

- احرص على عدم لمس المكونات الداخلية لجهاز الإرسال أو تحريكها؛ فقد يؤدي تحريك أي منها بشكل مفاجئ إلى تحول التردد على نحو خاطئ.

الوظيفة والوصف

1. ضبط نظام القفل

يمكن ضبط النظام بالضغط على مفتاح "LOCK" بوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية مرة واحدة. وفي نفس الوقت، يومض مصباح إشارة الانعطاف مرة واحدة. وتقل جميع الأبواب. أما بالنسبة للسيارات غير المزودة بنظام إيقاف حركة المحرك، فيبدأ مؤشر بيان الحالة أيضاً في الوميض ببطء. لا يمكن ضبط النظام في الحالات الموضحة أدناه. وعلى ذلك، قم بالإجراءات التالية:

- عندما يكون أحد الأبواب مفتوحة.
- أغلق الباب وأعد ضبط النظام ثانية.



في حالة عمل جهاز الإرسال بصورة غير طبيعية أو عدم إضاءة مؤشر بيان الحالة بوضوح، يرجى اتباع الخطوات التالية:

تحقق من المنطقة المحيطة؛ هل هناك محطة إذاعة لاسلكية أو مطار، حيث قد يتسبب ذلك في حدوث تداخل مع إشارات جهاز الإرسال.

قد تكون فولتية البطارية ضعيفة. وتعد هذه الخاصية بمثابة إشارة للتحذير من انخفاض الفولتية والحاجة إلى استبدال البطارية.

استبدال البطارية

يستخدم الجهاز عدد 2 بطارية ليثيوم من النوع CR2016.



1. انزع الغطاء الخلفي لجهاز الإرسال.
2. أخرج البطاريتين القديمتين.
3. ركب البطاريتين الجديدتين في موضعهما من القاعدة بعناية، مع مراعاة المحاذاة مع علامتي "+" الموجودتين على جانب كل من البطاريتين والوصلتين المعدنيتين بالقاعدة.

تنبيه

-لاحظ أن مواصفات بطارية الليثيوم "CR2016" تدل على أن اثنتين منها تكفيان لتشغيل جهاز إرسال واحد.
- تجنب استبدال البطارية ويديك مبتلتين.

وحدة التحكم عن بعد

تم تصميم خاصية الدخول بدون مفاتيح للتحكم في "LOCK" و "UNLOCK" الأبواب من مسافة 1 متر (3 أقدام) من السيارة.



يعد جهاز إرسال وحدة التحكم عن بعد اللاسلكي بمثابة جهاز إلكتروني. ولتجنب حدوث خلل وظيفي بجهاز الإرسال، يرجى اتباع التعليمات التالية:

- تجنب وضع جهاز الإرسال بمكان مرتفع الحرارة، مثل وضعه على لوحة أجهزة القياس.
- لا تعرض جهاز الإرسال لصدمات قوية أو للسقوط.
- تجنب غمر جهاز الإرسال في الماء.

يمكن ضبط جهاز الإرسال على 4 وحدات لسيارة واحدة. للحصول على مزيد من المعلومات أو في حالة فقدان جهاز الإرسال، يرجى الاتصال بموزع تويوتا على الفور.

REMOTE CONTROL

Remote keyless entry is designed for control "LOCK" and "UNLOCK" door in 1 meter (3 feet) from vehicle



The wireless remote control transmitter is electronic equipment. To avoid the transmitter malfunction, please follow the instruction as following.

- Do not place the transmitter in high temperature area, such as on Instrument Panel.
- Do not impact the transmitter seriously or drop.
- Do not immerse the transmitter through water.

The transmitter can be set 4 units for 1 vehicle. For further information or in case of losing the transmitter, please contact to your Toyota Dealer immediately.

Whenever the operation of transmitter is abnormal or indicator (LED) of transmitter is not going light clearly, please do as followings;

Check your surrounding area whether there is any Radio Station or Airport that may cause of interfere the transmitter signal.

The voltage of battery may be lower. This feature is to warn the low voltage of battery as well and a request for replacement

BATTERY REPLACEMENT

The two CR2016 lithium batteries are used.



1. Remove the back cover of the transmitter.
2. Get the old batteries off.
3. Put the new batteries into the battery seat carefully. There are "+" marks on both battery side and bond metal of seat.

Caution

-Specification of battery is

1

"CR2016" Two batteries are for one transmitter.

-Do not replace battery by wet hands.

-Do not touch or move any components inside of transmitter. Unexpected touch of remove will cause false frequency shift.

FUNCTION AND DESCRIPTION

1. SETTING THE LOCK

You can set the system by pushing the "LOCK" switch of the wireless remote control transmitter once. At the time, the turn signal light flash once. All doors are locked. On vehicles without engine Immobilizer System, the LED indicator light will also start flashing slowly. The system will not be set in the following cases. Do the following:

- When any of the doors are opened. Close the door and set the system again.



(1). مواصفات وحدة التحكم الإلكترونية (ECU):

(1). ECU Product Specification :

- 1). Rated Voltage : 12V DC
- 2). Operation Voltage : 9.5V~16V
- 3). Operation Temperature : -30~65° C
- 4). Stand-by Current : 6mA(Max)/DC12
- 5). Operation Frequency : 433.92MHz±250KHz
- 6). Storage Temperature : -40~85° C

(2). مواصفات جهاز الإرسال :

(2). Transmitter Product Specification :

- 1). Rated voltage : 6V DC
- 2). Operation Voltage : 4.5V~6.5V
- 3). LED OOF Voltage : Lower than 5V DC
- 4). Operation Frequency : 433.92MHz±250KHz
- 5). Stand-by Current : 3µA
- 6). Operation Current : 8ma/6V
- 7). Operation Temperature : -20~60° C
- 8). Storage Temperature : -40~85° C (Battery not included)

- 1). الجهد المقدر : 12 فولت تيار مباشر
- 2). جهد التشغيل : 9.5~16 فولت
- 3). درجة حرارة التشغيل : -30~65 درجة مئوية
- 4). التيار الاحتياطي : 6 ميلي أمبير (كحد أقصى)/تيار مباشر 12
- 5). تردد التشغيل : 433.92 ميغا هرتز ±250 كيلو هرتز
- 6). درجة حرارة التخزين : -40~85 درجة مئوية
- 1). الجهد المقدر : 6 فولت تيار مباشر
- 2). جهد التشغيل : 4.5~6.5 فولت
- 3). جهد مؤشر LED OOF : أقل من 5 فولت تيار مباشر
- 4). تردد التشغيل : 433.92 ميغا هرتز ±250 كيلو هرتز
- 5). التيار الاحتياطي : 3µA
- 6). تيار التشغيل : 8 ميلي أمبير/6 فولت
- 7). درجة حرارة التشغيل : -20~60 درجة مئوية
- 8). درجة حرارة التخزين : -40~85 درجة مئوية (لا يشمل ذلك البطارية)

2. CANCELLING THE LOCK

Push the "UNLOCK" switch of the wireless remote control transmitter. All the doors are unlocked. The system will tell you the vehicle condition as follows;

- The turn signal lights flash twice.
- In case of system can detect any abnormality the turn signal lights flash three times, the LED indicator light also flashes quickly. Turn the ignition switch to "ON" position, then the indicator light will go off. Check to seek if there is any abnormality on your vehicle.



3. AUTOMATIC LOCK

After push the "UNLOCK" button once and no action had made within 30 seconds, system will set again automatically. This "LOCKING" function is to avoid the security crisis due to ignorance.

4. CANCELLING THE SYSTEM BY KEY

If the transmitter had been lost, you can cancel the system by key. When the flashers are twinkled insert key and switch the key to the ignition ON then OFF for 10 cycles within 15 seconds.

5. SEARCHING

Searching by light is convenience to find a vehicle location in dim night, you can find the vehicle easily by push the "LOCK" button on transmitter once, flashers twinkle for 15 seconds or push the "PANIC" button for over one point five seconds (1.5 seconds), flashers twinkle for 30 seconds. If you want to stop this warning immediately, push the "PANIC" button or "UNLOCK" button once.

6. WARNING STATUS

When the system detects an abnormality as follows, it has 30 seconds by flashing the turn signal lights

- Any door is opened.
- The key is in the ignition.
- The battery or the ECU control assembly is disconnected and then reconnected.

7. WARNING STOPPING

Pushing the "LOCK" button: Stop warning, but the system is still set. Pushing the "UNLOCK" button: Stop the warning and the system is cancelled.

8. LED INDICATOR

-During the system is setting, the LED twinkle slowly.

-After the system found abnormality, the LED twinkle quickly. Under the quick twinkle mode of LED, insert the key and turn the ignition to "ON" position. Then, this quick flashing of LED will terminate.

7. إيقاف الإنذار

يؤدي الضغط على زر "LOCK" إلى إيقاف الإنذار، في حين يظل النظام في وضع التشغيل. ويؤدي الضغط على زر "UNLOCK" إلى إيقاف الإنذار مع إلغاء عمل النظام.

8. مؤشر بيان الحالة

- أثناء ضبط النظام، يومض مؤشر بيان الحالة ببطء.

- أثناء ضبط النظام، يومض مؤشر LED ببطء.

- بعد اكتشاف النظام لأمر غير طبيعي، يومض مؤشر LED بشكل سريع.

وفي أثناء وميض مؤشر LED بشكل سريع، أدخل المفتاح وأدر مفتاح الإشعال على وضع التشغيل "ON". بعد ذلك سيتوقف الوميض السريع لمؤشر LED.

4. إلغاء عمل النظام باستخدام المفتاح

في حالة فقدان جهاز الإرسال، يمكنك إلغاء النظام باستخدام المفتاح. فعندما تضغط المصابيح الوامضة، أدخل المفتاح وأدر مفتاح الإشعال على وضع التشغيل "ON" ثم الإيقاف "OFF" 10 مرات خلال 15 ثانية.

5. البحث

يعد البحث باستخدام المصابيح هو الطريقة المثلى للعثور على السيارة في الليل الدامس، فيمكنك القيام بذلك بسهولة بالضغط على زر "LOCK" بجهاز الإرسال مرة واحدة، فتضئ المصابيح الوامضة لمدة 15 ثانية، أو اضغط على زر "PANIC" لمدة تزيد على 1.5 ثانية، فتومض المصابيح لمدة 30 ثانية. أما إذا رغبت في إيقاف هذا الإنذار مباشرة، فاضغط على زر "PANIC" أو زر "UNLOCK" مرة واحدة.

6. حالة الإنذار

إذا اكتشف النظام أمراً غير طبيعياً كما هو موضح أعلاه، تضئ مصابيح إشارات الانعطاف لمدة 30 ثانية.

- أهد الأبواب مفتوحة.
- المفتاح لا يزال في فتحة الإشعال.
- تم فصل البطارية أو وحدة التحكم ECU ثم إعادة توصيلها.

2. إلغاء القفل

اضغط على مفتاح "UNLOCK" بوحدت التحكم عن بعد اللاسلكية. وسيتم إلغاء قفل جميع الأبواب. سيشير النظام إلى حالة السيارة من خلال ما يلي:

- تومض مصابيح إشارات الانعطاف مرتين.

- إذا اكتشف النظام أمراً غير طبيعياً، ستومض مصابيح إشارات الانعطاف ثلاث مرات، كما يومض مؤشر LED بشكل سريع. أدر مفتاح الإشعال على وضع التشغيل "ON"، بعد ذلك ينطفئ مصباح المؤشر. تأكد من عدم وجود أي أمر غير طبيعي بالسيارة.



3. القفل التلقائي

بعد الضغط على مفتاح "UNLOCK" مرة واحدة ولم يصدر أي إجراء خلال 30 ثانية، سيتم إعادة ضبط النظام تلقائياً. وبناءً على ذلك، تحول وظيفة "LOCKING" هذه دون وقوع كارثة أمنية بسبب الإهمال.



WIRELESS DOOR LOCK

القفل اللاسلكي للأبواب