

LUIS
VIDEO-RÜCKFAHRSYSTEME

Video-Rückfahrsystem LUIS T5-Funk

Bedienungsanleitung Manual Instruction

Art.Nr. 000752 / 000751



Bitte lesen Sie sich diese Anleitung gut durch bevor Sie das Produkt benutzen.
Heben Sie diese für den weiteren Gebrauch gut auf.

Der Funktionstest und Einbau ist nur durch einen eingetragenen KFZ-Meisterbetrieb zulässig, da sonst keine Garantieansprüche geltend gemacht werden können!

LUIS
VIDEO-RÜCKFAHRSYSTEME

LUIS GmbH
Brennerkoppel 5
D-22949 Ammersbek / Deutschland

Installations- und Hilfe Hotline 0900 586 95 50*
*(1,99,-€ pro Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk ist teurer!)

www.LUIS.de

INHALTSVERZEICHNIS Seite 3 - 7

ENGLISH CONTENTS Page 10 - 15

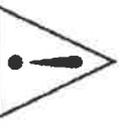
1. SICHERHEITSMABNAHMEN.....	3
1.1. WARNUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG	3
1.2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	4
2. TFT LCD-BILDSCHIRM (OPTIONAL).....	4
2.1. DAS GERÄT.....	4
2.2. TECHNISCHE DATEN	5
2.3. DIE BEDIENUNG.....	5
3. CCD-FARBKAMERA.....	5
3.1. ANSICHT.....	5
3.2. TECHNISCHE DATEN	6
4. INSTALLATION.....	6
4.1. KAMERA-INSTALLATION.....	6
5. ANHANG.....	7
6. UMWELTINFORMATIONEN.....	7
6.1. ENTSORGUNG IHRES ALTGERÄTES	7
1. SAFETY MEASURES	10
1.1. WARNING AGAINST ELECTRIC SHOCK	10
1.2. IMPORTANT SAFETY	11
2. TFT LCD-SCREEN (OPTIONAL).....	11
2.1. THE UNIT.....	11
2.2. TECHNICAL DATA	12
2.3. THE OPERATION	12
3. CCD COLOR CAMERA.....	12
3.1. VIEW.....	12
3.2. TECHNICAL DATA	13
4. INSTALLATION.....	13
4.1. CAMERA INSTALLATION.....	14
5. ACCESSORIES LIST	14
6. ENVIRONMENTAL INFORMATION	15
6.1. DISPOSAL OF YOUR OLD	15

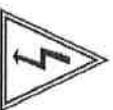
1. SICHERHEITSMABNAHMEN

LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG GUT DURCH!

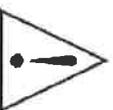
Bei der Installation und Bedienung muss die Anleitung genauestens befolgt werden. Produkt- und Funktionskenntnis vor der Installation, helfen Pannen und Schäden zu vermeiden.

1.1. WARNUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG

	ACHTUNG Gefahr eines elektrischen Schlags NICHT ÖFFNEN	
ACHTUNG: UM DIE GEFahr EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSCHLIEßEN, ENTFERNEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE. ES BEFINDEN SICH KEINE BEDIENELEMENTE IM INNEREN DES GERÄTES. ÜBERLASSEN SIE WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN IMMER QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.		



Das Blitzsymbol im Dreieck soll den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung innerhalb des Gerätegehäuses warnen, die elektrische Schläge hervorrufen kann.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Bedien- und Wartungshinweise hin, welche in einer separat beiliegenden Druckbeilage zu finden sind.

WARNUNG

UM DIE GEFahr EINES BRANDES ODER EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSCHLIEßEN, SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER SONSTIGER FEUCHTIGKEIT AUS.

PLATZIEREN SIE NIEMALS MIT FLÜSSIGKEITEN BEFÜLLTE GEGENSTÄNDE, AUF DEM GERÄT.

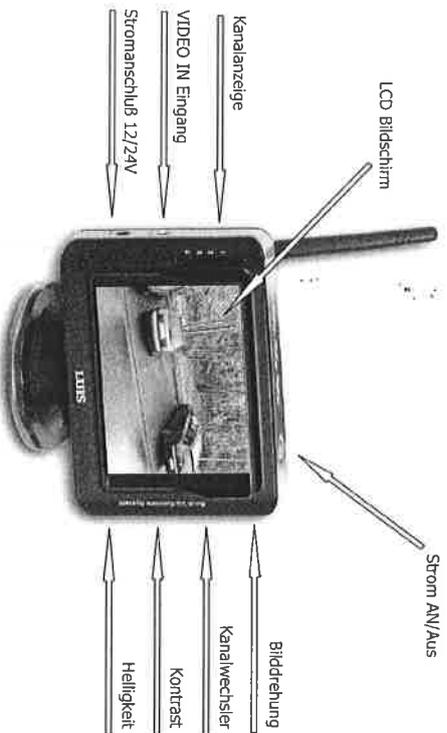
1.2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

 WARNUNG
DAS RÜCKFAHRSYSTEM ENTBINDET DEN FAHRER NICHT VON SEINER SORGFALTPFLICHT IM STRAßENVERKEHR GEM. DER STVO. ES IST LEDIGLICH ALS HILFSMITTEL ZU NUTZEN.
WÄHREND DER FAHRT DARF DER FAHRER DEN MONITOR NICHT BEACHTEN. DIE AUFMERSAMKEIT IST AUF DAS FÜHREN DES FAHRZEUGES ZU KONZENTRIEREN. DIE LAUTSTARKE MUSS ENTSPRECHEND EINGESTELLT SEIN, UM DIE AUFMERSAMKEIT DES FAHRERS BEIM FÜHREN DES FAHRZEUGES NICHT ZU BEEINTRÄCHTIGEN.

1. Dieses Produkt wurde nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entworfen und produziert. Nichts desto trotz sollten Sie sich mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
2. Zu Ihrer eigenen Sicherheit, und um Ihnen die Funktionen nahe zu bringen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.
3. Versichern Sie sich, dass das Produkt nur an die vorgegebene Spannung angeschlossen wird. Um jedes Risiko zu vermeiden die Nennspannung nicht überschreiten. Die Missachtung führt im Normalfall zu Schäden.

2. TFT LCD-BILDSCHIRM (OPTIONAL)

2.1. DAS GERÄT



4

2.2. TECHNISCHE DATEN

Produkt:	LCD-Farbbildschirm
Display Typ:	TFT-LCD-Farbbildschirm
Bildschirmgröße:	3,6 Zoll
Audio Ausgang:	250mA
Stromversorgung	12 Volt
Auflösung:	960 (H) x 240 (V)
Kontrast:	300:1
Brightness:	300cd /Meter
Blickwinkel:	O:40/U:60;R/L:60
Abmessungen:	110 (H) x 25 (B) x 75 (T) mm
Gewicht:	170g

2.3. DIE BEDIENUNG

- 1. POWER Taste**
Drücken Sie diese Taste um den Bildschirm AN/AUS zu schalten.
- 2. Bildrotation Tasten**
Drücken Sie diese Taste um das Kamerabild zu drehen.
- 3. CH Taste**
Drücken Sie diese Taste um den benötigten Videoeingang auszuwählen.
- 4. Kontrast Taste**
Drücken Sie diese Taste um den Kontrast Ihres Monitors einzustellen.
- 5. Helligkeit Taste**
Drücken Sie diese Taste um die Helligkeit Ihres Monitors einzustellen.

3. CCD FARBKAMERA

3.1. ANSICHT



5

3.2. TECHNISCHE DATEN

Kamera:	
Bildsensor	1/4" Farb CCD
Eingangsspannung	DC12V \pm 10% (250mA)
Objektiv	2.69-3.58mm (optional) 180°
TV System	PAL
Elektronik Shutter	1/15-1/15.000sec / 1/60-1/15.000sec
Synchronisation	Interne Synchronisation
Auflösung	420 Zeilen
Empfindlichkeit	0Lux (IR LED AN)
AGC	Auto
S/N Ratio:	\leq 48dB(AGC Off)
Weißabgleich	Auto
BLC	Auto
Betriebstemperatur	-20 ~ +60° C
Gamma Charakteristik:	0.45
Frequenzbereich	2,4 GHz

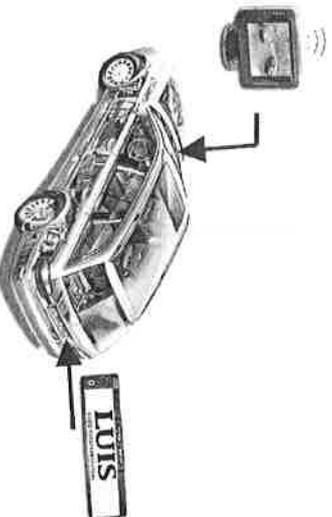
Zur Beachtung:

Lassen Sie das System vor dem Festeinbau von einer eingetragenen Fachwerkstatt an Ihrem Fahrzeug testen. Die Rückgabe eines bereits verbauten Systems ist nicht möglich.

4. INSTALLATION

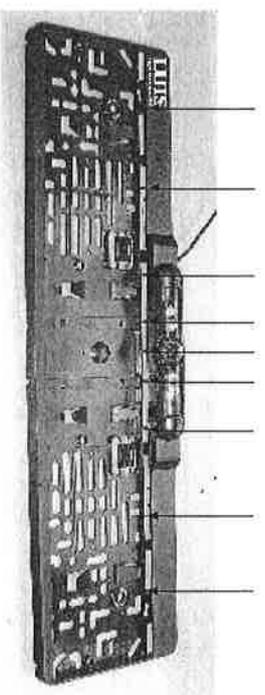
Information:

Um Ihre Autobatterie zu schonen, schalten Sie bitte den Monitor nach dem Gebrauch aus.



4.1. KAMERA INSTALLATION

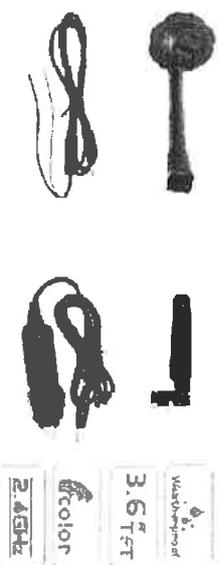
Bitte vor Inbetriebnahme diese 9 Transportsicherungen entfernen!



1. Installieren Sie die Kamera auf der Rückseite Ihres Fahrzeuges.
2. Verbinden Sie das Stromkabel der Kamera (+12 Volt) mit der Spannungsleitung (+12 Volt) der Rückscheinleuchte. Die Masse des Kabels der Kamera schließen Sie bitte ebenfalls an die Masse des Fahrzeuges, bzw. der Rückwärtsleuchte an.
Um die Kamera im Dauerbetrieb zu betreiben schließen Sie die Stromversorgung an einen durchgehend Strom führenden Anschluss an!

5. ANHANG

ZUBEHÖR (OPTIONAL BEIM KOMPLETSET)



6. UMWELTINFORMATIONEN

6.1 ENTSORGUNG IHRES ALTGERÄTES

Ihr Produkt ist aus hochqualitativen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können.

Sollte das nebenstehende Symbol eines durchgestrichenen Müllcontainers auf Rollen auf diesem Produkt angebracht sein, bedeutet dies, bedeutet dies, dass es von der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG erfasst wird. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische Geräte.

Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

