

## Sistemas de control de acceso

En sistemas de esclusa muchas veces hay salas para quienes falta un permiso para entrar. En estos casos el sistema DICTATOR de control de puertas esclusa debe ser completado por un sistema de control de acceso.

El control de acceso se efectúa por un código PIN o por una lectora de tarjetas separada.

En los sistemas descritos en las páginas siguientes, el dispositivo de entrada o la lectora forman una unidad compacta con el dispositivo de control. Esto es idóneo para sistemas de algunas puertas como no hay un cableado muy laborioso.

En los dos modelos se puede ajustar el tiempo, después de entrar el código, durante el cual el acceso está permitido. También hay la posibilidad de abrir la puerta por el código y de bloquearla con la próxima entrada. Hay dos salidas de relé que permiten pasar informaciones.

Todas las unidades tienen los indicadores LED. En parte su función se puede programar libremente.



### Gama de tipos

Sistema de control de acceso SU2	código PIN número de códigos: 60
Sistema de control de acceso KR1000	código PIN, separado por tarjeta número de códigos: 1010



## Sistema de control de acceso SU2

El sistema de control SU2 presenta una solución simple y económica con alta seguridad. El control de acceso se efectúa por código PIN.

Hay varias ejecuciones del sistema de control de acceso SU2:

- para el montaje de superficie con una carcasa y pulsadores de plástico o con una carcasa y pulsadores de acero inoxidable. Esta ejecución tiene un control de sabotaje.
- para montaje encastrado en un cadre de montaje de acero inoxidable con pulsadores de metal. Como esta ejecución no es suministrado en carcasa, no tiene control de sabotaje.

Se puede ajustar si el teclado se ilumina siempre o solo cuando se aprete un pulsador.

## Datos técnicos

Tensión	12 VDC $\pm$ 10 %	24 VDC $\pm$ 10 %
Consumo máx.	200 mA	100 mA
Consumo en estado de reposo	20 mA / 10 mA	
Protección	IP 65	
Temperatura de trabajo	-30 °C hasta +50 °C	
Salidas de relé	contacto de conmutación 1: 5 A, 30 V	
	contacto de conmutación 2: 1 A, 30 V	
Duración de activación programable	1 - 99 seg. o permanente On/Off (sí/no)	
Manejo	código PIN	
Nombre de códigos PIN	60	
Análisis de un código falso	30 segundos toque de alarma	
Indicaciones/Alarma	2 LEDs programmables libremente	
	zumbador integrado	
Protección contra manipulación	se bloquea después de 8 entradas falsas	
	sonido zumbando	
Plano de programación	protegido por código	
	Durante la programación brilla el LED	
	amarillo	
Teclado	con iluminación (ajustable)	
Dimensiones (a x a x p)	107 x 85 x 37,5 mm	

Como accesorios hay tornillos de seguridad para fijar la carcasa y el teclado o la placa frontal y el teclado. Para estos tornillos se falta herramienta especial. Esto aumenta la seguridad de toda la instalación.

## Datos de pedido

Sistema de control de acceso SU2, plástico, de superficie	Art. N° DD 710870
Sistema de control de acceso SU2, acero fino, de superficie	Art. N° DD 710871
Tornillos de seguridad (4 piezas)	Art. N° DD 710879



## Sistema de control de acceso KR1000

Con el sistema de control de acceso KR1000 el dispositivo de mando y el dispositivo de entrada forman una unidad, así como con el tipo SU2, lo que le hace ideal para instalaciones separadas.

El control se puede efectuar por código PIN o por tarjeta.

El sistema de control de acceso SUPM es completamente en acero inoxidable. Funciona con 12 ó 24 VDC/AC. El teclado está siempre iluminado.

Para el control de acceso separado por tarjeta ofrecemos 3 modelos diferentes: una tarjeta de la talla de una tarjeta de crédito y dos llaveros de formas diferentes.

### Datos técnicos

Tensión	12 VDC/AC ±10 %	24 VDC/AC ±10 %
Consumo	220 mA	110 mA
Consumo en estado de reposo	80 mA	40 mA
Protección	IP 65	
Temperatura de trabajo	-20 °C hasta +50 °C	
Salidas de relé	2 contactos de conmutación con potencia de ruptura 2 A, 30 VDC ó 0,5 A, 125 VAC	
Duración de activación programable	1 - 90 segundos	
Manejo	código PIN y/ó tarjeta	
Nombre de códigos	1010	
Indicaciones/Alarma	2 LEDs (rojo-amarillo-verde ó amarillo-verde), programables libremente, zumbador integrado	
Protección contra manipulación	después de 5 entradas falsas bloqueo por 30 s, sonido zumbando	
Plano de programación	protegido por código maestro ó tarjeta maestra Durante la programación brilla un LED.	
Teclado	iluminación permanente, azul	
Dimensiones (a x a x p)	120 x 76 x 28 mm	
Cable de conexión	3 m	
Caja	acero inoxidable	

### Tarjetas ID



Tarjeta ID "Shark"

Tarjeta ID WD1

### Datos de pedido

Sistema de control de acceso KR1000, de superficie	Art. N° DD 710880
Tarjeta ID como tarjeta de crédito (no figurada)	Art. N° DD 710876
Tarjeta ID, llavero de forma "Shark"	Art. N° DD 710877
Tarjeta ID, llavero de forma WD1	Art. N° DD 710878

