

ACCO-KPWG-PS

CONTROLADOR DE PUERTA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN COMPATIBLE CON PROTOCOLO WIEGAND

El controlador ACCO-KPWG-PS está diseñado para controlar un sólo paso (p.ej., puerta) dentro de los sistemas de control de acceso ACCO/ACCO NET. El módulo puede funcionar también como un dispositivo autónomo. Los usuarios se autorizan por medio de los códigos o por medio del transpondedor pasivo (tarjeta, llavero etc.). El ACCO-KPWG-PS interactúa también con los terminales que soportan los protocolos de transmisión Wiegand y EM Marin, y además, con lectores de llaves Dallas.

El dispositivo se caracteriza por un amplio alcance de ajustes, incluyendo los derechos de usuario, horarios para cada uno de ellos, esquemas especiales y festivos. Además, está disponible la memoria de más de 24 mil eventos. La memoria no volátil FLASH protege los ajustes del módulo en caso de la falta de alimentación. El ACCO-KPWG-PS está dotado de la salida de relé para controlar la cerradura electromagnética u otro dispositivo que activa el paso. Debido a unas entradas y salidas adicionales el módulo puede interactuar con el sistema de alarma. El módulo ACCO-KPWG-PS es una versión ampliada del controlador de puerta **ACCO-KPWG** que incorpora la fuente de alimentación con búfer.

La programación del ACCO-KPWG-PS y las funciones ofrecidas por este dispositivo se diferencian en función del sistema cuya parte es el controlador. En el marco del sistema **ACCO** la configuración se realiza por medio del teclado LCD o el ordenador PC con el software **ACCO-SOFT-LT** instalado. La conexión con el PC puede realizarse mediante la interfaz RS-232 o el bus RS-485 a través del convertidor **ACCO-USB**. En cambio, en el marco del sistema **ACCO NET** la configuración del controlador tiene lugar por medio del programa **ACCO Soft**.

- control de puerta individual con autorización de entrada y salida
- soporte de terminales con los siguientes formatos de transmisión:
 - EM Marin (lectores de SATEL)
 - Wiegand 26
 - Wiegand 32, 34, 36, 40, 42, 56 (a partir de la versión 3.02 de 2017-11-03; -, se refiere al sistema **ACCO NET**)
 - Dallas
- funcionamiento autónomo o dentro del sistema **ACCO/ACCO NET**
- 1024 usuarios
- definición de derechos de usuarios
- acceso por medio de la tarjeta, llaves de aproximación, código o rasgos biométricos
- 256 horarios
- esquemas de acceso festivos
- memoria de 24 576 eventos
- registro de información sobre el control de tiempo de trabajo
- función de protección contra el uso múltiple del mismo código/tarjeta para obtener acceso (anti-passback)
- programación a través de:
 - teclado LCD (conectado permanentemente o únicamente durante la programación)
 - ordenador PC conectado al puerto RS-232
 - ordenador PC conectado al bus RS-485 por medio del convertidor **ACCO-USB**
- memoria FLASH que guarda los ajustes del controlador incluso al desconectar la alimentación
- posibilidad de cambiar el firmware del módulo sin necesidad de desmontarlo
- fuente de alimentación por impulsos con búfer de 12 V DC 1,2 A incorporada
- cambio del estado de la puerta de bloqueada a desbloqueada y al revés según el horario de acceso especialmente preparado para ello
- limitación de entradas

Nota

El módulo ACCO-KPWG-PS en versión:

- **2.03** es compatible con el software **ACCO-SOFT-LT** sólo en versión **1.03**
- **3.00** es compatible con el software **ACCO-SOFT-LT** en versión **1.04** o **1.05**
- **3.01** es compatible con el software **ACCO-SOFT-LT** en versión **1.05** o **1.07.004**

Para cooperar con la central de control de acceso **ACCO-NT**, el controlador tiene que ser en versión **3.00** o más actual

El módulo ACCO-KPWG-PS en versión:

- **3.02** es compatible con la central **ACCO-NT** en versión **1.12.xxx**
- **3.03** es compatible con la central **ACCO-NT** en versión **1.13.xxx**
- **3.04** es compatible con la central **ACCO-NT** en versión **1.14.023**
- **3.05** es compatible con la central **ACCO-NT** en versión **1.14.026**

DATOS TÉCNICOS

Clase medioambiental	II
Corriente máxima conmutada por el relé	8 A
Rendimiento de corriente del alimentador	1,2 A
Dimensiones de la pletina electrónica	151 x 70 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Tensión nominal de alimentación (±10%)	18 V AC
Peso	113 g

