

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN

El instalador que firma abajo, certifica que ha realizado personalmente la instalación del dispositivo del vehículo descrito a continuación de conformidad con las instrucciones del fabricante.

Por :

Vendido el :

Dispositivo : 839

Vehículo :

GEMINI Technologies s.r.l.
Via Luigi Galvani 12 - 21020 Bodio Lomnago (VA) - Italia
Tel. +39 0332 943211
www.gemini-alarm.com
Sociedad Certificada ISO 9001



839

Kit de cierre centralizado

MANUAL DE USO Y INSTALACIÓN



CE
Made in Italy

AC2729 Rev.01 - 05/22

1.0 - NOTA INTRODUCTIVA.....PAG. 02

MANUAL DEL USUARIO

2.0 - FUNCIONAMIENTO.....PAG. 03
 2.1 - Bloqueo puertas.....PAG. 03
 2.2 - Bloqueo puertas y mando confort.....PAG. 03
 2.3 - Desbloqueo puertas.....PAG. 03
 3.0 - CAMBIAR LAS PILAS DEL CONTROL REMOTO.....PAG. 03

MANUAL PARA EL INSTALADOR

4.0 - PINOUT CONECTORES.....PAG. 04
 5.0 - ESQUEMA ELÉCTRICO.....PAG. 05
 6.0 - PROGRAMAR NUEVOS DISPOSITIVOS.....PAG. 06
 7.0 - BORRAR DISPOSITIVOS ASOCIADOS.....PAG. 07
 8.0 - FUNCIONES PROGRAMABLES.....PAG. 08
 8.1 -Anti-distracción y cierre automático de las cerraduras.....PAG. 08
 8.2 - Selección tiempos de cierrePAG. 08
 8.3 - Función confort.....PAG. 08
 8.4 - Doble impulso de desbloqueo.....PAG. 08
 8.5 - Selección polaridad pulsadores puertas.....PAG. 08
 9.0 - PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA.....PAG. 08
 10.0 - RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.....PAG. 09
 11.0 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....PAG. 09

1.0 - NOTA INTRODUCTIVA

Estimado cliente, gracias por haber elegido un producto Gemini. Este kit de cierre centralizado universal para coche, 12/24V, se suministra con 2 mandos a distancia 1 pulsador.

Para utilizar de la mejor manera este producto, le recomendamos leer atentamente este manual por completo y conservarlo con cuidado para futuras consultas .

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual para enfatizar instrucciones importantes o información especial:

 **Para el usuario.**
 Este símbolo destaca indicaciones útiles para un uso diversificado del sistema o sugerencias de uso.

 **Para el instalador.**
 Este símbolo advierte al instalador acerca de un diverso funcionamiento según las conexiones y la programación del sistema o simplemente proporciona consejos útiles.

MANUAL DEL USUARIO

2.0 - FUNCIONAMIENTO



El LED de estado está disponible como accesorio opcional, por lo tanto, tener en cuenta los detalles de funcionamiento solo si está instalado.

2.1 - BLOQUEO PUERTAS

Pulsar el botón del mando, 2 destellos de los intermitentes confirman el bloqueo. El LED se enciende fijo durante 10 seg. después de que empezará a parpadear hasta la desactivación del sistema.

2.2 - BLOQUEO PUERTAS Y MANDO CONFORT

Si la función de confort está habilitada, las ventanillas se cierran automáticamente al bloquear las puertas. El LED permanece encendido durante todo el tiempo de cierre confort y luego por unos 10 seg. más.

Con un mando a distancia de 2 botones, la función confort puede ser excluida pulsando el botón punteado (cierre) y después el botón liso (exclusión confort).

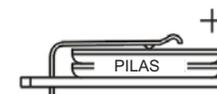
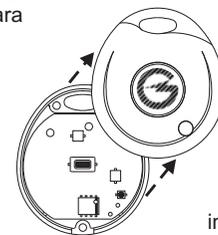
2.3 - DESBLOQUEO PUERTAS

Pulsar el botón del control remoto; 3 destellos de los intermitentes confirman el desbloqueo.

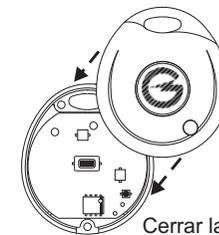
3.0 - CAMBIAR LAS PILAS DEL CONTROL REMOTO

Si el LED parpadea al presionar el botón, las pilas están débil y deben ser reemplazadas:

Abrir la carcasa con cuidado para no dañar el circuito.



Extraer las pilas usadas y insertar las nuevas, prestando atención a la polaridad.



Cerrar la carcasa y verificar el funcionamiento del control remoto.



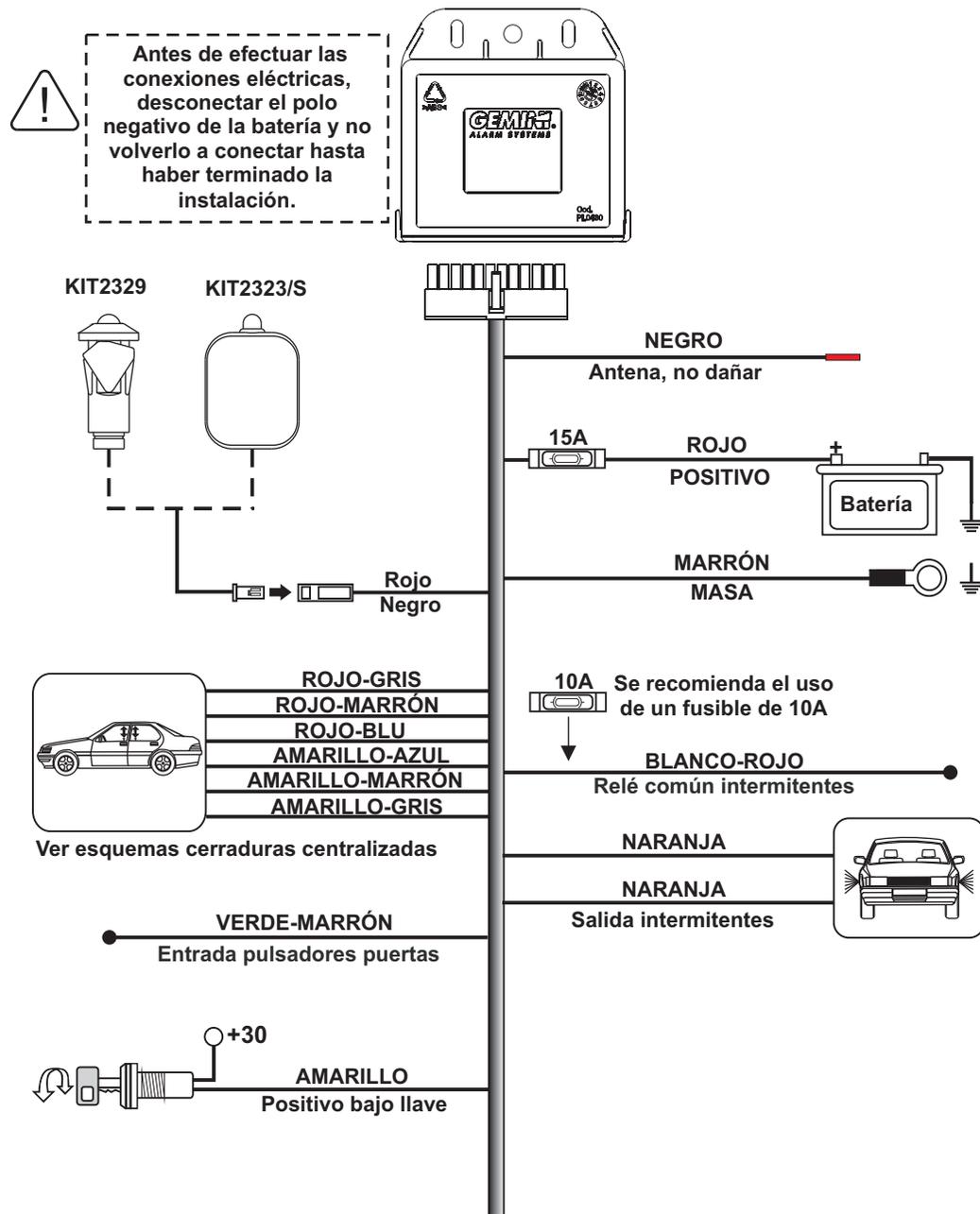
Usar sólo pilas CR1616.
 Hay riesgo de causar daños irreparables en el control remoto si la pila se reemplaza por otra de tipo incorrecto. Desechar las pilas usadas correctamente en contenedores especiales dedicados.

4.0 - PINOUT CONECTOR

POSICIÓN	FUNCIÓN DEL CABLE	COLOR DEL CABLE
- 1 -	-----	-----
- 2 -	Entrada pulsador puertas	VERDE-MARRÓN
- 3 -	Positivo bajo llave	AMARILLO
- 4 -	-----	-----
- 5 -	-----	-----
- 6 -	Masa alimentación	MARRÓN
- 7 -	-----	-----
- 8 -	-----	-----
- 9 -	Salida negativa LED	NEGRO
- 10 -	Salida positiva LED	ROJO
- 11 -	Positivo alimentación	ROJO
- 12 -	Antena	NEGRO
- 13 -	-----	-----
- 14 -	-----	-----
- 15 -	-----	-----
- 16 -	Salida positiva/negativa intermitentes	NARANJA
- 17 -	Salida positiva/negativa intermitentes	NARANJA
- 18 -	Común positivo/negativo intermitentes	BLANCO-ROJO
- 19 -	Cerraduras centralizadas	ROJO-GRIS
- 20 -	Cerraduras centralizadas	ROJO-MARRÓN
- 21 -	Cerraduras centralizadas	ROJO-AZUL
- 22 -	Cerraduras centralizadas	AMARILLO-AZUL
- 23 -	Cerraduras centralizadas	AMARILLO-MARRÓN
- 24 -	Cerraduras centralizadas	AMARILLO-GRIS

! Para algunos modos de funcionamiento o programación es NECESARIO conectar el positivo bajo llave (hilo AMARILLO) y la señal de la puerta (hilo VERDE-MARRÓN). Por lo tanto se ruega SIEMPRE efectuar estas conexiones.

5.0 - ESQUEMA ELÉCTRICO



6.0 - PROGRAMAR NUEVOS DISPOSITIVOS



Para realizar la operación con éxito, asegurarse de que todas las conexiones eléctricas necesarias (pulsadores puerta y positivo bajo llave) hayan sido efectuadas correctamente.



El sistema puede tener en su memoria hasta 50 dispositivos. Agregar un dispositivo adicional borra automáticamente el primer dispositivo almacenado en la memoria del sistema.

Para acceder al modo de aprendizaje proceder como se indica a continuación:

- Con el sistema desarmado, abrir la puerta del conductor y dejarla abierta.



Las operaciones de “ON-OFF” deben realizarse dentro un tiempo máximo de 4 segundos para no invalidar el procedimiento.

- Ciclar la llave de encendido de la posición “ON” a “OFF” 4 veces, dentro de 4 seg., finalizando en la posición “ON” (“ON-OFF”-“ON-OFF”-“ON-OFF”-“ON”).
- 2 destellos del LED de estado y de los intermitentes confirmarán que el sistema está en modo de emparejamiento.



No cerrar la puerta, de lo contrario, todos los dispositivos memorizados se borrarán como se describe en el párrafo siguiente.

El sistema está listo para recibir el código de los dispositivos.

- Presionar el botón del control remoto, 1 destello del LED señalará la memorización del nuevo dispositivo.
- Esta operación tiene que realizarse para cada dispositivo que debe ser memorizado.
- Poner la llave de encendido en posición “OFF” y cerrar la puerta.
- El sistema saldrá del modo de aprendizaje con 1 largo destello del LED y 1 de los intermitentes.

7.0 - BORRAR DISPOSITIVOS ASOCIADOS



Para realizar la operación con éxito, asegurarse de que todas las conexiones eléctricas necesarias (pulsadores puerta y positivo bajo llave) hayan sido efectuadas correctamente.

Los dispositivos previamente programados pueden ser borrados como se indica a continuación:

- Con el sistema desarmado, abrir la puerta del conductor y dejarla abierta.



Las operaciones de “ON-OFF” deben realizarse dentro un tiempo máximo de 4 segundos para no invalidar el procedimiento.

- Ciclar la llave de encendido de la posición “ON” a “OFF” 4 veces, dentro de 4 seg., finalizando en la posición “ON” (“ON-OFF”-“ON-OFF”-“ON-OFF”-“ON”).
- 2 destellos del LED de estado y de los intermitentes confirmarán que el sistema está en modo de borrado.
- Cerrar la puerta; el LED de estado se enciende sólido.
- Mantener la puerta cerrada (aprox. 8 segundos) para borrar completamente la memoria.



Si se abre la puerta antes de los 8 segundos, los dispositivos no se borrarán.

- El LED de estado se apagará para confirmar que la memoria ha sido borrada exitosamente.
- Poner la llave de encendido en posición “OFF”.

8.0 - FUNCIONES PROGRAMABLES

8.1 - ANTI-DISTRACCIÓN Y CIERRE AUTOMÁTICO DE LOS SEGUROS

Anti-distracción: Rearmado automático. Si el botón del control remoto es presionado de manera accidental, esta función activa nuevamente el sistema evitando que permanezca desarmado. El sistema se auto-rearmará a los 30 segundos si ninguna puerta es abierta o el vehículo no es puesto en marcha.

Cierre automático: junto con la función anti-distracción se cierran automáticamente los seguros eléctricos unos 20 segundos después que el vehículo se ha puesto en marcha. Las puertas se desbloquearán automáticamente cuando se apague el encendido.

8.2 - SELECCIÓN TIEMPOS DE CIERRES CENTRALIZADOS

Función que permite seleccionar los tiempos de los cierres centralizados (De fábrica: 1 seg.).

8.3 - FUNCIÓN CONFORT

Función que activa la subida automática de las ventanillas a la activación del sistema.

8.4 - DOBLE IMPULSO DE DESBLOQUEO

Función que activa 2 veces el mando de apertura y se utiliza en los vehículos que requieren 2 presiones del botón de bloqueo/desbloqueo para desbloquear todas las puertas.

8.5 - SELECCIÓN POLARIDAD PULSADOR DE PUERTA

Función que modifica la señal de entrada alarma (positiva o negativa) según la señal generada por el pulsador de puerta.

9.0 - PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA



El acceso a la modalidad de programación restablece automáticamente los parámetros a los valores de fábrica. Asegurarse de no modificar las funciones que se han programado durante la instalación.

El sistema viene ya configurado de fábrica, para modificar los ajustes seguir los pasos siguientes:

- Con el sistema desarmado y las puertas cerradas, girar la llave de encendido en posición "ON".
- El LED de estado se iluminará por 1 segundo; mientras el LED está encendido, presionar el botón del control remoto.
- 3 destellos del LED y de los intermitentes indican que el sistema está en modo de programación. El LED se enciende fijamente.
- Presionar el botón del control remoto o girar la llave de encendido para configurar las funciones y desplazarse por el menú. Para confirmar cada cambio de configuración, el LED se apaga brevemente al pulsar el botón del control remoto y se apaga 2 veces al girar la llave de encendido.

	FUNCIÓN	DE FÁBRICA	BOTÓN	LLAVE ENCENDIDO
1	Activación anti-distracción	Desactivado	Activar	Desactivar
2	Selección tiempos apertura/cierre	1 sec.	6 seg.	1 seg.
3	Cierre confort 25 seg.	Desactivado	Activar	Desactivar
4	Doble impulso de desbloqueo	Desactivado	Activar	Desactivar
5	Selección polaridad entrada puertas	Polaridad negativa	Polaridad positiva	Polaridad negativa

- Después de configurar la última función, el sistema sale del modo programación con 3 destellos del LED y de los intermitentes.
- Girar la llave de encendido en posición "OFF".

10.0 - RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

El dispositivo está comprendido dentro del campo de aplicación de la Directiva RAEE vigente. El símbolo del contenedor tachado, visible en el aparato o en el embalaje, indica que al finalizar la vida útil del aparato se lo debe recoger por separado de los demás residuos, para permitir un adecuado tratamiento y reciclado.

Por lo tanto, el usuario, al finalizar la vida útil del aparato, lo debe entregar a los centros de recogida diferenciada de residuos eléctricos y electrónicos.



11.0 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal	12/24 Vdc
Absorbimiento de corriente @ 12Vdc con sistema armado y LED intermitente	15 mA
Rango temperatura de funcionamiento	-30°C a +70°C
Portada contactos relé intermitentes	8A @ 20°C

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD R&TTE

El fabricante, Gemini Technologies, declara que el equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE.

