



Lear Corporation
 Advanced Systems Division
 3137 Stratford Road
 Stratford, NJ 08834-2188
 USA
 Phone (201) 447-1500

Date: February 6, 2009

INFORMATION TO BE INCLUDED IN THE END USER'S MANUAL.

The following information must be included in the end product user's manual to ensure continued FCC and Industry Canada regulatory compliance. The ID numbers must be included in the manual if the device label is not readily accessible to the end user. The compliance paragraphs below must be included in the user's manual.

The following user's manual statements are provided by Lear Corporation to Jaguar Land Rover electronically after certification.

Key facts

Land Rover, Range Rover,
 FCC ID: KOBJTF10A (Range Rover, Land Rover)
 FCC ID: KOBJTF10B (Jaguar)
 IC: 3521A-JTF10A (Range Rover, Land Rover)
 IC: 3521A-JTF10B (Jaguar)
 Model #: AH42-15K6001A (Range Rover)
 Model #: AH22-15K6001A (Land Rover)
 Model #: AW63-15K6001A (Jaguar)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.



Lear Corporation
 Advanced Systems Division
 3137 Stratford Road
 Stratford, NJ 08834-2188
 USA
 Phone (201) 447-1500

RKE Receiver

Land Rover, Range Rover, Jaguar
 FCC ID: KOBJLR09A
 IC: 3521-JLR09A
 Model #: AH42-15K6002-A

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Passive Entry / Passive Start Module

Land Rover, Range Rover, Jaguar
 FCC ID: KOBJBG10A
 IC: 3521-JBG10A
 Model #: AH22-19H440 (PEPS)
 Model #: AH42-19H440 (Passive Start ONLY)

FCC ID: KOBJBG10B

IC: 3521-JBG10B
 Model #: AH22-19H440 (PEPS)
 Model #: AH42-19H440 (Passive Start ONLY)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Lear Corporation
 Type Designation / FCC ID: KOBUBG10B
 Model Numbers: 5E0770257, 5E0770357, 19H440, AH22-19H440, AH42-19H440-AD, AH22-19H440-AD, AH42-19H440-AE
 Description / Intended Use: Remote Function Actuator (RFA), passive keyless entry and start system low frequency initiator
 Trademarks: Land Rover / Range Rover / Jaguar
 Applied Standards: European Commission Directive 2006/28/EC
 ETSI EN 60950
 ETSI EN 300 330
 CEPT/ERC/REC 70-03
 ASINZS 4288
 FCC Regulations 47 CFR Part 15
 Responsible Person: Kevin Cotton
 Lear Corporation
 21557 Telegraph Road
 Southfield, Michigan 48033
 United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC

Signed: 
 Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 27 March 2009

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Lear Corporation
 Type Designation / FCC ID: KOBUBG10A
 Model Numbers: 5E0770237, 5E0770337, 19H440, AH22-19H440-AC, AH42-19H440-AD, AH22-19H440, AH42-19H440
 Description / Intended Use: Remote Function Actuator (RFA), passive keyless entry and start system low frequency initiator
 Trademarks: Land Rover / Range Rover / Jaguar
 Applied Standards: European Commission Directive 2006/28/EC
 ETSI EN 60950
 ETSI EN 300 330
 CEPT/ERC/REC 70-03
 ASINZS 4288
 FCC Regulations 47 CFR Part 15
 Responsible Person: Kevin Cotton
 Lear Corporation
 21557 Telegraph Road
 Southfield, Michigan 48033
 United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC

Signed: 
 Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 27 March 2009

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Lear Corporation
 Type Designation: SE0760127
 Model Numbers: SE0760127, 15K602, AH42-15K602-E, AH42-15K602-BC
 Description / Intended Use: RF Receiver (RFR), used in passive entry and passive start, remote keyless entry, and tire pressure monitoring systems.
 Trademarks: Land Rover / Range Rover / Jaguar
 Applied Standards: European Commission Directive 2006/28/EC
 ETSI EN 60950
 ETSI EN 300 220
 CEPT/ERC/REC 70-03
 AS/NZS 4288
 Responsible Person: Kevin Cotton
 Lear Corporation
 21557 Telegraph Road
 Southfield, Michigan 48033
 United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC.

Signed: 
 Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 27 March 2009

EC Declaration of Conformity

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Lear Corporation
 Type Designation: 15K601
 Model Numbers: SE0850127, SE0860127, 15K601-BB, AH42-15K601B, AH22-15K601B, AH42-15K601-BC, AH22-15K601-BC
 Description / Intended Use: Passive Key (PK) / Customer Identification Device (CID), passive keyless entry system keyfob
 Trademarks: Land Rover / Range Rover
 Applied Standards: CEPT/ERC/REC 70-03
 ETSI EN 60950
 ETSI EN 300 220
 ETSI EN 301 489
 IEC EN 60950
 AS/NZS 4288
 Responsible Person: Kevin Cotton
 Lear Corporation
 21557 Telegraph Road
 Southfield, Michigan 48033
 United States of America

Hereby, Lear Corporation declares that the product referenced above is in compliance with the essential requirements of Directive 1999/5/EC, on the approximation of the laws of the member states relating to Directive 1999/5/EC.

Signed: 
 Kevin Cotton, Lear Corporation

Date: 26 March 2009

Quietek

快特電波股份有限公司 低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者：Lear Corporation
Lear Corporation
Range Rover / FOB
Range Rover / SE0B60227
四、廠牌/型號：LEAR / SE070337
五、發射功率 (電場強度)：125KHz; 84.195dBuV/m(Peak)
315MHz

六、工作頻率：

七、發證日期：98年06月02日

八、審驗合格標樣式樣：

說明：

- 請依上列標樣式樣自製標識，標識或印鑄於器材本體明顯處，標識概不公開陳列。
- 標識式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率電磁輻射管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電力者，除依電法規定處罰外，驗證機關(組)並得停止其型式認證證明或型式認證標識。
- 違章廠商應於知悉審驗合格標樣式樣後十日內自製標識。
- 本型式認證證明及其合格標識除向標識局標識處取得本證明者，本證明持有人應附同意書取證機關審驗委員會備查後，再授權他人於同條件同型態之器材，使用其合格標識。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002.3.4.2節之規定。
- 本驗證機構係由國家通訊傳播委員會委託，經發本型式認證證明。
- 本器材使用固定式大規模附設如下：
Lear Corporation / N/A

Quietek

快特電波股份有限公司 低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者：Lear Corporation
Lear Corporation
RFA (Passive Start)
LEAR / SE070337
四、廠牌/型號：LEAR / SE070337
五、發射功率 (電場強度)：125KHz; 61.54dBuV/m(Average)
125KHz

六、工作頻率：

七、發證日期：98年06月02日

八、審驗合格標樣式樣：

說明：

- 請依上列標樣式樣自製標識，標識或印鑄於器材本體明顯處，標識概不公開陳列。
- 標識式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率電磁輻射管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電力者，除依電法規定處罰外，驗證機關(組)並得停止其型式認證證明或型式認證標識。
- 違章廠商應於知悉審驗合格標樣式樣後十日內自製標識。
- 本型式認證證明及其合格標識除向標識局標識處取得本證明者，本證明持有人應附同意書取證機關審驗委員會備查後，再授權他人於同條件同型態之器材，使用其合格標識。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002.2.3.2節之規定。
- 本驗證機構係由國家通訊傳播委員會委託，經發本型式認證證明。
- 本器材使用固定式大規模附設如下：
Lear Corporation / N/A



快特電波股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者： Lear Corporation
 Lear Corporation

二、製造廠商： REA (Passive Start & Start Module)
 Lear Corporation

三、器材名稱： LEAR / SE0770237

四、廠牌/型號： LEAR / SE0770237

五、發射功率 (電場強度)：125KHz; 63.34dBuV/m(Average)
 125KHz

六、工作頻率：

7、發證日期： 98年 06月 02日

八、審核合格樣式樣： 

說明：

- 請依下列標式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，不得紙張或公同陳列。
- 標式樣認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反他非電波射頻電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電力者，除依電信法規之處罰外，驗證機關(員)得停止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 違章廠商應即通知送審品項目日後核對。
- 本型式認證證明及其合格標籤或測樣專屬取得本證明者，本證明持有人應同時簽署報請國家通訊傳播委員會備查後，始授權他人於同條件同型號之器材，使用其合格標籤。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002.2.8節之規定。
- 本驗證機關有權隨時派員至該申請者處查驗，如發現有不合規定情形，得發本型式認證證明。
- 本器材所使用固定式或移動式型號如下：
 Lear Corporation / N/A



快特電波股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

一、申請者： Lear Corporation
 Lear Corporation

二、製造廠商： Range Rover / SE0830227
 Lear Corporation

三、器材名稱： Range Rover / SE0830227

四、廠牌/型號： Range Rover / SE0830227

五、發射功率 (電場強度)：315MHz; 84.195dBuV/m(Peak)
 315MHz

六、工作頻率：

7、發證日期： 98年 06月 02日

八、審核合格樣式樣： 

說明：

- 請依下列標式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，不得紙張或公同陳列。
- 標式樣認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反他非電波射頻電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電力者，除依電信法規之處罰外，驗證機關(員)得停止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 違章廠商應即通知送審品項目日後核對。
- 本型式認證證明及其合格標籤或測樣專屬取得本證明者，本證明持有人應同時簽署報請國家通訊傳播委員會備查後，始授權他人於同條件同型號之器材，使用其合格標籤。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002.3.4.2節之規定。
- 本驗證機關有權隨時派員至該申請者處查驗，如發現有不合規定情形，得發本型式認證證明。
- 本器材所使用固定式或移動式型號如下：
 Lear Corporation / N/A



Continental Automotive Gdansk - Puckstr. 100 80 - 80539 Regensburg

Kolkef Dreyhage
AOL PRG 42
Phone +49 (0)41 790-6099
Fax +49 (0)41 790-136699
dgraym.kolke@continental-corporation.com

Date: July 29, 2008
Your message about: ...
Our reference: ...
Your reference: ...

Declaration of Conformity in accordance with Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Manufacturer: Continental Automotive GmbH
Address: Siemensstrasse 12, D-93055 Regensburg, Germany
Product type designation: S180 052 020 A
Intended use: Tire Pressure System

The product mentioned above complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, when used for its intended purpose.

- Health and safety pursuant to § 3.1.a: Applied standard(s): EN 60950-1: 2006
- Electromagnetic compatibility pursuant to § 3.1.b: Applied standard(s): EN 301 489 -1; V1.6.1 (2005-09); EN 301 489 -3; V1.4.1 (2002-08)
- Efficient use of spectrum pursuant to § 3.2: Applied standard(s): EN 300 220 -1; V2.1.1 (2006-04); EN 300 220 -2; V2.1.1 (2006-04)

The following marking applies to the above mentioned product:



Continental Automotive GmbH
Regensburg, 2008-07-29

North Miller
North Miller
Director Product Group 3
Body & Security

Andreas Wolf
Andreas Wolf
Executive Vice President
Body & Security

Continental Automotive GmbH
Puckstr. 100 80 - 80539 Regensburg
Germany
Phone +49 (0) 9241 790-6099
Fax +49 (0) 9241 790-136699
www.continental-corporation.com

QuietTek

快特電波股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明



CCAI0991 PMS30T1

說明:

- 請依下列標識式樣自行製標識，標識及印種於器材本體明顯處，如：機殼蓋或公司鋼印。
- 標識式樣應符合低功率射頻電機，另製標，設計，射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率射頻電機射頻電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電力者，除依電信管理法規處罰外，如：偽造標識(碼)及印種禁止型別式樣印種或印種式樣印種。
- 違章應依通訊傳播委員會之公告辦理。
- 本型別認證證明及其內容應與器材申請時向他人於何處所印種之電信器材標識器材使用型式印種標識，並於本日起 30 天內，應檢具「電信器材標識器材審核合格標識及符合性聲明標識同意使用備查表」送本會備查。

備註:

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範(LF0002.3.4.2節)之規定。
- 如欲檢核器材國家通訊傳播委員會委託，檢修本型別式樣印種。
- 本器材採用面式表樣，應詳查認準為Lear Corporation/ N/A。

一、申請者: Lear Corporation

二、製造廠商: Lear Corporation

三、器材名稱: Jaguar fob

四、廠牌/型號: JAGUAR / SE0B4P217

五、發射功率 (電場強度): 315MHz; 83.225dBV/m(peak)

六、工作頻率: 315MHz

七、審驗日期: 98 年 07 月 01 日

八、審驗合格標識式樣: 

원자문화인원번호 WSK-310L-475G-VKTD



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

인증서의 종류
Certification Type
LEAR CORPORATION
상호 또는 식별
Trade Name or Applicant
특정요충허부상기기(데이터전송용 부상기기)
기기의 명칭
Equipment Name

기본모델명
Basic Model Number
SERB40
파형모델명
Series Model Number

인증번호
Certification No
LER-5E0B40

제조자/제조국가
Manufacturer/Country of Origin
Law Automotive Electronics and Electrical/중국

형식기호
Type Identification
LAN2-K0L433.9ET.O.L2980.003P1D1
인증연월일
Date of Certification
2009년(Year) 07월(Month) 15일(Date)

기타
Others

위 기기는 「전기통신기기법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



전파연구
진흥원

Director General of Radio Research Laboratory
Korea Communications Commission Republic of Korea



원자문화인원번호 KC-04-1219-8745-100D



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

인증서의 종류
Certification Type
LEAR CORPORATION
상호 또는 식별
Trade Name or Applicant
데이터전송용 부상기기
기기의 명칭
Equipment Name

기본모델명
Basic Model Number
SERBSP127
파형모델명
Series Model Number

인증번호
Certification No
LER-5E0BSP127

제조자/제조국가
Manufacturer/Country of Origin
Law Automotive Electronics and Electrical/중국

형식기호
Type Identification
LAN2-K0L433.9ET.O.L2980.003P1D1
인증연월일
Date of Certification
2009년(Year) 05월(Month) 22일(Date)

기타
Others

위 기기는 「전기통신기기법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



전파연구
진흥원

Director General of Radio Research Laboratory
Korea Communications Commission Republic of Korea



전자통신위원회 7070-CEN-0001-SUXX

방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

형식등록(Trade Registration)

인증의 종류
Certification Type
상호 또는 성명
Trade Name or Applicant
기기의 명칭
Equipment Name

LEAR CORPORATION
비학 연재방송도 수신기

기본모델명
Basic Model Number
파생모델명
Series Model Number

5E0770237

인증번호
Certification No.

제조자/제조국가
Manufacturer/Country of Origin

형식기호
Type Identification

인증연월일
Date of Certification

기타
Others

위 기기는 「전기통신기법」, 「전자파」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



2009년(Year) 09월(Month) 04일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Korea Communications Commission Republic of Korea

전자통신위원회 JVC5-A51Q-084C-10BT

방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

형식등록(Trade Registration)

인증의 종류
Certification Type
상호 또는 성명
Trade Name or Applicant
기기의 명칭
Equipment Name

LEAR CORPORATION
비학 연재방송도 수신기

기본모델명
Basic Model Number
파생모델명
Series Model Number

5E0770237
5E0770037

인증번호
Certification No.

제조자/제조국가
Manufacturer/Country of Origin

형식기호
Type Identification

인증연월일
Date of Certification

기타
Others

위 기기는 「전기통신기법」, 「전자파」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.



2009년(Year) 09월(Month) 18일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Korea Communications Commission Republic of Korea



Independent Communications Authority of South Africa
 Postal Centre, 144 Kalkbaker Street, Sandton
 Private Bag 110022, Sandton, 2146

Radio Equipment Type Approval Certificate

Radio Equipment Type Approval Number

TA-2009/022

The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35 (1) of the Electronic Communications Act, 2002 (Act 36 of 2002), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 95 (2) of the Electronic Communications Act and subject to the terms and conditions set out in this document hereby issues a radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below.

Company Particulars

Name : Jaguar Land Rover SA
 Street Address : Simon Vermooren Road, Silverton
 Postal Code : 2142 3274
 Facsimile Number : 012 845 1005
 Registration Number : 200102726907

Description of Apparatus

Category : Remote Function Actuator (RFA)
 Model : KOBUC10B
 Frequency Range : 868-869.5 MHz
 ITU Emission Code : 12K1D
 Modulation : BPSK
 Power Output : +27.7 dBm @ 3m
 Channel Spacing : -
 Features : -

Only the original or a certified copy of this radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

P. Mkhize
 P. Mkhize
 Senior Manager, Engineering & Technology

09 JUN 2009

P. Mkhize (Chairperson), Mr. Bunt, T.V. Makhavane, M. Nkomo, B.D. Mawemane, F.K. Sibanda, Dr. A.M. Hloboke
 Prof. J.C.M. van Rooyen, S.C. I.M. Zokane (Co-Chairpersons), B.K. Motlana (CEO)



Independent Communications Authority of South Africa
 Postal Centre, 144 Kalkbaker Street, Sandton
 Private Bag 110022, Sandton, 2146

Radio Equipment Type Approval Certificate

Radio Equipment Type Approval Number

TA-2009/003

The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35 (1) of the Electronic Communications Act, 2002 (Act 36 of 2002), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 95 (2) of the Electronic Communications Act and subject to the terms and conditions set out in this document hereby issues a radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below.

Company Particulars

Name : Jaguar Land Rover SA
 Street Address : Simon Vermooren Road, Silverton
 Postal Code : 2142 3274
 Facsimile Number : 012 845 1005
 Registration Number : 200102726907

Description of Apparatus

Category : Remote Function Actuator (RFA)
 Model : KOBUC10A
 Frequency Range : 868-869.5 MHz
 ITU Emission Code : 12K1D
 Modulation : BPSK
 Power Output : +40.7 dBm @ 3m
 Channel Spacing : -
 Features : -

Only the original or a certified copy of this radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

P. Mkhize
 P. Mkhize
 Senior Manager, Engineering & Technology

09 JUN 2009

P. Mkhize (Chairperson), Mr. Bunt, T.V. Makhavane, M. Nkomo, B.D. Mawemane, F.K. Sibanda, Dr. A.M. Hloboke
 Prof. J.C.M. van Rooyen, S.C. I.M. Zokane (Co-Chairpersons), B.K. Motlana (CEO)

1:136850



Independent Communications Authority of South Africa
 Found House, 1st Kolaba Street, Sandton
 Pretoria Reg 11/1002, Graham's, 1448

Radio Equipment Type Approval Certificate

Radio Equipment Type Approval Number

TA-2008/2084

The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35 (1) of the Electronic Communications Act, 2005 (Act 36 of 2005), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 35 (1) of the Act, hereby certifies that the radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below.

Company Particulars

Name : Jaguar Land Rover SA
 Street Address : Simon Vermoeden Road, Silverton
 Postal Code : 2146
 Facsimile Number : 012 845 1005
 Registration Number : 2001027268/07

Description of Apparatus

Category :
 Model :
 Frequency Range : 56709127
 ITU Emission Code : Low Frequency Initiator FET Receiver
 Modulation : 739K01D
 Power Class : ASK, FSK
 Channel Spacing :
 Features :

Only the original or a certified copy of the radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

Philimon Mokoale
Senior Manager: Engineering & Technology

09 JUN 2008

P. Mokoale (Chairperson), NA Regs: 11/1002, Graham's, 1448, Sandton, 2146



Independent Communications Authority of South Africa
 Found House, 1st Kolaba Street, Sandton
 Pretoria Reg 11/1002, Graham's, 1448

Radio Equipment Type Approval Certificate

Radio Equipment Type Approval Number

TA-2008/3035

The Authority, in the exercise of the powers conferred upon it by section 35 (1) of the Electronic Communications Act, 2005 (Act 36 of 2005), the applicable radio regulations which currently remain in force in terms of section 35 (1) of the Act, hereby certifies that the radio equipment type approval certificate to the company whose name and particulars are listed below.

Company Particulars

Name : Jaguar Land Rover SA
 Street Address : Simon Vermoeden Road, Silverton
 Postal Code : 2146
 Facsimile Number : 012 845 1005
 Registration Number : 2001027268/07

Description of Apparatus

Category :
 Model :
 Frequency Range : 156401
 ITU Emission Code : ASK, FSK
 Modulation : 739K01D
 Power Class : ASK, FSK
 Channel Spacing : -14.6 dBm
 Features :

Only the original or a certified copy of the radio equipment type approval certificate shall be considered valid.

Philimon Mokoale
Senior Manager: Engineering & Technology

09 JUN 2008

P. Mokoale (Chairperson), NA Regs: 11/1002, Graham's, 1448, Sandton, 2146



Label to be used on the following products only:

- *citizen band radio equipment*
- *cellular equipment*
- *trunk radio equipment*
- *spread spectrum devices*
- *leased channel radio equipment*
- *cordless telephone*
- *wireless security devices*
- *wireless microphone*
- *radio-control equipment*
- *medical & biology telemetry equipment*

A

Abmessungen	159
ABS (Antiblockiersystem)	
Warnleuchte	45
Abschleppen	
Abschleppösen	73
Abschleppen im Gelände	74
Abschleppösen	73
Abstellen des Motors	61
AFS (Aktives Kurvenlicht)	31
Airbags	
Auslösung	27, 29
Modulabdeckungen	149
Serviceinformationen	29
Warnleuchten	29, 46
Aktives Kurvenlicht (AFS)	
Warnleuchte	46
Alarm	
Perimeter	8
Alarmanlage	8
Altöl	136
Anlassen	
Vorbereitung	179
Anzeigen	
Warnleuchte	46
Audiosystem	
Auswerfen von CDs	90
Bedienelemente	
Luxusausführung	83
Standardausführung	81
Einlegen von CDs	89
Lautstärkeregelung	84
Luxusausführung	83
Sender-Speichertasten	86
Standardausführung	81
Surround-Sound-Einstellungen	84
Verkehrsmeldungen (TP)	86
Audiosystem in Luxusausführung	83
Audiosystem in Standardausführung	81
Aufzeichnen	
Servicedaten	179
Auslandsreisen	
Scheinwerfer	30

Aussteigen aus dem Fahrzeug	
Komfortschließung	8
Türschlösser und Entriegelungshebel	9
Austauschen der Batterie	164
Auswechseln einer Sicherung	170
Außenleuchten	
Glühlampenspezifikation	160
Glühlampenwechsel	138
Außenspiegel	35
Äußere Reinigung	147
Automatikgetriebe	63
Automatische Verriegelung	7
Auto-Modus (Klimaregelung)	49

B

Batterie	
Austauschen	164
Laden	163
Pflege	161
Starthilfe	162
Anschließen der Starthilfekabel	162
Warnsymbole	161
Bedienelemente	
Lenkrad	
Einstellen der	
Reisegeschwindigkeit	75
Scheinwerfer	30
Bedienung des	
Terrain-Response-Systems	77
Begrenzungsleuchten	
Warnleuchte	46
Beifahrerairbags	
Deaktivieren	28
Beleuchtung	
Bedienelemente	30
Bremsleuchte	145
Glühlampenspezifikation	160
Glühlampenwechsel	138
Begrenzungsleuchte	142
Blinkleuchten	142
Dritte Bremsleuchte	145
Innenbeleuchtung	146

Kennzeichenleuchte	143	Spezifikation	132
Nebelscheinwerfer	143	Dieselfahrzeug	
Scheinwerfer	140	Fehlbetankungssicherung	131
Schlussleuchte	144	Tankklappe	130, 131
Seitliche Blinkleuchte	143	Dieselmotor	
innen	32	Kraftstoffverbrauch	132
Kondenswasserbildung	30	Motor	
Benzin		Ausschalten	61
Spezifikation	132	Kraftstoff	130
Benzfahrzeug		Dieselmotoren	
Tankklappe	130, 131	Schwefelgehalt	130
Benzinmotor		Dieselpartikelfilter (DPF)	134
Kraftstoffverbrauch	132	Doppelverriegelung	8
Modifiziertes Benzin	130	DPF (Dieselpartikelfilter)	134
Motor		Druck	
Ausschalten	61	Überprüfen	166
Oktanzahl	129	nach einer Reparatur	127
Bergabfahrhilfe (HDC)	79	Drücke	
Bedienung	79	Reifen	166
Blinkleuchten		DSC (Dynamische Stabilitätskontrolle)	
Warnleuchte	46	Ausschalten	65
Bluetooth	97	Einschalten	66
Telefon		Warnleuchte	
Kompatibilität	98	aktiv	45
Sicherheit	98	aus	45
Telefonbuch	103	Warnleuchten	65
Übersicht	97		
Bordcomputer	42	E	
Bremsen		EBA (Bremsassistent)	67
ABS-Warnleuchte	45	EBD (Elektronische	
EBA (Bremsassistent)	67	Bremskraftverteilung)	67
EBD (Elektronische		ECO-Stopp/Start	61
Bremskraftverteilung)	67	Eingabe eines Ziels	
Warnleuchte	44, 67	nach Stadt	116
D		Eingeben eines Ziels (Navigation)	111
DAB-Radio		Eingeben eines Ziels	
Bedienfeld	93	(Navigationssystem)	111
Datenaufzeichnung	179	Eingeschränkte Bewegung des Sitzes	12
Diebstahlsicherung	8	Einparkhilfe	71
Diesel		Funktion	71
Schwefelgehalt	130	Sensorreinigung	72
		Systemstörung	72

Einschalten der Zündung	60
Einstellen der Reisegeschwindigkeit	75
Einstellungen	
Telefon	100
Elektrisch einstellbare Sitze	
Vorn	11
Elektronische Bremskraftverteilung	
(EBD)	67
Elektronische Daten	179
Entriegeln	5, 9
Ereignisdatenaufzeichnung	179
Erschwerte Fahrbedingungen	134
Ethanol	129
EU-Konformität (Navigationssystem)	122

F

Fahren	
Bedienelemente	206
DSC-Warnleuchte	
aktiv	45
EBA (Bremsassistent)	67
EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)	67
Erschwerte Bedingungen	134
Positionsspeicher	13
Richtige Sitzhaltung	12
Tägliche Kontrollen	134
Vor Geländefahrten	77
Fahrerbedienelemente	206
Fahrerinformationsmodul	
Bordcomputer	42
Informationsmeldungen	42
Warnleuchten	44
Warnmeldungen	42
Fahrgastraum Sicherungskasten	172
Fahrgestellnummer	180
Fahrpositionsspeicher	13
Fahrverhalten	
DSC-Warnleuchte	
aktiv	45
aus	45

EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)	67
Fahrzeugaufbereitung	161
Fahrzeugaufzeichnung	179
Fahrzeugidentifikationsnummer	180
Fahrzeugreinigung	
Außen	147
Einparkhilfe-Sensoren	72
Innenraum	148
Fehlbetankungssicherung	131
Fenster	33
Sicherheitsschließfunktion	34
Tippfunktion	34
Zurücksetzen	147
Fernbedienung	
Fahrpositionsspeicher	13
Fernlicht	
Warnleuchte	46
Flachstellen	167
Flüssigkeiten	
Bremsen	
Füllstandsprüfung	152
Nachfüllen	153
Füllmenge des Kraftstoffbehälters	132
Füllmengen	157
Kühlmittel	
Nachfüllen	151
Spezifikation	151
Motoröl	
Prüfen	150
Spezifikation	151
Scheibenwaschanlage	
Nachfüllen	154
Spezifikation	154
Servolenkung	
Prüfen	153
Spezifikation	154
Spezifikationen	156
Füllmengen	157

G

Garagentoröffner	37
----------------------------	----

Stichwortverzeichnis

Einfahrtstor	38
Löschen aller Programmierungen	38
Programmierung	37
Einzeltaste	38
Gerät mit Rollcode	38
Garagentor-Transceiver	
Einfahrtstor	38
Garagentoröffner	37
Programmierung	37
Programmierung einer Einzeltaste	38
Programmierung von Geräten mit Rollcodes	38
Garantie	122
Gepäckverankerungen	55
Geschwindigkeitsabhängige	
Scheibenwischer	41
Geschwindigkeitsregelung	75
Ändern der Geschwindigkeit	76
Einstellen der Fahrgeschwindigkeit	75
Funktion	75
Gespanntrieb	
Abmessungen der Anhängerkupplung	59
Lasten	58
Wichtige Prüfungen	57
Getriebe	
Automatik	63
Getriebe (Automatik)	63
Gewichte	158
Glühlampe der	
Kennzeichenbeleuchtung	143
Glühlampenspezifikationen	160
Gurtwarnung	
Warnleuchte	20, 45

H

Handbremse	
Warnleuchte	45
Handschuhfach	52
HDC	
Bedienung	79
Systemstörung	80
Heizung und Lüftung	

Auto	49
Hintere Einparkhilfe	71
Systemstörung	72
HomeLink	37
Programmierung einer Einzeltaste	38
Programmierung von Geräten mit Rollcodes	38

I

Informationsdisplay	
Bordcomputer	42
Informationsmeldungen	42, 44
Infotainment	
DAB-Radio	
Bedienfeld	93
Navigationssystem	
Menü	106
Telefon	
Einstellungen	100
Letzte 10	100
Telefonbuch	103
Touchscreen	
Reinigen	149
Innenbeleuchtung	32
Glühlampenspezifikation	160
Glühlampenwechsel	138
Innenraumreinigung	148
Innerorts	133
Instrumententafel	43
Bordcomputer	42
Informationsmeldungen	42
Lampentest	44
Warnleuchten	44
Warnmeldungen	42
ISOFIX	
Einbauen	24
Verankerungen	23

K

Kalibrierung (Navi)	108
Karte (Navigationssystem)	113
Kinderrückhaltesysteme	20

Checkliste	21
Positionierung	22
Kindersitze	20
Checkliste	21
Halterungsgurte	25
ISOFIX-Verankerungen	23
Positionierung	22
Klimaanlage	
Auto	49
Luftqualitätssensor	50
Klimaregelung	
Auto	49
manuell	48
Kofferraum	
Sicherungskasten	173
KomfortschlieÙung	8
Kondenswasserbildung (Scheinwerfer)	30
Konformitätserklärung	181
Konformitätserklärungen	122, 181
Navigationssystem	122
Kontrollieren des	
Bremsflüssigkeits-Füllstands	152
Kopfstützen	
Ausbauen	15
Einstellen	10, 11
Kraftstoff und Tanken	
Diesel	130
Schwefelgehalt	130
Ethanol	129
Fehlbetankungssicherung	131
Kraftstoffspezifikation	132
Kraftstoffsystem	135
Kraftstoffverbrauch	132
Fahrten innerorts	133
Methanol	129
Modifiziertes Benzin	130
MTBE (Methyl-tertiär-Butylether)	129
Niedriger Kraftstoffstand	130
Oktanzahl	129
Sicherheitshinweise	129
Tankinhalt	132
Tankklappe	130
Verbrauch	

Fahrten außerorts	133
Fahrten innerorts	133
Kraftstoffbetriebene Zusatzheizung	50
Kühlmittel	
Füllstandsprüfung	151
Nachfüllen	151
Spezifikation	151

L

Laden der Fahrzeugbatterie	163
Laderaum	
Abdeckung	54
Boden	55
Gepäckverankerungen	55
Lampentest	44
Lederreinigung	148
Lenkrad	
Bedienelemente	
Einstellen der	
Reisegeschwindigkeit	75
Einstellen	16
Lenkradschloss	60
Lenkradschloss	60
Lenkschloss	60
Leuchten	
Bedienelemente	30
Glühlampenspezifikation	160
Glühlampenwechsel	138
Innenbeleuchtung	146
Warnleuchten	44
Begrenzungsleuchten	46
TPMS	
(Reifendrucküberwachungssystem)	46
Warnung	
Parkbremse	45
Xenon-Scheinwerfer	139
Listenschaltfläche (Navigationssystem)	117
Luftqualitätssensor	50

M

Manuell einstellbare Sitze	10
Manuelle Klimaregelung	48

Meldungen	44	Kategorien/Unterkategorien	116
Methanol	129	SoZ-Suche	108
Modifiziertes Benzin	130	Speicherpunkte	109
Motor		Sprachführung	119
Ausschalten	61	Standorte der Vertragspartner	116
Dieselkraftstoff	130	Symbole für Verkehrereignisse	118, 119
DPF (Dieselpartikelfilter)	134	TMC	117
Motorraum	137	Anzeige	117
Öffnen	136	Symbole	118
Übersicht	137	Zieleintrag	111
Motorraum-Sicherungskasten	170	Autobahn	114
Ölspezifikation	151	Koordinaten	113
Ölstand		Postleitzahl	113
Prüfen	150	Suchgebiet	111
Prüfen des Kühlmittelstands	151	Vorheriges Ziel	114
Spezifikationen	156	Nebelleuchten	
Motorhaube		Warnleuchte	46
Öffnen	136	Niedriger Kraftstoffstand	130
Schließen	136		
MTBE (Methyl-tertiär-Butylether)	129	O	
Multimedia		Öffnen	
Bedienelemente des Audiosystems in		Motorhaube	136
Luxusausführung	83	Öffnen der Heckklappe	7
Bedienelemente des Audiosystems in		Öl	
Standardausführung	81	Altöl	136
DAB-Radio-Bedienfeld	93	Motor	
		Füllstandsprüfung	150
N		Motorölspezifikation	150
Navigation		Motorölspezifikationen	151
Menü	106	P	
TMC		Pannensatz	
Verwenden von TMC	119	Gebrauchsanweisungen	126
Navigationssystem		Reparaturverfahren	126
Abbrechen der Führung	115	Parkbremse	
Eingabe einer Zielstadt	116	Warnleuchte	45
Kalibrierung	108	Perimetrischer Alarm	8
Karte	113	Positionierung von	
Liste	117	Kinderrückhaltesystemen	22
Schaltfläche "Alle"	117	Programmierung	
Sonderziele (SoZ)		Garagentoröffner	37
SoZ-Schnellauswahl	107	Alle löschen	38
SoZ (Sonderziele)	115		

Prüfen des Frostschutzmittelfüllstands . . . 151

R

Räder und Reifen

Beschädigt	167
Drücke	166
Flachstellen	167
Pannenreparatur	124
Reifenetikett	180
Reifenpflege	166
Reparatursatz	124, 126
Reparaturverfahren	126
Schneeketten	167
TPMS (Reifendrucküberwachungs- system)	69
Warnleuchte	46
Überprüfen der Drücke	166
Überprüfen der Drücke nach einer Reparatur	127
Ventile	167
Zustandsverschlechterung durch Alterung	167
Radsicherungen	178
Radwechsel	176
RDS-TMC	117, 119
Anzeige	117
Symbole	118
Regensensor	41
Reifen	
Beschädigt	167
Drücke	166
Flachstellen	167
Reifenpflege	166
Reifenreparatursatz	124
Reifenschäden	167
Reparatursatz	124, 126
Reparaturverfahren	126
Schneeketten	167
TPMS (Reifendrucküberwachungs- system)	69
Warnleuchte	46

Ventile	167
Zustandsverschlechterung durch Alterung	167
Reifendruckkontrolle	166
Reifendruckkontrolle nach einer Reparatur	127
Reifenreparatursatz Reparaturverfahren	126
Reinigung	
Außen	147
Einparkhilfe-Sensoren	72
Innenraum	148
Leder	148
Richtiges Sitzen	12
Rückhaltesysteme (Kind)	20, 21
Positionierung	22
Rücksitze Umklappen	14

S

Satellitenavigation

Abbrechen der Führung	115
Autobahn	114
Eingabe einer Zielstadt	116
Kalibrierung	108
Karte	113
Liste	117
Menü	106
Schaltfläche "Alle"	117
SoZ (Sonderziele)	115
Kategorien	116
SoZ-Schnellauswahl	107
SoZ-Suche	108
Speicherpunkte	109
Sprachführung	119
Symbole für Verkehrseignisse	118, 119
TMC	117
Anzeige	117
Symbole	118
Verwenden von TMC	119
Zieleintrag	111
Koordinaten	113

Postleitzahl.	113	Service	
Suchgebiet.	111	Datenaufzeichnung.	179
Vorheriges Ziel.	114	Serviceinformationen	
Scheiben (beheizt).	50	Airbags.	29
Scheibenwaschanlage		Service-Intervall-Anzeige.	134
Funktion.	40	Servolenkung	
Scheibenwischer		Öl	
Funktion.	40	Spezifikation.	154
Geschwindigkeitsabhängiger Modus. . . .	41	Ölstand	
Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage		Prüfen.	153
Flüssigkeit		Sicherheit	
Nachfüllen.	154	Alarm	
Spezifikation.	154	Perimeter.	8
Funktion.	40	Altöl.	136
Regensensor.	41	in der Garage.	135
Scheibenwischer		Kraftstoff und Tanken.	129
Geschwindigkeitsabhängiger		Lenkradschloss.	60
Modus.	41	Reifenpflege.	166
Scheinwerfer		Richtige Sitzhaltung.	12
adaptiv.	31	Sicherheitsgurte.	19, 149
AFS (Aktives Kurvenlicht).	31	Warnleuchte.	20, 45
Auslandsreisen.	30	Verwenden des Telefons.	98
Bedienelemente.	30	Sicherheit der Fahrzeuginsassen	
Fernlicht-Warnleuchte.	46	Kindersitze	
Glühlampenspezifikation.	160	Halterungsgurte.	25
Glühlampenwechsel.	140	Reinigen der Sicherheitsgurte.	149
Kondenswasserbildung.	30	Sicherheitsgurte	
Warnleuchte (AFS).	46	Sicherheit durch Sicherheitsgurt. . . .	19
Waschanlage.	41	Warnleuchte.	20, 45
Xenon.	139	Sicherheitsgurte	
Schiebedach		Anlegen.	17
Schließen/Kippen.	33	Einstellen.	17
Zurücksetzen.	147	Höheneinstellung.	17
Schließen		Prüfungen.	19
Einfachverriegelung.	8	Reinigen.	149
Schließen der Heckklappe.	7	Sicherheit.	19
Schließen der Motorhaube.	136	Verwendung während der	
Schlüssel		Schwangerschaft.	17
Einfachverriegelung.	8	Warnleuchte.	20, 45
Schmiermittel		Sicherheitsschließfunktion	
Spezifikationen.	156	Fenster.	34
Schneeketten.	167	Sicherungen	
		Einbaulage.	169

Fahrgastraum-Sicherungskasten	172	Stabilitätskontrolle	
Kofferraum-Sicherungskasten	173	Ausschalten	65
Motorraum-Sicherungskasten	170	Einschalten	66
Wechseln	170	Warnleuchten	65
Sitze		Standorte der Vertragspartner	
beheizt	50	(Navigationssystem)	116
Eingeschränkte Bewegung des Sitzes	12	Starthilfe	162
Elektrisch einstellbar		Anschließen der Starthilfekabel	162
Vorn	11	Staufächer	52
Fahrpositionsspeicher	13	Getränkehalter	52
Kindersitze		Handschuhfach	52
Halterungsgurte	25	vorderes Staufach	52
Manuell	10	Suchgebiet (Navigationssystem)	111
Richtige Sitzhaltung	12	Symbole für Verkehrereignisse	119
Sicherheitsgurt		Symbole für Verkehrereignisse	
Warnleuchte	20	(Navigationssystem)	118
Sicherheitsgurte			
Sicherheit	19	T	
Sitzheizungen	50	Tägliche Überprüfungen	134
Smart Key		Tanken	
Einfachverriegelung	8	Diesel	130
Fahrpositionsspeicher	13	Schwefelgehalt	130
SoZ (Sonderziele)	115	Modifiziertes Benzin	130
Suche	108	Niedriger Kraftstoffstand	130
Speicherpunkte (Navigationssystem)	109	Oktanzahl	129
Spezifikationen		Sicherheitshinweise	129
Abmessungen	159	Technische Spezifikationen	
Einbaulage der Schilder	180	Gewichte	158
Ethanol	129	Telefon	
Flüssigkeiten	156	Ändern des angeschlossenen Telefons	99
Scheibenwaschanlage	154	Ändern des verbundenen Telefons	99
Füllmenge des Kraftstoffbehälters	132	Bluetooth	97
Gewicht	158	Einstellungen	100
Kraftstoff	132	Kompatibilität	98
Methanol	129	Letzte 10	100
Motor	156	Sicherheit	98
Motoröl	151	Telefonbuch	103
Schmiermittel	156	Übersicht	97
Spiegel		Wählen	101
Außenspiegel	35	Tippfunktion (Fenster)	34
Automatische Spiegelparkhilfe	36	TMC (Verkehrsfunkkanal)	119
Sprachführung	119	Anzeige	117

Symbole	118	Warnleuchten	44
Übersicht	117	ABS	45
Touchscreen		AFS	46
Reinigen	149	Airbags	29, 46
Satellitenavigationsmenü	106	aktives Kurvenlicht	46
TPMS		Anzeigen	46
(Reifendrucküberwachungssystem)	69	Begrenzungsleuchten	46
Reifenpflege	166	Bremse	44, 67
Ventile	167	DSC	45
Warnleuchte	46	Fernlicht	46
tracDSC		Lampentest	44
Warnleuchten	65	Nebelleuchten	46
Traktionskontrolle		Parkbremse	45
Ausschalten	65	Sicherheitsgurt	20, 45
Einschalten	66	Stabilitätskontrolle	65
Warnleuchten	65	TPMS (Reifendrucküberwachungs- system)	46
V		wichtige Warnmeldung	44
Ver- und Entriegeln		Warnmeldungen	42
Alarm		Warnschilder/Einbaulage	180
Perimeter	8	Warnsymbole (Batterie)	161
Einfachverriegelung	8	Wartung	
Entriegeln	5	Anschließen der Starthilfekabel	162
Verankerungen (ISOFIX)	23	äußere Reinigung	147
Verbrauch (Kraftstoff)	132	Einbaulage der Schilder	180
Fahrten innerorts	133	Füllmengen	157
Verkleidung		Glühlampe der	
Airbagabdeckungen (Reinigung)	149	Kennzeichenbeleuchtung	143
Verriegeln		Glühlampenspezifikation	160
Doppelverriegelung	8	Glühlampenwechsel	138
Fehlverriegelung	9	Innenraumreinigung	148
Komfortschließung	8	Motorraum	137
Türschlösser und Entriegelungshebel	9	Prüfen des Füllstands der	
Wegfahr-Türverriegelung	7	Bremsflüssigkeit	152
Verriegelung Lenkrad	60	Prüfen des Kühlmittelstands	151
Vor Geländefahrten	77	Prüfen des Ölstands der	
Vordere Einparkhilfe	71	Servolenkung	153
Systemstörung	72	Schließen der Motorhaube	136
Vorheriges Ziel (Navigationssystem)	114	Sicherheit in der Garage	135
		Sicherungskasten (Kofferraum)	173
		Spezifikation der Schmiermittel und	
		Flüssigkeiten	156
		Starthilfe	162
W			
Wählen einer Nummer	101		

Tägliche Kontrollen	134
Überprüfen der Reifendrücke	166
Überprüfen der Reifendrücke nach einer Reparatur	127
Verstopfte Waschdüsen	138
Wechseln einer Sicherung	170
Wöchentliche Kontrollen	134
Waschanlage (Scheinwerfer)	41
Waschdüsen	
Verstopfungen	138
Wechseln einer Glühlampe	138
Wegfahr-Türverriegelung	7
Wichtige Warnmeldungen	44
Windschutzscheibe (beheizt)	50
Windschutzscheiben	
Heckscheibenheizung	50
Wöchentliche Überprüfungen	134

X

Xenon-Scheinwerfer	139
--------------------------	-----

Z

Zieleintrag	111
Postleitzahl	113
Stadt	116
Suchgebiet	111
Zündung	
Einschalten	60
Zurücksetzen der Fenster	147
Zusätzliches Rückhaltesystem (SRS)	
Airbagabdeckungen	149
Airbag-Auslösung	29
Airbag-Warnleuchte	29, 46
Checkliste für Kindersitz	21
ISOFIX-Verankerungen	23
Kindersitze	20
Kindersitzpositionierung	22
Zustandsverschlechterung durch Alterung (Reifen)	167