

DOPPELTE RÜCKFAHRKAMERA UMSCHALTBAR AHD/CVBS

BENUTZERHANDBUCH

MRCM2299WAHQ



MACROM

Inhaltsverzeichnis	
Garantie	3
Sicherheitshinweise	3
Technische Daten	3
Produktübersicht	4
Verkabelung und Einstellungen	5
Anschlussdiagramm	6
Installation	6
Konformitätserklärung	7

Garantie

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Macrom entschieden haben. Wenn Sie Hilfe zu diesem Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie es gekauft haben, oder an den lokalen Händler in Ihrem Land.

Die Garantie deckt keine versehentlichen Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation, falsche Anschlüsse an die Stromversorgung oder Verpolung sowie durch Durchtrennen oder Manipulieren der Verbindungskabel verursacht wurden.

Sicherheitshinweise

Bevor Sie mit der Installation beginnen, trennen Sie das Kabel vom Minuspol der Batterie, um Kurzschlüsse während der Installation zu vermeiden. Dieses Produkt muss von einem autorisierten Macrom-Installateur ordnungsgemäß installiert werden. Eine unsachgemäße Installation kann das Gerät und/oder das Fahrzeug beschädigen. Überprüfen Sie vor der Installation die elektrischen Anschlüsse und die Fahrbarkeit des Fahrzeugs.

Die Installation dieses Produkts ist möglicherweise für bestimmte Fahrzeugtypen nicht geeignet.

Spezifikationen

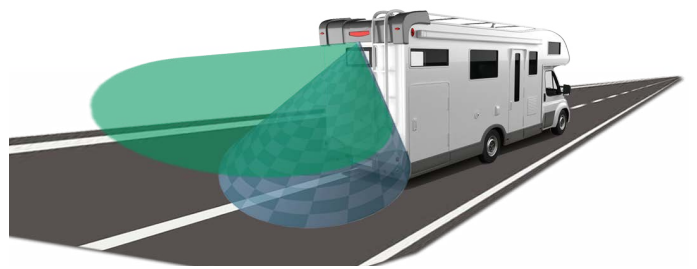
- AHD/CVBS-kompatible Lösung
- 1/3-Zoll-NTSC/PAL-CMOS-Farbkamera
- Nachtsicht mit Infrarot
- Wasserdicht gemäß IP68
- Horizontaler Blickwinkel
 - CAM 1 = 140°
 - CAM 2 = 100°
- Nachtsichtempfindlichkeit 0,1 Lux
- Auflösung:
 - AHD1920*1080P
 - CVBS 733*493P
- Parklinien (Ein/Aus)
- Betriebsspannung 12/24 Volt=
- Länge des Videokabels 15 Meter

Produktübersicht

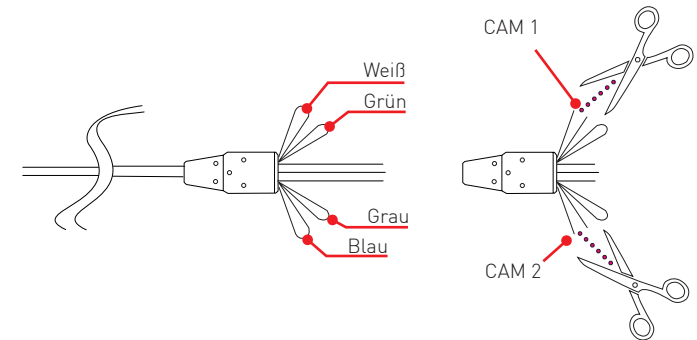
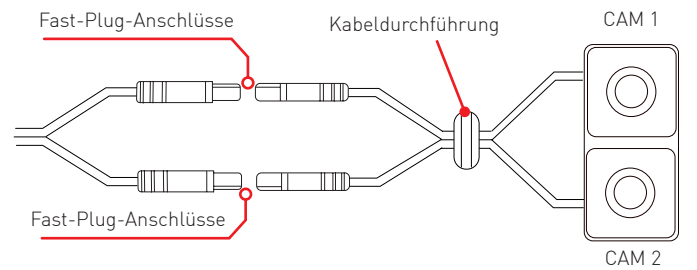
Produktansicht



Ansicht der Installation von hinten



Verkabelung und Einstellungen

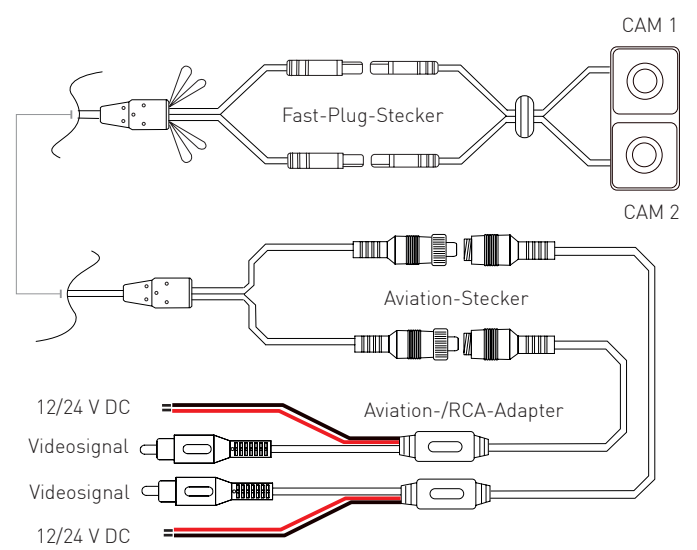


- Um die Führungslinien oder die Umschaltung zwischen hoher Auflösung und Composite-Video zu deaktivieren, trennen Sie bitte die folgenden Verbindungen:
 - CAM1
 - Weißes Kabel für Führungslinie Ein/Aus (Werkseinstellung EIN)
 - Grünes Kabel für AHD/CVBS (Werkseinstellung CVBS)

- CAM2
 - Graues Kabel für Hilfslinie Ein/Aus (Werkseinstellung EIN)
 - Blaues Kabel für AHD/CVBS (Werkseinstellung CVBS)

Die Aktivierung der Funktionen in Bezug auf das Durchtrennen der Kabel erfolgt beim erneuten Einschalten des Produkts.

Anschlussdiagramm



Einbau

- Bevor Sie Löcher in das Fahrzeug bohren, vergewissern Sie sich, dass sich keine Kabel oder mechanischen und/oder elektronischen Komponenten des Fahrzeugs in diesem Bereich befinden.
 - Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass die Gummitülle korrekt in die Bohrung für die Kabeldurchführung eingesetzt ist.
 - Schließen Sie das +12V-Stromkabel an den ACC-Anschluss unter dem Zündschlüssel des Fahrzeugs an.
- Um das Bild der Rückfahrkamera anzeigen zu können, muss der Monitor mit dem REVERSE-Signal vom Rückfahrlicht des Fahrzeugs versorgt werden.

Konformitätserklärung

CE Der Hersteller GMA ITALIA s.r.l. erklärt, dass das Gerät Rückfahrkamera Modell MRCM2299WAHQ der Marke Macrom der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
www.macrom.it oder bei
GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italien

Hergestellt in China von
GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italien

Informationen für Nutzer von Haushaltsgeräten

Gemäß Gesetzesdekret Nr. 49 vom 14. März 2014 "Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)". Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden muss. Der Benutzer muss daher das Gerät, das sich am Ende seiner Lebensdauer befindet und dessen wesentliche Bestandteile intakt sind, bei den entsprechenden Sammelstellen für Elektronik- und Elektroaltgeräte abgeben oder es beim Kauf eines neuen Geräts gleicher Art im Verhältnis 1:1 oder 1:0 für Geräte mit einer größten Seite von weniger als 25 cm an den Händler zurückgeben. Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung für die anschließende Weiterleitung der ausgerichteten Geräte zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltverträglichen Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und fördert das Recycling der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

Die unsachgemäße Entsorgung des Produkts durch den Benutzer führt zur Verhängung von Verwaltungsstrafen gemäß Gesetzesdekret Nr. 49 vom 14. März 2014.

MACROM

G.M.A ITALIA s.r.l.
V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

www.macrom.it