

Parámetro del Dispositivo

Voltaje de Funcionamiento: DC 12 V
 Corriente de Trabajo: Sin carga <200mA
 Temperatura de Trabajo: -20°C - 50°C (-4°F - 122°F)
 Humedad de Trabajo: 10% - 90%
 Consumo de Energía: <3W
 Tamaño: 178 x 120 x 20mm (7.0 x 6.69 x 0.79pulg.)
 Modo de Comunicación: TCP/IP
 Tasa de Comunicación: 10/100M (TCP/IP)
 Comunicación de Extensión: RS485
 Capacidad de Usuarios: 20.000
 Capacidad de Registros: 70.000
 Máx. Puertas: 4
 Entrada de Contacto Seco: 5
 Salida de Contacto seco: 12
 Grupo de Acceso: 200 grupos
 Dirección IP Predeterminada: 192.168.0.245
 Contraseña de Comunicación Predeterminada: NULL

IMPORTANTE: Estos paneles de control de acceso (Versión 2.0) solo son compatibles con los paneles de control de acceso (Versión 2.0) y con el software Titan VSAXess. No son compatibles con paneles de control de acceso (Versión 1.0) ni con el software VSAXess.



Control de Acceso Comercial VIS-AXESS-4D-ETL-PCB



Guía de Usuario



www.visionistech.com

Función Básica

- Primera tarjeta abierta
- Multi-tarjeta abierta
- Antirretorno
- Interbloqueo de puertas múltiples
- Tarjeta, contraseña, tarjeta+contraseña, tarjeta o modo de apertura de contraseña
- Diferente modo de apertura de tiempo diferente
- Configuración de encriptación de transmisión
- Función de autocomprobación
- Control remoto
- El formato Wiegand se puede autodefinir
- Agregar tarjeta sin software
- Conexión multicanal (máx. 3 canales)
- Carga activa o pasiva de eventos en tiempo real
- Armar/desarmar por tarjeta
- Armar/desarmar por software
- Quitar la alarma por software
- Alarma de vinculación de eventos múltiples
- Un evento relacionado con la activación de varios relés
- Retardo de alarma apagado
- La capacidad se puede ampliar
- Relé de bloqueo de puerta autodefinido
- Cantidad de puerta de control autodefinida
- Modo de pestillo de puerta
- Modo de apertura normal de puerta activa mediante tarjeta
- Modo de apertura normal automático temporizado
- Temporizado inválido para el botón de salida
- Horario normal de apertura
- Horario normal de días festivos abiertos prohibidos
- Calendario de tiempo de acceso
- Prohibir el acceso al calendario de vacaciones
- Configuración de retardo de bloqueo de puerta
- Configuración del grupo de acceso
- Configuración de código de amenaza
- Forzar puerta abierta/cerrada
- Open door by software
- Soltar la apertura normal con tarjeta
- Configuración de la fecha de validez de la tarjeta y de la tarjeta de alivio
- Ampliar la comunicación RS485
- Supervisión en tiempo real del estado de la puerta y del relé

Introducción al Cableado

Posición de Cableado	Modelo de Alambre	Observación
Fuente de Poder: Controlador de Acceso	RVV2*1.0	Distancia < 100M
Controlador Acceso - Lector	RVV4*0.5	Distancia 60M, max. no puede ser más de 100M.
Controlador Acceso - Cerradura Eléctrica	RVV4*1.0 (Retroalimentación del imán de la puerta)	Distancia < 150M
Controlador Acceso - Botón de Salida	RVV2*0.5	Distancia < 200M
Controlador Acceso - Alarma IR	RVV2*1.0	Distancia < 200M
Controlador Acceso - Alarma de luz sonido	RVV2*1.0	Distancia < 150M
Cable de comunicación RS485	RVVP2*1.0	Distancia < 1000M, capa de protección conectada a tierra
Cable de comunicación TCP/IP	CAT-5	Distancia < 100M

Descargo de Responsabilidad

El documento proporciona información de acuerdo con las especificaciones de los productos. Visionis no asume ningún tipo de garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier comerciabilidad implícita, propósitos específicos o la infracción. La información en el documento se modifica sin previo aviso. La declaración especial de Visionis y sus agentes de ventas asociados no asume el resultado del uso del equipo Visionis de cualquier daño directo, indirecto, especial, en general, por casualidad, inevitablemente, punitivo. Cualquier operación incorrecta del usuario o uso del problema ambiental causado por pérdidas directas o indirectas, el usuario paga la responsabilidad total, los fabricantes de equipos y los agentes de ventas relacionados no asumen ninguna responsabilidad.

Conexión

I/O	Dispositivo	Estándar	Cantidad	Configuración
Entrada	Lector	Wiegand 26-40	2/4	como función
Salida	Cerradura Eléctrica	Señal de interruptor	2/4	como puertas
Entrada	Puerta-imán	Señal de interruptor	2/4	Soporta
Salida	Alarma de luz y sonido	Señal de interruptor	1	
Entrada	Sensor IR / Sensor de humo / Otros	Señal de interruptor	2/4	
Entrada	Botón de salida	Señal de interruptor	2/4	Soporta
Entrada	Dispositivo RS485	Comunicación	1	

Instrucciones de LED y Botón

LED	RL1	RL2	RL3	RL4	RL5
2 puertas	Cerradura1	Cerradura2	Alarma Magnética1	Alarma Magnética2	Salida Alarma1
4 puertas	Cerradura1	Cerradura2	Cerradura3	Cerradura4	Alarma (COM)

- Energía: 12V energía LED
- RUN: LED de funcionamiento del dispositivo
- RDOOK: Leer LED de estado de la tarjeta
- 4DOOR: El LED de estado de 4 puertas
- Tecla RESET Key: Se utiliza para reiniciar el dispositivo y borrar la contraseña de comunicación. Después de apagar, encienda el dispositivo nuevamente y presione el botón RESET durante 3 segundos, luego puede borrar la contraseña de comunicación

Diagrama Cableado del Controlador de Acceso

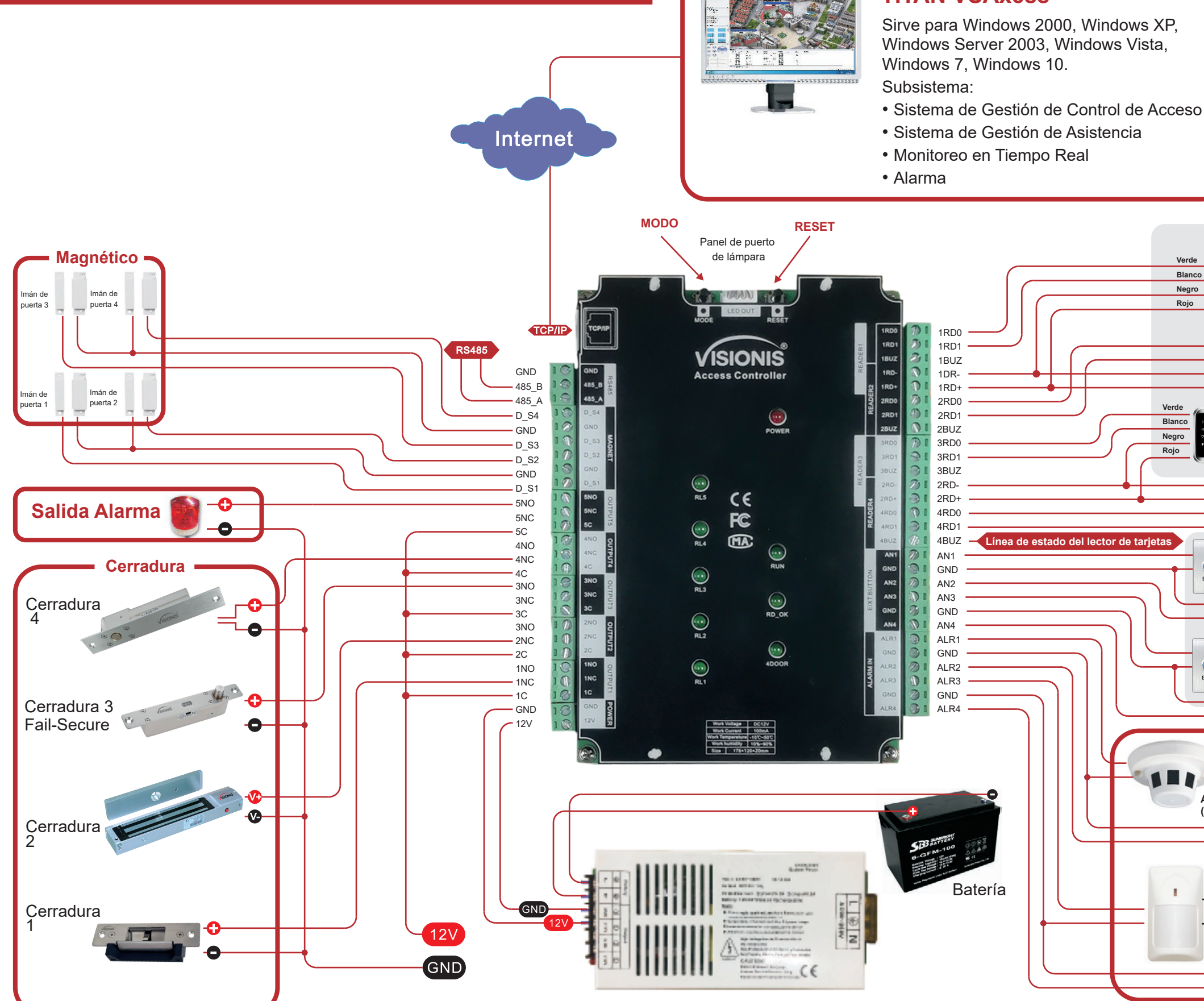
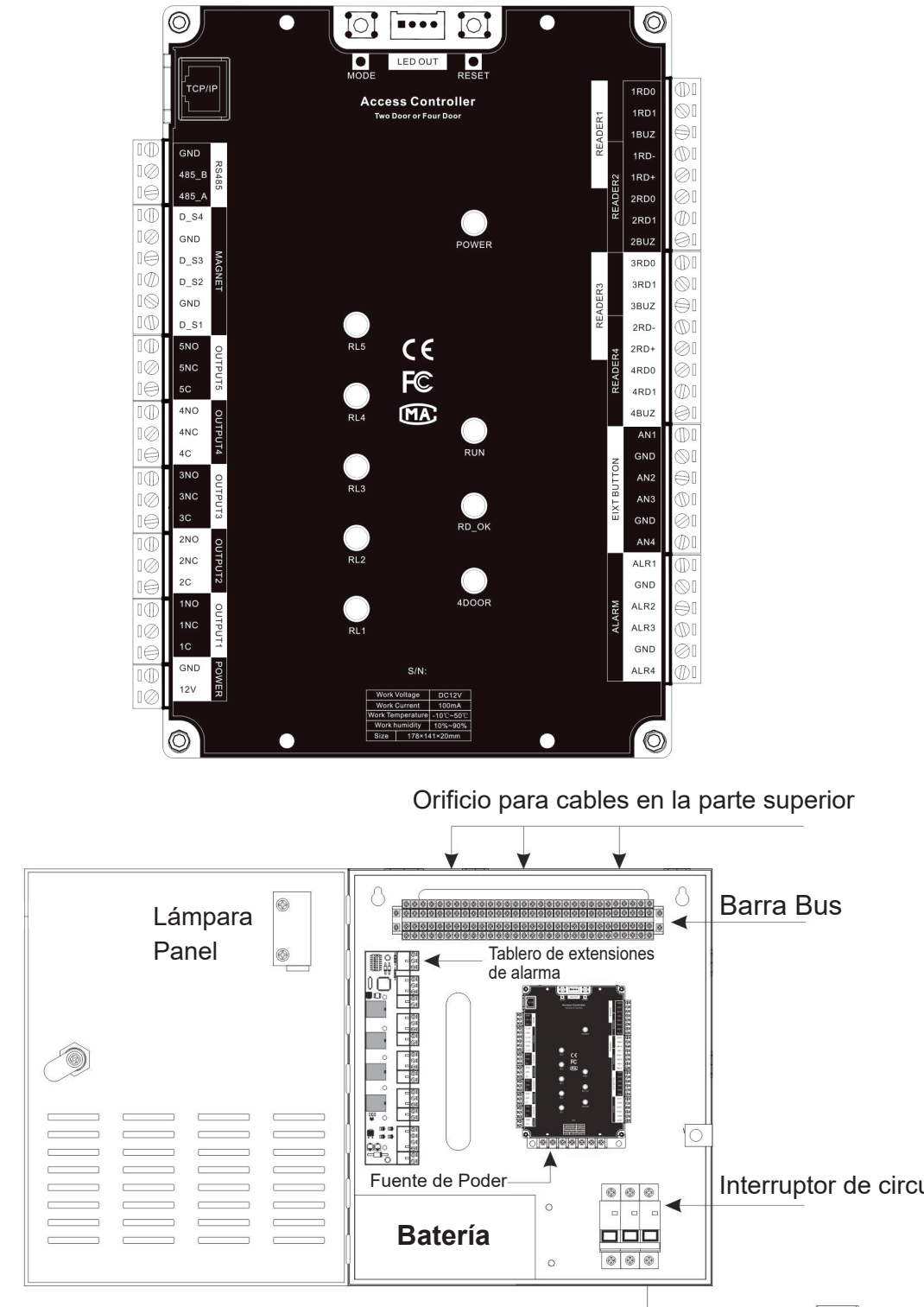


Diagrama Barra Bus

										1C	1NC	1NO	2C	2NC	2NO	3C	3NC	3NO	4C	4NC	4NO	5C	5NC	5NO								
		D_S1	GND	D_S2	D_S3	GND	DS_4	ALR3	ALR2	GND	ALR1	AN4	GND	AN3	AN2	GND	AN1	4RD1	4RD0	2RD+	2RD-	3RD1	3RD0	2RD1	2RD0	1RD+	1RD-	1RD1	1RD0			
		D_S1	GND	D_S2	D_S3	GND	DS_4	ALR3	ALR2	GND	ALR1	AN4	GND	AN3	AN2	GND	AN1	4RD1	4RD0	2RD+	2RD-	3RD1	3RD0	2RD1	2RD0	1RD+	1RD-	1RD1	1RD0			
																		1C	1NC	1NO	2C	2NC	2NO	3C	3NC	3NO	4C	4NC	4NO	5C	5NC	5NO



Inicio Rápido

1. Controlador de búsqueda
Aviso: 1. La función de búsqueda solo es válida en la misma LAN, ya que adopta el protocolo de comunicación UDP, a través de la puerta de enlace prohibirá la comunicación.
 2. Cuando conecte el cable de red al dispositivo, la luz verde del puerto Ethernet está encendida, la luz amarilla parpadea.
 3. Tenga en cuenta que la dirección IP no puede ser la misma.
 4. El nombre de dominio se puede utilizar en el software.
Aviso: Una vez instalado el Titan VSAXess Login Información es:
 Nombre de Usuario: Administrator Contraseña: No hay contraseña por defecto. Haga clic en OK y podrá iniciar sesión. Puede establecer una contraseña en "Plataforma" y "Cambiar contraseña".

2. Agregar Controlador
Aviso: 1. La IP del controlador debe ser la misma que configuró.
 2. El modelo del controlador debe ser el mismo que el tipo de dispositivo. Puede detectar el controlador y comprobar el tipo de dispositivo en el informe de tareas.
 3. Por lo general, podemos usar el comando ping para probar la conexión física del dispositivo.
 4. La dirección del controlador solo es válida cuando se utiliza un controlador de la serie MS o un conector TCP/IP a RS485, de lo contrario, el valor predeterminado es 0.
 5. El tiempo equivocado puede no tener acceso y registro de acceso incorrecto. Por favor, ajuste el tiempo.
 6. Inicializar el controlador borrará los registros del dispositivo, asegúrese de guardar los registros.

3. Agregar Tarjeta
Aviso: 1. Tres formas de agregar tarjeta, distribuidor de tarjeta agregar tarjeta, controlador agregar tarjeta y agregar tarjeta manualmente. Distribuidor de tarjetas agregar tarjeta necesita elegir nuestro distribuidor de tarjetas.
 2. La misma tarjeta solo se puede agregar una vez.
 3. Tenga en cuenta que eliminar la tarjeta borrará la tarjeta relacionada con el empleado.

4. Agregar Empleado
Aviso: 1. Si hay empleados con el mismo nombre, puede separarlos por código. El código es único.
 2. El número de tarjeta es un número decimal.
 3. El grupo de acceso de administrador predeterminado puede pasar a cualquier lugar en cualquier momento, es la máxima autoridad.
 4. Cada empleado puede acceder con una contraseña separada de 6 dígitos.
 5. La importación de Excel puede registrar rápidamente a los empleados.

5. Configuración Descarga
Aviso: 1. Tres formas de configuración de descarga: Descargar configuración, descargar todas las configuraciones, descarga inteligente. La configuración de descarga se refiere al dispositivo actual, descarga todas las configuraciones y la descarga inteligente se refiere a todos los dispositivos. Descarga inteligente solo descarga contenidos actualizados. Otros dos son descargar todas las configuraciones.
 2. Cuando adopte la descarga inteligente y descargue todas las configuraciones, si hay un dispositivo fuera de línea, aparecerá un mensaje de error.
 3. El grupo de acceso de administrador predeterminado puede pasar a cualquier lugar en cualquier momento, es la máxima autoridad.

Noticias Importantes

- Apague cuando realice el cableado.
- Encienda cuando el cableado está bien.
- La corriente de salida de la fuente de alimentación debe ser 1,3 veces mayor que la corriente de trabajo del dispositivo.
- Es mejor que Lock utilice una fuente de alimentación separada.
- Todos los dispositivos deben estar conectados a GND común.
- La comunicación RS485 debe utilizar una conexión mano a mano.
- Entre diferentes lectores debe haber 10cm para evitar interferencias.
- Como es un sistema débil actual, se debe hacer un aislamiento fuerte y débil.
- El cableado de fuerte y débil no debe ser paralelo y una distancia de al menos 20 cm.
- La línea RS485 debe conectar el blindaje del cable a GND para evitar interferencias.
- Cuando la línea RS485 interconecta más dispositivos, el usuario puede agregar una resistencia de 120 Ω entre 485+ y 485- de último dispositivo.
- El lector no puede instalarse directamente sobre el metal.

El manual es un inicio rápido para el sistema, el usuario puede consultar el archivo de ayuda del software u otros archivos técnicos para obtener más detalles.