

HD-RÜCKFAHRKAMERA

BENUTZERHANDBUCH

MRC1992AHQ / MRC1999WAHQ



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.

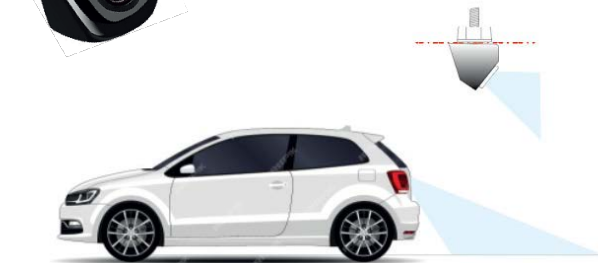
Die Installation dieses Produkts ist möglicherweise für bestimmte Fahrzeugtypen nicht geeignet.

- Spezifikationen**
- AHD/CVBS-kompatible Lösung
 - 1/3-Zoll-NTSC/PAL-CMOS-Farbkamera
 - Wasserdicht gemäß IP68
 - Horizontaler Blickwinkel von 150°
 - Nachtsichtempfindlichkeit 0,1 Lux
 - Auflösung:
 - AHD1920*1080P
 - CVBS 733*493P
 - Parklinien [Ein/Aus]
 - Betriebsspannung von 9 bis 16 Volt=.

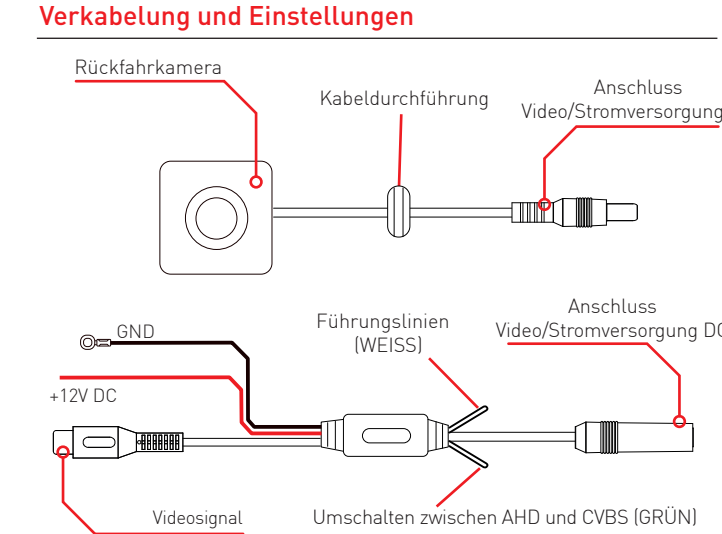
Produktübersicht

Produktansicht

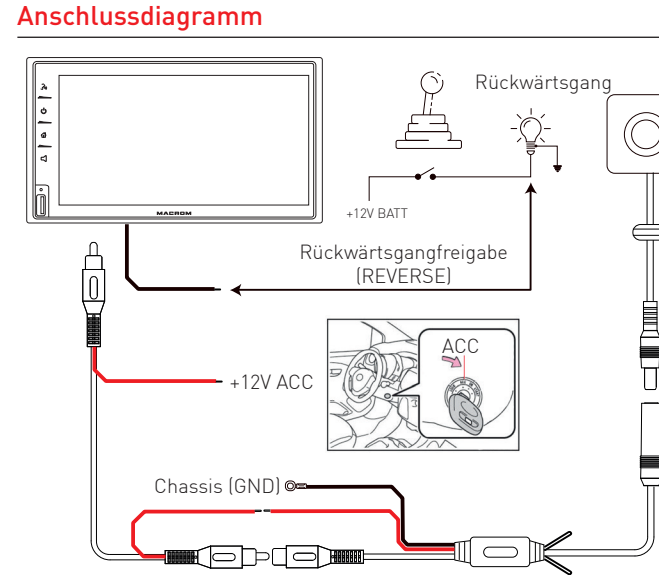
MRC1992AHQ
Horizontale Installation



MRC1999WAHQ
Vertikale Installation



- Um die Richtlinien oder die Umschaltung zwischen hoher Auflösung und Composite-Video zu aktivieren, schneiden Sie jeweils die weißen (Richtlinien) oder grünen (AHD / CVBS) Kabel durch. Die Aktivierung der Funktionen in Bezug auf das Durchtrennen der Kabel erfolgt beim erneuten Einschalten des Produkts.



- Installation**
- 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 Gummütülle korrekt in die Öffnung für die Kabeldurchführung eingesetzt ist.
 - Bevor Sie die Teile verkleben, empfehlen wir, die Oberflächen mit einem Reinigungsmittel (z. B. mit Alkohol).
 - Erwärmen Sie die Oberflächen, um eine gute Haftung der Komponenten zu gewährleisten.
 - Schließen Sie das +12V-Stromkabel an die ACC-Funktion 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 die Rückfahrkamera der Modelle MRC1992AHQ und MRC1999WAHQ mit 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 am Ende seiner Lebensdauer mit allen wesentlichen Bestandteilen an geeigneten Sammelstellen für Elektronik- und Elektroaltgeräte abgeben oder es beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts 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 ausrangierten 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