

Manual de configuración Solución hotelera ZKBiolock

Tarjetas de Configuración y Cerraduras



ZKBioLock



Tarjetas de configuraciones

El software ZKBioclock Hotel Lock System es un sistema de gestión de Hotelería y sin embargo aclaremos un punto muy importante sobre la comunicación de las cerraduras.

Ya que no existe un medio de comunicación como lo es una dirección IP o algún sistema Inalámbrico de comunicación, esta se realiza mediante el traspaso de información por medio de tarjetas de configuración, quienes obtendrás las configuraciones previamente desde el software y dichas configuraciones las traspasan por medio la tarjeta hacia la cerradura. De este modo la cerradura se casa con el software y sus configuraciones.

Configuración “Configurar Tarjeta”

Existen distintas Tarjetas que se pueden configurar para la mejor administración y manejo de las cerraduras como : Autorizadora, Tiempo, Habitación, Grupos, Eventos, etc. Y cada una conlleva una instrucción específica para la cerradura a la que se le presente.

Para poder configurar estas a continuación entraremos a el menú **Gestión de Tarjetas** y **Configurar Tarjeta**, se nos desplegara una ventana donde seleccionaremos que **Tipo de tarjeta** vamos a configurar.

The screenshot displays the ZKTECO software interface. In the top navigation bar, the 'Gestión de Tarjetas' menu is highlighted with a red box and a red circle labeled '1'. Below this, the 'Configurar Tarjeta' dialog box is open, showing a dropdown menu for 'Tipo de Tarjetas' with a red box and a red circle labeled '2'. The dropdown menu is open, listing options: 'Autorizadora', 'Sincronizadora de tiempo', 'Extraviada', 'Eventos', 'Cerrado', 'Salida de Huésped', 'Grupo', and 'Habitación'. The dialog also features checkboxes for 'Desbloqueo' and 'Mantener advertencia', a date field for 'Fecha valida' set to '2024-02-01 00:00', and buttons for 'Leer', 'Crear tarjeta', and 'Cerrar'. The background shows the main software interface with various management options and a sidebar with room status information.

Tarjeta Autorizadora

Este tipo de tarjeta es la principal configuración que definirá las autorizaciones de configuración en la cerradura, a su vez protege que no se pueda ingresar una configuración diferente desde otro software ya que casa el ID de licencia con la configuración de la tarjeta Autorizadora.

Para configurarla seleccionaremos el **tipo de tarjeta** a configurar, activaremos o no la **advertencia** y cuantas veces sonara en caso de que traten de configurar con otras tarjetas. Posteriormente podemos seleccionar si asignar a un **empleado** y la **valides de la tarjeta**. Por ultimo daremos click en el botón **Crear tarjeta** y dará un tono en el lector USB.

Configuración de Tarjeta

1 Tipo de Tarjetas: Autorizadora *Nota: El usuario puede elegir la advertencia de desbloqueo.

Autorizadora

2 Desbloquear advertencia → 1 Contar Mantener advertencia

3 Tarjeta de Usuario: Documento: id

4 Fecha valida: 2024-02-01 00:00

5 Leer Crear tarjeta Cerrar

Tarjeta Sincronizadora de tiempo

La tarjeta de tiempo simplemente sincronizara la hora de el software con la de la(las) cerradura(s). Seleccionamos **Tipo de tarjeta**, **sincronizamos fecha y hora**, **asignamos empleados** y damos click en **Crear tarjeta**.

Configuración de Tarjeta

1 Tipo de Tarjetas: Sincronizadora de tiempo *Nota: El usuario debe elegir o ingresar el nuevo tiempo.

Hora de la Tarjeta

2 Nuevo Tiempo de la Chapa: 2024-01-31 17:02 Sincronizar fecha y hora

3 Tarjeta de Usuario: Documento: id

4 Fecha valida: 2024-02-01 00:00

5 Leer Crear tarjeta Cerrar

Tarjeta de Habitación y/o Grupo

Esta es la siguiente tarjeta de las 3 principales que debemos configurar en una cerradura y es la mas importante, ya que esta tarjeta es la que identificara a la cerradura con un numero de habitación o grupo previamente configurado en el sistema.

Para ello seleccionaremos en **Tipo de tarjeta Habitación**, y se nos mostrara en la ventana un diagrama de como se conforma el hotel y debemos seleccionar que **edificio, piso** y **habitación** es la que asignaremos a la tarjeta para configurar la cerradura, posteriormente asignaremos un **empleado** (opcional) y **fecha de validez** y daremos click en **crear tarjeta**.

Nota. Si se seleccionan varias casillas lo único que pasara es que podremos realizar la asignación a diferentes tarjetas tan solo con una pausa entre cada habitación para cambiar de tarjeta y colocar una nueva. No se pueden asignar varias habitaciones a una sola tarjeta .

1 Tipo de Tarjetas: Habitación

2 Diagrama de estructura del hotel (ZKteco, A, B, 1, 2)

Elegir	Nombre	Nombre del edificio	Nombre de Piso	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/>	101	A	1	SENCILLA
<input type="checkbox"/>	103	A	1	SENCILLA
<input type="checkbox"/>	105	A	1	SENCILLA
<input type="checkbox"/>	106	A	1	SENCILLA
<input type="checkbox"/>	108	A	1	SENCILLA
<input type="checkbox"/>	109	A	1	SENCILLA

3 Tipo: SENCILLA

4 Tarjeta de Usuario: [Campo de texto]

5 Fecha válida: 2024-02-01 00:00

6 Crear tarjeta

Tarjeta Extraviada

A continuación configurar la tarjeta que dará la indicación a la cerradura de dejar de dar acceso a un numero de tarjeta especifico o a todos los números configurados.

Tipo de tarjeta Extraviada, Numero de tarjeta, Empleado a quien se le asignara, fecha de validez y Crear tarjeta.

1 Tipo de Tarjetas: Extraviada

2 Perder número de Tarjeta: 1

3 Tarjeta de Usuario: [Campo de texto]

4 Fecha válida: 2024-02-02 00:00

5 Crear tarjeta

Tarjeta de Eventos

Este Tipo de tarjeta sirve para extraer los eventos de acceso generados en una cerradura, sin embargo y como punto muy **IMPORTANTE** se recalca que este tipo de tarjeta solo puede configurarse en una tarjeta S70 de 4KByte debido que los eventos pueden abarcar mayor memoria de la tarjeta.

Para configurarse solamente seleccionamos **Tipo de tarjeta Eventos**, **Asignamos a empleado**, **fecha de validez** y **Crear tarjeta**.

The screenshot shows the 'Configuración de Tarjeta' window with the following fields and actions:

- Tipo de Tarjetas:** A dropdown menu set to 'Eventos'.
- *Nota:** 'Escribir tarjeta sin información.'
- Tarjeta de Usuario:** An empty text input field.
- Fecha valida:** A date-time picker set to '2024-02-02 00:00'.
- Documento:** A dropdown menu set to 'id' and an empty text input field.
- Buttons:** 'Leer', 'Crear tarjeta', and 'Cerrar'.

Tarjeta de Cerrado

Este Tipo de tarjeta realizara una funcion exclusivamente de bloqueo de la cerradura. No brindara acceso nisiquiera a el administrador. Y solamente podra ser desbloqueada por medio de la tarjeta Autorizadora con las mismas configuraciones que tenia la cerradura antes de ser bloqueada.

The screenshot shows the 'Configuración de Tarjeta' window with the following fields and actions:

- Tipo de Tarjetas:** A dropdown menu set to 'Cerrado'.
- *Nota:** 'Escribir tarjeta sin información.'
- Tarjeta de Usuario:** An empty text input field.
- Fecha valida:** A date-time picker set to '2024-02-02 00:00'.
- Documento:** A dropdown menu set to 'id' and an empty text input field.
- Buttons:** 'Leer', 'Crear tarjeta', and 'Cerrar'.

Tarjeta Salida de huésped

Este Tipo de tarjeta invalida todas las tarjetas configuradas en la cerradura. Marcando un registro como salida del huésped.

The screenshot shows the 'Configuración de Tarjeta' window with the following fields and actions:

- Tipo de Tarjetas:** A dropdown menu set to 'Salida de Huésped'.
- *Nota:** 'Escribir tarjeta sin información.'
- Tarjeta de Usuario:** An empty text input field.
- Fecha valida:** A date-time picker set to '2024-02-02 00:00'.
- Documento:** A dropdown menu set to 'id' and an empty text input field.
- Buttons:** 'Leer', 'Crear tarjeta', and 'Cerrar'.