



New Gate

**CARPULSE**

Instrucciones CARPULSE V-20201111

## Características

1. Larga distancia en alcance. Hay 4 botones para configurar el rango de distancia. Al llegar el coche al campo de detección, la puerta abrirá automáticamente, y al salir el coche del campo de detección la puerta cerrará automáticamente. Si el mando cargador del coche no pudiese ser detectado en 10 segundos la puerta se cerrará.
2. Configuración del tiempo de cierre automático. Además **CarPulse** puede trabajar con luces de jardín. Automáticamente puede encender y apagar las luces, y pulsar al motor abrir y cerrar configurando los tiempos.
3. Un cargador **CarPulse** puede usarse con varios receptores

## Mando CarPulse



### Retraso en cierre - configuración

| Botón | LED      | Retraso para el cierre |
|-------|----------|------------------------|
| 1     | Verde    | 10 s                   |
| 2     | Azul     | 1 min                  |
| 3     | Amarillo | 5 min                  |
| 4     | Rojo     | 10 min                 |

- Presionar los botones 1 y 2 simultáneamente sin dejar de apretar. El led parpadeará (s i no funciona, hay que esperar 10 segundos para que vuelva al modo configuración.) Soltar los botones.
- Presionar el botón 1 una vez y soltar. El LED se verá verde, significa 10 segundos de espera y cierre automático.
- Presionar el botón 2 una vez y soltar. El LED se verá azul, significa 1 minuto de espera y cierre automático.

- Presionar el botón 3 una vez y soltar. El LED se verá Amarillo, significa 5 minutos de espera y cierre automático.
- Presionar el botón 4 una vez y soltar. El LED se verá Rojo, significa 10 minutos de espera y cierre automático.

El rango de alcance está basado en un espacio abierto. Por favor, buscar el rango más acorde a su espacio del parking.

| Botón | LED      | Alcance   |
|-------|----------|-----------|
| 1     | Verde    | 15 metros |
| 2     | Azul     | 25 metros |
| 3     | Amarillo | 35 metros |
| 4     | Rojo     | 45 metros |

- Presionar los botones 3 y 4 simultaneamente sin dejar de apretar. El led parpadeará (s i no funciona, hay que esperar 10 segundos para que vuelva al modo configuración.) Soltar los botones.
- Presionar el botón 1 una vez y soltar. El LED verde indica que el alcance será de 15 metros.
- Presionar el botón 2 una vez y soltar. El LED azul indica que el alcance será de 25 metros.
- Presionar el botón 3 una vez y soltar. El LED amarillo indica que el alcance será de 35 metros.
- Presionar el botón 4 una vez y soltar. El LED rojo indica que el alcance será de 45 metros.

**Nota:** Además puede operar manualmente. Cuando el coche entra en el campo de alcance apriete el botón 1 y la puerta se abrirá. Con el botón 2 la puerta se cerrará.

## Receptor CarPulse

**Nota:** Después de acabar de vincular el receptor, saldrá en 2 minutos de la configuración o apretar el botón "**Learn**" una vez para salir.

**Borrado:** Cuando el cargador remoto esté sin alimentación, apretar el botón Learn una vez; el led parpadeará, apriete entonces el botón de Set 8 segundos, Sonará el buzzer 2 veces.



**LED:**

1. Siempre encendido: Abre la puerta
2. Parpadeando rápido: Cierra la puerta
3. Parpadeo lento: Standby

## Operación

- Presionar botón **“Learn”** una vez. Sonará un pitido. Significa función monoestable.
- Presionar botón **“Learn”** dos vez. Sonarán dos pitidos. Significa función biestable.

\*Si aprieta una vez más el botón **“Learn”** volverá a modo monoestable, y dos veces a biestable.

## Modo Monoestable

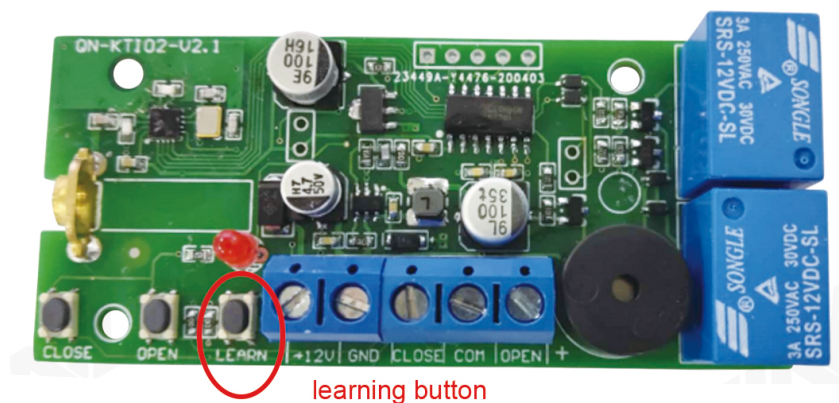
- El relé actua a impulsos cortos

## Modo Biestable

- El relé se enclava el tiempo configurado

## Operación entre el cargador y el receptor

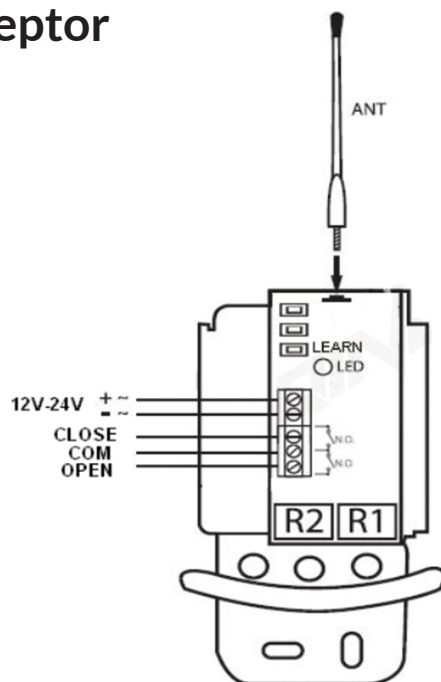
- Prestablecer el botón 4 , El LED del cargador es rojo.
- Mantener el botón **“Learn”** del receptor por dos segundos. El LED del receptor empieza a parpadear lentamente.
- Coja el cargador remoto cerca del receptor hasta que el pitido suene 3 veces. Vinculación exitosa.



learning button

Botón de aprendizaje **“LEARN”**

## Cableado del receptor



## Especificaciones

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Alimentación           | 12V - 24V DC             |
| Frecuencia             | 433.0Mhz                 |
| Máximo Consumo         | 100 mA                   |
| Decodificación         | Binaria                  |
| N. máximo de códigos   | 1                        |
| N. de canales          | 1                        |
| N. de salidas NO/NC    | 2                        |
| Consumo máximo         | 0.5 A/250 VAC, 1 A/30 DC |
| Temperatura de trabajo | -20/+60 °C               |
| Relés                  | 3A 30V DC or 3A 250V AC  |



New Gate

Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocabertí, 16 Sabadell (Barcelona) 08205  
Tel.: 93 721 97 55 e-mail: info@newgate.es

[www.newgate.es](http://www.newgate.es)