













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.

						
	B016 Fisheye	B036 Ultraweitwinkel	B041 Superweitwinkel	B061 Weitwinkel	B079 Standard	B119 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

		
B237 Distanztele	B500 Supertele	B045-100-CS 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	

Varioobjektive der MOBOTIX MOVE Kameras			
			
BC-4-IR Weitwinkel bis Tele	VD-4-IR Weitwinkel bis Tele	SD-330 Weitwinkel bis Tele	SD-340-IR Weitwinkel bis Tele
			
3 bis 9 mm		4,3 bis 129 mm	4,3 bis 170 mm
1,7		1,6	1,6
35° bis 103° x 23° bis 53°		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)									
Wahrnehmen (1 px = 80 mm)	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	
Entdecken (1 px = 40 mm)	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 (1 px = 16 mm)	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 px = 8 mm)	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 (1 px = 4 mm)	0,7 m	5,6 m	6,2 m	9,9 m	13,4 m	20,1 m	42,5 m	78,2 m	
Inspizieren (1 px = 1 mm)	0,2 m	1,3 m	1,6 m	2,5 m	3,4 m	5,0 m	10,6 m	19,5 m	

Indoor Single Lens		B016 Day	B016 Night	B036 Day	B036 Night	B041 Day	B041 Night	B061 Day	B061 Night	B079 Day	B079 Night	B119 Day	B119 Night	B237 Day	B237 Night	B500 Day	B500 Night	Vario Day	Vario Night
	i26	●	⊕	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	i26 Audio	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	c26	●	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	c26 Audio	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	p26	●	⊕	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	p26 Audio	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	v26	-	-	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-	

Outdoor Single Lens		B016 Day	B016 Night	B036 Day	B036 Night	B041 Day	B041 Night	B061 Day	B061 Night	B079 Day	B079 Night	B119 Day	B119 Night	B237 Day	B237 Night	B500 Day	B500 Night	Vario Day	Vario Night
	D26	-	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	D26 Body	-	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	D26 Body Night	-	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	M26	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-
	M26 Body	-	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-
	M26 Body Night	-	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-
	Q26	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Q26 Black	⊕	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S16M	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T26 White	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T26 Silver (s)	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T26 Black (b)	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V16M	-	-	-	-	⊕	-	-	-	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-	

WICHTIGER HINWEIS: Spezielle Ausführbestimmungen für Wärmebildkameras

Kameras mit Wärmebildsensoren („Wärmebildkameras“) unterliegen speziellen Ausführbestimmungen der USA sowie gemäß ITAR (International Traffic in Arms Regulation). Laut der aktuell gültigen Ausführbestimmungen der USA und gemäß ITAR dürfen Kameras mit Wärmebildsensoren bzw. Teile davon nicht in Länder exportiert werden, die von den USA/ITAR mit einem Embargo belegt wurden. Das gilt gegenwärtig vor allem für Syrien, Iran, Kuba, Nordkorea und Sudan. Das entsprechende Lieferverbot gilt außerdem für alle Personen und Institutionen, die sich auf der „Denied Persons List“ befinden (siehe www.bis.doc.gov, unter „Policy Guidance > Lists of Parties of Concern“). Diese Kameras und ihre installierten Wärmebildsensoren dürfen nicht zur Planung, Entwicklung oder Herstellung nuklearer, biologischer oder chemischer Waffen verwendet bzw. in solchen Systemen installiert werden.

Outdoor Dual Lens		B016 Day	B016 Night	B036 Day	B036 Night	B041 Day	B041 Night	B061 Day	B061 Night	B079 Day	B079 Night	B119 Day	B119 Night	B237 Day	B237 Night	B500 Day	B500 Night	Vario Day	Vario Night
	D16 Fix	--	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	Zwei parallel ausgerichtete Objektive	
	D16 Pano	--	--	⊕	--	Zwei im 90° Winkel ausgerichtete Objektive													
	D16 Pano Night	--	--	--	⊕														
	D16 Day/Night	--	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	⊕ & ⊕	--	--	--	--
	D16 Body	--	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	--	--
	M16	--	⊕ & ⊕	● & ●	⊕ & ⊕	● & ●	⊕ & ⊕	● & ●	⊕ & ⊕	● & ●	⊕ & ⊕	● & ●	⊕ & ⊕	● & ●	⊕ & ⊕	--	--	--	--
	M16 Body	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	S16 Set 1	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S16 Set 2	● & ●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S16 Set 3	● & ●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S16 Body	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	V16	-	-	-	-	⊕	⊕	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-
	V16	-	-	-	-	⊕	⊕	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-

Thermal / Thermal TR		T079	T119	T237
Öffnungswinkel				
horizontal x vertikal		45° x 32°	25° x 19°	17° x 13°
	M16 Thermal	⊕	⊕	⊕
	M16 Thermal TR	⊕	⊕	⊕
	S16 Thermal	Der zweite Sensoreingang lässt sich mit einem thermischen oder optischen Sensormodul bestücken oder als S16 PTMount Thermal/PTMount konfigurieren		
	S16 Thermal TR	⊕	⊕	⊕
	PTMount Thermal	⊕	⊕	⊕
	PTMount TR	⊕	⊕	⊕

MOBOTIX MOVE		Vari-Focal
	BC-4-IR	●
	SD-330-Front	IR-codiert, geeignet für den Einsatz bei Tag und Nacht, motorisiertes Vario-Objektiv mit „One-Push“-Autofokus und P-iris („präzise“ Irisblende mit automatischer/mechanischer Anpassung an sich verändernde Lichtbedingungen)
	SD-340-IR	
	VD-4-IR	

● Standardprogramm: Verfügbare Objektiv-/Sensorausstattung
 ⊕ Ergänzungsprogramm: Objektiv-/Sensorausstattung nur auf Bestellung und gegen Aufpreis
 Erhältliche Objektive/Sensormodule zur Selbstmontage, Kamera-Body muss separat bestellt werden