



Panel C2260B y expansores DM10 con el software BioAccess

Los paneles C2260B son equipo de control de acceso cuales cuentan con 2 relevadores para cualquier control de acceso (chapa magnética, contrachapa eléctrica, barreras vehiculares, torniquetes, entre otros) y con los expansores DM10 se puede controlar un relevador extra.

Soportando el panel hasta 8 expansores dándonos un total de 10 <u>relevadores</u> para control de acceso.

Estos equipos funcionan con el software **BioAccess** y **BioSecurity**.

En este **manual** mostraremos como agregar el panel al software **BioAccess** y dar de alta los expansores.

Como primer paso ingresamos al software.

<u>Recordando</u> que el usuario default es admin con la contraseña admin.

TZK Bio A	Access-MTD
Body Temperature & Mask Detection Product Series	Login de Usuario
	winn:
Radio Reference of Control Con	
Coopyright © 2021 27(TECO C	(#####################################

Una vez dentro del software nos iríamos al modulo de acceso y al menú de dispositivos





ZKT		(i) (ii)					
0	Nombra da Distanti	Número de Serie	Dirección IR	Máry O 🛞			
	Consulta Actual Ninguno	Numero de Sene	Direction iP	Mas+ 🔍 🐼			
	🕞 Refrescar 🔮 Nuevo 👚 Borrar 🏼	Exportar 🔍 Buscar Dispositivo 🚊	Control de Dispositivo 👻 🛞 Configurar	* 🔘 Datos del Dispositivo	👳 👲 Comunicación 👻		
Dispositivos	Nombre de Dispositivo Número de Serie	Nombre de Comunicación Co Área	nexión a Red Dirección IP Parámet RS485	os Estado Modelo	Dispositivo Firmware de Registro	Operaciones	
Puertas							
Lectores							
Entradas Auxiliares							
Salidas Auxiliares							
Tipo de Evento							
Horario de Verano							
Monitoreo de Dispositivos							
Monitoreo de Alarmas							
Mapa Virtual							
· ·							
Dentro de es	te apartado, d	amos en el	botón de " Bı	uscar disp	o sitivo ", al l	hacer esto	1
aparecerá otr	a ventana, en l	a cual iqual (daremos en e	el botón a	zul "Buscar"		
aparooora ou	a vontana, on i	a caal igaal i					
ZKT							
e	Nombre de Dispositivo	Número de Serie	Dirección IP	Más v Q (8)		
	🕞 Refrescar 📑 Nuevo 🕋 Borrar [🕈 Exportar 🔍 Buscar Dispositivo	🖞 Control de Dispositivo 👻 🔞 Configur	ar 👻 📿 Datos del Dispositivo	- D Comunicación -		
Dispositivos	Nombre de Dispositivo Número de Serie	Nombre de Comunicación (Conexión a Red Dirección IP Parán RS48	etros Estado Modelo	Dispositivo Firmware de Registro	Operaciones	
Junta de E/S					_		
Entradas Auxiliares							
Colidae Auguliaree							
		Bu	scar Dispositivo				
	Buscar No encontró dispo	sitivos? Descarque la herramienta de búsq	ueda local.				
	Progress total						
	Dirección IP	Tipo Númer	o de Serie				
	Dirección IP Dirección MAC	Máscara de Puerta de Enlace I	lúmero de Serie Tipo Configur	ar Servidor Operaciones			
		Sanca					
	A El querto de comunicación del sist	ama actual es 2022, per favor aconómica -	e que el dispositivo está configurada acces	tamente			
	Li puerto de comunicación del sist	and octuar os occo, por ravor asegürese o	Correr	narrod IIC.			
			ocital				

Al finalizar la búsqueda el software nos mostrara los dispositivos de control de acceso que estén dentro de la misma red que el equipo de cómputo, en este caso nos muestra el panel **C2260B**. (Con la IP Default 192.168.1.201)





En esta misma ventana nos da dos opciones de operación con respecto al panel.

Agregar: Que es para añadir el panel al software

Modificar IP: como indica el nombre, nos sirve para modificar la IP del panel.

				Buscar Dispositivo					
Buscar	Buscar ¿No encontró dispositivos? Descargue la herramienta de búsgueda local.								
Progreso total		100%		Disp	ositivos encon	trados:1			
Dirección IP		Тіро	Nú	mero de Serie		\bigotimes			
Dirección IP	Dirección MAC	Máscara de Subred	Puerta de Enlace	Número de Serie	Тіро	Configurar Servidor	Operaciones		
192.168.1.201	00:17:61:12:7D:3F	255.255.255.0	192.168.1.254	CMOU210260086	C2-260 Packa	http://192.168.1.55:8088	Agregar Modificar IP		
							\sim		
A El puerto d	le comunicación del si	stema actual es 80)88, por favor asegúre	se de que el dispositi	vo está configu	irado correctamente.			
				Cerrar					

En caso que nuestro panel este fuera de <u>rango de IP</u> de la que trabaja la <u>RED</u> donde se encuentra conectado, debemos cambiar esa IP usando la opción de "**Modificar IP**" dando clic allí.

Se abrirá otra ventana en la cual pondremos la nueva configuración de IP de nuestro panel.

Direction IP Original	192.168.1.201	
Nueva Dirección IP*	192 - 168 - 10 - 201	
Máscara de Subred*	255 · 255 · 255 · 0	
Puerta de Enlace*	192 · 168 · 10 · 254	
Contraseña de Comunicación		

Una vez configurada la nueva IP damos en "OK", esperamos unos minutos al que el panel reinicie y de nueva cuenta damos en el botón de buscar, ahora aparecerá nuestro panel con la <u>nueva dirección IP</u> configurada.





Buscar Dispositivo								
Buscar	¿No encontró disp	ositivos? Descarg	ue la herramienta de b	úsqueda local.				
Progreso total		100%		Disp	ositivos encont	trados:1		
Dirección IP		Тіро	Núr	mero de Serie		\bigotimes		
Dirección IP	Dirección MAC	Máscara de Subred	Puerta de Enlace	Número de Serie	Тіро	Configurar Servidor	Operaciones	
192.168.1.201	00:17:61:12:7D:3F	255.255.255.0	192.168.1.254	CMOU210260086	C2-260 Packa	http://192.168.1.55:8088	Agregar Modificar IP	
A El puerto o	le comunicación del sis	stema actual es 80	188, por favor asegúre:	se de que el dispositi	vo esta configu	irado correctamente.		
				Cerrar				

Como siguiente paso damos en la opción de "agregar", para dar de alta nuestro panel.

Nombre de Dispositivo*	C2260B
Nueva Dirección del Servidor*	Dirección IP O Dominio
	192 · 168 · 10 · 55
Nuevo Puerto del Servidor*	8088
Contraseña de Comunicación	
Tipo de Ícono*	Puertas
Área*	Area Name
Agregar a Nivel de Acceso Maestro	
Borrar Datos al Agregar	
[Borrar Datos al Agregar] borrará los eventos), use con precaución.	datos en el dispositivo (excepto el registro de

En esta nueva venta, llenamos los campos correspondientes para agregar correctamente el panel.

Nombre de Dispositivo: Es el nombre con el que identificaremos al panel dentro del software

Nueva Dirección del Servidor: es la dirección IP del servidor o computadora a la cual el panel se agregará.

Nuevo Puerto de Servidor: Es el puerto de comunicación establecido para que el software funcione. (Recordando que el software funciona con dos puertos, uno para entrar al software y otra para la comunicación de los dispositivos)

Contraseña de Comunicación: Sirve para ponerle una contraseña al panel y así, este no se pueda agregar a otros softwares al menos que se cuente con la contraseña establecida.





Tipo de icono: Es la imagen representativa del control de acceso en el monitoreo en tiempo real (Puerta o Barrera)

Área: Se designa al área donde pertenecerá el panel

Borrar Datos al Agregar: como su nombre lo dice, si esta opción está habilitada, al momento de agregar el panel al software, se borrará toda la información de este.

Al tener todo establecido, damos en el botón de "OK" y el panel se reiniciará.

	Agre	gar ×
Nombre de Disp	ositivo*	C2260B
Nueva Dirección	del Servidor*	Dirección IP Dominio
		192 - 168 - 10 - 55
Nuevo Puerto de	I Servidor*	8088
Contraseña de C Tipo de Ícono*	comunicación Mens	saje
Área*	Operación exitosa. El di	spositivo se reiniciará.
Borrar Datos al	OI	K
[Borrar Da eventos), us	se con precaución.	b el registro de
	ОК	Cancelar

Una vez se reinicie el panel y actualicemos el software o pagina en el apartado de dispositivos, nuestro panel aparecerá en línea.

Para dar de alta los extensores, en el módulo de acceso, nos vamos a la opción "**Junta** de E/S"

	ZKTECO	<u>د</u> ا	@ @	Ø (\$)				Bierwenido, admin 🔅 🛈 🕧	
	0	Nombre de Disposario		Nombre de Área		Q (8)			
	Dispositivos (-	Consulta Actual Ninguno							
-		🕞 Refrescar 📑 Nuevo	💮 Borrar						
1	Dispositivos	Nombre	Nombre de Área	Pertenece a Equipo	Número	Tipo de placa de Dir E/S RS	ección 485	Operaciones	
	Junia de Ers								
	ruentas								
	Exectores								
	Salidas Auviliares								
	Tipo de Evento								
	Horario de Verano								
	Monitoreo de Dispositivos								
	Monitoreo en Tiempo Real								
	Monitoreo de Alarmas								
	Mapa Virtual								
₿	Control de Acceso								
B	Reportes 🕀		50 filas por página	r → Ira 1 /0P	àgina Total de Reg	jistros 0			





Dentro de este apartado damos en el botón de "**Nuevo**" y con esto se abrirá otra ventana, en la cual pondremos los datos o configuración del extensor al agregar.

Nuevo						
Nombre*						
Nombre de Dispositivo*	De click para seleccionar					
Tipo de placa de E/S*						
Dirección RS485*						
Figura de Dirección RS485	ON KE 1 2 3 4					
Después de la configuración, de efecto.	be reiniciar el dispositivo para que surta					
Guardar y Nuevo	OK Cancelar					

Nombre: sirve para definir el nombre con el que identificaremos nuestro extensor

Nombre de Dispositivo: Aquí escogeremos el panel donde estará conectado el extensor

Tipo de placa de E/S: en este apartado se escoge que tipo de extensor es el que se va a agregar (Un DM10 o AUX485)

Dirección RS485: Es para definir la dirección o configuración de los Dip Switch que trabajaran nuestros extensores (<u>Recordando que para los DM10 se manejan de la dirección 1 a la 8 y el AUX485 solo funciona con la dirección 9</u>)

Para agregar el primer DM10 tenemos el siguiente ejemplo de configuración

	Nuevo
Nombre*	DM10
Nombre de Dispositivo*	C2260B
Tipo de placa de E/S*	DM10
Dirección RS485*	1
Figura de Dirección RS485	ON KE 1 2 3 4
Después de la configuración, de efecto.	be reiniciar el dispositivo para que surta
Guardar y Nuevo	OK Cancelar





Y en el caso del AUX485 es el siguiente:

	Nuevo
Nombre*	AUX
Nombre de Dispositivo*	C2260B
Tipo de placa de E/S*	AUX485
Dirección RS485*	9
Figura de Dirección RS485	ON KE 1 2 3 4
Después de la configuración, del efecto.	be reiniciar el dispositivo para que surta
Guardar y Nuevo	OK Cancelar

Una vez tengamos configurado nuestros equipos y hayamos dado en el botón de "OK", se mostrará la lista de los extensores agregados en el apartado "**Junta de E/S**"

ZKTECO	E	2 🛛 🤇		ð					
©	Non	nbre de Dispositivo		Nombre de Área		Q 🛞			
Dispositivos 🔾	Cons	ulta Actual Ninguno							
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(° F	Refrescar 📑 Nuevo 🥤	Borrar						
Dispositivos		Nombre	Nombre de Área	Pertenece a Equipo	Número	Tipo de placa de E/S	Dirección RS485	Operaciones	
Junta de E/S		DEM10	Area Name	C2260B	1	DM10	1	Editar	
Puertas		AUX	Area Name	C2260B	2	AUX485	9	Editar	
Lectores									
Entradas Auxiliares									
Salidas Auxiliares									
Tipo de Evento									
Horario de Verano									
Monitoreo de Dispositivos					_				

Y con esto ya estarán dado de alta los extensores y el panel al software.