

Artikel-Nr.
VA.000113

Controlaser AHD Kugelkamera SDC-H50C
Hochauflösende Fahrzeugkamera mit IR LEDs



Flexibel einsetzbare AHD Kugelkamera mit 11 eingebauten IR LEDs.

- Anschluss: 4 Pin Mini-DIN Schraubstecker
- Wasserdicht nach IP69K
- Eingebautes Mikrofon
- Eingebauter Tag-Nacht-Sensor
- Gegenlichtkompensation
- Wide Dynamic Range
- Spiegelbild- / Normalbildumschaltung per Magnetschraube
- Automatisch geschaltener IR Filter für maximale Nachtsicht
- PAL / NTSC umschaltbar*
- AHD / CVBS umschaltbar*

Kamera auch als Edelstahl Variante erhältlich.

* Programmierboard (VA.000115) notwendig

Technische Daten:

Anschluss 1	Mini-DIN 4-Pin geschraubt M	Anschlussbelegung	Standard (RIED)
Auflösung	1080	Bauform	Kugel
Betriebsspannung	12VDC .. 30VDC	Betriebstemperatur	-20° .. 70°
Bildformat	16:9	Bildsensor	CMOS
Bildwinkel diagonal	140°	Bildwinkel horizontal	112°
Heizung	nein	IR Filter	ja
IR LED's	IR840	Klappe	nein
Lagertemperatur	-30° .. 85°	Lieferumfang	Halterung
Mikrofon	intern	Objektiv	Shutter
Objektiv entzerrt	ja	Scheibenwischer	nein
Schockfestigkeit	n/a	Schutzart (IP Klasse)	IP69K
Schutzdach	nein	Sonderfunktionen	n/a
Spiegelbild	ja, schaltbar	Stromverbrauch	2,5W

Änderungen an unseren Artikeln, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen ohne Gewähr. Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

We generally reserve the right to make changes to our articles, especially due to technical improvements and further developments. All illustrations, figures etc. are without guarantee. The information in this publication is based on our current knowledge and experience. They do not exempt the processor from carrying out his own tests and trials due to the wide range of possible influences during the processing and application of our products. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application cannot be derived from this. Any industrial property rights and existing laws and regulations must always be observed by the processor on his own responsibility.

Bezeichnung

Description
Controlaser AHD Kugelkamera SDC-H50C
Controlaser AHD Ball Camera SDC-H50C

Artikelnummer

Item Number
VA.000113

Datenstand

Data state
08.02.23

Datenblatt / Datasheet



Technische Daten:

Verwendung	Agrar, Baumaschinen, Feuerwehr, Gefahrgut, Kommunal, LKW, Schwertransport, Transporter	Vibrationsfestigkeit	n/a
Videoformat	PAL	Videosignal	AHD
Zertifikat	CE, E-Mark	Abmessungen (B/H/T) in cm	7,5 x 6,48 x 4,12
Gewicht Brutto in kg	0.223	Gewicht Netto in kg	0.22
Verpackungsgewicht Kunststoff in g	9	Verpackungsgewicht Papier/Pappe in g	35
Ursprungsland	CN	Warencode	85258019

Änderungen an unseren Artikeln, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen ohne Gewähr. Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

We generally reserve the right to make changes to our articles, especially due to technical improvements and further developments. All illustrations, figures etc. are without guarantee. The information in this publication is based on our current knowledge and experience. They do not exempt the processor from carrying out his own tests and trials due to the wide range of possible influences during the processing and application of our products. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application cannot be derived from this. Any industrial property rights and existing laws and regulations must always be observed by the processor on his own responsibility.

Bezeichnung Description

ControLaser AHD Kugelkamera SDC-H50C
ControLaser AHD Ball Camera SDC-H50C

Artikelnummer
Item Number
VA.000113

Datenstand
Data state
08.02.23

Article No.
VA.000113

Controlaser AHD Ball Camera SDC-H50C
High Resolution Vehicle Camera with IR LEDs



Multifunctional AHD ball camera with 11 built-in IR LEDs.

- Waterproof according to IP69K
- Built-in microphone
- Built-in day/night sensor
- Mirror image / normal image switch by magnetic screw

*Also available as stainless steel version.

Specifications:

- Image Sensor: 1/2.9" SONY Progressive Scan CMOS
- Resolution: 2000 x 1121 Pixel
- Video Signal: AHD
- Video Resolution: Max. 1080p (30fps)
- Light Sensitivity: 0 Lux (LEDs ON)
- Angle Of View: 140°.
- Operating Voltage: 12-30V DC
- Power Consumption: 2,5W
- IP Class: IP69K
- Operating Temperature: -30°C to +85°C
- Weight: 0,5Kg

Technical data:

Certificate	CE, E-Mark	Connection 1	Mini-DIN 4-Pin screwed M
Heating System	no	Image Angle Diagonal	140°
Image Angle Horizontal	112°	Image format	16:9
Image Sensor	CMOS	IR Filters	yes
IR LED's	IR840	Lens	Shutter
Lens equalized	yes	Microphone	internal
Mirror Image	switchable, yes	Operating temperature	-20° .. 70°
Pin Assignment	Default (RIED)	Power consumption	2,5W
Protection Roof	no	Protection Type (IP Class)	IP69K
Resolution	1080	Scope Of Delivery	Mounting
Shock Resistance	n/a	Shutter	no
Special functions	n/a	Storage temperature	-30° .. 85°
Style	Sphere	Supply voltage	12VDC .. 30VDC

Änderungen an unseren Artikeln, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen ohne Gewähr. Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.
We generally reserve the right to make changes to our articles, especially due to technical improvements and further developments. All illustrations, figures etc. are without guarantee. The information in this publication is based on our current knowledge and experience. They do not exempt the processor from carrying out his own tests and trials due to the wide range of possible influences during the processing and application of our products. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application cannot be derived from this. Any industrial property rights and existing laws and regulations must always be observed by the processor on his own responsibility.

Bezeichnung
Description

Controlaser AHD Kugelkamera SDC-H50C
Controlaser AHD Ball Camera SDC-H50C

Artikelnummer
Item Number
VA.000113

Datenstand
Data state
08.02.23

Datenblatt / Datasheet



Technical data:

Usage	Agriculture, Construction Machinery, Dangerous Goods, Fire Department, Heavy Transport, Municipality, Truck, Vans	Vibration Resistance	n/a
Video Format	PAL	Video Signal	AHD
Wiper	no	Dimensions (W/H/D) in cm	7,5 x 6,48 x 4,12
Weight gross in kg	0.223	Weight net in kg	0.22
Packaging weight paper/cardboard in g	35	Packaging weight plastic in g	9
Commodity code	85258019	Country of origin	CN

Änderungen an unseren Artikeln, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen ohne Gewähr. Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

We generally reserve the right to make changes to our articles, especially due to technical improvements and further developments. All illustrations, figures etc. are without guarantee. The information in this publication is based on our current knowledge and experience. They do not exempt the processor from carrying out his own tests and trials due to the wide range of possible influences during the processing and application of our products. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application cannot be derived from this. Any industrial property rights and existing laws and regulations must always be observed by the processor on his own responsibility.

Bezeichnung Description

ControLaser AHD Kugelkamera SDC-H50C
ControLaser AHD Ball Camera SDC-H50C

Artikelnummer
Item Number
VA.000113

Datenstand
Data state
08.02.23