

LUIS Kamera Professional

101088

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

Sie können die Kamera mit einem Hochdruckreiniger vorreinigen, um sie anschließend mit einem weichen, feuchten Tuch zu 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

Kamera Professional 101088

| | |
|---|----------------------------------|
| Bildsensor | CMOS |
| Auflösung | 960 × 480 Pixel |
| Bildwinkel (horizontal, vertikal, diagonal) | 110°, 82°, 130°, jeweils ± 3° |
| Videosystem | PAL |
| Lichtempfindlichkeit | 0,1 lux |
| Nachtsichtfähigkeit | nicht vorhanden |
| Integrierte Heizung | vorhanden |
| Betriebsspannung | 12 V bis 32 V |
| Stromaufnahme | 50 mA |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis 80 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis 105 °C |
| Schutzklasse | IP69k |
| Gewicht | 138 g |
| Maße (Tiefe × Breite × Höhe) | 38 × 49 × 47 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