














DIN EN 50132-7

Basierend auf der Norm DIN EN 50132-7 unterscheidet man in der Videoüberwachung sechs Qualitätsstufen, wobei „Überprüfen“ die höchste und „Überwachen“ die geringste Anforderung an die Bildqualität bedeutet. Daraus ergeben sich die maximal mögliche Entfernung der Kamera vom Überwachungsbereich, die notwendige Mindestauflösung und das passende Kameraobjektiv zur optimalen Abdeckung des Überwachungsbereichs.

						
	<b>B016</b> Fisheye	<b>B036</b> Ultraweitwinkel	<b>B041</b> Superweitwinkel	<b>B061</b> Weitwinkel	<b>B079</b> Standard	<b>B119</b> Tele
Öffnungswinkel (horizontal)						
Brennweite	1,6 mm	3,6 mm	4,1 mm	6,1 mm	7,9 mm	11,9 mm
Blende f/	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Öffnungswinkel (horiz. x vert.)	180° x 180°	103° x 77°	90° x 67°	60° x 45°	45° x 34°	31° x 23°
Bildbreite/-höhe (Entf. 1 m)		2,5 / 1,6 m	2,0 / 1,3 m	1,2 / 0,8 m	0,8 / 0,6 m	0,6 / 0,4 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 10 m)		25,1 / 15,9 m	20,0 / 13,2 m	11,5 / 8,3 m	8,3 / 6,1 m	5,5 / 4,1 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 50 m)		125,7 / 79,5 m	100,0 / 66,2 m	57,7 / 41,4 m	41,4 / 30,6 m	27,7 / 20,3 m

		
<b>B237</b> Distanztele	<b>B500</b> Supertele	<b>B045-100-CS</b> CS-Vario
		
23,7 mm	50 mm	4,5 bis 10 mm
1,8	2,5	1,6 bis 2,3
15° x 11°	8° x 6°	39° bis 89° x 29° bis 65°
0,3 / 0,2 m	0,1 / 0,1 m	
2,6 / 1,9 m	1,4 / 1,0 m	
13,2 / 9,6 m	7,0 / 5,2 m	

Objektive der MOBOTIX MOVE Kameras			
			
<b>Hemispheric</b> Fisheye	<b>Bullets</b> Weitwinkel bis Tele	<b>Domes</b> Weitwinkel bis Tele	
			
1,65 mm	3 - 9 mm 9 - 22 mm	4,3 bis 129 mm	4,3 bis 170 mm
2,8	1,7 1,6	1,6	1,6
180° x 180°	35° bis 103° x 23° bis 53° 15° bis 35° x 9° bis 20°	2° bis 62° x 2° bis 47°	2° bis 62° x 1° bis 49°

Maximale Entfernung in Metern bei 6MP (3.072 x 2.048 Bildpunkte)									
Überwachen	13,7 m	103,0 m	123,8 m	197,8 m	267,9 m	402,7 m	850,8 m	1.563,1 m	
Detektieren	6,9 m	51,5 m	61,9 m	98,9 m	134,0 m	201,3 m	425,4 m	781,6 m	
Beobachten	2,7 m	20,6 m	24,8 m	39,5 m	53,6 m	80,5 m	170,2 m	312,6 m	
Erkennen	1,4 m	10,3 m	12,4 m	19,8 m	26,8 m	40,3 m	85,1 m	156,3 m	
Identifizieren	0,7 m	5,2 m	6,2 m	9,9 m	13,4 m	20,1 m	42,5 m	78,2 m	
Überprüfen	0,2 m	1,3 m	1,6 m	2,5 m	3,4 m	5,0 m	10,6 m	19,5 m	

