

Interfaz que permite conectar los lectores Wiegand o Clock & Data en instalaciones de los controles de acceso ELA+

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación : 12 V CA/CC
- Consumo : Mín. 20 mA - Máx. 100 mA
- 2 salidas a relés (salida 1 de 5A y salida 2 de 1A) NA/NC
- Configuración de salida programable en marcha/parada o en impulsional de 000 a 240 segundos
- 2 indicadores luminosos disponibles
- Entrada pulsador para salida 1

- Entrada detección puerta (puerta forzada)
- Entrada autoprotección
- Bloqueo de seguridad tras 5 códigos erróneos durante 5 minutos
- Conexión en bus ELA+
- **BUS RS 485 :**
  - Largo máx. del cable : 1 km
  - Número máx. de periféricos en el mismo bus : 31

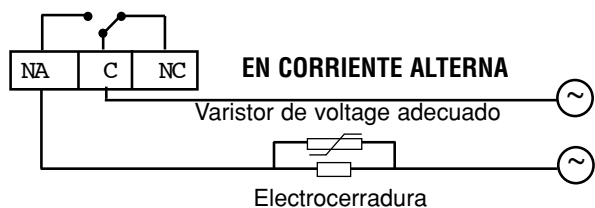
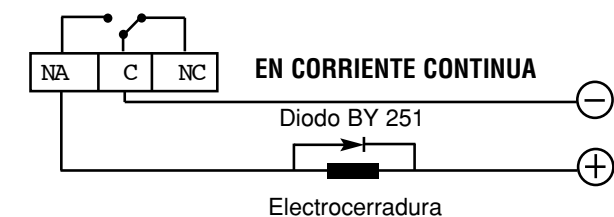
## PROGRAMACIÓN DE PERIFÉRICO

- 1) Colocar el puente de programación en la posición baja **P**, parpadea el indicador luminoso amarillo.
- 2) Colocar el puente de programación en la posición **N**, El indicador luminoso amarillo permanece encendido .
- 3) programar desde la central los parámetros de funcionamiento del periférico.

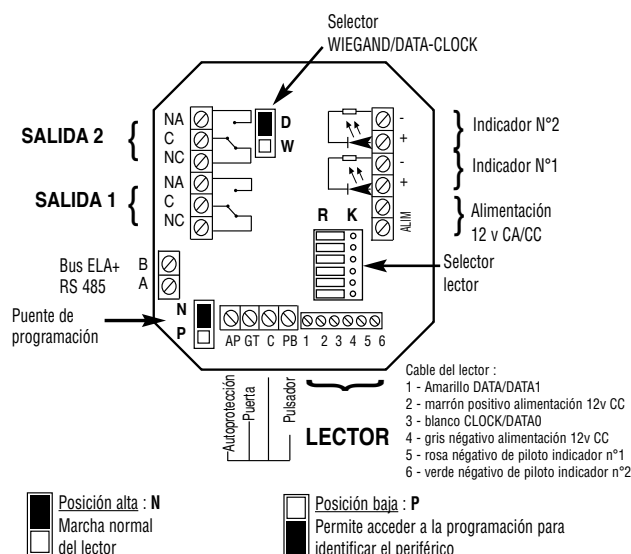
**NOTA :** Dispone de 4 mn máximo para hacerlo. Al final se apaga el indicador luminoso amarillo

**NOTA :** Un periférico sólo puede funcionar si está programado, en el caso contrario, puede perturbar la instalación.  
 2 flashes amarillos => identificación aceptada  
 Más de 2 flashes amarillos inmediatos => identificación rechazada  
 Más de 2 flashes amarillos retardados => error de comunicación

## CONEXIÓN DE UNA ELECTROCERRADURA



## CONEXIÓN

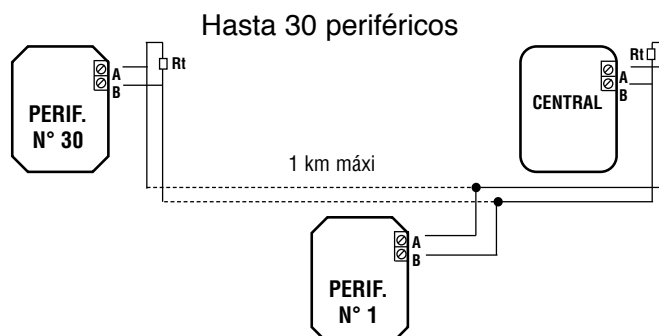


## INSTALACIÓN

Procurar que el periférico más lejano no reciba nunca una tensión inferior a 12v. Algunas precauciones son necesarias :

- Bien :**
- escoger un cable de sección adecuado,
- o bien :**
- alimentar el periférico in situ.

## CONEXIÓN AL BUS RS 485 ELA



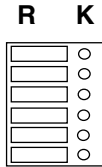
## CONFIGURACIÓN INTERFAZ PROTEC

Antes de conectar un lector, es necesario configurar la interfaz PROTEC tal como está indicado en los puntos siguientes.

- Colocar el selector wiegand/data-clock de la interfaz PROTEC en posición WIEGAND (W), posición salida fábrica.

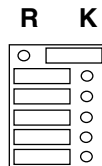
### PARA EL LECTOR 12V

- Configurar la interfaz PROTEC para aceptar un lector 12vCC (posición R, posición salida de fábrica, del selector lector/teclado, como se indica)



### PARA EL LECTOR 5V

- Configurar el interface para aceptar un lector 5vCC



## INSTALACIÓN

### INSTALACIÓN DE SUPERFICIE



110 x 110 x 48

### INSTALACIÓN EMPOTRADA



102 x 102 x 5

Entre ejes : 78

## DETECCIÓN

Es posible, por medio de las relaciones de entrada, detectar un cierto número de eventos :

- **Puerta forzada**, contacto NC cableado en la entrada puerta, entre GT y C. La relación de entrada se ejecuta en IN1
- **autoprotección**, contacto NC cableado en la entrada autoprotección, entre AP y C. La relación de entrada se ejecuta en IN3. Se recomienda cablear en esta entrada los dos cables de autoprotección del lector.
- **bloqueo de seguridad**, tras 5 códigos erróneos. La relación de entrada se ejecuta en IN5. Sin embargo, los 5 minutos de bloqueo tendrán lugar.

Es posible activar el relé 1 con el pulsador NA cableado en la entrada pulsador, entre PB y C.