ZKTeco

OP-200

Lector de huella digital de nueva generación para verificaciones biométricas rápidas y sencillas.
Diseñado para los clientes de Lenel.

Los dispositivos de la serie Opera son la única integración de hardware para OnGuard que elimina por completo la necesidad de un middleware al agregar lectores de huella digital a su red.

Numerosos beneficios se derivan de la eliminación del middleware:

- Reducción de costos. No es necesario comprar licencias.
- Ahorro de tiempo. No es necesario instalar ningún software.
- Comunicación directa y rápida con OnGuard.
- Tiempo de funcionamiento óptimo. No depende de una computadora.
- No requiere de actualizaciones de software.
- No requiere de mantenimiento de software.

Características

Integración OnGuard:
El firmware OP-200 se comunica directamente con OnGuard y sincroniza automáticamente los datos de usuario del cliente. No se requiere el uso de un middleware. Elimina la necesidad de registrar usuarios manualmente en los lectores biométricos.

Rendimiento Biométrico:
Tecnología avanzada de reconocimiento de huella digital que ofrece una verificación de alta precisión y a gran velocidad.

Sincronización Automática de Datos:
OP-200 sincroniza múltiples plantillas de huella digital. No requiere el uso de un middleware y elimina la necesidad de sincronizar plantillas manualmente en los lectores biométricos.

Comunicación:
Salida Wiegand para el Panel de control de acceso Lenel. Entrada Wiegand para conexión opcional de lectores de tarjetas de terceros. Comunicación de datos TCP/IP y RS232/485. USB para gestión de datos sin conexión.

Opciones de Verificación (Uno o Múltiples Métodos):.
Huella Digital.
RFID (HID, MIFARE, DESFire).

Capacidad:
3,000 Huellas.
30,000 Tarjetas.
100,000 Eventos.

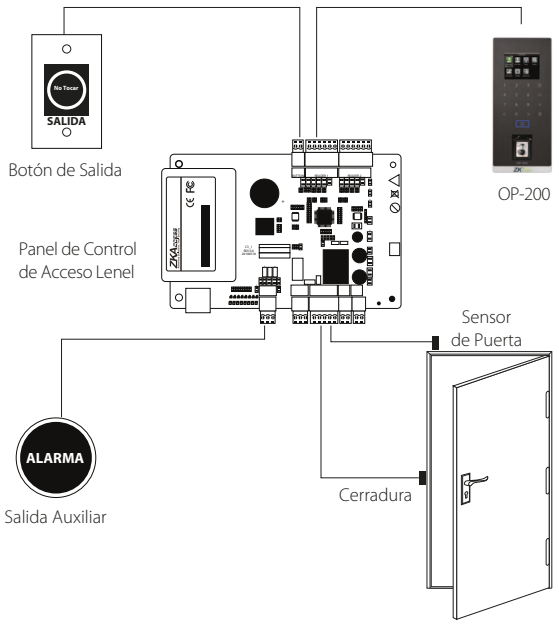
Instalación

- Ubique los cables de alimentación de 12V y de red cerca del lector OP-200 Maestro y lector esclavo.
- Conecte el cable de alimentación y de red al lector OP-200 Maestro y a los lectores esclavos. Anote la dirección IP del lector OP-200 Maestro. Configure los lectores esclavos con la dirección IP del OP-200 Maestro.
- Instale el Driver del OP-200 en el ordenador que ejecute OnGuard e introduzca la dirección IP del lector OP-200 Maestro.
- Los datos de usuario de OnGuard se sincronizan automáticamente con el OP-200 Maestro. Después de la sincronización, enrole las huellas directamente en el lector OP-200 Maestro o en lector SLK20R (conectado a la computadora con OnGuard).
- La instalación ha finalizado. El lector OP-200 Maestro sincronizará automáticamente los datos de usuario y las plantillas de huellas digitales entre los lectores esclavos siempre que se realicen cambios.

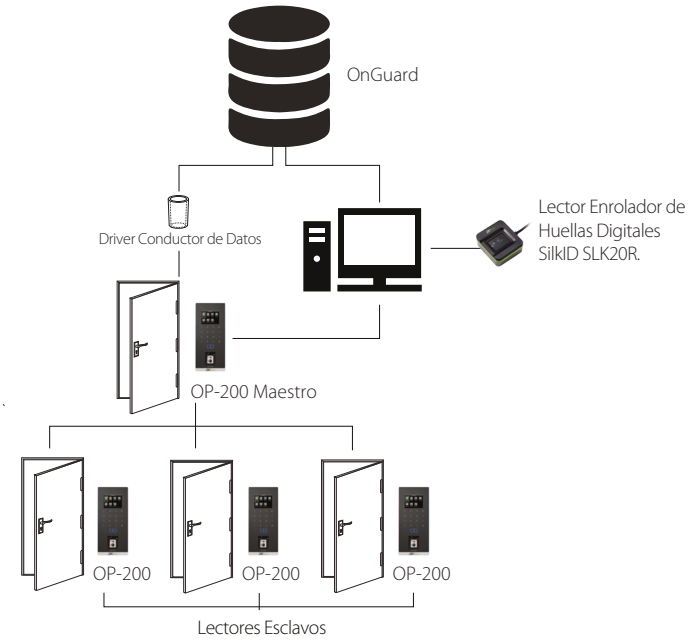
Operación

- Una vez que los datos de usuario y las plantillas de huella digital se sincronizan automáticamente entre OnGuard y el lector OP-200 Maestro, los lectores de huella digital esclavos están listos para funcionar.
- Cuando los usuarios son verificados correctamente en un lector esclavo con su huella y/o tarjeta en la puerta, el lector esclavo consultará su base de datos incrustada para realizar la coincidencia de información. Al coincidir positivamente el lector esclavo OP-200 transmitirá el ID de usuario al panel Lenel vía Wiegand. Si el panel determina que el usuario tiene los derechos de acceso adecuados, el panel Lenel desbloqueará la puerta.
- Tenga en cuenta que cualquier modificación posterior que se realice en los usuarios (desde OnGuard) o en las plantillas de huella digital (desde el OP-200 Maestro) se sincronizan automáticamente con los lectores esclavos OP-200 de la red.

Diagrama de Hardware



Comunicación de Datos



ZKTeco Latinoamérica

German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210 México D.F.
(52) 55 - 5292 8418
www.zktecolatinoamerica.com

Derechos de Autor © 2017, ZKTeco CO, LTD. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO, LTD.
Lenel y OnGuard son marcas registradas pertenecientes a United Technologies Corp.

CE FC RoHS