

Series E-Plex® 5000

Control de Acceso Electrónico



E-PLEX 5000

Descripción

La E-Plex® 5000 combina la fortaleza, sencillez y confiabilidad de las cerraduras mecánicas de botones con la seguridad y características de los controles de acceso electrónicos. La cerradura controla el paso por medio de 100 códigos. Se puede ingresar al área por medio de una combinación o cilindro de emergencia y se puede egresar utilizando solamente la manija.

El acceso de los usuarios se puede programar en la cerradura o por medio de un sencillo software basado en el programa Microsoft® Excel™. Este software brinda varias funciones que permiten controlar a los usuarios de una forma sencilla.

Aplicaciones

La cerradura E-Plex 5000 es ideal para tener un acceso controlado en áreas sensibles dentro del ámbito comercial, industrial, educacional, gubernamental, hotelero y residencias multifuncionales. Es perfecta para áreas restringidas con un mucho movimiento.

Características

- Sin necesidad de llaves – elimina los problemas y costos asociados con los sistemas a base de llaves
- 100 códigos de acceso
- Un año de garantía desde la fecha de activación
- Operación flexible – por medio de combinación (PIN), con paso libre y seguro de privacidad
- Fácil de instalar, utilizar y mantener
- Línea extensa de auditorías – la cerradura graba hasta 3,000 eventos, incluyendo la utilización del cilindro de emergencia.
- Flexibilidad para los usuarios – bloqueo de la cerradura, tiempo ajustable, longitud de códigos variable.
- Complemento ANSI/BHMA Grado 1
- Software basado en Microsoft® Excel opcional

Características del software opcional

- No necesita conocimientos especiales para utilizar el software basado en Microsoft® Excel
- Maneja con facilidad hasta 100 códigos de acceso por puerta y hasta 10,000 puertas
- Se pueden añadir o quitar usuarios rápidamente
- Hoja de cálculo predefinida que simplifica la entrada de datos en la plantilla
- Los ajustes y accesos de la cerradura se clonan fácilmente para otras aplicaciones
- Instrucciones sencillas en la pantalla que sirven de guía a través de las funciones de la aplicación
- Se puede importar la información de bases de datos y hojas de cálculo existentes.

Series E-Plex® 5000

Especificaciones de la cerradura

Características Mecánicas

Construcción:	Cerradura de alta resistencia de Grado 1; Cilíndrica; Cubiertas de molde sólidas; manijas sólida de zinc; extensas pruebas de resistencia a la intemperie para utilizarse a la intemperie y en lugares cerrados.		
Botones numéricos:	Resistentes al vandalismo, 12 botones de metal.		
Apertura:	No tiene una apertura específica, preensamblada para instalarse en puertas izquierdas o derechas.		
Acabados estándar:	Cubierta-Cromo Satinado 26D (626), Negro 19 (676) Manija- Cromo Satinado 26D (626)		
Acabados opcionales:	Cubierta en acabado Duranodic 55 (695) con manija en cromo Satinado 26 D (626) Cubierta y Manijas Latón Brillante de Larga Duración 03 (605) Cubierta y Manijas Latón Satinado de Larga Duración 04 (606)		
Peso:	3.63 Kg. (8 lbs.)		
Contra:	Contra tipo ASA y estándar		
Pestillos:			
Cilindro de emergencia:	Cilindro universal o varios tipos de cilindros removibles. El cilindro universal 1599 ubicado en la manija tiene 6 pernos (modelo 90 de Kaba, con cerrojo para diferentes llaves) y piezas que son compatibles con los siguientes cilindros:		
	Abloy 5277 ASSA 65611 Kaba 1539 Kaba Peaks 1099 Sargent 10 Line	Abloy 5477 ASSA 65691 Kaba 1599 Marks Schlage 23-001	Arrow C100 Corbin Russwin 2000-03 Kaba Gemini 4730 Medeco 20W200H1 Schlage Primus 20-760
	Australia: Kaba expert 107K5 & Boyd KC286		
	Cilindros intercambiables: Cilindro Best en formato pequeño y cilindros compatibles (de 6 a 7 pernos de longitud).		
	Cilindros removibles: Schlage, Medeco, ASSA, Yale (6-pernos), y Corbin Russwin		

Características Eléctricas

Batería:	Para las series E5031 – La batería se localiza en el interior; permite que las baterías se reemplacen fácilmente.
Indicadores:	Indicadores audibles y visuales; indicador de batería baja.

Instalación

Preparación de la puerta:	Se instala fácilmente en puertas de madera o metal.
Sin cables:	El módulo que contiene todos los electrónicos se encuentra en la cubierta frontal – Se puede substituir rápidamente sin retirarla de su lugar.
Para colocar el pestillo:	7.0 cm. (23/4") es la distancia mínima para colocar el pestillo en el interior de la puerta.
Distancia mínima montaje:	12.7 cm. (5")
Grosor de la puerta:	3.5 cm. (1 3/8") a 5.7 cm. (2 1/4"); preensamblada para colocarse en puertas de 4.1 (1 5/8") cm. a 5.1 cm. (2")

Certificaciones y pruebas

Estándar de accesibilidad:	Acorde a la Asociación Americana de Personas con Capacidades Diferentes.
Resistencia al fuego:	Tres horas de resistencia al fuego.
Durabilidad:	Complemento Grado 1 ANSI/BHMA A 156.2
Accesorios que se entregan junto con la cerradura:	Cerradura completa, pestillo, Contra ASA y contra estándar, Manual de instalación, manual de operación, plantilla para colocación y hardware necesario.
Accesorios adicionales para la cerradura con el cilindro de emergencia incluido:	Incluye el cilindro universal Kaba 1599 de 6 pines, dos llaves especiales de níquel y retenedor de cilindro.
Garantía:	1 año de garantía contra defectos de fabricación.

Series E-Plex® 5000

Especificaciones del Software

Comunicación

- Se programa la cerradura y se obtienen las auditorías por medio de una PDA (Personal Digital Asistan o Asistente Personal Digitalizado- PALM)
- Se comunica a través de la transferencia de datos por medio de un infrarrojo – no requiere ningún tipo de cable o equipo especial – sólo apunte su PDA hacia la ventana de transferencia de la cerradura.
- Cuenta con confirmaciones visuales mientras se está realizando la transferencia de datos.
- Con la PDA también puede conocer el estado de las baterías, sólo apunte y de un clic.

Auditorías

- La cerradura graba los últimos 3,000 accesos, incluyendo la utilización de la llave de emergencia para llevar a cabo mejor las auditorías.
- La información de la auditoría se envía a una hoja de Excel™ para incrementar su flexibilidad.
 - Utilice las hojas de cálculo para analizar, clasificar o imprimir datos según sus necesidades - Difiere de la mayoría de los sistemas de auditoría localizados en la mayoría de los sistemas de control de acceso.

Niveles de Auditoría

- Sus cinco niveles de auditoría le permiten especificar cuáles usuarios tienen acceso a determinadas funciones de la cerradura:
 - A cada lugar se asigna un Nivel Maestro y uno de Comunicaciones (M-Unit); los 99 códigos restantes se pueden dividir en niveles de Administrador, Usuario y Servicio.
 - El nivel **Maestro** y de **Administrador** tienen acceso a varias funciones de la cerradura.
 - El Nivel de **Usuario** solamente tiene capacidad de acceso.
 - El nivel de **Servicio** tiene la autoridad de ingresar sólo una vez, o programar se de 1 a 24 horas – para el personal de servicio, salas de junta y lugares que se encuentren en renta.
 - Se puede bloquear.

Modalidades de operación

- Modalidades operacionales que se ajustan a las necesidades de seguridad en horas laborales
 - Entrada por combinación
 - Paso libre – se puede activar o desactivar directamente en la cerradura – se puede programar para que tenga una duración entre 1 y 24 horas.
 - Bloqueo

Adaptación a las preferencias del usuario

- Tiempo de apertura – Ajustable de 2 a 20 segundos
- Longitud del código para el usuario – De 4 a 8 dígitos
- Protección contra entradas forzadas