

TO DO A **GOOD JOB**



Monitore Monitors

CM-410

4,1" TFT LCD Farb-Monitor
4,1" TFT LCD Colour-Monitor

1 Kamera Eingang
1 Camera Input
Stromversorgung 12V / 24V
Power Supply 12V / 24V
Auflösung 320 x 240
Resolution 320 x 240

CM-505R

5" TFT LCD Farb-Monitor
5" TFT LCD Colour-Monitor

2 Kamera Eingänge
2 Camera Inputs
Stromversorgung 12V / 24V
Power Supply 12V / 24V
inkl. Fernbedienung
Remote Control

CM-562R

5,6" TFT LCD Farb-Monitor
5,6" TFT LCD Colour-Monitor

2 Kamera Eingänge
2 Camera Inputs
Stromversorgung 12V / 24V
Power Supply 12V / 24V

CM-708

7" TFT LCD Farb-Monitor
7" TFT LCD Colour-Monitor

2 Kamera Eingänge
2 Camera Inputs
Stromversorgung 12V / 24V
Power Supply 12V / 24V
inkl. Fernbedienung
Remote Control

CM-703

7" TFT LCD Farb-Monitor
7" TFT LCD Colour-Monitor

2 Kamera Eingänge
2 Camera Inputs
Stromversorgung 12V / 24V
Power Supply 12V / 24V

CM-703DW

7" TFT LCD Funk-Monitor
7" TFT LCD Wireless-Monitor

Kabellose Übertragung von A/V
Wireless transmission of A/V
Stromversorgung 12V / 24V
Power Supply 12V / 24V

-- NEW TECHNOLOGY -- NEUESTE TECHNOLOGIE -- NEW TECHNOLOGY -- NEU
 hochauflösende Digital-Pannels -- high resolution digital pannels

CM-709M1



7" TFT LCD Farb-Monitor
7" TFT LCD Colour-Monitor

3 Kamera Eingänge
 3 Camera Inputs
 Stromversorgung 12V / 24V
 Power Supply 12V / 24V
 inkl. Fernbedienung
 Remote Control

CM-709M2



Split Screen
7" TFT LCD Farb-Monitor
Split Screen
7" TFT LCD Colour-Monitor

Quad-Split- Funktion integriert
 Quad-split-function integrated
 4 Kamera Eingänge
 4 Camera Inputs
 Stromversorgung 12V / 24V
 Power Supply 12V / 24V
 Auto Dimmer
 Auflösung 800x480 (digital)
 Resolution 800x480 (digital)

Technische Daten Technical Details

Modell	CM-410	CM-505R	CM-562R	CM-703	CM-708	CM-703DW	CM-709M1	CM-709M2
Typ	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT
Bildschirmdiagonale / screen size	4,1"	5" / 12,7cm	5,6" / 14,2cm	7" / 17,8cm	7" / 17,8cm	7" / 17,8cm	7" / 17,8cm	7" / 17,8cm
Seitenverhältnis / aspect ratio	4 : 3	4 : 3	4 : 3	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
Auflösung / resolution	320 x 240	320 x 234	320 x 234	480 x 234	480 x 234	480 x 234	480 x 234	800 x 480
Blickwinkel / view angle (L/R/U/D)	65°/65°/60°/65°	50°/50°/35°/10°	65°/65°/45°/65°	60°/60°/50°/40°	60°/60°/50°/40°	60°/60°/50°/40°	60°/60°/40°/60°	70°/70°/45°/45°
Video System	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto
Helligkeit / brightness	280cd/m ²	450cd/m ²	350cd/m ²	400cd/m ²	400cd/m ²	400cd/m ²	500cd/m ²	250cd/m ²
Kontrast / contrast	200 : 1	350 : 1	300 : 1	400 : 1	400 : 1	400 : 1	300 : 1	400 : 1
Spiegel / mirror	from Camera	nor / mir	from Camera	from Camera	nor / mir	from Camera	nor / mir	nor / mir
Dimmer	automatically	manually	manually	manually	manually	manually	auto	auto
Stromverbrauch / power consumption	6W at 12V	7,8W at 12V	7,8W at 12V	9W at 12V	9W at 12V	9W at 12V	9W at 12V	7,8W at 12V
Stromversorgung / voltage	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V
Anschlüsse / connectors	1xCAM 1xAV in	2xCAM in 1xAV in	2xCAM in 1xAV in	2xCAM	2xCAM in 1xAV in	2xCAM	3xCAM in 1xAV in	4xCAM in 1xAV in
Steuerleitungen / trigger line	1	2	2	2	2	2	3	4
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C to +60°C	-15°C to +50°C	-15°C to +60°C	-15°C to +65°C	-15°C to +65°C	-15°C to +65°C	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C
Lagertemperatur / storage temperature	-20°C to +70°C	-25°C to +60°C	-25°C to +75°C	-30°C to +85°C	-30°C to +85°C	-30°C to +85°C	-20°C to +70°C	-20°C to +70°C
Maße / (LxHxD) in mm dimensions (LxWxD)	145 x 84 x 19	150 x 115 x 30	163 x 112 x 30	197 x 121 x 31	201 x 117 x 31	197 x 121 x 31	201 x 121 x 30,7	201 x 121 x 30,7
Zertifikate/ test marks	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE
Zubehör / Accessories		Fernbedienung / remote control			Fernbedienung / remote control	Standfuß, Zigarettenzünderkabel, Anschlusskabel/ dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y	Standfuß, Zigarettenzünderkabel, Anschlusskabel, Sonnennblende/ dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y, sun visor	
Artikelnummer / article code		1534A	1435	1433B	1429	1469	1565M	1564

**water
protected**

CWM-500



Wassergeschütztes Aluminium Gehäuse
5" TFT LCD Farb-Monitor
Waterprotected Aluminium housing
5" TFT LCD Colour-Monitor

3 Kamera Eingänge
 3 Camera Inputs
 Stromversorgung 12V / 24V
 Power Supply 12V / 24V
 IP 67
 Auflösung 320x234
 Resolution 320x234

CWM-700



Wassergeschütztes Aluminium Gehäuse
7" TFT LCD Farb-Monitor Split Screen
Waterprotected Aluminium housing
7" TFT LCD Colour-Monitor Split Screen

Quad-Split-Funktion integriert
 Quad-split-function integrated
 4 Kamera Eingänge
 4 Camera Inputs
 Stromversorgung 12V / 24V
 Power Supply 12V / 24V
 IP 67
 Auflösung 800x480 (digital)
 Resolution 800x480 (digital)

CWM-703



Wassergeschütztes Aluminium Gehäuse
7" TFT LCD Farb-Monitor
Waterprotected Aluminium housing
7" TFT LCD Colour-Monitor

3 Kamera Eingänge
 3 Camera Inputs
 Stromversorgung 12V / 24V
 Power Supply 12V / 24V
 IP 67
 Auflösung 480x234
 Resolution 480x234

Technische Daten Technical Details

Modell	CWM-500	CWM-703	CWM-700
Typ	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT
Bildschirmdiagonale / screen size	5" / 12,7cm	7" / 17,8cm	7" / 17,8cm
Seitenverhältnis / aspect ratio	16 : 9	16 : 9	16 : 9
Auflösung / resolution	320 x 234	480 x 234	800 x 480
Blickwinkel / view angle (L/R/U/D)	70°/70°/40°/60°	70°/70°/45°/45°	70°/70°/45°/45°
Video System	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto
Helligkeit / brightness	400cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
Kontrast / contrast	400 : 1	400 : 1	400 : 1
Spiegel / mirror	nor / mir	nor / mir	nor / mir
Dimmer	auto	auto	auto
Stromverbrauch / power consumption	7,8W at 12V	7,8W at 12V	7,8W at 12V
Stromversorgung / voltage	12-24V	12-24V	12-24V
Anschlüsse / connectors	3xCAM in	3xCAM in	4xCAM in
Steuerleitungen / trigger line	3	3	4
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C
Lagertemperatur / storage temperature	-20°C to +70°C	-20°C to +70°C	-20°C to +70°C
Maße / (LxHxT) in mm dimensions (LxWxD)	152 x 119 x 27	180 x 133 x 27	201 x 121 x 30,7
Zertifikate/ test marks	E11 CE	E11 CE	E11 CE
Zubehör / Accessories	Standfuß, Zigarettenanzünderkabel, Anschlusskabel, Sonnennblende/ dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y, sun visor		
Artikelnummer / article code	1539	1571	1567

Kameras Cameras

CM-200



NEW

Miniatur Aluminium Kamera mit 1/4" Farb CCD Sensor, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs für Nachtsicht, Heizung und Mikrofon

Miniature raer view color camera with 1/4" CCD sensor, 120° viewing angle, IR-LEDs for night view and microphone

CM-32



Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs für Nachtsicht, Heizung und Mikrofon

Colour camera with 1/3" CCD sensor, 120° viewing angle, IR-LEDs for night view and microphone

CM-43



Extrem kleine Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor, 150° diagonalem Blickwinkel und Blendenautomatik

Compact size colour camera with 1/3" CCD sensor, 150° viewing angle and auto iris

CS-110 Side Camera



Kompakte Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor für diverse Einbauvarianten, 90° diagonalem Blickwinkel, Blendenautomatik

Compact size colour camera with 1/4" CCD sensor, 90° viewing angle, easy to install, auto iris

CM-10 Wide View



Kompakte Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor und extrem weitem Blickwinkel von 170°, Heizung, Blendenautomatik

Compact size colour camera with 1/3" CCD sensor and extremely wide viewing angle (170°), heating, auto iris

CM-104



Robuste Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor mit 12 IR-LEDs und drehbarer Linse, 90° diagonalem Blickwinkel



Heavy duty colour camera with 1/4" CCD sensor, 12 IR-LEDs, and rotatable lens, 90° viewing angle

CM-42 Tilt Camera



Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor und schwenkbarem Objektiv, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs, Heizung u. Mikrofon

Colour camera with 1/3" CCD sensor and tilting objective, 120° viewing angle, IR-LEDs, heating and microphone

CM-46 Shutter Camera



Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor und motorisierter Schutzklappe, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs, Heizung u. Mikrofon

Colour camera with 1/3" CCD sensor and motorized protective lid, 120° viewing angle, IR-LEDs, heating and microphone

CM-12



Kompakte Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor und extrem weitem Blickwinkel von 150°, wasserfestes Gehäuse

Compact size colour camera with 1/4" CCD sensor and extremely wide viewing angle (150°), waterproof housing

CM-45P



Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor und spezieller Prismenoptik für Sicht zu beiden Seiten, Blickwinkel von je 30°

Colour camera with 1/4" CCD sensor and special prism lenses to see both sides (viewing angle 30° left and right)

SJC-50 /-51



Domkamera mit hochauflösendem CCD Sensor für Auf- oder Einbaumontage. Vandalismusgeschützt mit 11 IR-LEDs.

Dome camera with high resolution CCD sensor, for flush and surface mounting. Vandalism protected with 11 IR-LEDs

CA-206DW



Funkkamera für CM-703DW oder DVWS. Mit einem Blickwinkel von 120° und einem wasserfesten Gehäuse.

Wireless camera for CM-703DW or DVWS. Viewing angle of 120° and waterproof housing.

Technische Daten Technical Details

Modell	CM-200	CM-32A	CM-10	CS-110	CM-12
Optik					
Sensor-Typ / pick up device	1/4" CCD Farb sensor	1/3" Farb / colour CCD	1/3" Farb / colour CCD	1/4" Farb / colour CCD	1/4" Farb / colour CCD
Auflösung / resolution	380 TV lines	380 TV lines	380 TV lines	380 TV lines	380 TV lines
Blende / aperture	F 2.0	F 2.0	F 2.0	F 2.0	F 2.1
Blickwinkel / angle of view	120°	120°	170°	90°	150°
Empfindlichkeit / light sensitivity	0,01 Lux	0,01 Lux	0,5 Lux	1 Lux	0,5 Lux
Videostandard / video standard	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Weißabgleich / white balance	auto	auto	auto	auto	auto
Mikrofon / microphone	•	•	○	○	○
Heizfunktion / heating	•	•	•	○	○
Zusatzlicht / illumination	5 x IR-LED	6 x IR-LED	○	○	○
Betriebstemperatur / operating temp.	-40°C bis +65°C	-15°C bis +65°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C
Abmessungen (BxHxT / o.Halter) Dimensions (WxHxD / w/o mount)	32,8 x 27 x 36,6	70 x 44 x 57	37 Ø x 82,5 (L)	62 x 30 x 40	25 Ø x 70 (L)
Schutzklasse / type of protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Zertifikate / test marks	E4 CE	E4 CE	E4 CE	E4 CE	E4 CE
Zubehör / accessories	Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m	Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m	Montagering, Abstandshalter, 6-Pin Anschl.kabel 20f(6m) / mount ring, mount spacer, 6-pin extension cable 20f (6m)	Unterleggummi, Schrauben, 6-Pin Anschl.kabel 4,6m / rubber, screws, 6-pin extension cable 4,6m	Montagering, Abstandshalter, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / Mounting, 6-pin extension cable 18m
Artikelnummer / article code	1418	1428	1400ST	1565w (weiß / white) 1565s (schwarz / black)	1400

Modell	CM-42	CM-43	CM-45P	CM-46	CM-104
Optik					
Sensor-Typ / pick up device	1/3" Farb / colour CCD	1/3" Farb / colour CCD	1/4" Farb / colour CCD	1/4" Farb / colour CCD	1/4" Farb / colour CCD
Auflösung/ resolution	380 TV lines	380 TV lines	380 TV lines	380 TV lines	420 TV lines
Blende / aperture	F 2.0	F 2.1	F 2.0	F 2.0	F 2,0
Blickwinkel/ angle of view	120°	150°	L / R 30°	120°	90°
Empfindlichkeit / light sensitivity	0,1 Lux	1 Lux	0,5 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux
Videostandard / video standard	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Weißabgleich / white balance	auto	auto	auto	auto	auto
Mikrofon / microphone	•	○	○	•	○
Heizfunktion / heating	•	○	○	•	○
Zusatzlicht / illumination	6x IR-LED	○	○	6x IR-LED	12x IR-LED
Betriebstemperatur / operating temp.	-15°C to +65°C	-20°C to +50°C	-25°C to +70°C	-10°C to +60°C	-10°C to +50°C
Abmessungen (BxHxT / o.Halter) Dimensions (WxHxD / w/o mount)	78,4 x 52 x 56,5	38 x 30 x 26	32,2 x 27 x 42,9	78 x 40 x 54	60 x 55 x 120
Schutzklasse / type of protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Zertifikate / test marks	E4 CE	E4 CE	E4 CE	E4 CE	E4 CE
Zubehör / accessories	Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m		Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel 5m / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 5m	Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel 18m / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m	6-Pin Anschl.kabel 18m/ 6-pin extension cable 18m
Artikelnummer / article code	1406	1402	1407	1408	1402HD

Modell	SJC-50	SJC-51	CA-206DW
Optik			
Sensor-Typ / pick up device	1/3" 410K Colour-CCD Sensor	1/3" 410K Colour-CCD Sensor	1/4" Farb / colour CCD
Auflösung/ resolution	550 TV lines	550 TV lines	380 TV lines
Blende / aperture	F 1.4	F 1.4	F 2.0
Blickwinkel/ angle of view	120°	120°	120°
Empfindlichkeit / light sensitivity	0,01 Lux	0,01 Lux	0,1 Lux
Videostandard / video standard	PAL	PAL	PAL
Weißabgleich / white balance	auto	auto	auto
Mikrofon / microphone	○	○	•
Heizfunktion / heating	○	○	•
Zusatzlicht / illumination	11x IR-LED	○	6x IR-LED
Betriebstemperatur / operating temp.	-15°C to +50°C	-15°C to +50°C	-10°C to +60°C
Abmessungen (BxHxT / o.Halter) Dimensions (WxHxD / w/o mount)	66,4 x 82,4	66,4 x 82,4	112 x 55 x 75
Schutzklasse / type of protection	IP 66	IP 66	IP 67
Zertifikate / test marks	CE	CE	E / CE
Zubehör / accessories	6-Pin Anschl.kabel (18m) / 6-pin extension cable 18m	6-Pin Anschl.kabel (18m) / 6-pin extension cable 18m	Halter, Sonnenblende / bracket, sunvisor
Artikelnummer / article code	5304	5303	1406DW

Komplette Sicht-Systeme 12V und 24V Camera-Monitoring Systems 12V und 24V

RV-420

Gleicher Monitor, andere Kamera: die **extrem kleine Farbkamera CM-20** überzeugt durch ihren großen **Blickwinkel von 150°** und **IR-LEDs für Nachtsicht**. Sie übernimmt automatisch den Weißabgleich und ist wassergeschützt (nach IP-67).

Same monitor, different camera:
This **small colour camera CM-20** offers an extremely **wide viewing angle of 150°** and IR-LEDs for night performance. It has an automatic gain control and is waterproof (IP-67).



RV-562

Dieses System besteht aus dem **5,6" TFT Monitor CM-562R** mit 2 Kameraeingängen und der Farbkamera **CM-32A**.
This camera-monitor system contains the **5.6" TFT display CM-562R** with two camera inputs and the high quality **colour camera CM-32**.

RV-566

Das Komplettsystem besteht aus dem **5,6" TFT Monitor CM-562R** mit 2 Kameraeingängen und der Shutterkamera **CM-46**.
This camera-monitor system contains the **5.6" TFT display CM-562R** with two camera inputs and **shutter camera CM-46**.



RV-752

Das Kamera Monitor System enthält den **7" TFT Monitor CM-708 im 16:9 Format** und die **Farbkamera CM-32**.
This camera-monitor system contains the **7" TFT wide screen CM-708** with two camera inputs and the high quality **colour camera CM-32**.

RV-756

Das Komplettsystem besteht aus dem **7" TFT Monitor CM-708** mit 2 Kameraeingängen und der **Shutterkamera CM-46** mit motorisierter Schutzklappe.
This camera-monitor system contains the **7" TFT display CM-708** with two camera inputs and **shutter camera CM-46**.



RV-5032DW

wireless+digital

Die neue kabellose Lösung für störungsfreien Empfang! Dieses System enthält das **digitale Funkübertragungs-Kit DVWS-100**, bestehend aus Sender (TX) und Empfänger (RX), den **5" TFT Monitor CM-505** sowie die **Farbkamera CM-32**.

The brandnew wireless solution for transmission without interferences! This camera monitor system contains the **data transmission set DVWS-100** consisting of transmitter (TX) and receiver (RX), the **5" TFT monitor CM-505R** and the colour camera CM-32 with built-in microphone.



RV-7032DW / -7042 / -7046 DW

Noch weniger Kabel! Das System besteht aus dem 7" TFT Monitor **CM-703DW** mit integriertem digitalen Funkempfänger und einer Farbkamera, wahlweise **CM-32**, **CM-42**, **CM-46** und dem **Funksender DVWS-100**, an den die Kamera angeschlossen wird.

More space saving and less cables! This set contains the 7" TFT monitor **CM-703DW** with integrated digital receiver, colour camera optional **CM-32**, **CM-42**, **CM-46** with built-in microphone and the transmitter **DVWS-100** to connect to the camera.

wireless+digital



RV-7206DW

Bei diesem System haben Sie nur noch die Stromversorgungen für den **Monitor CM-703DW** mit integriertem Funkempfänger und die Kamera. Es ist kein separater **Sender** mehr nötig, da dieser in der **Kamera CA-206DW** integriert ist.

With this system the only wired connection is the power supply for the monitor CM-703DW and the camera. No need for a separate transmitter, because it is integrated in the camera CA-206DW

wireless+digital



Übersicht Overview

Model	RV-420	RV-562	RV-566	RV-752	RV-756	RV-5032DW	RV-7032DW	RV-7042DW	RV-7046DW	RV-7206DW
Wesentliche Merkmale / Main features										
Sensor Typ / Sensor-Type	Colour	Colour	Colour	Colour	Colour	Colour	Colour	Colour	Colour	Colour
Kamera Anbindung / Camera connection	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	wireless	wireless	wireless	wireless	wireless
Monitor-Typ / Monitor-Type	4,1" TFT	5,6" TFT	5,6" TFT	7" TFT	7" TFT	5" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT
Set-Komponenten / Set-components										
Kameramodell / Camera model	CM-20	CM-32A	CM-46	CM-32A	CM-46	CM-32A	CM-32A	CM-42	CM-46	CA-206DW
Monitormodell / Monitor model	CM-410R	CM-562R	CM-562R	CM-708R	CM-708R	CM-505	CM-703	CM-703	CM-703	CM-703
Zubehör inklusive / Accessories Included	Kamera mit Halterung, Sonnenblende, Monitorfuß, Multifunktionskabel, Stromanschlusskabel, / Bracket, Sun visor, Monitor stand, Multi function Cable, Power Cord, Cable					Kamera mit Halterung, Monitorfuß, , 12V Stromanschlusskabel, Bracket, Monitor stand, Power Cord, Cable				
Artikelnummer / article code	1562	1546	1561	1548	1557	1549	1544	1582	1583	

Industriemonitore Industrial Monitors

MM-800



8" Metall Monitor 8" Metal Monitor

Automotive Steckverbindung
Automotive Plugs
Stromversorgung 12V
Power Supply 12V
spannungsstabil 11V~16V
Supports voltage from 11V~ 16V

MM-840/1040



8,4" /10,4" Metall Monitor 8,4" /10,4" Metal Monitor

Automotive Steckverbindung
Automotive Plugs
Stromversorgung 12V
Power Supply 12V
spannungsstabil 11V~16V
Supports voltage from 11V~ 16V

MM-1510



15" Metall Monitor 15" Metal Monitor

Automotive Steckverbindung
Automotive Plugs
Stromversorgung 12V
Power Supply 12V
spannungsstabil 11V~16V
Supports voltage from 11V~ 16V

Technische Daten Technical Details

Modell	MM-800	MM-840	MM-1040	MM-1510D	MM-1750HD	MM-1950HD	MM-2250HD
Typ	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT
Bildschirmdiagonale /screen size	8," / 20,32cm	8,4" / 21,3cm	10,4" / 26,4	15" / 38,1cm	17" / 43cm	19" / 48cm	22" / 55cm
Seitenverhältnis / aspect ratio	4 : 3	4 : 3	4 : 3	4 : 3	16 : 10	16 : 10	16 : 10
Auflösung / resolution	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1440 x 900	1440 x 900	1920 x 1080
Blickwinkel / view angle (L/R/U/D)	70°/70°/60°/70°	55°/55°/35°/35°	55°/55°/35°/35°	80°/80°/80°/70°	75°/75°/75°/60°	80°/80°/80°/80°	80°/80°/75°/85°
Video System	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	2 composite (NTSC / PAL), HDMI (720p)	2 composite (NTSC / PAL), HDMI (720p)	2 composite (NTSC / PAL), HDMI (1080p)
Helligkeit / brightness	250cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²	250cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²
Kontrast / contrast	500 : 1	400 : 1	400 : 1	450 : 1	800 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Dimmer	manually	manually	manually	manually	manually	manually	manually
Stromversorgung / voltage	11-16V	11-16V	11-16V	11-16V	11-16V	11-16V	11-16V
Anschlüsse / connectors	1xVideo in 1xS-Video in	1xVideo in 1xS-Video in 1xVGA in	1xAudio/Video in	2xVideo in 1xVGA in 1xDVI in	2xVideo in 2xAudio in 1xHDMI	2xVideo in 2xAudio in 1xHDMI	2xVideo in 2xAudio in 1xHDMI
Betriebstemp./ operating temp.	-10°C to +60°C	-10°C to +50°C	-10°C to +50°C	0°C to +50°C	0°C to +50°C	0°C to +50°C	0°C to +50°C
Lagertemp. / storage temp.	-20°C to +70°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +70°C	-20°C to +60°C	-20°C to +60°C	-20°C to +60°C
Maße / dimensions	223 x 178 x 34,5	220 x 179 x 35	247 x 208 x 35	356 x 289 x 40,5	418 x 305 x 48,5	464 x 330 x 48,5	520 x 370 x 48,5
Gewicht / weight	1200g	1400g	1780g	3600g	3540g	4330g	5120g
Zertifikate/ test marks	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE	E11 CE
Zubehör / Accessories	Standfuß, 12V Anschlusskabel, Multikabel, / dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y	Standfuß, 12V Anschlusskabel, Multikabel /dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y	12V Anschlusskabel, Multikabel, Fernbedienung / cigar lighter plug, monitor cable ass'y, remote contr.	12V Anschlusskabel, Multikabel, Fernbedienung / cigar lighter plug, monitor cable ass'y, remote contr.	12V Anschlusskabel, Multikabel, Fernbedienung / cigar lighter plug, monitor cable ass'y, remote contr.	12V Anschlusskabel, Multikabel, Fernbedienung / cigar lighter plug, monitor cable ass'y, remote contr.	12V Anschlusskabel, Multikabel, Fernbedienung / cigar lighter plug, monitor cable ass'y, remote contr.
Artikelnummer / article code	1468	1436M	1437M	1437DS	1466	1467	1481

CM-800

8" TFT LCD Monitor
8" TFT LCD Monitor

Automotive Steckverbindung
 Automotive Plugs
 Stromversorgung 12V
 Power Supply 12V
 spannungsstabil 11V~16V
 Supports voltage from 11V~ 16V

CM-840/-1040

8,4" /10,4" TFT LCD Monitor
8,4" /10,4" TFT LCD Monitor

Automotive Steckverbindung
 Automotive Plugs
 Stromversorgung 12V
 Power Supply 12V
 spannungsstabil 11V~16V
 Supports voltage from 11V~ 16V

MM-1750 /-1950 /-2250

17",19" und 22" 16:10 Monitor
17",19" and 22" 16:10 Monitor

Automotive Steckverbindung
 Automotive Plugs
 weiter Betrachtungswinkel bis 170°
 Wide viewing angle up to 170°
 HDMI-Eingang
 HDMI-Input

Modell	CM-800	CM-840	CM-1040
Typ	Colour TFT	Colour TFT	Colour TFT
Bildschirmdiagonale /screen size	8" / 20,32cm	8,4" / 21,3cm	10,4" / 26,4
Seitenverhältnis / aspect ratio	4 : 3	4 : 3	4 : 3
Auflösung / resolution	800 x 600	800 x 600	800 x 600
Blickwinkel / view angle (L/R/U/D)	70°/70°/60°/70°	55°/55°/35°/35°	55°/55°/35°/35°
Video System	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto	NTSC / PAL / Auto
Helligkeit / brightness	250cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²
Kontrast / contrast	500 : 1	400 : 1	400 : 1
Dimmer	manually	manually	manually
Stromversorgung / voltage	11-16V	11-16V	11-16V
Anschlüsse / connectors	1xVideo in 1xS-Video in	1xVideo in 1xS-Video in 1xVGA in	1xAudio/Video in
Betriebstemp./ operating temp.	-10°C to +60°C	-10°C to +50°C	-10°C to +50°C
Lagertemp. / storage temp.	-20°C to +70°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C
Maße / dimensions	223 x 178 x 34,5	220 x 179 x 35	247 x 208 x 35
Gewicht / weight	1200g	1400g	1780g
Zertifikate/ test marks	E11 CE	E11 CE	E11 CE
Zubehör / Accessories	Standfuß, 12V Anschlusskabel, Multikabel, / dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y	Standfuß, 12V Anschlusskabel, Multikabel /dash top stand, cigar lighter plug, monitor cable ass'y	12V Anschlusskabel, Multikabel, Fernbedienung / cigar lighter plug, monitor cable ass'y, remote contr.
Artikelnummer / article code	1469	1436	1437



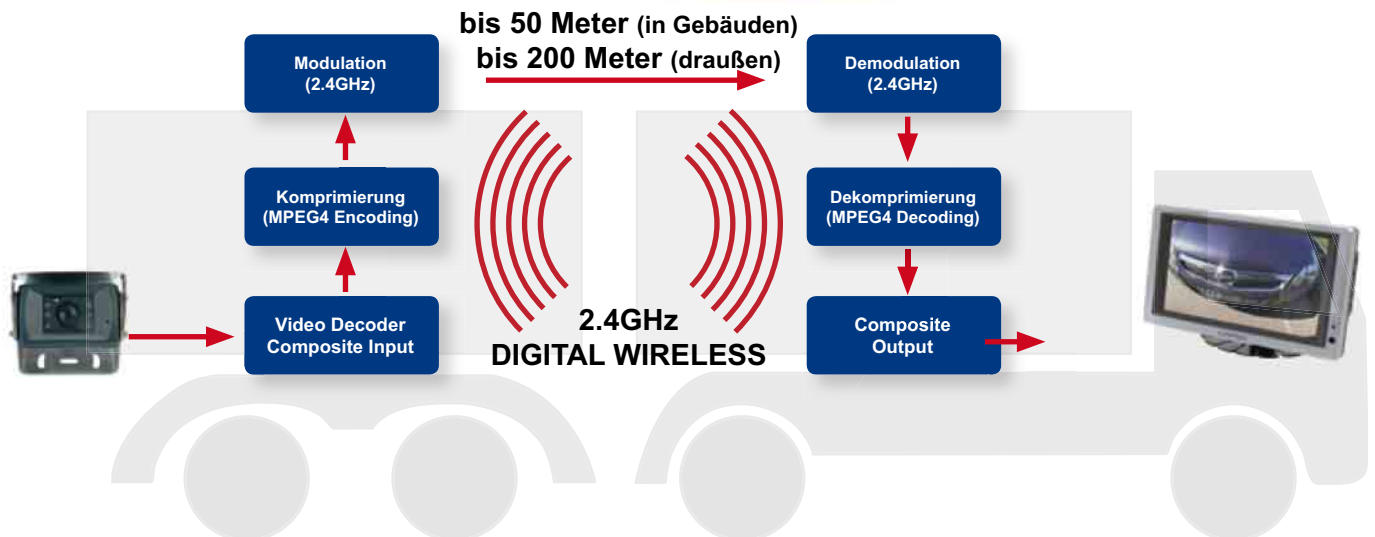
Zubehör Accessories



DVWS-100S [Art. 5025]
Anwendungsbereich: Sicherheit / Industrie
Security/ Industry Application

DVWS-100H [Art. 5026]
Anwendungsbereich: Fahrzeuge / Gebäude
Vehicle / Home Application

DVWS-100W [Art. 5027]
Anwendungsbereich: Outdoor (IP 65)
Waterproof / Outdoor Application IP 65



Modell	DVWS-100S / DVWS-100H / DVWS-100W
Betriebssystem / Operating System	High-Level OS
Protokoll / Protocol	802.11 b/g WiFi
Frequenz / Frequency	2.4000GHz bis / to 2.4835 GHz
Kanäle / Channels	max. 13
Übertragungsgeschwindigkeit / Rate of transmission	30 fps (Bilder pro Sekunde / frames per second)
Videosystem / Video system	PAL / NTSC
Reichweite / Range	200m (außen / outside) / 50m (innen / inside)
Anschlüsse / Connections	BNC / RCA / waterprotected 6-Pol Mini DIN
Sonstige Daten / Others	
Abmessungen (BxHxT) in mm Dimensions (WxHxD) in mm	jeweils / each 125 x 90 x 33 / 150 x 90 x 33
Gewicht / Weight	jeweils / each 290g
Stromversorgung / Power supply	12-24V
Stromaufnahme / Power consumption	4W
Betriebstemperatur / Operating temperature	-15°C to +60°C
Lieferumfang / Included	Sender, Empfänger, 12V Bordnetz kabel, Cinch- / RCA Kabel Transmitter, receiver, 12V power supply, Cinch / RCA cable
Artikelnummer / article code	5025 / 5026 / 5027

- > High-Level OS embedded
- > 802.11 b/g WiFi Kommunikation
- > 802.11 b/g WiFi communication
- > unterstützt High Level Security 64/128 bit WEP, WPA, WPA2
- > supports High Level Security 64/ /128 bit WEP, WPA, WPA2
- > geschützt durch DVWS-eigenes ID System
- > protected by DVWS owned ID system
- > Echtzeit Video Übertragung
- > Realtime transmission
- > Videosystem: PAL, NTSC
- > Videosystem: PAL, NTSC

CB-104S [Art. 1618]

Quad-Box zum Anschluss von 4 Kameras und wahlweise Darstellung von 1 bis 4 Kamerabildern.
Mit 2 AV Ausgängen und 1 AV Eingang.

Quad Box to connect four cameras. One to four images selectable on split screen. With 2 x AV Out and 1 AV In.



DRN-026A [Art. 1625B]

Adapter 6-Pol Mini-DIN und Cinch + DC 12V zum Anschluss von CAMOS-Kameras an den AV Ausgang eines Monitors

Adaptor 6-Pol Mini-DIN and Cinch + DC 12V to connect CAMOS-cameras to AV Out of the monitors



DRN-007 [Art. 1624]

Adapter Mini-DIN Stecker auf Cinch-Stecker zum Anschluss von AV-Geräten an den Kameraeingang eines CAMOS RV-Monitors

Adapter Mini-DIN jack to cinch-male to connect AV units to Camera-In of CAMOS Rear-View-Monitors



LKW Spiralkabel [Art. 6021]

Truck Trailer cable

Stabiles Spiralkabel mit Mini-DIN Buchse und Mini-DIN-Stecker / Mini-Din Female and Mini-DIN-jack



CM-54F [Art. 1615A]

18m Kameraverlängerungskabel, Mini-DIN Buchse und Mini-DIN-Stecker /

18 m extension cable with Mini-Din Female and Mini-DIN-jack

CM-30F(10m) [Art. 1624L]

CM-17F(5m) [Art. 1624H]



CM-2MK

CM-2MS

2 m Kameraverlängerungskabel mit Schnellkupplung

[Art. 1650] oder Stecker [Art. 1650N]

2m extension cable with quick connector [Art. 1650]

or jack [Art. 1650N]



CM-7MK

CM-7MS

7 m Kameraverlängerungskabel mit Schnellkupplung

[Art. 1651] oder Stecker [Art. 1651N]

7m extension cable with quick connector [Art. 1651]

or jack [Art. 1651N]



Netzteil 230V /5A

Power Pack 230 / 5A

[Art. 6021]



CL-5 [Art. 1637]

Amaturen Brett Standfuß für 4" und 7" TFTs

Dash top stand for 5" to 7" TFT- Displays



CL-9 [Art. 1203]

Schwanenhals-Halterung für 4" bis 7" TFTs

Swan neck for 5" to 7" TFT-Displays



CL-10 [Art. 1204]

Decken-Halterung für 4" bis 10,4" TFTs

Ceiling Mount for 5" to 10,4" TFT-Displays



CL-20 [Art. 1206]

Praktische DIN-Schacht-Halterung, mit Gelenkarm für TFTs von 4" bis 10,4".

Handy DIN-slot bracket. Suitable for monitors from 4" till 10,4"



VESA-75 [Art. 7045B]

VESA-100 [Art. 7045C]

Wandhalterung für 12" bis 19" TFTs

Wall Mount for 12" to 19" TFTs



Wechselhalterung [Art. 7000]

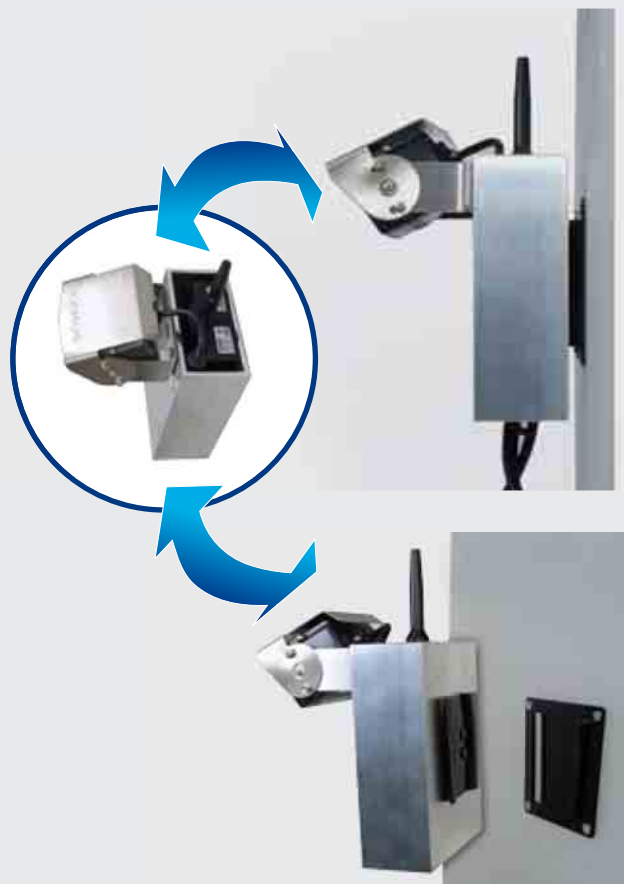
Diese Halterung ist die perfekte Lösung, um das digitale Kamera-Übertragungs-System an verschiedenen Fahrzeugen zu nutzen.

Die Halterung wird mit 3 VESA Befestigungen geliefert, die jeweils an den einzelnen Fahrzeugen montiert werden. Kamera und Funksender (nicht im Lieferumfang enthalten) werden in ein solides Aluminiumgehäuse integriert, das mit dem VESA-Gegenstück schnell und bequem angebracht werden kann.

Quick mount [Art. 7000]

This bracket is an ideal solution to use the wireless camera system in different vehicles.

It comes with 3 VESA mounts to fix one part at each vehicle. The camera and wireless transmitter are fitted in a solid aluminium bracket with VESA counterpart.



Richtantennen [Art. 5023]

Wifi Richtantenne für DVWS, 5dB Gewinn

Directional antenna

Wifi direction antenna for DVWS, 5dB gain



DDC-032A [Art. 1624S]

Adapter Mini-DIN Buchse auf Mini-DIN Stecker zum Schrauben
Adapter Mini-DIN jack to Mini-DIN screw male



DDC-023F [Art. 1625D]

Adapter Mini-DIN Buchse zum Schrauben auf Mini-DIN Stecker
Adapter Mini-DIN screw jack to Mini-DIN male



Modell	CSA-10PA
Eingangsfrequenz / Input frequency	10.7 - 12.75 GHz
Ø des Spiegels / Ø of the mirror	460mm
Polarisation	Horizontal / Vertikal
Azimuth	360° ± 10°
Elevation	10° ~ 60°
Abmessungen (BxHxT) in mm / Dimensions (WxHxD) in mm	460 x 460 x 410
Gewicht / Weight	7kg
Stromversorgung / Power supply	Adapter DC 12/24V
Betriebstemperatur in °C / Operating temperature in °C	-30°C ~ +80°C
Lieferumfang / Included	Antenne, 12V Bordnetz Kabel, 5m Antennenkabel / Antenna, 12V power supply, 5m antenna cable

Modell	CN-900
Bildschirmgröße / Screen size	7" (17,7cm)
Auflösung / Resolution	800 x 480
Touchscreen	Ja / Yes
CPU	Core Logic CLG-7700 ARM11 800MHz
Speicher / Memory	DDRII 256MB
GPS Modul / GPS chipset	GNS7560 Glonave Solution
Audio	2 x 1,5W
Anschlüsse / Connections	RV, TMC, Audio out, GPS antenna extern, USB, RS-232
Extras	Guidelines
Akku / Battery	integriert / included
Stromversorgung / Power	12V ~ 24V
Betriebstemperatur / Operating temp.	-10° ~ +60°C
Abmessung / Dimension	201 x 117 x 34
Gewicht / Weight	450g

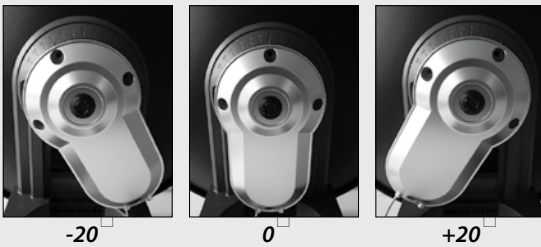
Tragbare Satelliten Antenne Portable satellite antenna

CSA-10PA Basic [Art. 1783]

- **Vollautomatische Ausrichtung**
- 46 cm Ø Parabolantenne für alle europäischen Satelliten
- Skew Anpassung
- Stabiler Halt durch Saugfüße
- Tragbar

CSA-10PA Basic [Art. 1783]

- **Full automatic positioning system**
- 46 cm Ø parabolic antenna for all European satellites
- Skew individually adjustable
- Suction feet
- transportable



Professionelle LKW - Navigation Professional Truck - Navigation



Telematik Schnittstellen vorhanden
Ready for telematic use



LKW-Attribute
Truck attributes

CN-900

- 7" Breitbild Touchscreen
- Sygic Fleet Software
- Kameraeingang mit automatischer Aktivierung
- Geokoordinaten
- Routenberechnung an die Fahrzeugabmessung angepasst
- AV-Eingang
- Bild-in Bild

CN-900

- 7" wide screen touch screen
- Sygic Fleet software
- Camera input with automatic activation
- GPS coordinates
- Route calculation fitted to the size of your car
- AV-In
- Picture-in-Picture

TO DO A GOOD JOB

Telefon +49 (0) 4154 / 80 83 - 14

Telefax +49 (0) 4154 / 80 83 - 30

Email industrie@camos-multimedia.com

Internet www.camos-multimedia.com

 **G.A. HOORNWEG bv**
info@hoornweg.nl Tel 0229-201100 www.hoornweg.nl



Ihr Fachhändler
Your Local Dealer

Änderungen der Ausstattungsmerkmale und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Einige der in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind unter Umständen in Ihrem Land nicht lieferbar. Alle genannten Marken- und Produktnamen können Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der jeweiligen Rechte-Inhaber sein. Alle hierin nicht ausdrücklich genannten Rechte vorbehalten. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Zustimmung gestattet.

Subject to change without prior notice.
Some of the items in this catalogue might not be available in your country.
All product names might be brands or registered trademarks.
All rights reserved.
Reprint, nor in extracts, is not permitted without our express written approval.