

Analogvideo-Produktübersicht

März 2015



BOSCH
Technik fürs Leben



Inhaltsverzeichnis

960H Analoge Videolösungen	
Feststehende Kameras	3
Dome-Kameras für den Innenbereich	4
Dome-Kameras für den Außenbereich	5
760H Analoge Videolösungen	
Feststehende Kameras	8
Dome-Kameras	9
Spezialkameras	10
PTZ-Kameras	11
Digitale Videorekorder	12
SD-Flachbildschirme	14
HD-Flachbildschirme	15

960H Analoge Videolösungen

Feststehende Kameras

TINYON AN 1000



DINION AN 4000



DINION AN 5000



Typennummer		VPC-1055	VBC-4075*	VBN-4075*	VBN-5085*
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen
	Bildsensortyp	960H, 1/4-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/-	■/■ (mit Gehäuse)	■/■ (mit Gehäuse)	■/■ (mit Gehäuse)
	Tag/Nacht	■ elektronisch	■ elektronisch	■	■
	IR-empfindlich	-	-	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	-	-	-	94 dB
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■	■	■
	Alarmauslösung				
Alarmauslösung	Manipulationserkennung	■	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■	■	■
Empfindlichkeit	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,3 lx	0,1 lx	0,1 lx	0,04 lx
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	-	-	0,02 lx	0,02 lx
	Nachtsicht	-	-	-	-
	Max. Reichweite bei Nacht	-	-	-	-
Objektiv	Brennweite	2,5 mm	C/CS-Mount	C/CS-Mount	C/CS-Mount
	Horizontaler Blickwinkel	85°	abhängig von optionalem Objektiv	abhängig von optionalem Objektiv	abhängig von optionalem Objektiv
	Digitaler Zoom	-	-	-	16-fach
	Anschlüsse				
Anschlüsse	Alarmeingang/-ausgang	-	-	1/1	1/1
	Gehäuse				
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	-	-	-	-
	Schlagfestigkeit	-	-	-	-
	Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-20 °C bis 55 °C	-20 °C bis 55 °C	-20 °C bis 55 °C

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

* Objektiv nicht im Lieferumfang enthalten

960H Analoge Videolösungen

Dome-Kameras für den Innenbereich

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



Typennummer		VUC-1055	VDC-275	VDN-276	VDN-295
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen
	Bildsensortyp	960H, 1/4-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/-	■/-	■/-	■/-
	Tag/Nacht	■ elektronisch	■ elektronisch	■	■
	IR-empfindlich	-	■	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	-	-	-	54 dB
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■	■	■
	Alarmauslösung				
Alarmauslösung	Manipulationserkennung	■	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■	■	■
Empfindlichkeit	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,43 lx	0,12 lx	0,12 lx	0,15 lx
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	-	-	0,07 lx	0,05 lx
	Nachtsicht	-	-	-	-
	Max. Reichweite bei Nacht	-	-	-	-
Objektiv	Brennweite	2,5 mm	2,8 bis 10,5 mm	2,8 bis 10,5 mm	2,8 bis 10,5 mm
	Horizontaler Blickwinkel	85°	99,5° bis 27,4°	99,5° bis 27,4°	99,5° bis 27,4°
	Digitaler Zoom	-	-	-	16-fach
	Anschlüsse				
Anschlüsse	Alarめingang/-ausgang	-	-	-	-
	Gehäuse				
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	-	-	-	-
	Schlagfestigkeit	-	-	-	-
	Betriebstemperatur	-20 °C bis 45 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

960H Analoge Videolösungen

Dome-Kameras für den Außenbereich

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000



Typennummer		VDC-242	VDN-242	VDN-244	VDI-244	VDN-5085-xx
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen
	Bildsensortyp	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Tag/Nacht	■ elektronisch	■	■	■	■
	IR-empfindlich	■	■	■	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	-	-	54 dB	54 dB	94 dB
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■	■	■	■
	Alarmauslösung					
Alarmauslösung	Manipulationserkennung	■	■	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■	■	■	■
Empfindlichkeit	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,12 lx	0,12 lx	0,15 lx	0,15 lx	0,06 lx
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	-	0,07 lx	0,05 lx	0 lx	0,03 lx
	Nachtsicht	-	-	-	■ (Infrarot)	-
	Max. Reichweite bei Nacht	-	-	-	20 m	-
Objektiv	Brennweite	2,8 bis 10,5 mm	2,8 bis 10,5 mm	2,8 bis 10,5 mm	2,8 bis 10 mm	2,8 bis 10,5 mm (V3) 9 bis 22 mm (V9) 18 bis 50 mm (VA)
	Horizontaler Blickwinkel	99,5° bis 27,4°	99,5° bis 27,4°	99,5° bis 27,4°	98,8° bis 28,8°	27,4° bis 101,8° (V3) 13,1° bis 32,1° (V9) 5,6° bis 14,6° (VA)
	Digitaler Zoom	-	-	-	-	16-fach
	Anschlüsse					
Anschlüsse	Alarমেingang/-ausgang	-	-	■	-	■
	Gehäuse					
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66, NEMA 4x
	Schlagfestigkeit	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10
	Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C*	-30 °C bis 50 °C*	-50 °C bis 55 °C*

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

* mit Heizelement

960H Analoge Videolösungen

PTZ- und Spezialkameras

AUTODOME AN 4000



AUTODOME AN 5000



FLEXIDOME AN corner 9000



DINION AN traffic 4000 IR



Typennummer		VEZ-4x3	VEZ-5x3	VCN-9095	VLR-4075
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen
	Bildsensortyp	960H, 1/4-Zoll-CCD	960H, 1/4-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/■	■/■	■/-	-/■
	Tag/Nacht	■	■	■	■
	IR-empfindlich	■	■	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	60 dB	60 dB	94 dB	-
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■	■	-
	Maximale Erfassungsgeschwindigkeit	-	-	-	120 km/h
Alarmauslösung	Manipulationserkennung	-	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■	■	-
Empfindlichkeit	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,2 lx	0,1 lx	0,04 lx	-
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	0,001 lx	0,01 lx	0 lx	0 lx
	Nachtsicht	-	-	■ (Infrarot)	■ (Infrarot)
	Max. Reichweite bei Nacht	-	-	9 m	28 m
Objektiv	Brennweite	3,5 bis 104 mm	3,4 bis 120 mm	2 mm	5 bis 50 mm mit DC-Blende
	Horizontaler Blickwinkel	2,46° bis 69,5°	1,70° bis 57,8°	139°	51,5° bis 6,5°
	PTZ optischer/digitaler Zoom	26-fach optisch, 12-fach digital	36-fach optisch, 12-fach digital	-	-
	Neigewinkel	0° bis 180°	0° bis 180°	-	-
Anschlüsse	Alarmein-/ausgang	■	■	■ (1/1)	-
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	IP66	IP66	IP65	IP66
	Schlagfestigkeit	IK10	-	IK10	IK08
	Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C	-40 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

960H Analoge Videolösungen

Zylinderkameras für den Außenbereich

Hochauflösende Mini-Zylinderkamera DINION AN bullet 2000 IR DINION AN bullet 4000 DINION AN bullet 4000 IR



Typennummer	VTC-206	VTI-2075-F3	VTN-4075-V3	VTI-4075-V3	VTI-4075-V9	VTI-4085-V5
Grundfunktionen						
Maximale Auflösung	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen	720 Zeilen
Bildsensortyp	960H, 1/3-Zoll-CCD	960H, 1/3 Zoll	960H, 1/3 Zoll	960H, 1/3 Zoll	960H, 1/3 Zoll	960H, 1/3 Zoll
Innen/Außen	■/-	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
Tag/Nacht	-	■	■	■	■	■
IR-empfindlich	-	■	■	■	■	■
Großer dynamischer Bereich (WDR)	-	-	-	-	-	54 dB
Erweiterte Funktionen						
Privatzonen	-	■	■	■	■	■
Alarmauslösung						
Manipulationserkennung	■	■	■	■	■	■
Videobewegungserkennung	-	■	■	■	■	■
Empfindlichkeit						
Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,1 lx	0,5 lx	0,5 lx	0,15 lx	0,15 lx	0,15 lx
Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	-	0 lx	0,02 lx	0 lx	0 lx	0 lx
Nachtsicht	-	■ (Infrarot)	-	■ (Infrarot)	■ (Infrarot)	■ (Infrarot)
Max. Reichweite bei Nacht	-	15 m	-	30 m	60 m	100 m
Objektiv						
Brennweite	3,6 mm	3,6 mm	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm	9 bis 22 mm	5 bis 50 mm
Horizontaler Blickwinkel	80,9°	80,9°	98,8° bis 25,8°	98,8° bis 25,8°	32° bis 13°	51,5° bis 6,5°
Digitaler Zoom	-	-	-	-	-	-
Anschlüsse						
Alarmein-/ausgang	-	-	-	-	-	-
Gehäuse						
Wetterbeständigkeit	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Schlagfestigkeit	-	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

760H Analoge Videolösungen

Feststehende Kameras

Dinion 2X Tag-/Nachtkamera



WZ14 Integrierte IR-Zylinderkamera



WZ16 Integrierte IR-Zylinderkamera



Typennummer		LTC-0630*	VTI-214	VTI-216
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	540 Zeilen	380 Zeilen	520 Zeilen
	Bildsensortyp	760H, 1/2-Zoll-CCD	1/3-Zoll-CCD	760H, 1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/■ (mit Gehäuse)	-/■	-/■
	Tag/Nacht	■	■ elektronisch	■ elektronisch
	IR-empfindlich	■	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	96 dB	-	-
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	-	-
	Alarmauslösung			
Alarmauslösung	Manipulationserkennung	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	-	-
Empfindlichkeit	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,31 lx	-	-
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	0,121 lx	0 lx	0 lx
	Nachtsicht	-	■	■
	Max. Reichweite bei Nacht	-	15 m	20 m
Objektiv	Brennweite	C/CS-Mount	4 mm	3,8 bis 9,5 mm
	Horizontaler Blickwinkel	abhängig von optionalem Objektiv	80,9°	74,2° bis 30°
	Digitaler Zoom	-	-	-
	Anschlüsse	Alarmein-/ausgang	1/1	-
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	-	IP67	IP67
	Schlagfestigkeit	-	-	-
	Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C	-30 °C bis 50 °C	-30 °C bis 55 °C

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

* Objektiv nicht im Lieferumfang enthalten

760H Analoge Videolösungen

Dome-Kameras

Dome-Kamera für den Innenbereich

Dome-Kamera für den Außenbereich



Typennummer		VDC-250	VDC-260	VDC-240	VDN-240	VDI-240
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	540 Zeilen	540 Zeilen	540 Zeilen	540 Zeilen	540 Zeilen
	Bildsensortyp	760H, 1/3-Zoll-CCD	760H, 1/3-Zoll-CCD	760H, 1/3-Zoll-CCD	760H, 1/3-Zoll-CCD	760H, 1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/-	■/-	-/■	-/■	-/■
	Tag/Nacht	■	■	-	■	■
	IR-empfindlich	■	■	-	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	-	-	-	-	-
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■	■	■	■
	Alarmauslösung					
Empfindlichkeit	Manipulationserkennung	■	■	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■	■	■	■
	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,5 lx	0,15 lx	0,05 lx	0,05 lx	0,05 lx
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	-	0,05 lx	-	0,005 lx	0 lx
Objektiv	Nachtsicht	-	-	-	-	■ (Infrarot)
	Max. Reichweite bei Nacht	-	-	-	-	20 m
	Brennweite	3,8 mm	3,8 bis 9,5 mm	2,8 bis 10,5 mm	2,8 bis 10,5 mm	3,8 bis 9,5 mm
	Horizontaler Blickwinkel	78,7°	74,2° bis 30°	99,5° bis 27,4°	99,5° bis 27,4°	74,2° bis 30°
Anschlüsse	Digitaler Zoom	-	-	-	-	-
	Alarmeingang/-ausgang	-	-	-	-	-
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	-	-	IP66	IP66	IP66
	Schlagfestigkeit	-	-	-	-	-
	Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C*

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

* mit Heizelement

760H Analoge Videolösungen

Spezialkameras

No-Grip Kamera für die Eckenmontage



Explosionssgeschützte Kamera










Typennummer		EX36MNX-xxxx	VEN-650
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	540 Zeilen	540 Zeilen
	Bildsensortyp	1/3-Zoll-CCD	1/3-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/-	-/■
	Tag/Nacht	■	■
	IR-empfindlich	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	-	120 dB
	Eingebautes Mikrofon	■	-
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■
	Alarmauslösung		
Empfindlichkeit	Manipulationserkennung	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■
	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,02 lx	0,047 lx
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	0 lx	0,019 lx
	Nachtsicht	■ (Infrarot)	-
Objektiv	Max. Reichweite bei Nacht	9 m	-
	Brennweite	3,6 mm	5 bis 50 mm
	Horizontaler Blickwinkel	121°	51,5° bis 6,5°
	Digitaler Zoom	-	-
Anschlüsse	Alarmein-/ausgang	-	-
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	-	IP67
	Schlagfestigkeit	-	-
	Betriebstemperatur	-50 °C bis 50 °C	-50 °C bis 60 °C
	Explosionsschutz	-	ATEX, IECEx

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

760H Analoge Videolösungen

PTZ-Kameras

		AUTODOME 600 Serie	MIC Serie 400, aus Edelstahl	MIC Serie 440, explosionsgeschützt	MIC Serie 550	MIC Serie 550 Infrarot	MIC Serie 612, Wärmebild	Hochgeschwindigkeits-Positionierungssystem
								
Typennummer		VG5-61x	MIC-400STS	MIC-440AX	MIC-550	MIC-550-IR	MIC-612	UPH-C630
Grundfunktionen	Maximale Auflösung	550 Zeilen	550 Zeilen	550 Zeilen	550 Zeilen	550 Zeilen	550 Zeilen	540 Zeilen
	Bildsensortyp	760H, 1/2,5-Zoll-CCD	760H, 1/4-Zoll-CCD	760H, 1/4-Zoll-CCD	760H, 1/4-Zoll-CCD	760H, 1/4-Zoll-CCD	760H, 1/4-Zoll-CCD	760H, 1/2-Zoll-CCD
	Innen/Außen	■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Tag/Nacht	■	■	■	■	■	■	■
	IR-empfindlich	■	■	■	■	■	■	■
	Großer dynamischer Bereich (WDR)	92 dB	-	-	-	-	-	96 dB
Erweiterte Funktionen	Privatzonen	■	■	■	■	■	■	■
Alarmauslösung	Manipulationserkennung	■	■	■	■	■	■	■
	Videobewegungserkennung	■	■	■	■	■	■	■
Empfindlichkeit	Mindestbeleuchtung (Tagesmodus)	0,66 lx (36-fach) 0,33 lx (28-fach)	1,4 lx (36-fach) 0,7 lx (18-fach)	1,4 lx (36-fach) 0,7 lx (18-fach)	0,66 lx (36-fach) 0,33 lx (28-fach)	0,66 lx (36-fach) 0,33 lx (28-fach)	0,66 lx (optisch) k.A. (Wärmebild)	0,31 lx
	Mindestbeleuchtung (Nachtmodus)	0,104 lx (36-fach) 0,066 lx (28-fach)	0,1 lx (36-fach) 0,01 lx (18-fach)	0,1 lx (36-fach) 0,01 lx (18-fach)	0,104 lx (36-fach) 0,066 lx (28-fach)	0 lx	0,104 lx (optisch) 0 lx (Wärmebild)	0,121 lx
	Nachtsicht	-	-	-	-	■ (Infrarot)	■ (Infrarot/ Wärmebild)	-
	Max. Reichweite bei Nacht	-	-	-	-	150 m	1500 m	-
Objektiv	Brennweite	3,4 bis 122,4 mm (36-fach) 3,5 bis 98 mm (28-fach)	3,4 bis 122,4 mm (36-fach) 4,1 bis 73,8 mm (18-fach)	3,4 bis 122,4 mm (36-fach) 4,1 bis 73,8 mm (18-fach)	3,4 bis 122,4 mm (36-fach) 3,5 bis 98 mm (28-fach)	3,4 bis 122,4 mm (36-fach) 3,5 bis 98 mm (28-fach)	3,4 bis 122,4 mm (optisch) 35 mm (Wärmebild, T-Modelle) 50 mm (Wärmebild, H-Modelle)	8,5 bis 85 mm (10-fach) 8 bis 120 mm (15-fach) 8,6 bis 154 mm (18-fach)
	Horizontaler Blickwinkel	1,7° bis 57,8° (36-fach) 2,1° bis 55,8° (28-fach)	1,7° bis 57,8° (36-fach) 2,8° bis 48° (18-fach)	1,7° bis 57,8° (36-fach) 2,8° bis 48° (18-fach)	1,7° bis 57,8° (36-fach) 2,1° bis 55,8° (28-fach)	1,7° bis 57,8° (36-fach) 2,1° bis 55,8° (28-fach)	1,7° bis 57,8° (36-fach) 2,1° bis 55,8° (28-fach)	1,82° bis 30,5° (18-fach) 2,3° bis 32,5° (15-fach) 3,3° bis 31,3° (10-fach)
	PTZ optischer/digitaler Zoom	36-fach, 28-fach optisch/ 12-fach digital	36-fach, 18-fach optisch/ 12-fach digital	36-fach, 18-fach optisch/ 12-fach digital	36-fach, 28-fach optisch	36-fach, 28-fach optisch	36-fach, 28-fach optisch	18-fach, 15-fach, 10-fach optisch
	Neigewinkel	0° bis 198°	0° bis 270°	0° bis 270°	0° bis 270°	0° bis 270°	0° bis 270°	-
Anschlüsse	Alarmein-/ausgang	7/4	8/2 (optionale Karte)	8/2 (optionale Karte)	8/2 (optionale Karte)	4/0	8/2 (optionale Karte)	1/1
Gehäuse	Wetterbeständigkeit	IP66	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67
	Schlagfestigkeit	IK10	-	-	IK09	IK09	IK09	-
	Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C	-40 °C bis 50 °C	-20 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-50 °C bis 50 °C

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

960H Analoge Videolösungen

Digitale Videorekorder

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



Typennummer			DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
System		Größe Zielsystem	bis zu 16 Kameras	bis zu 256 Kameras
		Betriebssystem	LINUX integriert	LINUX integriert
		Rackmontage	-	■
		SDK verfügbar	■ (VSDK v5.x)	■ (VSDK v5.x)
Video	Eingang	Kanäle	4, 8 oder 16	4, 8 oder 16
	Ausgang	Durchschleifen von Videosignalen	-	■
		Anschlüsse	Composite (2), VGA (1), HDMI (1)	Composite (2), VGA (1), HDMI (1)
		Spot-Monitor	1	1
Audio		Eingangs-/Ausgangskanäle	4 (+1 Mikrofon-Eingang)/1	4 (+1 Mikrofon-Eingang)/1
		Audio-Synchronwiedergabe	■	■
		Bidirektionales Audio	■ (über Web Client)	■ (über Web Client)
		Verbinden mehrerer Kameras mit 1 Audioanschluss	-	-
Alarmer		Eingänge/Relaisausgänge	16/3	16/5
		Abruf der Vorposition bei Dome-Kameras	■	■
		Erhöhung der Bildfrequenz bei Alarm	■	■
		Verknüpfung mehrerer Kameras bei Alarmereignis	■	■
		Benachrichtigung per E-Mail	■	■
		Voralarm	■ bis zu 30 Sekunden	■ bis zu 30 Sekunden
		Bewegungserkennung	■	■
Aufzeichnung		Videokomprimierung	H.264	H.264
		Bildfrequenz (BPS)	120 (4-Kanal), 240 (8-Kanal), 480 (16-Kanal) bei 960H	120 (4-Kanal), 240 (8-Kanal), 480 (16-Kanal) bei 960H
		BPS pro Kamera	30 BPS bei 960H	30 BPS bei 960H
		Aufzeichnungsauflösung	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H
		Einstellung einzelner Kameras (BPS & Qualität)	■	■
		Zeitplan-Aufzeichnungsmodi	Tag/Woche/>32 Ausnahmetage	Tag/Woche/>32 Ausnahmetage
Speicher	Intern	HDD	2 (1 bei Konfiguration mit optionalem DVD-Brenner)	4 (2 bei Konfiguration mit optionalem DVD-Brenner)
		Erweiterbar	500 – 1000 – 2000 – 3000 GB	500 – 1000 – 2000 – 3000 GB
		Integriertes RAID	-	-
	Export	Externer Speicher	-	■ (eSATA)
		Unterstützte Geräte	interner DVD-Brenner, USB, BVC, Web Client	interner DVD-Brenner, USB, BVC, Web Client
		Datenformat	nativ, AVI	nativ, AVI
Suche		Backup-Modus	manuell	manuell
		Timeline-Suchleiste (farbcodiert)	■	■
		Suchmodus	Datum/Zeit, Kanal, Ereignistyp, Bewegung	Datum/Zeit, Kanal, Ereignistyp, Bewegung
	Bewegungserkennung	■	■	

Fortsetzung der Tabelle auf nächster Seite

960H Analoge Videolösungen

Digitale Videorekorder

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000









Typennummer		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
Anzeige	Liveauflösung	960H Kamera: 960 x 480 (mit HDMI-Monitor) 720H Kamera: 704 x 480	960H Kamera: 960 x 480 (mit HDMI-Monitor) 720H Kamera: 704 x 480
	Bildschirmunterteilung (Mehrfachbildschirm)	4-Kanal 1/4; 8-Kanal 1/4/8/9; 16-Kanal 1/4/8/9/16	4-Kanal 1/4; 8-Kanal 1/4/8/9; 16-Kanal 1/4/8/9/16
Sicherheit	Benutzer	Benutzerebenen	3
		Kamerasperrung durch Benutzer	■
		Einstellung von Anzeigefreigaben	■
		Datenintegritätsprüfung (Wasserzeichen etc.)	■ (in Archive Player)
Remote	Netzwerk	10/100/1000-Ethernet	10/100/1000-Ethernet
	Zugriff über Webbrowser	■	■
	Gleichzeitige Benutzer	4	4
	Zugriff auf Mobile Client	■ (iOS, Android)	■ (iOS, Android)
	Verwaltungssteuerung	■	■
	PTZ-Steuerung	■	■
	Exportoptionen	nativ, AVI	nativ, AVI
Sonstiges	Sofortwiedergabe	■	■
	Digitaler Zoom (Live-/Wiedergabemodus)	■/■	■/■
	PTZ-Joysticksteuerung	-	■
	ATM/POS-Benutzeroberfläche	-	■

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

960H Analoge Videolösungen

SD-Flachbildschirme

		PC	Universalmodelle				Hohe Leistung	
								
Typennummer		UML-19P-90	UML-151-90	UML-171-90	UML-191-90	UML-172-90	UML-192-90	
Anzeige	Typ	19-Zoll-TFT-LCD	15-Zoll-TFT-LCD	17-Zoll-TFT-LCD	19-Zoll-TFT-LCD	17-Zoll-TFT-LCD	19-Zoll-TFT-LCD	
	Maximale Pixel-Auflösung	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	
	Horizontale Auflösung	–	500 Zeilen	500 Zeilen	500 Zeilen	500 Zeilen	500 Zeilen	
	Seitenverhältnis	5:4	4:3	5:4	5:4	5:4	5:4	
	Helligkeit (cd/m ²)	300	250	300	300	300	300	
	Kontrastverhältnis	800:1	600:1	1000:1	800:1	1000:1	800:1	
	Hintergrundbeleuchtung	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	
	Betrachtungswinkel (H x V)	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	
Composite Video/Audio-Durchschleifung		–	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	
PC-kompatibel		■	■	■	■	■	■	
Anschlüsse	Composite Video (BNC)	–	■	■	■	■	■	
	Y/C (S-Video)	–	■	■	■	–	–	
	VGA	■	■	■	■	■	■	
	DVI-D	■	–	–	–	■	■	
	HDMI	–	–	–	–	■	■	
Audio	Eingang	■	■	■	■	■	■	
	Lautsprecher	■	■	■	■	■	■	
Mechanische Daten	Breite	430 mm*	352 mm	382 mm	430 mm*	390 mm	429 mm	
	Höhe	428 mm*	355 mm	428 mm	428 mm*	379 mm	379 mm	
	Tiefe	182 mm*	200 mm	200 mm	200 mm	75 mm	80 mm	
	Gewicht	5,9 kg*	3,7 kg	6,6 kg	7,6 kg	5,9 kg	6,4 kg	
Stromversorgung	Netzteil	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	
	Leistungsaufnahme	40 W	25 W	40 W	45 W	45 W	50 W	
Sonstiges	Bild-im-Bild	–	–	–	–	■	■	
	Bedienungssperre	–	■	■	■	■	■	
	Infrarot-Fernbedienung	–	■	■	■	■	■	
Kabel inbegriffen	VGA-nach-VGA	■	■	■	■	■	■	
	DVI-nach-DVI	■	–	–	–	■	■	
Befestigung	VESA-konform	■	■	■	■	■	■	
	Bündige Wandmontage	■	■	■	■	■	■	
	Rackmontage	–	–	–	–	–	–	
	Tischständer	■	■	■	■	–	–	
	Schwenkbare Wandmontage	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	
	Neig-/schwenkbare Wandmontage	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

* Standfuß inbegriffen

960H Analoge Videolösungen

HD-Flachbildschirme

Hohe Auflösung

Videowand



Typennummer		UML-193-90	UML-223-90	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90	UML-463-90
Anzeige	Typ	19-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)	22-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)	27-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)	32-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)	42-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)	55-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)	46-Zoll-LED (hintergrundbeleuchtet)
	Maximale Pixel-Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Horizontale Auflösung	650 Zeilen	650 Zeilen	650 Zeilen	650 Zeilen	650 Zeilen	650 Zeilen	650 Zeilen
	Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Helligkeit (cd/m²)	250	250	300	350	500	450	450
	Kontrastverhältnis	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	3500:1
	Hintergrundbeleuchtung	30.000 Stunden	30.000 Stunden	30.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden
	Betrachtungswinkel (H x V)	170° x 160°	170° x 160°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Composite Video/Audio-Durchschleifung	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	
PC-kompatibel	■	■	■	■	■	■	■	
Anschlüsse	Composite Video (BNC)	-	-	2 (durchgeschleiftes Videosegment)	1 (durchgeschleiftes Videosegment)	2 (durchgeschleiftes Videosegment)	2 (durchgeschleiftes Videosegment)	2 (durchgeschleiftes Videosegment)
	Y/C (S-Video)	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	■	■	■	■	■	■
	HDMI	■	■	■	■	■	■	■
Audio	Eingang	■	■	■	■	■	■	■
	Lautsprecher	■	■	■	■	■	■	■
Mechanische Daten	Breite	448 mm	515 mm	642 mm	745 mm	977 mm	1256 mm	1024 mm
	Höhe	332 mm*	370 mm*	380 mm	440 mm	570 mm	727 mm	578 mm
	Tiefe	182 mm*	182 mm*	76 mm	77 mm	83 mm	83 mm	112 mm
	Gewicht	3,0 kg	3,6 kg	9,1 kg	12,5 kg	20 kg	32 kg	25 kg
Stromversorgung	Netzteil	integriert	Integriert	Im Lieferumfang enthalten	integriert	integriert	integriert	integriert
	Leistungsaufnahme	42 W	42 W	75 W	75 W	150 W	170 W	149 W
Sonstiges	Bild-im-Bild	-	-	-	-	-	-	-
	Bedienungssperre	■	■	■	■	■	■	■
	Infrarot-Fernbedienung	-	-	■	■	■	■	■
Kabel inbegriffen	VGA-nach-VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-nach-DVI	■	■	■	■	■	■	■
Befestigung	VESA-konform	■	■	■	■	■	■	■
	Bündige Wandmontage	-	-	-	-	-	■	■
	Rackmontage	-	-	-	-	-	-	-
	Tischständer	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD
	Schwenkbare Wandmontage	-	-	-	-	ST660	ST660	ST660
	Neig-/schwenkbare Wandmontage	-	-	UMM-WMT-32	UMM-WMT-32	-	-	-

■ Verfügbar - Nicht verfügbar

* Standfuß inbegriffen

Globale Innovation für eine sichere Zukunft

Seit mehr als 125 Jahren steht der Name Bosch für Qualität und Zuverlässigkeit. Unsere Vertriebsorganisationen rund um den Globus bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmeldesysteme, Beschallungs-, Evakuierungs- und Sprachalarmsysteme, Video-, Zutrittskontroll-, Einbruchmelde- und Sicherheitsmanagementsysteme sowie Konferenzsysteme.



Profitieren Sie vom Einkauf „aus einer Hand“ – bei einem echten Global Player mit weltweitem Vertriebs- und Produktionsnetzwerk. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.

Bosch Sicherheitssysteme

Weitere Informationen zu unseren Videosystemen finden Sie auf www.bosch-sicherheitsprodukte.de

© Bosch Security Systems, 2015
Änderungen vorbehalten
VS-EH-de-55_F01U561059_02

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityEU

 www.youtube.com/BoschSecurity