



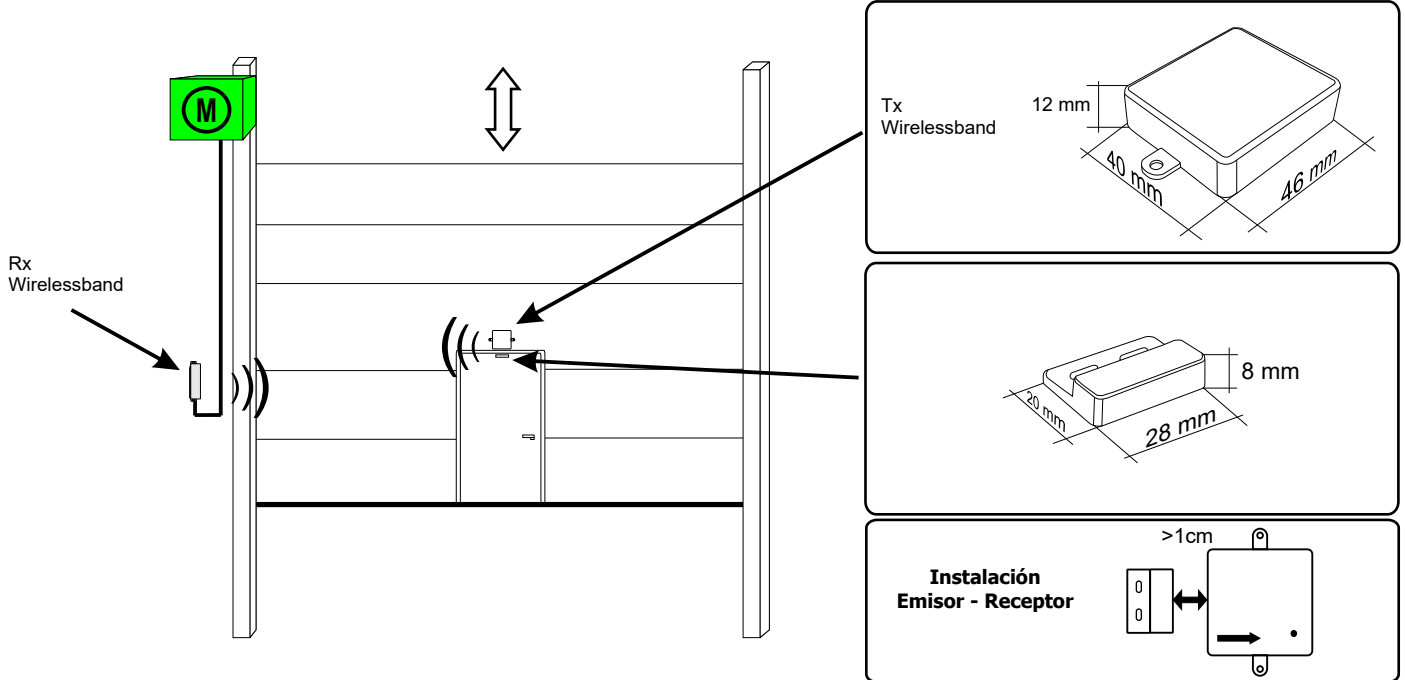
New Gate

WIRELESSBAND 3.0

1. GENERAL

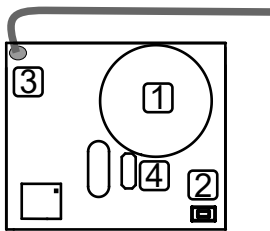
Equipo formado por transmisor y receptor, cuya aplicación específica es realizar un enlace de seguridad vía radio, donde permita conectar un contacto de puerta peatonal con el cuadro de maniobra para activar la función STOP en el caso que esta esté abierta. El KIT se suministra memorizado el transmisor con el receptor y con el componente magnético.

2. ESCENARIO



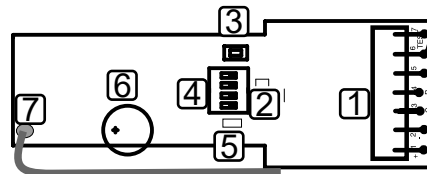
3. EMISOR Y RECEPTOR

EMISOR



- 1- Pila CR2032
- 2- Pulsador programación
- 3- Antena
- 4- Puente selector de frecuencia.

RECEPTOR



- 1- Bornes
- 2- LED 1
- 3- Push botón
- 4- DIP - Interruptor
- 5- LED 2
- 6- Buzzer
- 7- Antena

3.1 INDICADOR LED



LED ON - Seguridad OK

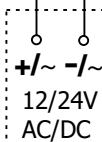
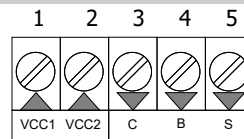


LED OFF - Obstáculo detectado

3.3 SELECCIÓN OPCIONES RECEPTOR

CLASE 2		Activada (Conforme normativa UNE-EN 13849-2)
		Desactivada (Para dispositivo en stock)
FRECUENCIA EMISOR		869,85 Mhz (Emisor con puente selector)
		868,95 Mhz (Emisor sin puente selector)
TIPO TEST RECEPTOR		Contacto normalmente cerrado
		Contacto normalmente abierto
AGILIDAD FRECUENCIA AUTOMÁTICA		Activada
		Desactivada

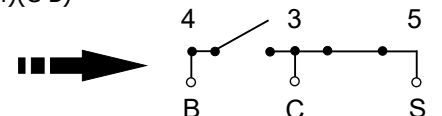
3.2 CONEXIONADO RECEPTOR



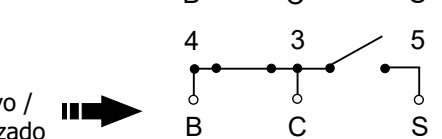
TIPO SALIDAS

- Contacto NC (3-5)(C-S) (Funcionamiento estándar STOP)
- Contacto NO (3-4)(C-B)

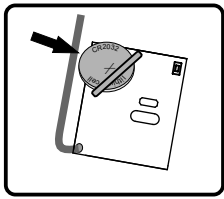
Sistema seguro



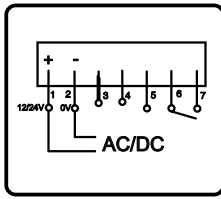
Fallo / Sensor activo / Sensor no memorizado



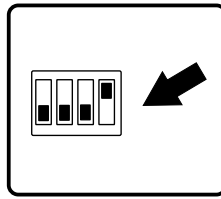
4. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



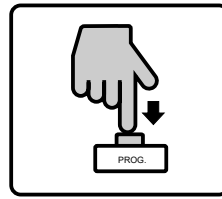
1. INSERTAR PILA



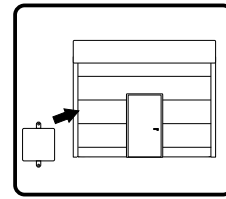
2. CONECTAR RECEPTOR



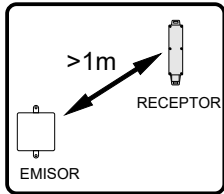
3. REVISAR OPCIONES



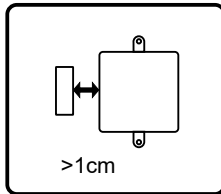
4. SEGUIR PUNTO PROCESO MEMORIZACIÓN (PUNTO 5.)



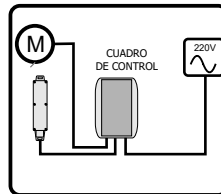
5. INSTALAR EMISOR EN PUERTA



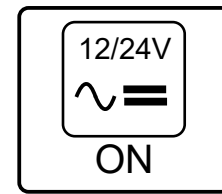
6. DISTANCIA MÍNIMA DISPOSITIVOS 1m.



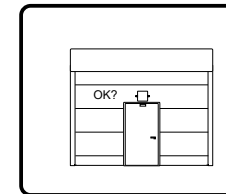
7. DISTANCIA MÁXIMA IMÁN - TRANSMISOR 1cm.



8. INSTALAR Y CABLEAR RECEPTOR



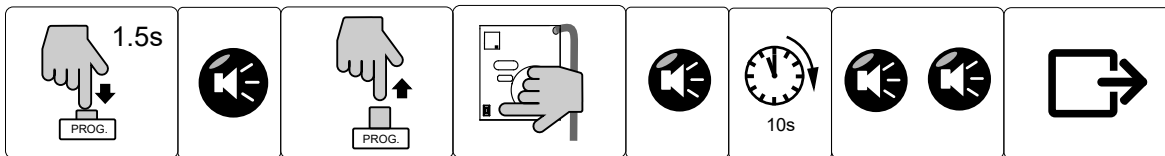
9. ACTIVAR ALIMENTACIÓN



10. TEST TRANSMISOR EN CONTACTO PUERTA

5. PROCESO MEMORIZACIÓN

PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR



PULSAR RECEPTOR

1 X PITIDO

SOLTAR RECEPTOR

PULSAR EMISOR

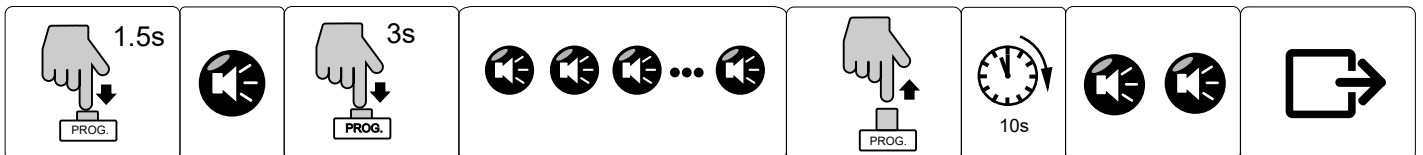
1 X PITIDO

ESPERAR

2 X PITIDOS

GUARDA Y SALE

RESET DE MEMORIA EMISORES



PULSAR RECEPTOR

1 X PITIDO

MANTENER PULSADO RECEPTOR

PITIDOS

SOLTAR RECEPTOR

ESPERAR

2 X PITIDOS

GUARDA Y SALE

INDICADOR MEMORIA AGOTADA

En caso de haber agotado la memoria disponible, al intentar memorizar nuevos códigos se oirá una serie de pitidos durante 10 segundos.

INDICADOR BATERÍA BAJA

La señalización de batería baja en el receptor consiste en 4 pitidos muy cortos cada vez que se recibe algún paquete de un emisor concreto. El LED de aviso es activado simultáneamente con el buzzer o pitido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación receptor	12/24 AC/DC
Alimentación emisor	1 x pila litio 3V DC tipo Cr2032
Salida receptor	Relé libre tensión
Consumo receptor	0,5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Ball pressure test (IEC 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Grado de polución	2
Clase protección (IEC 60529)	Ip55
Canales frecuencia	868.95MHz & 869.85MHz
Range	100m
Temperatura trabajo	-35°C a +55°C
Rated transient over voltage	330V
Consumo emisor	Emitiendo 17mA / stand by 16uA
Homologaciones seguridad	13849-2008 PL-C Categoría 2, con TEST
Tiempo de reacción	60 ms

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

New Gate S.L. DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad, que el equipo esta de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000.

ATENCIÓN!!

- La instalación, puesta a punto y modificación del sistema sólo puede ser ejecutado por un electricista.
- Antes de proceder, desconectar la tensión de alimentación.
- Es recomendable incluir una protección de fusible de 100mA como mínimo y 250mA como máximo en la alimentación externa.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa responsable:

Pol. Ind. Sud-Oest
C/Bernat de Rocabertí, 16
Sabadell (Barcelona) 08205

declara que el equipo:

Familia	Wirelessband
Distribuido por:	New Gate S.L.
Fabricado en (país)	España
Marca	New Gate
Modelo	WirelessBand 3.0

está diseñado y fabricado conforme con las directivas (LVD) 2014/35/EU de Baja Tensión, (EMC) 2014/30/EU de Compatibilidad Electromagnética, 2006/42/CE de Máquinas, (RED) 2014/53/EU Comercialización de Equipos Radioeléctricos y (RoHS) 2011/65/EU Restricción uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrodomésticos .

Cumpliendo las siguientes normas armonizadas:

EMC 2014/30/UE	EN 13241:2004+A2:2017 EN 60730-1:2013 EN 61000-6-2:2006 ERRATUM:2009 EN 61000-6-4:2007/A1:2011
RED 2014/53/UE	EN 60950-1:2007/A2:2015 ETSI 300 220-1 V3.1.1 ETSI 300 220-2 V3.1.1 ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1
Máquinas 2006/42/CE	EN 13849-1:2015, Category 2, PLc
RoHS 2011/65/UE	EN 50581:2012

En Sabadell a 23 de Enero del 2019

Antolín García
Director General



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

