuse und Wandarm EDC/WMB1
73155	EDC-CMA3	Eckmontagewinkel für Fastrax Wandarm EDC-WMB1, Stahlblech
74090	EDC-PRMB	Wand- und Dachmontageständer für Fastrax Domegehäuse, ohne Domegehäuse
74055	EDC-PM7	Mastmontageset für EDC-IPx1/OPx1 Gehäuse und Wandarm EDC/WMB1
74143	EDC-OPX/IPX-CC1	Anschlusskabel für EDC-xxx-2 Fastrax III Standard Domes im Innen/Außengehäuse
74094	EDC-COAX	Koax-Telemetrieplatine für VPT-41/42, EDC/EDMC-Serie, incl. Einbau
74095	EDC-PBP	Protokoll Konverter BiPhase auf RS-422, RS-485 für EDC Domekamas, 12VDC
74089	EDC-CR1	Konverter RS-232/RS-485, Aufholverstärker RS-485
70527	NE-132/AC24V	Netzgerät 230VAC/24VAC (1,0A)
70449	NE-128	Netzgerät 230V/24VAC-5A, IP66