



CBC GROUP

CBC (EUROPE) GmbH

Hansaallee 191 · D-40549 Düsseldorf
T: +49(0)211 530 67-0 · F: +49(0)211 53067-180
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

www.cbc-cctv.com

Ihr Fachhändler in Ihrer Nähe berät Sie gern:

GANZ *Lite* LITE SERIES







2013



Technische Daten	LYB-IR49PS	LYB-IR212PS	LYX-IR922PS	LYB-IR49PS-CB	LYB-IR212PS-CB	LYB-SIR212PS	LYB-SIR622PS
Videosystem	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Abtastsystem	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced
Bildsensor	1/3" Sony HAD CCD	1/3" Sony HAD CCD	1/3" Sony ExView HAD CCD II	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCDII	1/3" Sony Super HAD CCDII
Effektive Bildpunkte (H x V)	795 x 596	795 x 596	1020 x 596	795 x 596	795 x 596	752 x 582	752 x 582
Videoausgang	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC
Horizontale Auflösung	650 TVL	650 TVL	700 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL
Minimale Beleuchtungsstärke	0,001 Lux / 0 Lux (IR an)	0,001 Lux / 0 Lux (IR an)	0,001 Lux / 0 Lux (IR an)	0.001 Lux (0 Lux (IR an))	0.001 Lux (0 Lux (IR an))	0.001 Lux (0 Lux (IR an))	0.001 Lux (0 Lux (IR an))
Tag-/Nachtschaltung	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Brennweite	4mm - 9mm	2,8mm - 12mm	9mm - 22mm	4mm - 9mm	2,8mm - 12mm	2,8mm - 12mm F1.4	6mm - 22mm F1.4
Elektronischer Shutter	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
Weißabgleich	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/ OUTDOOR	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/ OUTDOOR	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/ OUTDOOR	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/ OUTDOOR	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/ OUTDOOR	ATW/MANUAL	ATW/MANUAL
WDR	Ja (digital)	Ja (digital)	-	Ja (digital)	Ja (digital)	Ja (digital)	Ja (digital)
BLC	OFF/BLC/HSBLC	OFF/BLC/HSBLC	OFF/BLC/HSBLC	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungserkennung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Privatzonenmaskierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DNR	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR	2DNR	2DNR
IR-LEDs	Ja, ca. 40m Reichweite	Ja, ca. 40m Reichweite	Ja, ca. 60m Reichweite	Ja, ca. 40m Reichweite	Ja, ca. 40m Reichweite	Ja, ca. 40m Reichweite	Ja, ca. 60m Reichweite
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Heizung	Optional	Optional	Optional	-	-	Ja	Ja
Rauschabstand	>48dB	>48dB	>48dB	>48dB	>48dB	>50dB	>50dB
Spannungsversorgung	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC/24VAC	12VDC/24VAC
Stromverbrauch	600mA max.	600mA max.	800mA max.	600mA max.	600mA max.	850mA max.	850mA max.
Betriebstemperatur	-20°C - 45°C	-20°C - 45°C	-20°C - 45°C	-20°C - 45°C	-20°C - 45°C	-40°C - 50°C	-40°C - 50°C
Abmessungen (B x H x T)	220mm x 120mm x 83mm	220mm x 120mm x 83mm	200mm x 171mm x 83mm	200mm x 171mm x 83mm	240mm x 186mm x 100	200mm x 171mm x 83mm	240mm x 186mm x 100
Gewicht	1.1kg	1.1kg	1.3kg	1.14kg	1.3kg	1.14kg	1.3kg



Technische Daten	LFTB-IR3.6PS	LTB-IR3.6PS	LTB-IR49PS	LTX-IR212PS	LDWB-49PS	LTNX-IR212A
Videosystem	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Abtastsystem	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced
Bildsensor	1/3" Sony Effio-E ExView CCD II	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony ExView HAD CCD II	1/3" Pixim CMOS	1/3" CCD
Effektive Bildpunkte (H x V)	976 x 582	795 x 596	795 x 596	1020 x 596	752 x 582	752 x 582
Videoausgang	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC
Horizontale Auflösung	650 TVL	650 TVL	650 TVL	700 TVL	690 TVL	650 TVL
Minimale Beleuchtungsstärke	0 lux (IR an)	0,001 Lux / 0 Lux (IR an)	0,001 Lux / 0 Lux (IR an)	0,001 Lux / 0 Lux (IR an)	0,1 lux	0 Lux (IR an)
Tag-/Nachtschaltung	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Mechanisch
Brennweite	3.6 mm	3.6 mm	4mm - 9mm	2.8mm - 12mm	4mm - 9mm	2.8mm - 12mm
Elektronischer Shutter	1/50 - 1/10000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	-	1/50 - 1/100000
Weißabgleich	Auto (AGC, BLC)	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/OUT-DOOR	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/OUT-DOOR	ATW/AWB/AWC/MANUAL/INDOOR/OUT-DOOR	ATW, AWB	ATW/MANUAL
WDR	-	Ja (digital)	Ja (digital)	-	Ja, 120dB max.	Ja (digital)
BLC	Auto	OFF/BLC/HSBLC	OFF/BLC/HSBLC	OFF/BLC/HSBLC	-	An / Aus / HSBLC
Bewegungserkennung	-	Ja	Ja	Ja	-	Ja
Privatzonenmaskierung	-	Ja	Ja	Ja	-	Ja
DNR	-	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR
IR-LEDs	Ja, ca. 15m Reichweite	Ja, ca. 20m Reichweite	Ja, ca. 30m Reichweite	Ja, ca. 30m Reichweite	-	Ja, ca. 20m Reichweite
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	-	IP66
Heizung	-	-	-	-	-	-
Rauschabstand	>50 dB	>48dB	>48dB	52dB	>50 dB	52dB
Spannungsversorgung	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC / 24V AC
Stromverbrauch	90mA (320mA IR an)	400mA max.	500mA max.	500mA max.	150mA	250mA
Betriebstemperatur	-15°C - 45°C	-20°C - 45°C	-20°C - 45°C	-20°C - 45°C	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
Abmessungen	110mm x 58mm	94mm x 69mm	131mm x 93mm	131mm x 93mm	127mm x 91mm	148mm x 112mm
Gewicht	259g	400g	800g	800g	550g	850g

				
Technische Daten	LCNX-PS	LCNX-PES	LCWB-P	LCWB-PE
Videosystem	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL	PAL/NTSC
Abtastsystem	2 :1 Interlaced	2 :1 Interlaced	1.0 Vs-s; 75 Ohm	2 :1 Interlaced
Bildsensor	1/3" 960H High Sensivity CCD		1/3" Pixim CMOS	1/3" Pixim CMOS
Effektive Bildpunkte (H x V)	960 x 582	960 x 582	976 x 582	976 x 582
Videoausgang	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	1.0Vp-p 75 Ohm BNC	976 x 582	976 x 582
Horizontale Auflösung	700 TVL	700 TVL	690 TVL	690 TVL
Minimale Beleuchtungsstärke	0.01 lux	0.01 lux	0,1 lux	0,1 lux
Tag-/Nachtumschaltung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Objektivanschluß	CS-Mount	CS-Mount	CS-Mount	CS-Mount
Elektronischer Shutter	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	Low speed shutter	Low speed shutter
Weißabgleich	ATW/MANUAL/USER	ATW/MANUAL/USER	ATW/AWBLock	ATW/AWBLock
WDR	Ja (digital)	Ja (digital)	Ja, max. 120dB	Ja, max. 120dB
BLC	Ja	Ja	-	-
Bewegungserkennung	Ja	Ja	-	-
Privatzonenmaskierung	Ja	Ja	-	-
DNR	2DNR	2DNR	3DNR	3DNR
Rauschabstand	>50dB	>50dB	50 B	50 B
Spannungsversorgung	12VDC	230VAC	24 VAC / 12 VDC	230VAC
Stromverbrauch	90mA	7mA	100mA (24VAC)	
Betriebstemperatur	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
Abmessungen	127mm x 52mm x 60mm	127mm x 52mm x 60mm	70mm x 56mm x 136mm	70mm x 56mm x 136mm
Gewicht	170g	400g	450g	650g






LME17



LME19

Technische Daten	LME17	LME19
Bilddiagonale	17"	19"
Auflösung	1280 x 1024, 16,7 Millionen Farben	
Seitenverhältnis	4:3	
Blickwinkel (H/V)	170° / 160°	
Leuchtstärke	300 cd/m ²	
Kontrastumfang	10.000 : 1	
Videoein-/ausgänge	2x BNC, VGA, HDMI / 2x BNC	
Audioein-/ausgänge	PC Stereo, RCA / RCA	
Lautsprecher	2x 1,5 Watt	
3D Comb Filter / De-Interlace	Ja / Ja	
PIP / POP	Ja / Ja	
VESA Anschluß	75 mm x 75 mm	
Spannungsversorgung	12 VDC (Netzteil 230V)	
Leistungsaufnahme	20 Watt	25 Watt
Gewicht	3,2 kg	3,3 kg

			
Technische Daten	LR04	LR08	LR16
Videonorm	PAL / NTSC		
Kompressionsformat	H.264		
Live-Anzeige	Bild-im-Bild (PIP), 2x - 8x Digitalzoom		
Videoeingang	4 x BNC 1 Vp-p/75Ω	8 x BNC 1 Vp-p/75Ω	16 x BNC 1 Vp-p/75Ω
Spotausgang	-	-	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω
Audioeingang	1 x Audio-In		
Audioausgang	1 x Audio-Out		
Monitorausgang	VGA, BNC		
Alarmeidgang	4 x Alarm-In	8 x Alarm-In	
Alarmausgang	1 x Alarm-Out (Relay)		
Festplattenanzahl	1 x SATA		
Betriebssystem	LINUX OS / Triplex		
Aufzeichnungsformat	CIF, 2CIF, 4CIF		
Aufzeichnungsmodi	Daueraufnahme / Bewegung / Alarm		
Aufzeichnungsrate	352 x 288: 100bps, 704 x 288: 100bps, 704 x 576: 100 bps	352 x 288: 200bps, 704 x 288: 200bps, 704 x 576: 100 bps	352 x 288: 400bps, 704 x 288: 200bps, 704 x 576: 100 bps
Ereignisse	Bewegung / Videoverlust / Externer Alarm		
Bewegungssensor	22 x 15 Felder		
Schnittstellen	RS485, 10/100BaseT, 2 x USB		
Zeit-/Datumseinstellung	GMT Zeitzone, Auto DST, NTP		
Fernzugriff	Symbian, Win Mobile, Black Berry, iPhone, Android		
Netzwerkzugriff	Internet Explorer		
Datenexport	USB		
Steuerprotokolle	PELCO-P, PELCO-D, KND, LI-LIN, SAMSUNG, LG, AV TECH		
Zugriffsberechtigung	Benutzerrechte auswählbar, Passwortschutz		
Betriebsumgebung	0°C bis 40°C		
Betriebsspannung	12VDC		
Abmessungen (BxHxT)	250mm x 50mm x 200mm		
Gewicht	0,77kg		
Zubehör (inklusive)	Fernbedienung, Netzteil, CD		

Wireless Touch PAD LRA-WTP



- Wireless Touch Handwriting Pad für DVRs
- Sendefrequenz 2.4GHz
- Reichweite: Bis zu 10m
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows, Linux based H.I.D