

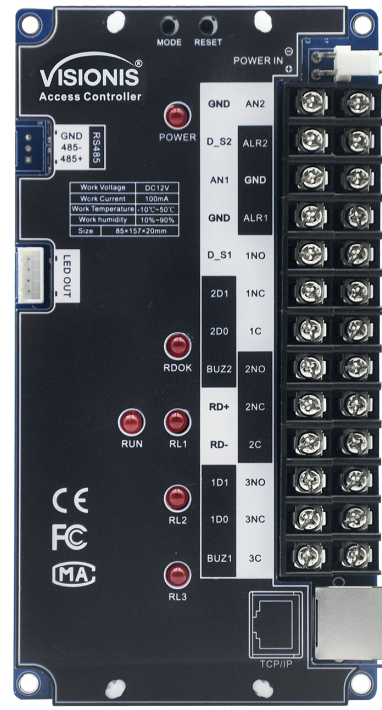
Parámetro del Dispositivo

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: 85 x 157 x 20mm (3.35 x 6.18 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: 2
 Entrada de Contacto Seco: 6
 Salida de Contacto seco: 3
 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-1D-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

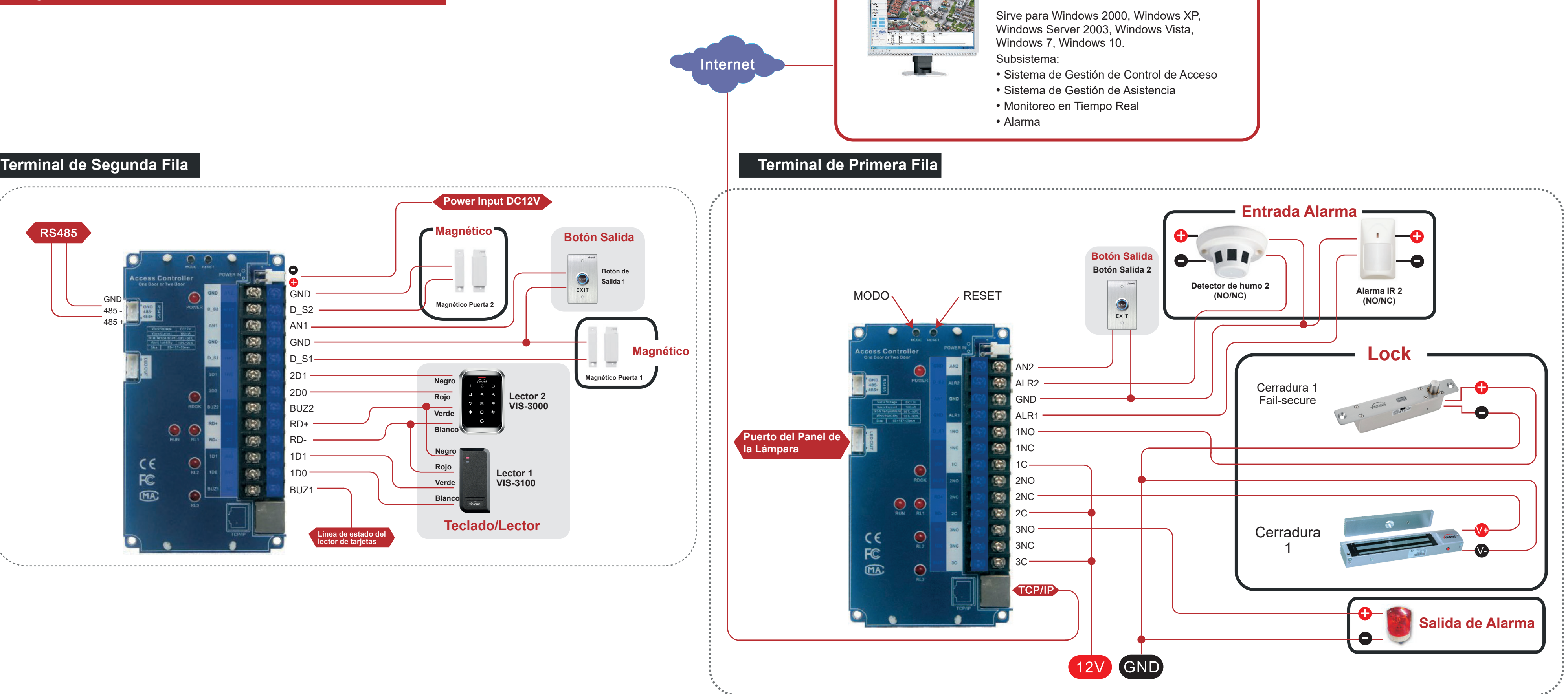
I/O	Dispositivo	Estándar	Cantidad	Configuración
Entrada	Lector	Wiegand 26-40	2	como función
Salida	Cerradura Eléctrica	Señal de interruptor	1/2	como puertas
Entrada	Puerta-imán	Señal de interruptor	1/2	Soporta
Salida	Alarma de luz y sonido	Señal de interruptor	1/2	
Entrada	Sensor IR / Sensor de humo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

Instrucciones de LED y Botón

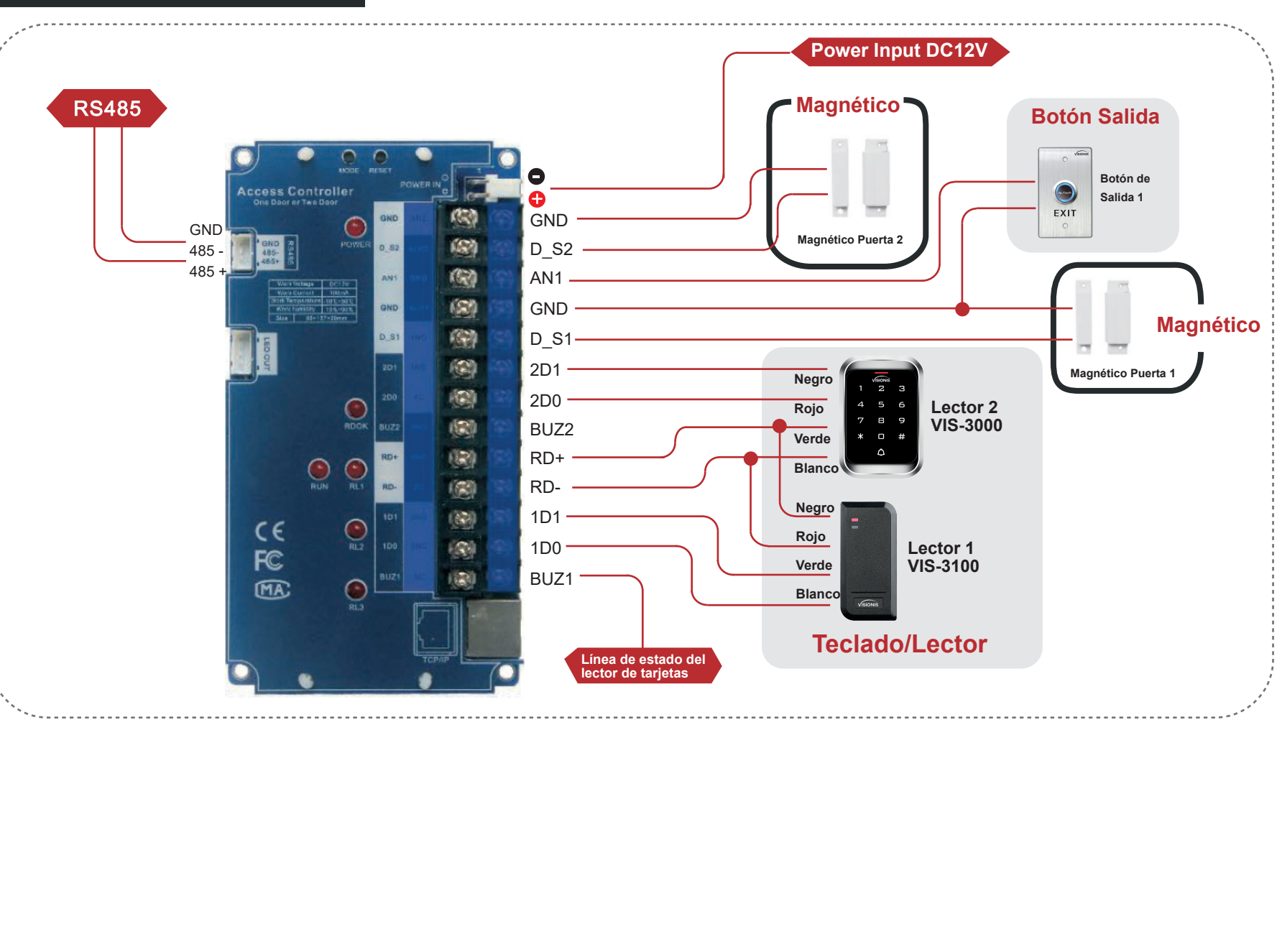
LED	RL1	RL2	RL3
Una puerta	Cerradura1	Alarma magnética1	Salida Alarma1
Dos puertas	Cerradura1	Cerradura2	Alarma magnética1

- Energía: 12V energía LED
- RUN: LED de funcionamiento del dispositivo
- RDOOK: Leer LED de estado de la tarjeta
- 2DOOR: El LED de estado de 2 puertas
- RDOOK + RUN: El dispositivo ingresa al modo de actualización en línea.
- 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

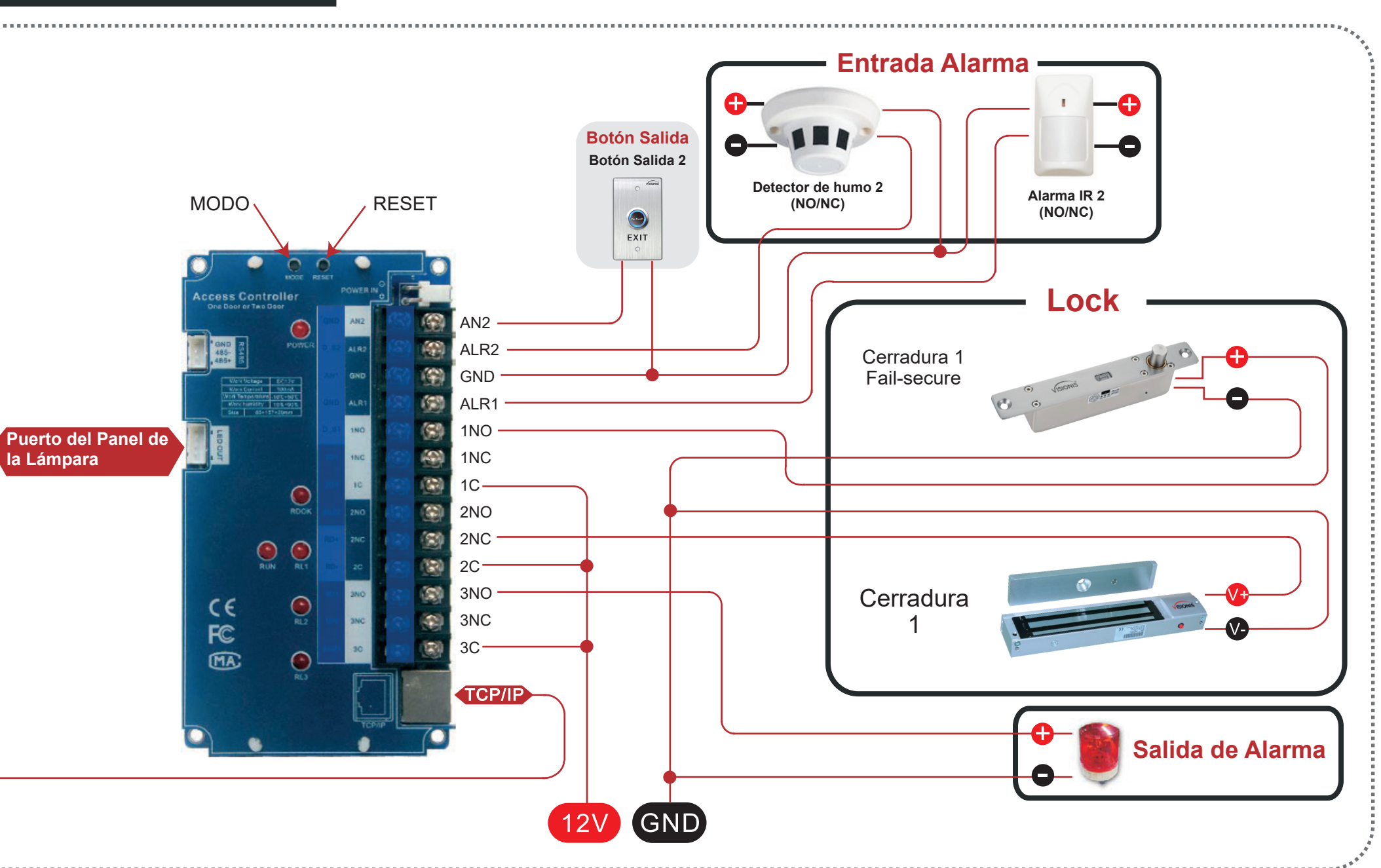
Diagrama Cableado del Controlador de Acceso



Terminal de Segunda Fila



Terminal de Primera Fila



Inicio Rápido

The quick start guide consists of five main steps:

- 1. Controlador de búsqueda:** Selecting the controller in the software.
- 2. Agregar Controlador:** Adding the controller details.
- 3. Agregar Tarjeta:** Adding card information.
- 4. Agregar Empleado:** Adding employee information.
- 5. Configuración Descarga:** Configuring download settings.

 The interface includes various menus like 'Lista Controladores', 'Lista de Tarjetas', 'Lista Empleados', 'Reporte Tareas', and 'Configuración de Comunicación-Controlador de Red'.

- ### Noticias Importantes
- Apague cuando realice el cableado.
 - Encienda cuando el cableado esté 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- del 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.