Lluis companys Nº 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes Barcelona
España www.tecnocalubert.com calubert@tecnocalubert.com TL; 0034931188277-639335284

GPCT10 - Bluetooth Electro cerradura. Hoja Instrucciones

Por favor, lea detenidamente estas instrucciones antes de instalar la Electro cerradura y de su puesta en uso.

El contenido de esta hoja de instrucciones puede ser modificado sin previo aviso.

Por favor consulte con nuestros distribuidores o descargar, www.tecnocalubert.com

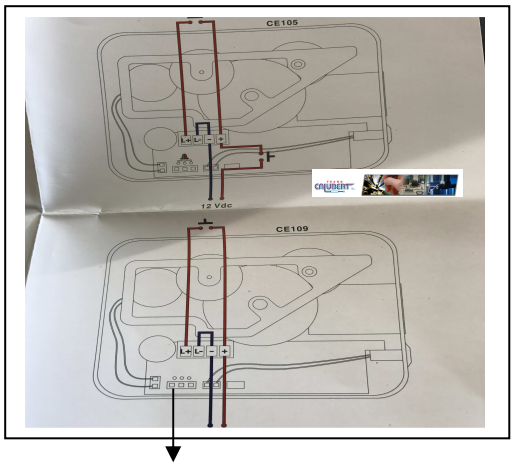
Manual de Bluetooth GPCT10

Bluetooth, para la apertura de Electro cerraduras para puertas. Se puede utilizar con ambos sistemas en conjunto.

Se puede utilizar como mando y por APP, Sistemas operativos Android, Mac, Apple. Plataformas, Raspberry Pi, Arduino ETC. Como cerradura de comandos externos, Porteros electrónicos cuadros maniobras.

Se compone por 2 salidas autocopladas, 1 de ellas serán para señales externas y 1 será para el control interno de programación.

Símbolos Carta	Descripción Modelo Cerradura CE 109
+	Entrada Voltaje Continua + Positivo: 9Vdc ~ 30VDC y Común para pulsador como Para cuadros de maniobras, porteros electrónicos ETC:
	Consumo de Corriente: DC 0 ~ 4mA=0 ~ Maxi Resolución: 12 bits
CE 109	
L+	Pulsador Externo, para Cuadros de maniobras, porteros electrónicos , ETC.
L-	Puente con - Negativo
-	Entrada Voltaje ━ Negativo
Led Rojo	Aviso de Cerradura Cerrada
Común Led	Comun Led verde y Rojo de aviso cerradura abierta cerrada
Led Verde	Aviso de Cerradura Abierta



Conexionado led o aviso
Puerta abierta o Cerrada

Vista conexionado



Vista para el exterior carcasa

NOTA **Siempre que se guarde o se use este producto mantengas en un lugar interior limpio libre de polvo, gases corrosivos y líquidos.**

GPCT10 TX, RX (Entradas y Salidas Analógicas o digitales)

Especificaciones

Ambiente

Temperatura de Operación	-10oC A 50oC (sin condensación y sin congelación)
Ambiente almacenaje	-20^{o}C a + 60^{o}C
Ambiente Humedad	Menos del 90% de humedad relativa (sin condensación)
Instalación Altitud	Por debajo 10.000m
Vibración	Por debajo de 20 Hz: Máximo 9,81m/s2 (1G) 20 ~ 50 Hz: Máximo 5,88m/s2 (0,6g)

Lluis companys Nº 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes Barcelona
España www.tecnocalubert.com calubert@tecnocalubert.com TL; 0034931188277-639335284

Manual GPCT10

Electro Cerradura Bluetooth para el control de activación / desactivación automática.
1º Descargar la aplicación para **Android** y/o **Appel** según necesidad.
Ejemplo: HM BLE Terminal (Para Android). Dependiendo el terminal descargar la adecuada.
HM 10 Bluetooth serial, Ligth Blue. (**APPEL**) Nota Appel deberá tener la actualización del IOS 8 y/o Superior

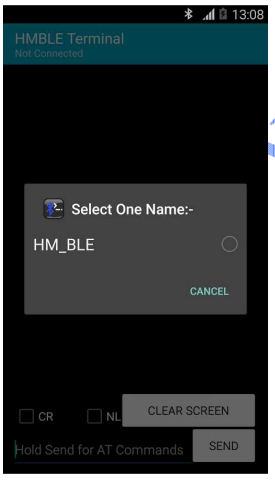
2º Abrir la Aplicación Dependiendo del terminal **conectar.** Se abrirá una ventana con los Bluetooth que hay al alcance. Tocar sobre el nombre deseado esperar. **Nota:** hay dos códigos, uno de emparejamiento y otro código Clave. Dicha Clave será siempre demandada en el momento de la conexión con el equipo. Esta permanecerá activa por un periodo de más o menos 1.5 minutos, una vez realizada esta, volverá a pedir dicha Clave (1234). El código de emparejamiento puede darse el caso según que equipo, nos lo pida y no hará falta ponerlo. (Saldrá código pin 001234) Introducir. (Introduzca clave 1234)
Visualizar en la parte superior de Software *Conectado*. Se visualizara en terminal si se coloco la clave correcta saldrá Clave aceptada y un listado de comandos.

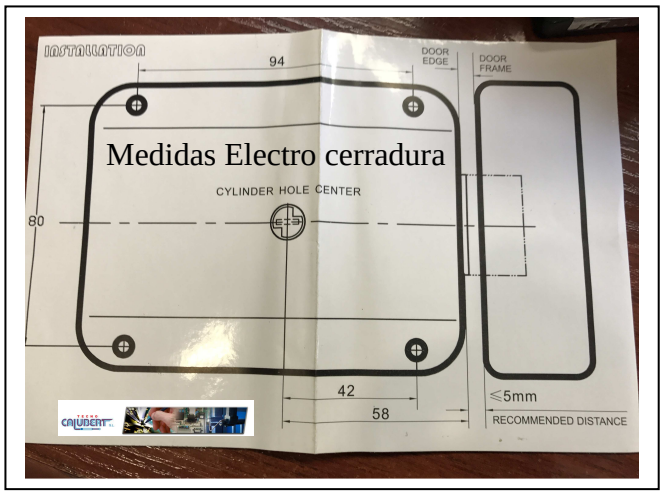
Comando	Descripción
CC	Cambiar clave, **Nota:** cambie la clave por una nueva clave, NOTA: no olvidar la clave si esto ocurriera el equipo quedara destruido y/o mandar a fabrica para hacer el código nuevo
E	Pulso de Abre Cerradura
DD	Se desactiva al 1,5 minutos al minuto y medio se desconecta el móvil para dejar paso a otro móvil se usa para parking y/o comunidades
DC	Activo permanente es por si no se desea que se conecte otro equipo o móvil. y no se quisiera desactivar no se podrá conectar otro móvil hasta alejarse mas 20 metros

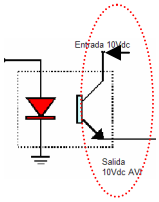
Escribiremos un **Comando** en el editor envío de estos en la lista en la pantalla del terminal y pulsaremos SEND.
La orden se ejecuta y manda un mensaje en el editor del terminal de confirmación. **Nota:** Si esta mas de 1,5 Minuto se desconecta del modulo Bluetooth y se tendrá que hacer la conexión nueva, nos pedirá de nuevo introduzca Clave (solo sucede cuando no se envía en ese tiempo ningún comando para habilitar la entrada de otro usuario y/o dormir.

Se describen Algunas APP que funcionan Para esta Tarjeta.

HM Blu terminal
Ble Terminal
Ligth Blue
Ligth Ble







Sistema de auto acoplador interno, de señal

www.tecnocalubert.com