

ACCO-KP2

CONTROLADOR DE ENTRADA ACCO-KP2

El controlador ACCO-KP2 está diseñado para controlar un sólo paso (p.ej., puerta) dentro de los sistemas de control de acceso **ACCO o ACCO NET**. El módulo puede funcionar también como un dispositivo autónomo. Los usuarios se autorizan por medio de los códigos, las tarjetas de proximidad (transpondedor pasivo en forma de tarjeta, llavero etc.) o la pastilla DALLAS.

Los dispositivos se caracterizan por unas amplias posibilidades de configuración, entre otros, en alcance de los derechos de usuario y cronogramas para cada uno de ellos. En la memoria volátil pueden registrarse más de 24 mil de eventos. El ACCO–KP2 está dotado de dos salidas de tipo OC (p.ej. para controlar las entradas bidireccionales y puertas giratorias) y de una salida de relé para controlar la cerradura electromagnética u otro dispositivo de activación del paso. Las entradas y salidas del módulo pueden también interactuar, entre otros, con el sistema de alarma.



La programación del ACCO-KP2 y las funciones realizadas por este dispositivo se diferencian en función del sistema cuya parte es el controlador. En el sistema **ACCO** la configuración se realiza por

medio del programa ACCO-SOFT-LT y el ordenador, en el cual el programa está instalado, está conectado con el controlador por medio del bus RS-485 con el uso del convertidor ACCO-USB. En caso del sistema ACCO NET el controlador se conecta con la central de control de acceso ACCO-NT por medio del bus RS-485. En cambio, la comunicación entre la central, el servidor del sistema y el ordenador con el programa de configuración ACCO Soft, se realiza con el uso del protocolo TCP/IP.

- control de un sólo paso con autorización de entrada y salida
- funcionamiento autónomo o dentro del sistema ACCO/ACCO NET
- 1024 de usuarios (funcionamiento autónomo o dentro del sistema ACCO)
- definición de derechos de usuario
- posibilidad de asignarle al usuario un código, una tarjeta de proximidad (transpondedor pasivo en forma de tarjeta, llavero etc.) o una pastilla DALLAS
- control de diferentes terminales que posibilitan la identificación del usuario: teclados, botoneras y lectores
- formatos de transmisión soportados:
 - o EM Marin (lectores de SATEL)
 - o Wiegand 26, 32, 34, 36, 40, 42, 56
 - DALLAS
- cronogramas temporales
 - o 256 esquemas semanales
 - o 256 esquemas diarios
 - o 256 marcos temporales
- esquemas de acceso festivos
- memoria no volátil: hasta 24576 eventos
- registro de informaciones referentes al control del tiempo de presencia
- función de protección contra el uso repetido del mismo código/tarjeta para obtener acceso (anti-passback)
- programación:
 - o funcionamiento autónomo o dentro del sistema ACCO: ordenador con el programa ACCO-SOFT-LT
 - o dentro del sistema ACCO NET: ordenador con el programa ACCO Soft
- memoria FLASH que guarda los ajustes del controlador incluso al desconectar la alimentación
- posibilidad del cambiar el firmware del módulo sin necesidad de desmontarlo
 - $\circ\,$ de manera local (un módulo): conexión al puerto USB del módulo
 - $^{\circ}\,$ por medio de RS–485 (uno o más controladores): con el uso del convertidor $\textbf{ACCO-USB}\,$
 - o de manera remota en modo broadcast (uno o más controladores): por medio de la central ACCO-NT (dentro del sistema ACCO NET)
- desbloqueo o bloqueo del paso según el cronograma de acceso creado para ello
- limitación de accesos (se refiere sólo al sistema ACCO)
- control del estado de la alimentación con el uso de la fuente de alimentación APS-412 / APS-612 / APS-1412: conectada al conector APS en el módulo



Ojo:
El módulo ACCO-KP2 es compatible con el sistema **ACCO NET** a partir de la versión **1.8**.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	110 mA
Consumo máximo de la corriente	480 mA
Peso	110 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	142 x 71 mm
Salidas de relé (carga resistiva)	8 A / 250 V AC / 30 V DC
Salidas OUT1OUT12	50 mA / 12 V DC
Salidas +G1+G4	0,5 A / 12 V DC

