

LUIS Twin-Rückfahrkamera Professional

900212 | 900216

Montageanleitung

Version 1.0 DE





1 Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Kamera ist für den Einsatz an Kraftfahrzeugen bestimmt. Mit der Kamera können Sie gezielt einen Bereich überwachen.

Qualifikation

Für die Montage der Kamera sind vertiefte Kenntnisse der Fahrzeugelektronik erforderlich. Falls Sie diese Kenntnisse nicht haben, müssen Sie sich an eine qualifizierte Fachwerkstatt wenden (Adressen finden Sie unter: www.luis.de/montage-vor-ort).

Elektrischer Anschluss

Arbeiten an der Fahrzeugelektronik sind gefährlich. Unbedachte Handgriffe können schwerwiegende Folgen haben – bis hin zum elektrischen Schlag.

Vor Arbeiten an der Fahrzeugelektronik müssen Sie die Batterie abklemmen. Außerdem müssen Sie alle Vorgaben des Fahrzeugherstellers beachten. Während der Montage dürfen Sie das Fahrzeug nicht starten.

Änderungen und Manipulationen

Die Einzelteile der Kamera dürfen nicht verändert oder manipuliert werden. Verboten ist auch das Öffnen des Gehäuses. Änderungen oder Manipulationen können schwerwiegende Folgen haben – bis hin zum elektrischen Schlag.

2 Lieferumfang und Zubehör

Die Kamera wird ohne weiteres Zubehör ausgeliefert. Für die Montage benötigen Sie aber noch ein entsprechendes Kamera-Verlängerungskabel.

Kamera-Verlängerungskabel	Artikelnummer
2 m	005402
5 m	005405
10 m	005410
15 m	005415
20 m	000471

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, falls Sie weiteres Zubehör benötigen.

3 Montage

Die Montage ist ganz einfach, sofern Sie sich an den nachfolgenden Hinweisen orientieren.

- Bestimmen Sie zunächst eine geeignete Montageposition für die Kamera. Berücksichtigen Sie dabei den Bildwinkel der Kamera. Am besten testen Sie vorab aus, ob die Kamera den richtigen Bereich erfasst und das Sichtfeld frei ist.
- Entscheidend bei der Wahl der Montageposition ist, dass Sie die Kamera sicher und dauerhaft mit Schrauben anbringen können.
- Für das Kamerakabel benötigen Sie einen etwas größeren Durchlass. Möglicherweise können Sie eine bereits vorhandene Öffnung nutzen.
- Falls Sie Löcher bohren müssen, so achten Sie darauf, dass Sie nicht versehentlich etwas beschädigen. Entgraten Sie die Löcher und versehen Sie sie bei Bedarf mit Rostschutzmittel.

- Befestigen Sie die Kamera mit geeigneten Schrauben.
- Schließen Sie dann das Kamerakabel an das Kamera-Verlängerungskabel an. Nutzen Sie zum Schutz des Kamerakabels immer eine geeignete Durchführungstülle.
- Achten Sie darauf, dass alle Öffnungen abgedichtet sind, damit auch dauerhaft kein Wasser in den Fahrzeuginnenraum eindringt.
- Nachdem Sie die Kamera montiert haben, können Sie das Fahrzeug starten und das von der Kamera aufgezeichnete Bild auf dem Monitor überprüfen, um die Kamera endgültig auszurichten. Einstellungen – zum Beispiel Kontrast und Helligkeit – können Sie nur am Monitor selbst vornehmen.
- Stellen Sie abschließend sicher, dass alle Schrauben wirklich festgezogen sind.

4 Pflege und Wartung

Die Verwendung eines Hochdruckreinigers ist nicht erlaubt.

Sie können die Kamera mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie immer ein feuchtes Tuch. Ein trockenes Tuch könnte die Oberflächen zerkratzen.

5 Entsorgung

Sollte die Kamera defekt sein, so müssen Sie sie umweltgerecht entsorgen, indem Sie sie bei örtlichen Sammelstellen abgeben.

6 Technische Daten

Twin-Rückfahrkamera Professional 900212 (weiß) | 900216 (schwarz)

Bildsensor	CCD
Auflösung	600 TV-Linien
Bildwinkel (horizontal)	100° und 80°
Videosystem	PAL NTSC
Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (mit IR)
Nachtsichtfähigkeit	vorhanden (mit IR)
Integrierte Heizung	nicht vorhanden
Integriertes Mikrofon	nicht vorhanden
Spiegelfunktion	vorhanden
Betriebsspannung	12 V / 24 V
Stromaufnahme	maximal 280 mA
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP68
Gewicht	400 g
Maße (Tiefe × Breite × Höhe)	90 × 49 × 50 mm
Zertifizierungen	E-Mark, CE, RoHS



WIR SIND FÜR SIE DA IHR ANSPRECHPARTNER

LUIS Technology GmbH
Hammer Deich 70
20537 Hamburg
Deutschland

Telefon: +49 40 89 727 84-84
Fax: +49 40 89 727 84-15

E-Mail: service@luis.de
www.luis.de