

## ■ SISTEMA INALÁMBRICO DE CONTROL REMOTO DE BLOQUEO DE PUERTAS

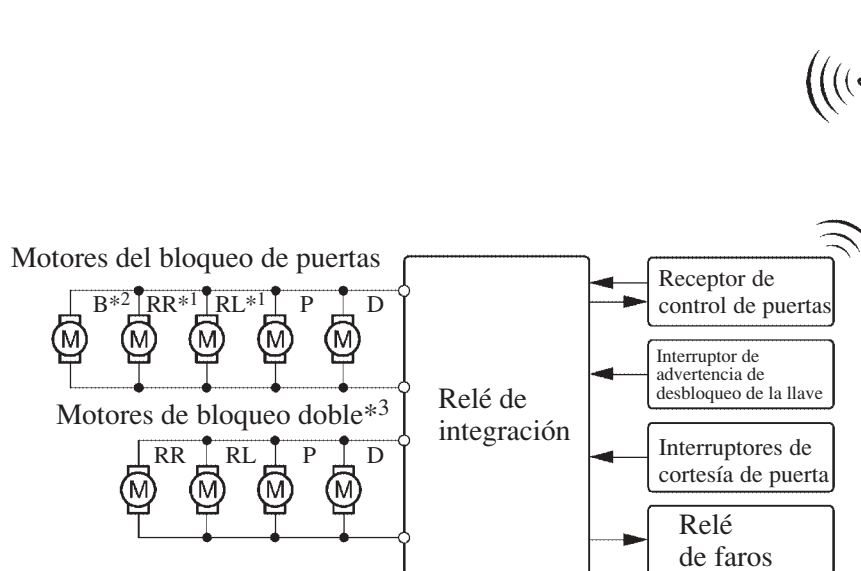
### 1. General

El sistema inalámbrico de control remoto de bloqueo de puertas se incluye en la LÍNEA SOL y los modelos del tipo TS como equipamiento estándar y en la LÍNEA TERRA como equipamiento opcional.

Este sistema es un sistema adecuado para bloquear y desbloquear las puertas a distancia. En el Corolla, el sistema presenta las siguientes características:

- En este sistema, el receptor inalámbrico de control de puertas realiza el proceso de identificación del código y el relé de control efectúa el control del bloqueo de las puertas. Se incluye el enlace de datos seriales para facilitar la comunicación entre el receptor de control de puertas y el relé de integración.
- Se ha utilizado un transmisor de dos botones integrado en la llave.
- Se utiliza un sistema de código de transmisión de señales en la que la configuración de las mismas cambian cada vez que se transmite la señal.

#### ► Diagrama del sistema ◀



\*1: Sólo para el modelo 3 puertas con puerta posterior abatible

\*2: Sólo para el modelo sedán

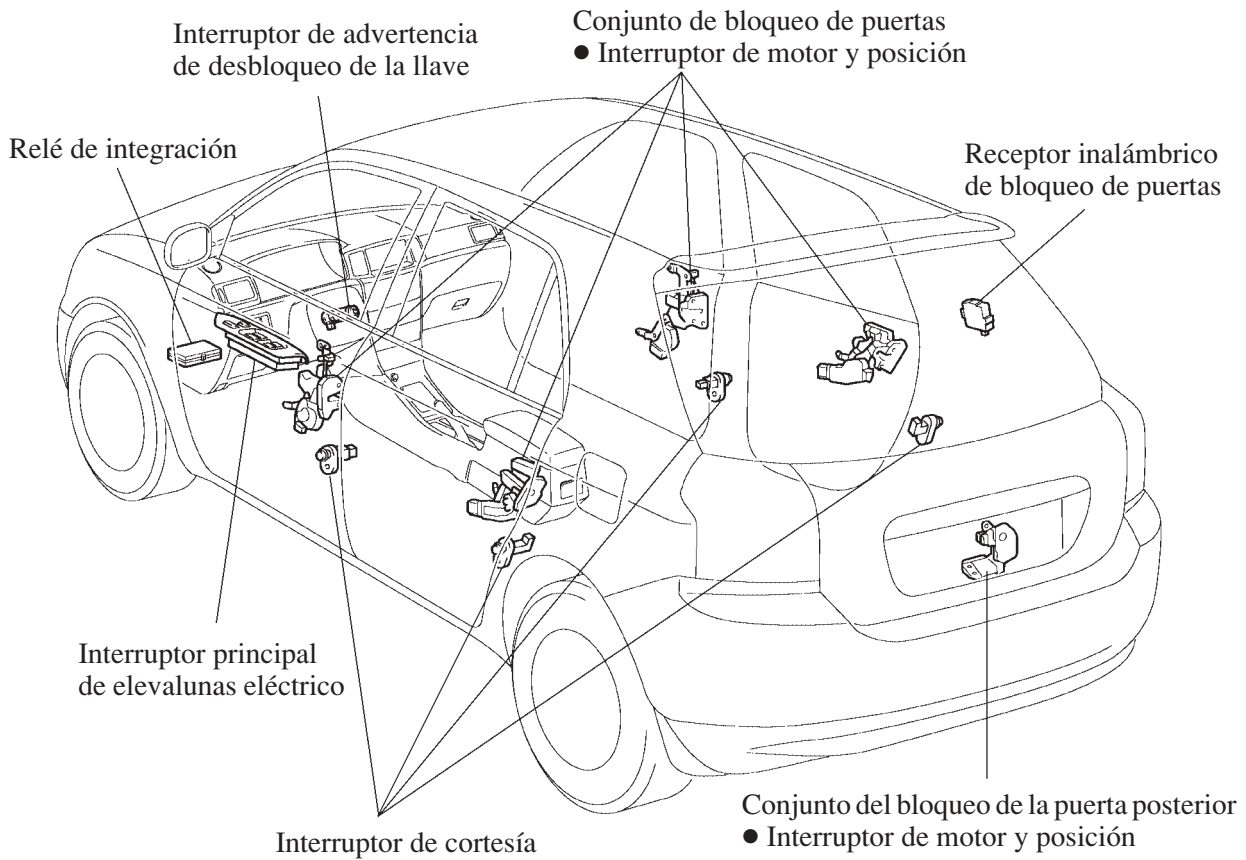
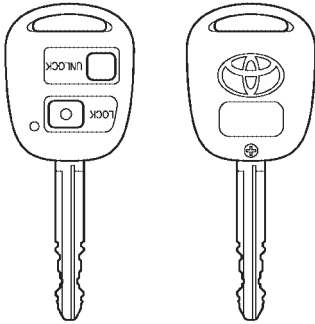
\*3: Sólo para el modelo RHD

#### Consejos para el mantenimiento

En caso de realizar una nueva llave de encendido debido a la pérdida de la original, es necesario registrar el código de reconocimiento. Para obtener información detallada, consulte el Manual de reparación de Corolla (n° de pub. RM925S).

## 2. Distribución de los principales componentes

### Transmisor



Modelo LHD de 5 puertas con puerta posterior abatible

### 3. Función

#### General

El sistema inalámbrico de control remoto de bloqueo de puertas dispone de las siguientes funciones en el Corolla.

Función	Descripción
Todas las puertas bloqueadas	Al pulsar el interruptor de bloqueo de puertas del transmisor, se bloquean todas las puertas.
Todas las puertas desbloqueadas	Al pulsar una vez el interruptor de desbloqueo de puertas del transmisor, se desbloquean todas las puertas.
Sistema de bloqueo doble*	Al pulsar el interruptor de bloqueo de puertas y volver a pulsar en los 5 segundos posteriores, se activa el sistema de doble bloqueo.
Confirmación	Las luces de emergencia parpadean una vez cuando se bloquean las puertas, dos veces cuando se desbloquean para informar que la operación se ha realizado.
Bloqueo automático	Si ninguna de las puertas se abre transcurridos 30 segundos después de ser desbloqueadas utilizando el control remoto inalámbrico, automáticamente todas ellas vuelven a bloquearse.
Mal funcionamiento del interruptor del transmisor (Prevención)	Cuando una llave de encendido se encuentra dentro del bombín de encendido o alguna de las puertas no esté cerrada completamente, el control remoto de bloqueo de puertas permanece temporalmente desactivado para evitar funcionamientos erróneos.
Función de repetición	Si una puerta no se bloquea en respuesta a la operación de bloqueo del transmisor, el relé de integración emitirá una señal de bloqueo tras 1 segundo.
Entrada iluminada	Cuando se bloquean todas las puertas, al pulsar el interruptor de desbloqueo de las mismas se encienden las luces interiores simultáneamente con la operación de desbloqueo.
Función de seguridad	Envía una señal de funcionamiento como código de transmisión.
Código de reconocimiento del transmisor (Función de registro)	Permite el registro (escritura y almacenaje) de 4 tipos de códigos de reconocimiento del transmisor en la EEPROM que se incluye en el receptor de control de la puerta.

\*: Sólo para el modelo RHD

#### Función de registro del código de reconocimiento del transmisor

La siguiente tabla muestra los 4 modos especiales de codificación de la función de registro de ID a través de los cuales pueden registrarse hasta 4 códigos diferentes. Los códigos se registran electrónicamente (escritos y almacenados) en la EEPROM.

Para conocer los detalles del procedimiento de registro del código de reconocimiento, consulte el Manual de reparaciones del Corolla (Pub. N° RM925S) para registrar correctamente los códigos.

Modo	Función
Modo reescritura	Borra todos los códigos registrados anteriormente y registra únicamente los códigos recién recibidos. Este modo se utiliza siempre que se sustituya un transmisor o el relé de integración.
Modo Añadir	Añade un código recién recibido mientras conserva cualquier código anteriormente registrado. Este modo se utiliza cuando se añade un nuevo transmisor. Si el número de códigos excede los 4, el código más antiguo registrado será borrado.
Modo Confirmar	Confirma cuántos códigos están registrados. Cuando se añade un código nuevo, este modo se utiliza para comprobar cuántos códigos registrados existen.
Modo Prohibir	Para borrar todos los códigos registrados y anular el funcionamiento del bloqueo inalámbrico de puertas. Este modo se utiliza cuando el transmisor se ha perdido.