

ELBEX-Produktinfo **EXC-8/9 & EXC-18/19**

1/2"-ANTIVANDAL KUGELKAMERASERIE /



- * 1/2"-DSP FARBKAMERAS
- * LICHTEMPFLINDLICHKEIT 0,5 / 0,1 Lux
- * ANTIVANDAL-KUGELGEHÄUSE
- * KUGELFARBE GESMOKED ODER KLAR
- * OBJEKTIV-SYSTEME MIT AUTO.BLENDE
- * HOCHAUFLÖSEND / FARBREU
- * UNTERSCHIEDLICHE BETRIEBSSPANNUNG
- * VERSCHIEDENE HALTERUNGEN FÜR AP-/UP- UND ECKMONTAGE

unbreakaball®



BESCHREIBUNG

1/2"-DSP Kameraserie speziell für die hochwertige Überwachung. Gedacht wurde an Parkgaragen, Gefängnisse, Bahnhöfe, den Bankenbereich und speziell an den Einsatz im Inneren von öffentlichen Bussen sowie U- und S-Bahnen zur Vermeidung von VANDALISMUS-SCHÄDEN. Diese Kameraserie bietet durch die Verwendung von 1/2"-Aufnahme-Sensoren in Farbe mit hoher Auflösung, unterschiedlicher Lichtempfindlichkeit und digitaler Gegenlichtregelung eine herausragende Bildqualität. Der Weißabgleich erfolgt autom. über das Videosignal. Die Kameraeinheit selbst, ist vandalismusgeschützt in einem unzerbrechlichen Antivandal-ACRYL-Kugelgehäuse IP 66 (Farben: klar oder gesmoked) mit nur 80 mm Durchmesser untergebracht. Es kann zwischen unterschiedlichen Fest-Objektiven mit 4,4 / 6 / 8 oder 10mm mit autom. Blende gewählt werden. Für die Montage stehen verschiedene Halterungen zur Verfügung. Diese erlauben die schier unbegrenzte AP- oder UP-Montage an Wänden, Decken oder Ecken im Innen- und Außenbereich. Die Spannungsversorgung erfolgt als Fernspeisung über die Videoleitung (viax Koax) oder mit 12 V/DC -- 24 V/AC. Für den Einsatz im Außenbereich können die Kameras optional mit einer Heizung ausgestattet werden.

AUSWAHL-TABELLE

KAMERA-MODELLE			SPANNUNG		OBJEKTIV-SYSTEME MIT AUTO.-BLENDE				ZUBEHÖR (opt.)		
460 LINIEN EMPFINDL. 0,5 LUX		460 LINIEN EMPFINDL. 0,1 LUX	Fernspeisung über die Videoleitung	12 V/DC 24 V/AC bi-polar					Heizung EH-7		
EXC-8/4		EXC-18/4	●		●					●	
EXC-8/6		EXC-18/6	●			●				●	
EXC-8/8		EXC-18/8	●				●			●	
EXC-8/10		EXC-18/10	●					●		●	
EXC-9/4		EXC-19/4		●	●				●		●
EXC-9/6		EXC-19/6		●		●			●		●
EXC-9/8		EXC-19/8		●			●		●		●
EXC-9/10		EXC-19/10		●				●	●		●

Ab Werk werden alle Kameras in dunkel gefärbtem (smoked) Kugelgehäuse ausgeliefert. Auf Wunsch kann das Kugelgehäuse auch farblos (transparent) geliefert werden !

TECHNISCHE DATEN

CCD-Sensor :	1/2"- interline transfer CCD	Shutter :	1/50 - 1/10.000 Sek.
Bildelemente :	438.000 (752 x 582)	Gegenlicht-Regelung :	ja
Auflösung :	460 Linien hor.	Video-Ausgang :	1,0 Vss / 75 Ohm
Bandbreite :	7 MHz +- 3 dB	Objektive :	4,4 / 6 / 8 / 10 mm Festbrennweite mit autom. Blende (ES) & ND-Filter
S/N-Abstand :	> 52 dB	Betriebsspannungen :	Über die Videoleitung oder 12 V/DC - 24 V/AC
Lichtempfindlichkeit :	< 0,5 Lux // < 0,1 Lux	Betriebstemperatur :	-10°C bis + 50°C
Lichtregelung :	0,5 - 100.000 Lux	Abmessungen :	siehe Zeichnung
IR-Unterdrückung :	LPF-Quarzfilter eingebaut	Gewicht :	ca. 250 Gramm
Weissabgleich :	Automatisch über das Videosignal		

ELBEX-Produktinfo **EXC-8/9 & EXC-18/19**

1/2"-ANTIVANDAL KUGELKAMERASERIE /

unbreakaball®

SPANNUNG / OBJEKTIV / HEIZUNG / SCHUTZ



Serie: EXC-18
Spannung über die Videoleitung (max.300 m mit RG 59)
Passende Spannungsversorgungen: EP 100E



Serie: EXC-19
Spannung 12-24 V/AC-DC (bipolar) mit geringer Stromaufnahme 150 mA
Passende Spannungsversorgungen: EP-15/05 (15 V/DC-0,5A) & EP-24/09 (24 V/AC-0,9A)



Unterschiedliche Objektivsysteme mit autom. Blende (ES)

4,4 mm / F 1.4	Man. Fokus mit ND & IR-Filter oder LPF-Filter
6 mm / F 1.4	Man. Fokus mit ND & IR-Filter oder LPF-Filter
8 mm / F 1.4	Man. Fokus mit ND & IR-Filter oder LPF-Filter
10 mm / F 1.4	Man. Fokus mit ND & IR-Filter oder LPF-Filter



4,4 - 10 mm



Die Schärfereinstellung (FOKUS-Abgleich) erfolgt einfach und unkompliziert über einen speziellen Zugang an der Kamerarückseite.

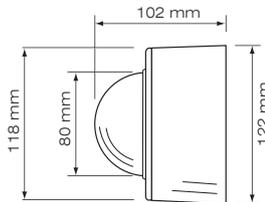
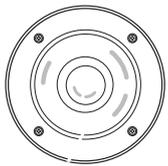


Das Kameragehäuse, die Kabeleinführungen, Schrauben sowie der rückseitige Eingang für die FOKUS-Einstellung sind so ausgelegt, dass die Schutzart IP 66 erreicht wird und somit der Einsatz im Außenbereich möglich ist. Für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen kann die Kamera mit Heizung/Thermostat EH-7 ausgestattet werden. (Nur Kameraserie EXC-19 mit Spannung 12-24 V/DC-AC)

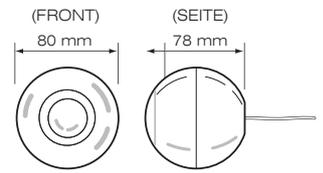
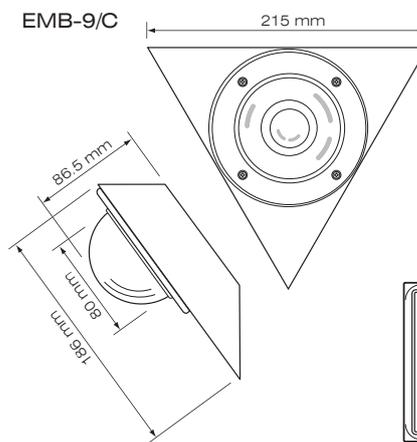
ABMESSUNGEN & ZUBEHÖR



EMB-9/R

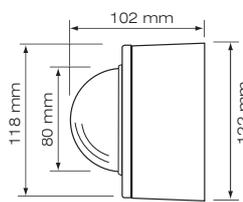
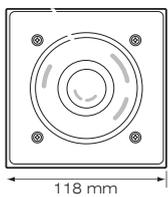


EMB-9/C

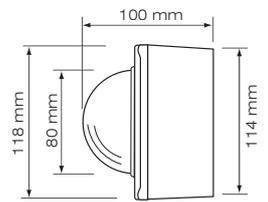
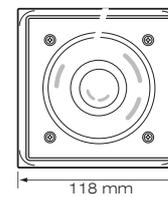


KAMERA

EMB-9/Q



EME-9/UP

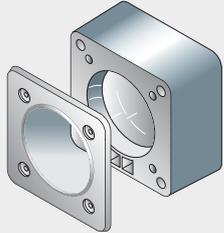
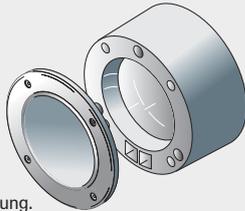
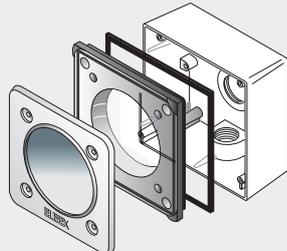


HALTERUNGEN / Kameraserie unbreakaball



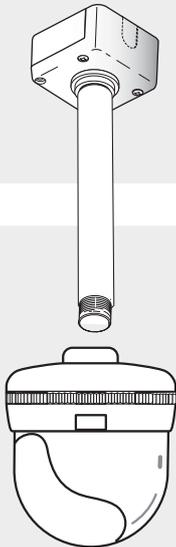
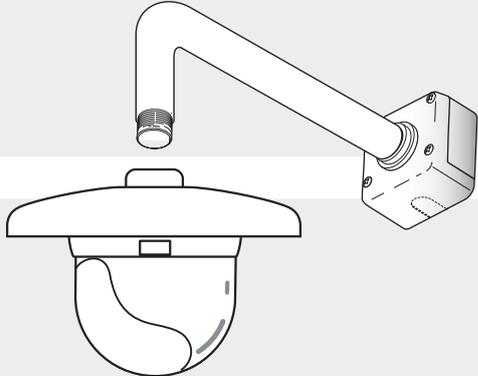
Für die vandalismussichere Montage der Kameraserie unbreakaball stehen verschiedene Halterungen für Wand-/Decken-/UP- oder Eckmontage aus unzerbrechlichem Kunststoff zur Verfügung. Gewählt werden kann zwischen den Farben WEISS / GRAU oder SCHWARZ. Diese Halterungen erlauben unbegrenzte Montage-Möglichkeiten an Wänden, Decken oder Ecken im Innen- und Außenbereich.



<p>EMB-9/QW <input type="checkbox"/></p> <p>EMB-9/QG <input type="checkbox"/></p> <p>EMB-9/QB <input type="checkbox"/></p> <p>AP-Gehäuse für Wand- oder Deckenmontage. Seitliche und rückwärtige Kabeleinführung.</p> 	<p>EMB-9/CW <input type="checkbox"/></p> <p>EMB-9/CG <input type="checkbox"/></p> <p>EMB-9/CB <input type="checkbox"/></p> <p>Gehäuse für Eckmontage. Seitliche und rückwärtige Kabeleinführung.</p> 
<p>EMB-9/RW <input type="checkbox"/></p> <p>EMB-9/RG <input type="checkbox"/></p> <p>EMB-9/RB <input type="checkbox"/></p> <p>AP-Gehäuse für Wand- oder Deckenmontage. Seitliche und rückwärtige Kabeleinführung.</p> 	<p>EME-9/UP-W <input type="checkbox"/></p> <p>EME-9/UP-G <input type="checkbox"/></p> <p>EME-9/UP-B <input type="checkbox"/></p> <p>Montagehalterung für Wand- oder Decken-Einbaumontage. Lieferumfang mit UP-Montagebox aus Aluguss.</p> 

Für die Montage der Kameraserie "unbreakaball" im Innen- und Außenbereich stehen verschiedene Design-Halterungen zur Verfügung. Möglichkeiten für Wand- oder Deckenmontage. Die Halterungen bestehen jeweils aus Kamerahalter, Metallrohr und Montagefuß mit Kabelanschlussterminal. Innenliegende Kabelführung, zugriffsgeschützt.



<p>DECKENHALTERUNG</p> <p>EMRA-9/EMP <input type="checkbox"/></p> <p>Spannung: 12-24 V/AC-DC</p> <p>Kamerahalterung aus Kunststoff, Metallrohr und Sockel mit Anschlussterminal für die abgehängte Deckenmontage der Kameraserien "unbreakaball" im Innenbereich. Innenliegende Kabelführung.</p> 	<p>WANDHALTERUNG / AUSSENBEREICH</p> <p>EMRH 8-W <input type="checkbox"/></p> <p>Spannung: 12-24 V/AC-DC</p> <p>Kamerahalterung aus Kunststoff, Metallrohr und Sockel mit Anschlussterminal für die Wandmontage der Kameraserien "unbreakaball" im Außenbereich. Innenliegende, zugriffsgeschützte Kabelführung.</p> 
---	---