

Guía de solución de problemas

El cerradero no da señales de funcionamiento

Paso 1 - Comprobar el estado de las pilas y su correcta colocación en el compartimento, es de suma importancia respetar la posición de los polos (+) positivo y (-) negativo.

Paso 2 - Comprobar que al accionar el mando a distancia, el LED frontal del mismo muestra actividad.

Paso 3 - Confirmar que los conmutadores de selección de código están en la misma posición tanto en el emisor (mando a distancia), como en el receptor (módulo del cerramiento)

El LED del mando a distancia no se enciende

Comprobar el estado de la batería y su correcta colocación, respetando la posición de los polos positivo (+) y negativo (-).

El cerradero consume mucha batería

Ante la duda si el consumo de batería se debe a una anomalía del receptor o a un uso muy elevado o inadecuado, proceder del siguiente modo:

Observando el LED frontal del cerramiento, desconectar una de las baterías y contar el número de parpadeos luminosos que se producen antes del apagado definitivo, estando en buenas condiciones el consumo del módulo receptor, deberemos observar un total de tres parpadeos (el último puede ser difícil de observar en condiciones ambientales de luz intensa), de ser así, consideraremos que el consumo del dispositivo es correcto.

Si persiste el consumo excesivo, confirmar la calidad de las pilas utilizadas (mínimo 800 mA/h) y recuerde que el número total de maniobras garantizado, disminuye proporcionalmente al aumento del tiempo de duración de cada una de ellas.

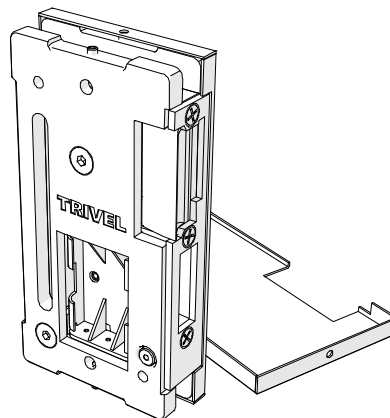
La distancia de cobertura del mando es inferior a 5 metros

Compruebe el estado de la batería del mando a distancia y procure evitar objetos de gran tamaño (principalmente metálicos) entre la puerta y la ubicación del mando en el momento que éste se acciona.

Advertencia: INDUSTRIAS GALTES S.A. se reserva el derecho de modificar total o parcialmente el contenido de este documento en futuras revisiones.

TRIVEL

TRIVEL008 04/14



INALTRONIC

CERRADERO ELECTRÓNICO INALAMBRICO PARA APERTURA DE PUERTAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La finalidad del producto es la apertura remota de puertas de cristal instaladas con cerraduras **TRIVEL** evitando la intervención de cables en la conexión eléctrica. Ello permite disponer de una superficie diáfana en todo el cristal, haciendo innecesario el empleo de perfiles, revestimientos o cualquier otro medio para ocultar el paso de las conducciones eléctricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

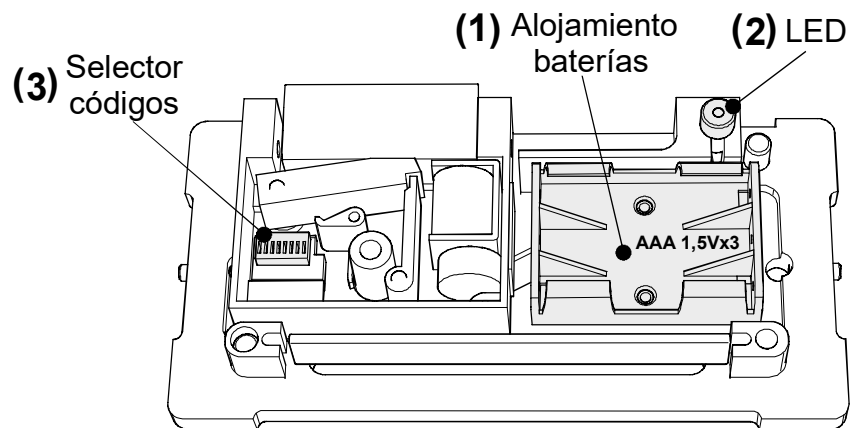
ALIMENTACIÓN Y CONSUMO	APARTADO RADIOFRECUENCIA
Tensión de alimentación: Nominal 4,5V Mínima 2,9V Máxima 4,8V	Banda: UHF ISM (ITU RR 5.138)
Consumo medio en modo espera: 0,1 mA	Frecuencia de trabajo: 433,92 Mhz ± 0,8 Mhz
Consumo máximo en maniobra: 300 mA	Sensibilidad del receptor: -82 dBm -20 dBm (a 5 mts. instalado en la cerradura)
PRESTACIONES	
Duración de baterías en espera:	12 meses con pila alcalina tipo AAA de 800 mA/h. 18 meses con pila de litio tipo AAA de 1.200 mA/h
Nº máximo de maniobras (*):	14400 con pila alcalina tipo AAA 20000 con pila de litio tipo AAA (*) Secuencia de 1" de actividad y 9" de reposo
Distancia de cobertura:	± 20 metros
Detector de batería baja:	En el momento en que las baterías han empleado un 95% de su potencia disponible, el circuito detector provoca el parpadeo del indicador luminoso, momento en el cual se aconseja la sustitución, disponiendo aún de un tiempo de uso prudencial.

TRIVEL

Pol. Ind. Santa Rita, Calle Óptica, 9
08755 - Castellbisbal - BARCELONA

T+ 34 937 724 471
info@trivelgalt.es
www.trivelgalt.es

Partes principales de cerradero INALTRONIC

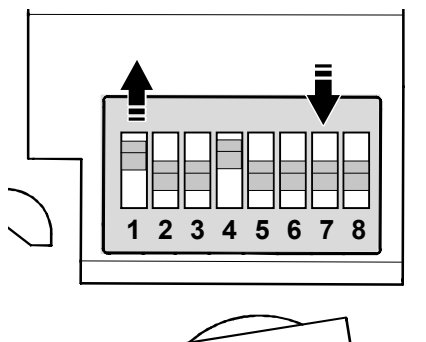


- (1) - LED indicador del estado de batería
- (2) - Zona de alojamiento para las tres pilas tamaño AAA de 1.5V
- (3) - Selector de códigos

Selección del código en el cerradero y puesta en marcha

Si se instalan varias puertas a poca distancia con cerradero INALTRONIC o simplemente para la protección frente aperturas indeseadas, podemos modificar la posición de cada una de las 8 palanquitas dispuestas en el selector de códigos.

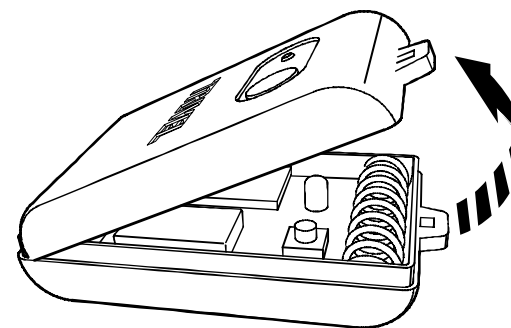
Simplemente deberemos desplazar la posición de las palanquitas del selector en el sentido de las flechas (un lado-centro-un lado) tal y cómo podemos apreciar en el dibujo, tomando buena nota de la posición final seleccionada en cada uno de ellas, de modo que podamos aplicar la misma combinación en el mando/módulo.



Para la puesta en marcha colocaremos en el cerradero INALTRONIC las pilas en la polaridad correcta, comprobando posteriormente que el LED parpadea unos instantes al quitar una de ellas, con ello, confirmamos el correcto funcionamiento del dispositivo y la detección de la caída de la tensión ante falta de suministro.

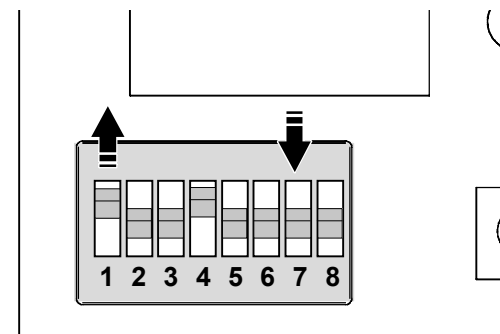
Selección del código del mando remoto / módulo interfono

Para abrir el mando/módulo usar un pequeño destornillador o similar, hacer palanca separando la pestaña de apertura por la ranura visible entre las dos mitades de la caja del mando desplazando la tapa superior.



Selección del código en el mando/módulo

Colocar las palanquitas del selector de código en la misma posición que las del selector de código del cerradero INALTRONIC, cerrando posteriormente la caja del mando/módulo interfono, haciendo que coincidan sus dos mitades y ejerciendo una ligera presión para que encajen.



Cumple con la norma UN-30 para aplicaciones de baja potencia en banda ICM (industrial-científica y médica).

Cumple la norma de medio ambiente RoHS, ausencia de sustancias peligrosas según la comisión europea de 21 de Abril de 2006