



3 años de garantía

## Qualica-RD SCR G2

Lector de tarjetas RFID OSDP™ compatible con IOS y Android

**Qualica-RD SCR G2** es un lector de acceso pequeño para la lectura de credenciales de tarjetas inteligentes NFC. Emplea el protocolo de comunicación Open Supervised Device a través de RS-485 multipunto. Compatibilidad con acceso digital EMV® a través de monedero móvil NFC y tarjetas sin contacto sin aplicaciones ni proveedores de servicios externos.

Las opciones de lectura RFID de alta seguridad pueden combinarse con tecnologías heredadas para permitir una sencilla ruta de actualización.

La opcionalidad de canal seguro que proporciona el OSDP™ le ofrece encriptación de extremo a extremo, desde la credencial RFID hasta el sistema de control de acceso, pasando por el lector de tarjetas RFID.

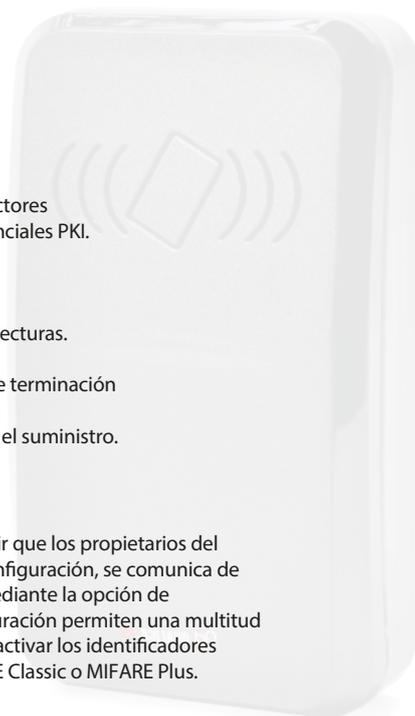


## Características

- Soporte de acceso digital EMV® | Cartera móvil NFC | Tarjetas sin contacto.
- Optimizado para la lectura de tarjetas MIFARE® según NXP e ISO 14443A, admite la lectura de sectores MIFARE, MAD1 y MAD2 para MIFARE Classic, MIFARE Plus y MIFARE DESFire EV1, EV2, EV3 y credenciales PKI.
- Franja de luz LED multicolor RGB y vibración interna para indicación de estado.
- Diseño fino y elegante, 20 mm de grosor con huella para entornos interiores y exteriores.
- Protocolo de comunicación OSDP™ con cifrado encriptado con el sistema de control de accesos.
- Herramienta de configuración disponible para programar el lector, qué credenciales leer y emitir lecturas.
- El dispositivo está diseñado con una carcasa robusta y a prueba de manipulaciones IP65 e IK10.
- Fácil instalación gracias a la carcasa separada con conector de cable clickon, un puente selector de terminación RS-485 y un interruptor antisabotaje, que se puede configurar como alarma.
- Las ranuras de apertura de mantenimiento requieren una herramienta especializada, incluidas en el suministro.

## Herramienta de Configuración

El archivo de configuración se puede guardar y las claves de cifrado se pueden ocultar para permitir que los propietarios del sistema introduzcan las claves de cifrado y, a continuación, ocultarlas. Cuando se completa una configuración, se comunica de forma segura al lector mediante tarjetas de configuración programadas desde la herramienta o mediante la opción de transferencia de archivos directamente desde ACU. Las capacidades RFID y las opciones de configuración permiten una multitud de opciones y combinaciones de lectura. Con la herramienta de configuración puede activar y desactivar los identificadores únicos (UID) MIFARE que leerá el lector, combinarlo con hasta cinco identificadores tarjetas MIFARE Classic o MIFARE Plus.



## Especificaciones técnicas

Potencia, típica/min/max	24VDC / 11VDC / 30VDC
Consumo energía, típico/máximo a 24 V	20mA / 45mA
Protección de la caja	IP65, IK10
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 70°C
Tipo de tira LED	RGB
Dimensiones NETO	76,5 * 45 * 20 mm
Peso NETO	46 g
Color	NCS 8500-N / NCS 6502-B
Comunicación	RS-485/OSDP™
Distancia de lectura	Hasta 50 mm
Rango de frecuencia	13,56 MHz
Conformidad	CE, RoHS y REACH

