

SC800

Diseño con simplicidad
Terminal de control de acceso para tarjetas con multitecnología



Compatible with
ZKBio Access IVS



SC800 es un terminal de control de acceso RFID basado en Linux y resistente al agua con un diseño para aplicaciones en exteriores. Este terminal adopta una carcasa de marco medio de metal y un panel de vidrio templado 2.5D, compatible con IP65 a prueba de agua y IK04 a prueba de vandalismo.

Además, el SC800 tiene una pantalla a color de 2,4 pulgadas y un teclado táctil oculto para mejorar la experiencia de desbloqueo sin contacto.

El SC800 ofrece el módulo RFID multi tecnología que admite tarjetas de 125 kHz y 13,56 MHz, admite HID Prox y HID iclass Multi-Tech RFID Module. Además, el SC800 es compatible con el protocolo de comunicación push de control de acceso y es compatible con el software ZKBioAccess IVS. Este terminal también incluye un puerto de entrada Wiegand para conectar el lector de proximidad externo y puede actuar como lector externo del controlador utilizando un puerto de salida Wiegand.

Características

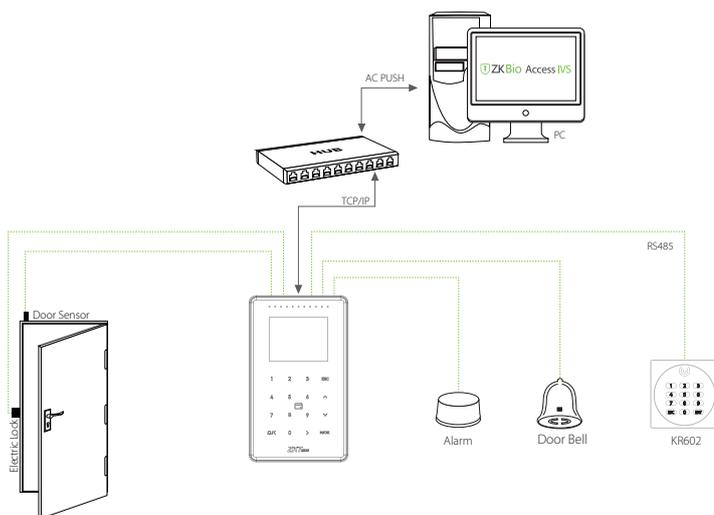
- IP65 resistente al agua y al polvo, IK04 a prueba de vandalismo
- Admite múltiples módulos RFID y hasta más de 100 tipos de tarjetas (incluidas ID / IC / Felica / Legic / DESfire EV1 / EV2 / HID Prox / HID iClass / etc).
- Admite la conversión push de control de acceso a push de tiempo de asistencia
- Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi (opcional), entrada y salida Wiegand, RS485, OSDP (Ver2.1.7), RS232 (para impresora)
- Servidor web integrado para la configuración del sistema
- Completo cumplimiento con ZKCSBL (ZKTeco Cyber Security Base Line). Estándar para proporcionar protección avanzada
- Compatible con ZKBio Access IVS

Especificaciones

Pantalla	Pantalla a color LCD TFT de 2,4 pulgadas
Sistema operativo	Linux
Capacidad de la tarjeta	50.000 (Opcional: 100.000)
Capacidad de registros	200.000 (Opcional: 1000.000)
Contraseña de usuario	6 dígitos
RFID	Módulo estándar: ID Módulo de tarjeta multitecnología opcional: Módulo 1 compatible con ID, IC y DESFire EV1/EV2; Módulo 2 Soporta ID&IC& DESFire EV1/EV2&Feliac&Legic&HID Prox; Módulo 3 Soporta ID&IC& DESFire EV1/EV2&Feliac&Legic&HID Prox&HID iclass;
Comunicación	TCP/IP, Wiegand, RS485, OSDP (Ver2.1.7), RS232 (sólo para impresora), Wi-Fi (Opcional)
Red cableada	10/100 Mbps, MDI/MDI-X automático

Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre
Interfaz auxiliar	1 entrada auxiliar
Luz de indicación	Luz de respiración: blanca, luz de estado: roja/verde
Hardware	CPU de doble núcleo de 1 GHz, DDR2 64M, Flash 256M
Protección de Datos	Cifrado AES-256
Teclado	Teclado táctil oculto
Señal Wiegand	Wiegand de entrada/salida
Funciones estándar	Tarjeta de identificación, servidor web, cambio de estado automático, consulta de autoservicio, horario de verano, ID de usuario de 14 dígitos, campana programada, anti-passback, HTTPS, conversión de protocolo (entrada de AC a entrada de TA).
Funciones opcionales	Wi-Fi, módulo de tarjeta multi tecnología, impresora
Fuente de alimentación	DC 12V 3A
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR
Dimensiones (L*A*P)	143*85*19.8mm
Protocolo	A & C Push (predeterminado) / T & A Push
Software compatible	ZKBioAccess IVS

Configuración



Dimensiones (mm)

