

CLBL-2C

Teclado-lector de bluetooth para alarma y control de acceso

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación autom: 12 a 24 v CA/CC alto rendimiento
- Consumo: Min. 25 mA - Max. 65 mA
- Temperatura de funcionamiento: - 30°C a + 50°C
- Estanqueidad: IP65
- Código maestro de acceso a la programación
- 120 usuarios con tf y/o código de servicio programables de 1 a 8 dígitos cada uno
- Memoria no volátil EEPROM
- Teclado con caja y teclas metálicas con retroiluminación
- Salida relé de 2A, NA/NC
- Relé programable en Marcha/Parada o en impulsional de 1 a 240 segundos
- 2 indicadores luminosos disponibles
- Iluminación del teclado automática o permanente
- Indicador sonoro de las operaciones en curso
- Entrada programable con 4 funciones
- Posibilidad de doble identificación por Tf y teclado simultáneamente
- 3 Modos de funcionamiento del lector Bluetooth:
 - Modo telemando + manos libres
 - Modo exclusivo telemando
 - Modo exclusivo manos libres
- Seguridad: tras 8 códigos incorrectos, el teclado se bloquea y emite una señal de alerta durante 30 segundos
- Inviolabilidad: 1 posibilidad entre más de 100 000 000 para descifrar el código
- App ACIE AC-BL disponible para iOS y ANDROID

2 ENTRADA PROGRAMABLE

Entrada	Descripción	Contacto
LP	- Botón pulsador para relé - Inhibición para Esclusa o detección de vehículos - Activar lectura tf móvil en modo manos libres - Encendido indicador luminoso verde o rojo	NO

3 PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

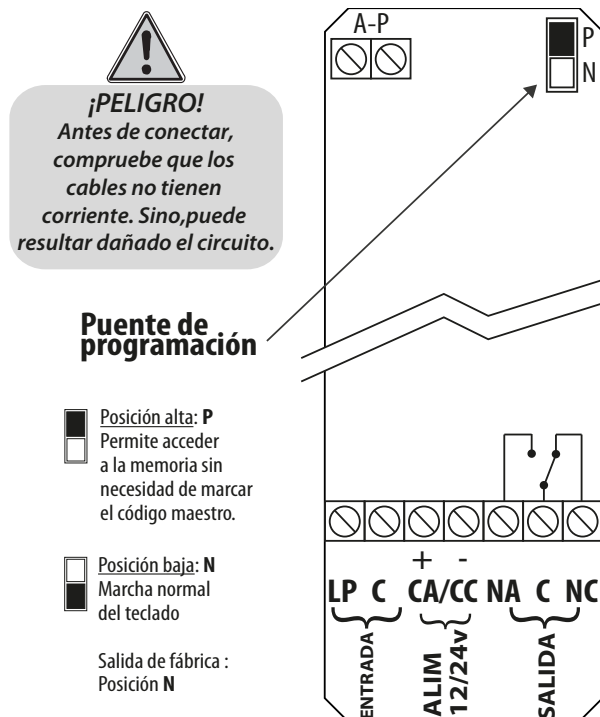
EN CASO DE PERDIDA O DE OLVIDO DE SU CÓDIGO MAESTRO, ESTA OPERACIÓN LE PERMITE ENTRAR EN PROGRAMACIÓN PARA INTRODUCIR UNO NUEVO :

- 1) Desconectar la alimentación y esperar 5 segundos,
- 2) Colocar el puente de programación en la posición baja P,
- 3) Conectar de nuevo la alimentación (BIP, BIP, BIP),
- 4) Colocar el puente de programación en la posición N:
Se enciende el indicador amarillo,
- 5) Pulsar la tecla 0 luego 000,
- 6) Marcar el código maestro deseado de 1 a 8 dígitos,
- 7) Validar con la tecla A,
- 8) Pulsar P para salir de la programación.

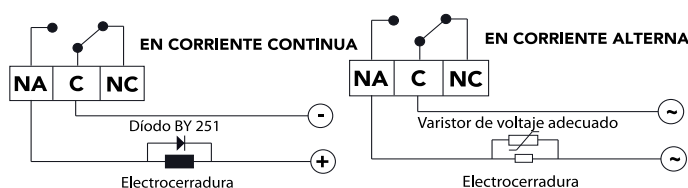
4 BORRAR

Prog	Opciones
9 000 A	Borrar código maestro
9 UUU A	Borrar usuarios nºUUU
9 999 biip A A	Borrar todos los usuarios
9 943 biip A A	Borrado total salida de fabrica

5 CONEXIÓN



6 CONEXIÓN DE UNA ELECTROCERRADURA



7 UTILIZACIÓN COTIDIANA

SU CÓDIGO ES: **18126**

Pulsar **18126** y **A**

La **SALIDA 1** se activa **6** segundos

NOTA: 2 BIPS sucesivos : OPERACIÓN CORRECTA
varios BIPS sucesivos : ERROR

8 PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO MAESTRO

EL CÓDIGO DE ORIGEN ES **000**

Para programar un NUEVO CÓDIGO MAESTRO:

Pulsar **000**

Validar con **P** *Se enciende el indicador amarillo*

Pulsar **0** y luego **000**

Pulsar el nuevo código maestro de **1** a **8** dígitos

Ejemplo: 5823 Pulsar 0 y luego 000 después 5823

Validar con **A** y pulsar **P** para salir de programación



Quando se termina la programación, pulsar P.
El indicador amarillo se apaga.

Por medio de la presente, SUMAT ELECTROSISTEMAS SL, declara que el producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 2014/53/UE (RED).



9 PROGRAMACIÓN DE MODOS

• Modo Control horario :

Cuando el reloj cierra el contacto, los usuarios **001** a **060** no tienen acceso. Cablear un reloj entre la entrada **LP** y **C**.

• Modo silencio :

Anulación del **BIP** sonoro de las teclas

• Libre acceso con tecla **P** :

Cuando el reloj cierra el contacto, el hecho de pulsar la tecla **P** activa la **SALIDA relé (puerta)**. Cablear reloj entre entrada **LP** y **C**.

• Distancia de detección **tf móvil en modo manos libres** :

La distancia depende del amplificador de antena del **tf móvil**. **DD=01** es la distancia mínima inferior a 0.5m y **DD=08** es la distancia máxima de unos 15m..

• Temporización de relectura del modo manos libres

Esta temporización indica el tiempo necesario para que el **tf móvil** en modo manos libres sea leído de nuevo por el lector, siempre que esté dentro del campo. Cablear entre la entrada **LP** y **C** y tener activo el modo **562A**.

La temporización se puede programar de **01s** a **99s**. Si se programa a **00s**, la temporización queda anulada y el modo manos libres será solamente leído una vez por el lector, en el momento que sea detectado vía **LP** y **C** en el modo **562A**.

Para cambiar la temporización de relectura del modo

libres : Pulsar **84TTA**

• Doble identificación por teclado y **tf simultáneamente**

Esta opción se aplica a todos los usuarios que utilicen el **tf** como **TAG** para identificarse. Para identificarse hay que presentar el **tf** e introducir el código **PIN** en el teclado (*mientras parpadea la iluminación general*)

Para activar la opción doble identificación:

571A e introducir un **PIN CODE**, en la **App del tf**.

Para desactivar la opción doble identificación:

570A e introducir el **PIN CODE 0000**, en la **App del tf**

• Programación :

XXXXXXXX	Código teclado (1 a 8 dígitos)
UUU	Usuario 001 a 120
uuu	Usuario 001 a 120
II	Valor de incrementación para código-enlace (01 a 99)
LLLLLLLLL	Código-enlace para tf móvil (1 a 9 dígitos)
MMMMMMMMMM	Mac. Dec
TTT	Tempo relés 001 a 240 segundos (TTT = 000 para marcha/paro a la salida de fábrica 003)
DD	Distancia de detección (01 a 08) DD=01 a la salida de fábrica
TT	Tiempo de relectura del modo manos libres (01 a 99 segundos) (TT = 01 a salida de fábrica)

Prog	Opciones
0 000 XXXXXXXX A	Cambiar código maestro
0 UUU XXXXXXXX A	Programar código teclado usuario
0 808 UUU MMMMM-MMMMM A	Programar usuario tf móvil desde teclado del lector con su Mac. Dec.
6 UUU LLLLLLLLL A	Programar un solo código-enlace para usuario tf móvil
0 909 UUU uuu II LLL-LLLLLL A	Crear automáticamente códigos-enlace para usuarios tf móvil . Desde el usuario UUU hasta el usuario uuu incrementados de valor II, a partir del código enlace indicado
1 TTT A	Tempo relés
8 3 DD A	Distancia de detección para tf móvil en modo manos libres
8 4 TT A	Tiempo de relectura del modo manos libres



Entrar en programación con código maestro + **P**.
(000P a la salida de fábrica) Se enciende el indicador amarillo.
Salir de programación con **P**. Se apaga el indicador amarillo.

Prog	Opciones
* 5 0 A o 5 00 A	Iluminación si se pulsa una tecla
5 1 A o 5 01 A	Iluminación permanente
* 5 30 A	BIP sonoro activado
5 31 A	Modo silencio : Sin BIP sonoro
5 60 A	Entrada LP para encendido indicador luminoso
* 5 61 A	Entrada LP para botón pulsador relé
5 62 A	Entrada LP para activar lectura tf móvil en modo manos libres
5 63 A	Entrada LP para Inhibición (<i>Esclusa o detección de vehículos</i>)
5 64 A	Modo control horario (<i>usuarios 1 a 60</i>)
5 65 A	Libre acceso para tecla P activada
5 70 A	Doble identificación desactivada
5 71 A	Doble identificación activada
5 87 A	Modo telemando y manos libres
5 88 A	Modo exclusivo telemando
5 89 A	Modo exclusivo manos libres
5 99 A	Borrar todas las opciones

10 PROGRAMACIÓN DE CÓDIGOS DE SERVICIO



Para borrar todas las opciones **599A**

• ENTRAR EN MODO PROGRAMACIÓN

Basta con pulsar el nuevo código maestro **5823** y **P**
Se enciende el indicador amarillo.

• PROGRAMAR LOS CÓDIGOS DE 1 A 120

CÓDIGO N°1 :

Pulsar **0** luego **001** pulsar el código de 1 a 8 dígitos
(Ej: 18126) Pulsar **0** luego **001** y **18126** validar con **A**

CÓDIGO N°120 :

Pulsar **0** luego **120** pulsar el código de 1 a 8 dígitos
(Ej: 057558) Pulsar **0** luego **120** y **057558** validar con **A**

• PROGRAMAR EL TIEMPO DE IMPULSIÓN DE 001 A 240 SEGUNDOS O MARCHA/PARO 000

SALIDA: (Ejemplo de impulsión de 6 segundos)

Pulsar **1** luego **006** validar con **A**

11 CONFIGURACIÓN DE LOS INDICADORES LUMINOSOS

2 indicadores luminosos asociables al estado del relé, según la tabla que sigue:

Prog	Indicador verde se enciende	Indicador rojo se enciende	Aplicación
* 7 00 A	Sin función	Sin función	
7 01 A	Si relé ON	Si relé OFF	Cerradura puerta o alarma en relé
7 02 A	Si relé OFF	Si relé ON	Ventosa puerta en relé
7 03 A	Si relé ON	Sin función	Cerradura puerta o alarma en relé
7 04 A	Si relé OFF	Sin función	Ventosa puerta en relé
7 05 A	Sin función	Si relé ON	Ventosa puerta en relé
7 06 A	Sin función	Si relé OFF	Cerradura puerta o alarma en relé
7 08 A	Si LP cerrada	Sin función	
7 09 A	Si LP abierta	Sin función	
7 10 A	Si relé ON	Si LP cerrada	Alarma
7 11 A	Si relé ON	Si LP abierta	Alarma
7 12 A	Si LP cerrada	Si LP abierta	
7 13 A	Si LP abierta	Si LP cerrada	