

Artikel-Nr.
VA.000012/AHD



**ControLaser 7" LCD Rückfahrmonitor 70CC / AHD
2 Kameraeingänge, INTEGRIERTE Klappensteuerung**

Hochauflösendes LCD Display mit 2 Kameraeingängen für AHD und CVBS Kameras mit motorischer Schutzklappe.

Features:

- Automatischer Tag- / Nachtsensor
- Eingebauter Lautsprecher
- Spiegelbild / Normalbild Umschaltung
- Mirror-Taste ist sperrbar

Durch seine robuste Bauweise wird dieser Rückfahrmonitor vor allem in Nutzfahrzeugfahrzeugen und Baumaschinen eingesetzt.

Jedoch sind der Anwendungsvielfalt keine Grenzen gesetzt und somit kann dieses LCD in nahezu jedem Fahrzeug verwendet werden.

Technische Daten:

Anschluss 1	Mini-DIN 6-Pin F	Auflösung	1080
Bauform	Rechteck	Bedienung	Tasten
Betriebsspannung	12VDC .. 24VDC	Betriebstemperatur	-15° .. 60°
Bilddarstellung	Single	Bildformat	16:9
Bildschirmdiagonale	7"	Dimmer	ja
Display entspiegelt	nein	Freisprechfunktion	nein
Geschwindigkeitsabhängige Aktivierung	nein	GPS	nein
Helligkeit	500 cd/m²	Kameraeingänge	2
Klappensteuerung	ja	Kontrast	700:1
Kundenspezifisches Menü	nein	Lagertemperatur	-20° .. 80°
Lautsprecher	intern	LCD-Typ	TFT
Lieferumfang	Anschlußkabel, Halterung, Sonnenblende	Material	Kunststoff
Menüsperre	ja	Montageart	Aufbau
Parklinien	nein	Schutzart (IP Klasse)	IP54
Sonderfunktionen	AutoOn	Spiegelbild	Kamera einzeln

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. Etwasige 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 7" LCD Rückfahrmonitor 70CC / AHD ControLaser 7" LCD Display 70CC/AHD 13PIN S male to double 6PIN S female.	
Artikelnummer Item Number VA.000012/AHD	Datenstand Data state 31.01.23

Datenblatt / Datasheet



Technische Daten:

Spiegelbild vertikal	nein	Steuerfunktion	Aktivierung Kamera 1, Aktivierung Kamera 2, Klappensteuerung
Stromverbrauch	7W	Tag-Nacht-Sensor	ja
TPMS	nein	Trigger Delay	nein
Verwendung	Agrar, Baumaschinen, Feuerwehr, Gefahrgut, Kommunal, LKW, Schwertransport, Transporter	Vibrationsfestigkeit	6G
Videoformat	NTSC, PAL	Video-Out	nein
Videosignal	AHD, CVBS	Zertifikat	CE, E-Mark
Abmessungen (B/H/T) in cm	19,5 x 11,8 x 5,9	Gewicht Brutto in kg	0.88
Verpackungsgewicht Kunststoff in g	15	Verpackungsgewicht Papier/Pappe in g	108
Ursprungsland	CN	Warencode	85285291

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 7" LCD Rückfahrmonitor 70CC / AHD
ControLaser 7" LCD Display 70CC/AHD 13PIN S male to double 6PIN S female.

Artikelnummer
Item Number
VA.000012/AHD

Datenstand
Data state
31.01.23

Article No.
VA.000012/AHD



ControlLaser 7" LCD Display 70CC/AHD 13PIN S male to double 6PIN S female. with 2 camera inputs for shutter cameras

High-resolution LCD display with 2 camera inputs for AHD and CVBS cameras with motorized shutter.

Features:

- Automatic day / night sensor
- Built-in speaker
- Mirror Image / Normal Image switch
- Mirror button is lockable

Due to its robust construction this reversing monitor mainly used in commercial vehicles and construction machinery.

However, there are no limits to the variety of applications and therefore this LCD can be used in almost every vehicle

Specifications:

- 2 camera inputs
- Connectors: 6 Pin Mini-DIN female (not waterproof)
- Video signal: AHD/CVBS
- Picture standard: PAL / NTSC
- Image display: 16:9
- Resolution: 1024 x 3 (RGB) x 600 pixels
- brightness: 500 cd/m²
- contrast: 700:1
- Vibration resistance: 6G
- Operating voltage: 12/24V DC
- Power consumption: 7W
- Working temperature: -15°C to +65°C
- Storage temperature: 25°C to +85°C
- Dimensions: 195 x 118 x 59 mm (L x W x H)
- Weight: approx. 605g
- CE, E-Mark certified

Technical data:

Anti-glare Display	no	Brightness	500 cd/m²
Camera Inputs	2	Certificate	CE, E-Mark
Connection 1	Mini-DIN 6-Pin F	Contrast	700:1
Control Function	Activation Camera 1, Activation Camera 2, Shutter Control	Customized Menu	no
Day-Night Sensor	yes	Dimm	yes
GPS	no	Hands-free Function	no
Image display	Single	Image format	16:9
LCD-Type	TFT	Material	Plastic

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 ControlLaser 7" LCD Rückfahrmonitor 70CC / AHD ControlLaser 7" LCD Display 70CC/AHD 13PIN S male to double 6PIN S female.	
Artikelnummer Item Number VA.000012/AHD	Datenstand Data state 31.01.23

Technical data:

Menu Lock	yes	Mirror Image	Camera single
Mirror image vertical	no	Mounting Type	Dashmount
Operating temperature	-15° .. 60°	Parking Lines	no
Power consumption	7W	Protection Type (IP Class)	IP54
Resolution	1080	Scope Of Delivery	Connection cables, Mounting, Sun Shield
Screen Size	7"	Shutter	yes
Speakers	internal	Special functions	AutoOn
Speed-dependent Activation	no	Storage temperature	-20° .. 80°
Style	Rectangle	Supply voltage	12VDC .. 24VDC
TPMS	no	Trigger Delay	no
Usage	Agriculture, Construction Machinery, Dangerous Goods, Fire Department, Heavy Transport, Municipality, Truck, Vans	User interface	Buttons
Vibration Resistance	6G	Video Format	NTSC, PAL
Video Signal	AHD, CVBS	Video-Out	no
Dimensions (W/H/D) in cm	19,5 x 11,8 x 5,9	Weight gross in kg	0.88
Packaging weight paper/cardboard in g	108	Packaging weight plastic in g	15
Commodity code	85285291	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. Etwasige 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 7" LCD Rückfahrmonitor 70CC / AHD ControLaser 7" LCD Display 70CC/AHD 13PIN S male to double 6PIN S female.	
Artikelnummer Item Number VA.000012/AHD	Datenstand Data state 31.01.23