





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

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	20,3 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	










Varioobjektive der MOBOTIX MOVE Kameras							
							
<b>B237</b> Distanztele	<b>B500</b> Supertele	<b>B045-100-CS</b> CS-Vario	<b>BC-4-IR</b> Weitwinkel bis Tele	<b>VD-4-IR</b> Weitwinkel bis Tele	<b>SD-330</b> Weitwinkel bis Tele	<b>SD-340-IR</b> Weitwinkel bis Tele	
							
23,7 mm	50 mm	4,5 bis 10 mm	3 bis 9 mm		4,3 bis 129 mm	4,3 bis 170 mm	
1,8	2,5	1,6 bis 2,3	1,7		1,6	1,6	
15° x 11°	8° x 6°	39° bis 89° x 29° bis 65°	35° bis 103° x 23° bis 53°		2° bis 62° x 2° bis 47°	2° bis 62° x 1° bis 49°	
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						







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 Ausfuhrbestimmungen für Wärmebildkameras

Kameras mit Wärmebildsensoren („Wärmebildkameras“) unterliegen speziellen Ausfuhrbestimmungen der USA sowie gemäß ITAR (International Traffic in Arms Regulation). Laut der aktuell gültigen Ausfuhrbestimmungen der USA und gemäß ITAR dürfen Kame-  
ras 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](http://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	Lässt sich mit einem zusätzlichen optischen Sensormodul kombinieren (siehe oben M16 Body)			
	M16 Thermal TR				
	S16 Thermal	Der zweite Sensoreingang lässt sich mit einem thermi- schen oder optischen Sensormodul bestücken oder als S16 PTMount Thermal/PTMount konfigurieren			
	S16 Thermal TR				
	PTMount Thermal	PTMount mit integriertem Thermal-Sensormodul	⊕	⊕	⊕
	PTMount TR	PTMount mit integriertem Thermal-Sensormodul	⊕	⊕	⊕

MOBOTIX MOVE		Vari-Focal
	BC-4-IR	●
	SD-330-Front	●
	SD-340-IR	●
	VD-4-IR	●

●

Standardprogramm: Verfügbare  
Objektiv-/Sensorausstattung

⊕

Ergänzungsprogramm: Objektiv-/Sensorausstattung nur  
auf Bestellung und gegen Aufpreis

🌀

Erhältliche Objektive/Sensormodule zur Selbst-  
montage, Kamera-Body muss separat bestellt  
werden