

**NEU IP-KAMERA**
**IP-1100C - Kamera zur Oberflächenmontage**
**5936**


- **Blickwinkel (HxVxD)**  
84 x 46 x 103°
- **IP67**
- **Abmessungen (BxHxT)**  
96 x 52 x 58mm
- **3 Jahre Garantie**


**Produkteigenschaften**

- Hochauflösende Bildqualität
- Oberflächenmontage
- Integrierter G-Sensor für automatische Bildausrichtung
- Leistungsstarke Infrarot-LED für Sicht bei schlechten Lichtbedingungen
- Tag-/Nachtsensor
- Normalbild
- Gegenlichtausgleich
- Automatischer Weißabgleich
- Unterstützt Zugriff über Web-Browser
- Schnelle Konfigurationsfunktion in MDR-500-Serie zur automatischen Zuweisung von IP-Adressen für Kameras
- Bildaufzeichnungssystem: CMOS
- Bildelemente: 1920 x 1080
- TV-Zeilen: 800

**Versorgung**

- Leistungsaufnahme: 5 W
- Stromaufnahme: 0,2 A

**Qualitätsmerkmale**

- Mechanische Vibration: 8,5 G
- Mechanische Erschütterung: 51G
- Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
- Videoausgangssignal: H264 oder H.265
- Network protocol: MDR5, ONVIF, TCP/IP, HTTP, DHCP, NTP, FTP
- CE-Zeichen
- ECE-Prüfzeichen: UNECE-R10-konform
- FCC-genehmigt
- IC-genehmigt

**Hinweis:** Nur zur Verwendung mit MDR

**NEU IP-ERWEITERUNGSMODULE**
**IP-EM4 - PON-4-Kanal-Switch**
**5860**
**IP-EM8 - PON-8-Kanal-Switch**
**5861**


- **12-24Vdc**
- **4 oder 8 IP Kameraein-gängen**
- **Size (WxHxD)**  
IP-EM4: 149 x 44 x 127mm  
IP-EM8: 174 x 54 x 129.5mm
- **3 Jahre Garantie**

**Produkteigenschaften**

- Erweitert die Kanal-Kapazität des MDR durch die Möglichkeit eines Hinzufügens von IP-Kameras:  
IP-EM4 - fügt 2 Kanäle zum MDR-504 hinzu  
IP-EM4 - fügt 4 Kanäle zum MDR-508 hinzu  
IP-EM8 - fügt 8 Kanäle zum MDR-508 hinzu  
IP-EM8 nicht mit MDR-504 kompatibel

**Versorgung**

- Leistungsaufnahme: 3 W

**Qualitätsmerkmale**

- Mechanische Vibration: 2,3 G
- Mechanische Erschütterung: 150 G
- Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
- CE-Zeichen
- ECE-Prüfzeichen: UNECE-R10-konform
- FCC-genehmigt
- IC-genehmigt

**NEU ZUBEHÖR FÜR IP-KAMERA**
**IP-EC-1 - CAT1E-Ethernetkabel, 1 Meter**
**5865**
**IP-EC-5 - CAT5E-Ethernetkabel, 5 Meter**
**5866**
**IP-EM-PC - MDR-PON Stromkabel**
**5864**
**IP-L601 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 1 Meter**
**5867**
**IP-L603 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 3 Meter**
**5902**
**IP-L605 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 5 Meter**
**5903**
**IP-L610 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 10 Meter**
**5982**
**IP-L615 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 15 Meter**
**5904**
**IP-L620 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 20 Meter**
**5983**
**IP-L630 - IP-Kamera-Verlängerungskabel, 30 Meter**
**5984**
**IP-1XXX-PC - IP-Strom- und Ethernetkabel**
**5985**

Zum Anschluss einer einzelnen Kamera an einen MDR ohne PON-Switch



**HINWEIS:** Sämtliche digitalen Videoübertragungen – einschließlich der von IP-Kameras – sind mit einer gewissen Latenz (zeitlichen Verzögerung) verbunden. Diese Verzögerung fällt zwar sehr gering aus (ca. 800 ms), aber selbst ein solcher Wert ist für eine Kamera, die vom Fahrer als Sicherheits- und Rangierhilfe genutzt wird, nicht zu vertreten. Die IP-Kameras von Brigade sind eine ausgezeichnete Wahl für generelle Überwachungszwecke (z. B. die Innenräume, Türen und Gepäckräume von Bussen) und zur Aufzeichnung, sollten jedoch vom Fahrer nicht zum Rangieren oder Einsehen in tote Winkel genutzt werden. Für sicherheitsrelevantes Rangieren und zur Kontrolle toter Winkel sind analoge Kameras nach wie vor die beste Wahl.