

CM42-AHD nach UN-ECE-R158

Die Kamera wurde vom TÜV-SÜD gemäß GSRII nach UN ECE-R158 geprüft und ersetzt vorhergehende Modelle. Der optionale Halter „CM42-HALT2“ ermöglicht die Nutzung der gleichen Befestigungspunkte wie CM09, CM12, CM22, CM24, CM34. Sie ist mit einem hochauflösenden Bildsensor ausgestattet, der gestochen scharfe Bilder liefert. Dank der konkaven und nanobeschichteten Linsenabdeckung wird Feuchtigkeit, die sich auf der Linse ansammelt, zu Tropfen geformt, die dann durch den Fahrtwind weggeweht werden. Dies sorgt für eine klare Sicht auch bei nassen Bedingungen.



Die Kamera kann flexibel montiert werden: An der Seite, Front oder der Rückseite.

Funktionsumschaltung durch Trennen des beschrifteten Kabels. Es kann

- die Auflösung von CVBS (Standard) auf AHD 1080P umgestellt werden.
- zwischen NTSC (Standard) und PAL gewählt werden
- die Ausrichtung der Kamera zwischen MIR (gespiegelt, Standard) und NOR (normal) umgestellt werden.



Halter und Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt. Mit der Schutzklasse IP69k ist die Kamera extrem widerstandsfähig gegen das Eindringen von Staub und Wasser resistent. Dies macht sie ideal für den dauerhaften Einsatz, auch unter extremen Bedingungen im gewerblichen Bereich.

Vorteile auf einen Blick:

- Kleine Bauform, gute Bildqualität
- Großer Blickwinkel gemäß den Vorgaben der UN ECE R158
- Universell adaptierbar, waschanlagentauglich
- Mit dem optionalem Halter „CM42-HALT2“ (er hat die gleichen Befestigungspunkte) ersetzt sie die folgende Kameratypen: CM09, CM12, CM22, CM24, CM34
- Bildlage, Videoformat und Auflösung anpassbar
- Universell nutzbar, innen, außen, Seite, Heck, Front



Beispiel optional
Universalhalter CM42-HALT2

Technische Daten:

SENSORTYP VIDEOFORMAT	1/3 CMOS SENSOR NTSC/PAL UMSCHALTBAR
BILDAUSGABE	GESPIEGELT, UMSCHALTBAR
AUFLÖSUNG	FBAS 500.000 PIXEL / AHD-2.000.000 PIXEL UMSCHALTBAR
OBJEKTIV	2.0 MM
VERSORGUNGSSPANNUNG LEISTUNGS-AUFNAHME	DC12/24V ≤ 1,0 W
ÖFFNUNGSWINKEL	175°(DIAGONAL) 140°(HORIZONTAL) 80°(VERTICAL)
BETRIEBS- LAGERTEMPERATUR	- 20°C BIS +75°C - 30°C BIS +85°C
MAßE GEWICHT	52(B)* 57(H) * 50(T) MM 120G
SCHUTZKLASSE	IP69 + SALZBESTÄNDIGES GEHÄUSE
SCHOCKGEPRÜFT VIBRATION	5G 10G
EMV ZERTIFIZIERUNGEN	CE, E57, ROHS, FCC, R158 MIT PRÜFBERICHT VOM TÜV-SÜD
EAN	4260158552479

Lieferumfang:

- Kamera
- Montagematerial
- Anleitung

CM42-AHD ****Camera according to UN-ECE R158****

The camera has been tested by TÜV-SÜD according to GSRII to UN ECE-R158 and replaces previous models. The optional holder "CM42-HALT2" allows to use the same mounting points as CM09, CM12, CM22, CM24m CM34.

The camera is equipped with a high-resolution image sensor that delivers razor-sharp images. Thanks to the concave and nano-coated lens cover, any moisture that accumulates on the lens forms into droplets, which are then blown away by the wind. This ensures clear visibility even in wet conditions.

The camera can be mounted flexibly on the side, the front or the rear.

By cutting a specific, the following adjustments can be made:

- The video format can be switched from NTSC (default) to PAL.
- The resolution can be switched from CVBS (default) to AHD 1080P.
- The orientation of the camera can be switched between MIR (mirrored, standard) and NOR (normal).

Holders and screws are made of stainless steel. With the IP69k protection class, the camera is extremely resistant to the ingress of dust and water, even during high-pressure and steam jet cleaning. This makes it ideal for permanent use, even under extreme conditions in commercial settings.

Advantages at one view:

- Small size, good image quality
- Wide viewing angle in accordance with UN ECE R158 requirements
- Universally adaptable, suitable for car washes
- With optional bracket "CM42-HALT2" (it provides the same mounting points), it replaces the following camera types: CM09, CM12, CM22, CM24, CM34
- Adaptable image position, video format and resolution
- Universally usable, inside, outside, rear side, front



Example optional stainless steel bracket CM42-HALT2

Specifications:

SENSORTYPE VIDEO FORMAT	1/3 CMOS SENSOR NTSC/PAL, SWITCHABLE
VIDEO DISPLAY	MIRRORED / NORMAL, SWITCHABLE
RESOLUTION	CVBS 500.000 PIXEL / AHD-2.000.000 PIXEL, SWITCH ABLE
LENS	2.0 MM
POWER SUPPLY POWER CONSUMPTION	DC12/24V ≤ 1,0 W
VIEWING ANGLE	175°(DIAGONAL) 140°(HORIZONTAL) 80°(VERTICAL)
WORKING- STORAGE TEMPERATUR	- 20°C BIS +75°C - 30°C BIS +85°C
MAESSURES WEIGHT	52 (W)* 57(H) * 50(D) MM 120G
SCHUTZKLASSE	IP69 + SALT-RESISTANT HOUSING
SHOCK-PROVED VIBRATION PROVED	5G 10G
EMV CERTIFICATES	CE, E57, ROHS, FCC, R158-TEST REPORT TÜV-SÜD
EAN	4260158552479

Scope of delivery:

- Camera
- Mounting material
- Manual