





Universell: Anwahltastatur EKR-KB1

Die Anwahltastatur EKR-KB1 bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten und steuert zahlreiche Funktionen der EKR-

Kreuzschienenreihe: Kamera- und Monitoranwahl, die Eingabe und der Abruf von Preset- und Bereichsabfahrten sowie die Ausführung von Kamerafunktionen wie Schwenken, Neigen, Zoom, Fokus und Blende. Doch nicht nur die EKR-Kreuzschienenreihe kann über die EKR-KB1 bedient werden. Über die RS-485 Schnittstelle ist die Direkt-Ansteuerung der eneo VPT-41/-42 Schwenk-/Neigeköpfe sowie von Domekameras zahlreicher Hersteller möglich, wie zum Beispiel eneo, Pelco, JVC, Panasonic, Samsung. Mit dem 3-Achsen Joystick ist eine komfortable, manuelle Steuerung mit variabler Geschwindigkeit garantiert, und dank des LCD-Anzeigefelds mit mehrsprachiger Benutzerführung behält

man jederzeit den Überblick. Für die Monitorauswahl oder die Schaltung eines bestimmten Kamerabildes auf den Monitor sind bis zu zehn frei konfigurierbare, virtuelle Funktionstasten für Makros einrichtbar. Auch die Anschlussmöglichkeiten der EKR-KB1 lassen keine Wünsche offen: Gleich drei RS-485 Schnittstellen sorgen für ein Höchstmaß an Flexibilität, der serielle RS-232 Port für den Anschluss eines PCs erleichtert Setups sowie regelmäßige Updates.



	CM6700-MXB4-X 73575	CM6800-32X6-X 73991	CM6800-96X16-X 73135	CM6800E-48X8-X 73098	EKR-16/4 75208
Kamera-Steuerung	seriell	seriell	Koax	Koax	seriell
Videoeingänge (Anzahl)	16	32	96	48	16
Videoausgänge (Anzahl)	4	6	16	8	4
Videoeingänge durchschleifbar	ja	ja	ja (80)	ja (40)	nein
Alarমেingänge	16 Alarমেingänge und zwei zusätzliche Eingänge zum Aufrufen von Salvos.	8 Alarমেingänge, individuell für NO, bzw. NC-Kontakte programmierbar. Erweiterung auf insgesamt 136 Eingänge mit 2x ALM2064 Alarমেingangsgerät	16 Alarমেingänge, individuell für NO, bzw. NC-Kontakte programmierbar. Extern: Bis zu 4x Alarমেingangsgeräte ALM2064 anschließbar	8 Alarমেingänge, individuell für NO, bzw. NC-Kontakte programmierbar	16, Eingänge für Öffner oder Schließkontakte programmierbar
Alarमेausgänge	1 x Relaisoutput, 2 x Open-collector	je 1x Relais-Umschaltkontakt, Offener Kollektor (TTL). Erweiterung auf insgesamt 129 Relais-Ausgänge mit 2x REL2064 Relais-Ausgangsumsetzer	4x Relais-Umschaltkontakt (125V, 0,5A; 30VDC, 1A); 2x offener Kollektor (TTL). Erweiterung auf insgesamt 256 Relaiskontakt-Ausgänge mit 4x REL2064 Relais-Ausgangsumsetzer	2x Relais-Umschaltkontakt (125V, 0,5A; 30VDC, 1A); 1x offener Kollektor (TTL). Erweiterung auf insgesamt 256 Relaiskontakt-Ausgänge mit 4x REL2064 Relais-Ausgangsumsetzer	Relaisausgang, 50VAC/0,3A belastbar
Fernsteuerschnittstelle	RS-232, RS-422, RS-485	5x RS-232, RS-485 (davon 1x M-Protokoll port, z. B. für KBD960 und ALM2064), 1x RS-422 für Kamerasteuerung, bzw. Empfängerboxen	12x RS-232, RS-485 (davon 2x M-Protokoll port, z. B. für KBD960 und ALM2064), 4x RS-422 für Kamerasteuerung, bzw. Empfängerboxen	8x RS-232, RS-485 (davon 2x M-Protokoll port, z. B. für KBD960 und ALM2064), 2x RS-422 für Kamerasteuerung, bzw. Empfängerboxen	RS-485 (Steuerprotokolle: Videor, Pelco D, Videotec)
Bedientastatur	Max. 8 externe Bediengeräte (bis 1200 m)	Max. 10 externe Bediengeräte anschließbar (8x KBD100/200/300, 2x KBD960)	Max. 18 externe Bediengeräte anschließbar (16x KBD100/200/300, 2x KBD960)	Max. 18 externe Bediengeräte anschließbar (16x KBD100/200/300, 2x KBD960)	Max. 4 externe Keyboards über RS-485 Schnittstelle
Menüsprachen	Englisch (Deutsch auf Wunsch)	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch und Spanisch	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch und Spanisch	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch und Spanisch	Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch

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

EKR-32/8
75206



EKR-8/4
75202



Kamera-Steuerung	seriell	seriell
Videoeingänge (Anzahl)	32	8
Videoausgänge (Anzahl)	8	4
Videoeingänge durchschleifbar	nein	nein
Alarめingänge	Bis zu 32, als Schließer- oder Öffnerkontakte konfigurierbar	16, Eingänge für Öffner oder Schließkontakte programmierbar
Alarmausgänge	8x Relaiskontakt, 50VAC/0,3A belastbar	Relaisausgang, 50VAC/0,3A belastbar
Fernsteuerschnittstelle	RS-485 (Steuerprotokolle: Videor, Pelco D, Videotec)	RS-485 (Steuerprotokolle: Videor, Pelco D, Videotec)
Bedientastatur	Max. 8 externe Keyboards über RS-485 Schnittstelle	Max. 4 externe Keyboards über RS-485 Schnittstelle
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch	Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch

Multiplexer | VERARBEITUNG

MX4009CD-X
73582



MX4009CS-X
73588



MX4016CD-X
73583



MX4016CS-X
73589



MX4016MD-X
73587



Farbsystem	Farbe	Farbe	Farbe	Farbe	Schwarz/Weiß
Betriebsmodus	Duplex	Simplex	Duplex	Simplex	Duplex
Videoeingänge	9x 1 Vss FBAS-Durchschleifeingänge mit programm. 750hm-Abschluss, BNC; 1 Vss FBAS, 75 Ohm, BNC/S-VHS, 4-pol. Mini-DIN (VCR-Wiedergabe)	9x 1 Vss FBAS-Durchschleifeingänge mit programm. 750hm-Abschluss, BNC; 1 Vss FBAS, 75 Ohm, BNC/S-VHS 4-pol. Mini-DIN (VCR-Wiedergabe)	16x 1 Vss FBAS-Durchschleifeingänge mit programm. 750hm-Abschluss, BNC; 1 Vss FBAS, 75 Ohm, BNC/S-VHS, 4-pol. Mini-DIN (VCR-Wiedergabe)	16x 1 Vss FBAS-Durchschleifeingänge mit programm. 750hm-Abschluss, BNC; 1 Vss FBAS, 75 Ohm, BNC/S-VHS, 4-pol. Mini-DIN (VCR-Wiedergabe)	16x 1 Vss (F)BAS-Durchschleifeingänge mit programm. 75 Ohm-Abschluss, BNC; 1 Vss BAS, 75 Ohm, BNC (VCR-Wiedergabe)
Alarめingang	9 (externe NO/NC-Kontakte)	9 (externe NO/NC-Kontakte)	16 (externe NO/NC-Kontakte)	16 (externe NO/NC-Kontakte)	16 (externe NO/NC-Kontakte)
Alarmausgänge	1x Umschaltkontakt (0,5A dauerbelastbar, 1A kurzzeitig)	1x Umschaltkontakt (0,5A dauerbelastbar, 1A kurzzeitig)	1x Umschaltkontakt (0,5A dauerbelastbar, 1A kurzzeitig)	1x Umschaltkontakt (0,5A dauerbelastbar, 1A kurzzeitig)	1x Umschaltkontakt (0,5A dauerbelastbar, 1A kurzzeitig)
Einblendungen	Zeit/Datum/Kameratitel (12-stellig), Alarmstatus	Zeit/Datum/Kameratitel (12-stellig), Alarmstatus	Zeit/Datum/Kameratitel (12-stellig), Alarmstatus	Zeit/Datum/Kameratitel (12-stellig), Alarmstatus	Zeit/Datum/Kameratitel (12-stellig), Alarmstatus

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

VERARBEITUNG | Quads

VBQ-6045
72613



VCQ-6057
72614



Beschreibung	S/W-Quad-Splitter, 720x625, Alarm Ein-/Ausgänge, 12VDC/230VAC	Farb-Quad-Splitter, 1024x625, Alarm Ein-/Ausg., 12VDC/230VAC, 1/2-19"
Auflösung	725x625 Pixels	1024x625 Pixels
Videoeingänge	4x 1Vss, 75 Ohm, BNC durchschleifbar	4x 1Vss, 750hm, BNC, durchschleifbar
Videoausgänge	Monitor: 1Vss, 750hm (Voll- und Quadbild); VCR: 1Vss, 750hm (nur Quadbild)	Monitor: 1Vss, 750hm, BNC (Voll- und Quadbild); VCR: 1Vss, 750hm, BNC (nur Quadbild)
Steuer-Schnittstellen	RS-232	RS-232
Alarmausgänge	Umschaltkontakt 1A / 24VDC, Haltezeit 1Sek. bis unendlich (einstellbar)	Umschaltkontakt 1A / 24VDC, Haltezeit 1Sek. bis unendlich (einstellbar)
Alarめingänge	4 (für Öffner/Schließkontakte umstellbar)	4 (für Öffner/Schließkontakte umstellbar)

VERARBEITUNG | Umschalter / Verstärker

AVU-8/2AL-2
76406



AVU-8/2EC
76405



VDA-4A
75101



VDA-8CA
75102



Beschreibung	Videumschalter 8 Eingänge, 2 Ausgänge, Alarmeingänge, 230VAC, Tischpult	Videumschalter 8 Eingänge, 2 Ausgänge Tischpult, 230VAC	Videosignalverteiler 1 Eingang, 4 Ausgänge, im Gehäuse, 230VAC	Videosignalverteiler 1-4 Eingänge, 2-8 Ausgänge, konfigurierbar
Videoeingänge	8x 1 ~ 1,5Vss, F(BAS), 750hm, BNC	8x 1 Vss, F(BAS), 75 Ohm, BNC	1,0 - 2,0Vss (F)BAS, 750hm, BNC	Bis zu 4x 1,0 - 2,0Vss (F) BAS, 750hm, BNC
Videoausgänge	2x 1Vss, (F)BAS, 750hm, BNC (jeweils programmierbar als Spot- oder Sequenz-Ausgang)	2x 1Vss, (F)BAS, 750hm; BNC (A und B einstellbar als Spot- und Sequenz-Ausgänge)	4x 1,0 - 2,0Vss (F)BAS, 750hm, BNC	Bis zu 4x 1,0 - 2,0Vss (F) BAS, 750hm, BNC
Signal-/Rauschabstand	60dB	60dB	55dB	55dB
Videobandbreite	10 MHz (+/-3 dB)	10 MHz (+/-3 dB)	0 ~ 10MHz (+/-3dB)	0 ~ 10MHz (+/-3dB)
Temperaturbereich	0 ~ +50°C	0°C ~ +35°C	0 ~ +50°C	0° ~ +50°C
Betriebsspannung	230VAC/50Hz	15VAC, 50/60Hz	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz

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

EDM-40: Digitaler Videobewegungssensor für 4 Videokameras



Videobewegungssensor für 4 Videokameras

Der EDM-40 ist ein digitaler Videosensor zur gleichzeitigen Überwachung von vier Video-

kameras. Über die im Lieferumfang enthaltene Software werden die Aktivitätsbereiche komfortabel über die PC-Bedienoberfläche festgelegt. Vier Sensorflächen können dabei pro Kamera mit jeweils bis zu 6480 Feldern frei konfiguriert werden. Für jede Kamera lassen sich bis zu vier Zeitzonen definieren, die Einstel-

lung im 15 Minuten Raster sorgt für höchste Genauigkeit. Der EDM-40 tastet alle Sensorfelder bis zu achtmal pro Sekunde ab. Wetterbedingte Fehlauflösungen werden dabei mit Hilfe diverser Filterfunktionen eliminiert. Die Sabotageerkennung erkennt darüber hinaus zuverlässig Videosignalausfälle, analysiert Veränderungen des Signalpegels und den Kontrast innerhalb der Aktivitätsflächen und löst gegebenenfalls Alarm aus. Natürlich verfügt der EDM-40 über nützliche Features wie frei positionierbare Texteinblendungen, Datums- und Uhrzeitanzeige und integrierte Echtzeituhr.



! EDM-40 72651

4-Kanal digitaler Videobewegungssensor, PC-Programmierung, 230VAC

- Gleichzeitige Überwachung von 4 Videokameras
- Digitale Bewegungserkennung
- Frei konfigurierbare Sensorfelder
- Auflösung 6480 Felder pro Kamera
- Pixel-Anzahl / Bildübertragung 98.304
- Umfangreiche Alarmverarbeitung
- Auslöseempfindlichkeit 10 Stufen
- Kamera Alarm und Sabotage Erkennung
- PC-Monitorarstellung des Kamerabildes
- Einfache Programmierung über PC-Bedienoberfläche

Zubehör | VERARBEITUNG

EGLC-3 72612	LINE DRIVER 71003	PDU-1 72441	VAM-2 72686	VKE-1N-1 76941	VDA/AVU-RMK1 76407	VDA/AVU-RMK2 76408
Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör	19" Montage	19" Montage
Video-Isolations-Transformator, BNC/BNC	Gender Adapter RS232C/RS485 + DB9/DB25	Protokoll-Verteiler 1/8 im Gehäuse unidirektional, 12VDC/230VAC	Video/Audio HF-Modulator, AV Signal-Wandlung in UHF, 12VDC/230VAC	Videosignal-Entzerrerverstärker, 1 Eingang, 230VAC	19"-Einschub für 1xVDA-8CA, AVU-8/2AL-2	19"-Einschub für 2xVDA-8CA, AVU-8/2AL-2

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

<p>VQ6056/6044RMK1 72556</p>   <p>19" Montage</p> <p>19"-Montagesatz für 1x ENEO Quad Splitter VCQ-6056 und VBQ-6044</p>	<p>VQ6056/6044RMK2 72557</p>   <p>19" Montage</p> <p>19"-Montagesatz für 2x ENEO Quad Splitter VCQ-6056 und VBQ-6044</p>	<p>VT-6000/7000RMK 72286</p>   <p>19" Montage</p> <p>19"-Montagesatz für alle ENEO Quad-Splitter und 4-Kanal Multiplexer</p>	<p>EKR-8/16-4KB 75205</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Universal Anwahl-tastatur f. Kreuzschiene EKR-8/4, EKR-16/4, Pantone Coolgray 1C</p>	<p>EKR-KB1 75207</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Universal Anwahl-tastatur für EKR Kreuzschienenserie, Pantone Coolgray 1C</p>	<p>CM9760-KBD-EU 73595</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Universal-Anwahl-tastatur mit Joystick für Kreuzschienen CM9740/CM9760, 230VAC</p>	<p>KBD200A 73744</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Anwahl- und Programmiergerät für Pelco Kreuzschienen CM6700/CM6800 und Esprit</p>
<p>KBD300A 73743</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>System-Bediengerät mit Joystick f. Pelco Kreuzschienen CM6700/CM6800 und Esprit</p>	<p>KBD4000 73578</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Bedientastatur mit Joystick zur Telemetrie-steuerung</p>	<p>KBD4002 73529</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>Bedientastatur für Pelco Multiplexer</p>	<p>KBD960 73993</p>   <p>Eingabegeräte</p> <p>System-Bediengerät mit Joystick für Kreuzschienenserien CM6800</p>	<p>EKR-EB 75203</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Erweiterungskit auf 16 Ein-/4 Ausgänge für EKR-8/4</p>	<p>EKR-PTZFI-CB 75211</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Koax-Telemetriplatine für EKR-PTZFI-R1 Empfänger</p>	<p>EKR-PTZFI-R1 75209</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>RS-232/RS-485 Telemetrie Positionier Empfänger, 230VAC, für 24V/230VAC S/N</p>
<p>EKR-PTZFI-R2 75212</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>RS-232/RS-485/Koax Telemetrie Empfänger für 230VAC Eingang und S/N-Köpfe</p>	<p>PTB-1 72501</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Protokoll-Umsetzerplatine, 12VDC Einbau in VHM/ST-Gehäuse</p>	<p>VBQ6044/VCQ6056 72284</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Kabelfernbedienung für VBQ-6044/VCQ-6056 Quads, 10m Kabel</p>	<p>ALM2064-X 73994</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Alarmeinangangsgerät, 64 Eingänge für CM6800</p>	<p>CM9760-ALM-X 73596</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Alarmeinangangsmodul für Kreuzschienen CM9740/9760, 64 Alar-meingänge, 230VAC</p>	<p>CM9760-CXTA-X 73675</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Coaxitron Protokollum-setzer für 16 Domes oder Schwenk-/Neige-köpfe, 230VAC</p>	<p>CX9024RX-PP220 72367</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Koaxial Positionier Telemetrieempfänger für 24VAC Schwenk-/Neigeköpfe, 230VAC</p>
<p>EA2000/220 73571</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Entzerrerverstärker für Coaxitron-Telemetrie-steuerung</p>	<p>ERD2200 72349</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Koaxial Telemetrie-empfänger für 24VAC Schwenk-/Neigeköpfe, 230VAC</p>	<p>ERD97P21-U 73904</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Wetterfeste Emp-fängerbox, RS-422 für „P“ Protocol, 24VAC/240VAC</p>	<p>KBDKIT-X 73419</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Anschluss-Set für meh-rere KBD Tastaturen</p>	<p>REL2064-X 73995</p>   <p>Produktergänzungen</p> <p>Relais-Ausgangsum-setzer, 64 Ausgänge, 230VAC</p>	<p>ZELARIS_IP 0-KB 74115</p>   <p>Software Module</p> <p>OPC Software Modul für Pelco Bediengeräte KBD100, KBD200A, KBD300A</p>	

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