

SCR-200

Es un lector para control de rondines de **vigilancia**, pequeño, práctico, confiable y muy fácil de usar. Funciona con tecnología **ibutton**.

Un **ibutton** es básicamente un chip contenido dentro de una envoltura de acero inoxidable de aproximadamente 1.6 cm de diámetro. Esta tecnología suele utilizarse ampliamente para control de rondines, debido a que es lo suficientemente robusta para resistir las condiciones ambientales del exterior, de modo que los guardias puedan hacer sus recorridos en puntos del edificio que se encuentren a la intemperie, sin riesgo de dañar el lector. Cada ibutton tiene un número de serie único y la integridad de los datos está asegurada por estrictos protocolos de lectura/escritura. El dispositivo cuenta con un período aproximado de 10 años de retención de datos y resiste temperaturas de entre -30°C a $+85^{\circ}\text{C}$. La tecnología ibutton es también una de las más usuales debido a su facilidad de implementación, confiabilidad y durabilidad, que la hacen ideal para aplicaciones en donde la información requiere viajar junto con una persona u objeto.



SCR-200 es un lector portátil, pequeño, ligero pero al mismo tiempo, robusto. El cuerpo del dispositivo está fabricado con materiales de alta calidad y la cabeza de lectura en acero inoxidable. Su nivel de protección IP55 le permite ser

utilizado en exteriores, bajo condiciones ambientales leves a moderadas (está sellado contra polvo y resiste salpicaduras de agua*). Una gran ventaja de SCR-200 es su batería recargable (adaptador no incluido) que lo hace muy conveniente. Con una recarga completa, el equipo puede realizar hasta 1000 lecturas en 2 semanas**. Para recargarlo al 100% requiere de aproximadamente 3 horas. Los indicadores luminosos verde y rojo señalarán la carga completa, o bien, su estado de carga agotada/en recarga, respectivamente. SCR-200 es compatible con el software para control de rondines de vigilancia Guard.Net. Está disponible para su venta individual, o en kit que incluye lo necesario para implementar un sistema de rondines.

Especificaciones:

Material Cuerpo de Policarbonato de alta resistencia y cabeza de lectura de acero inoxidable
Peso 65 gr
Dimensiones 442 x 50 x 20.5 mm (Alto, ancho, grosor). Cabeza de lectura: 20 mm de diámetro
Memoria Flash
Capacidad de almacenamiento 10,000 registros
Batería 3.7V, 320mAh Recargable
Duración de la batería Aprox. 1000 lecturas
Comunicaciones USB
Compatibilidad ibutton OK
Temperatura de operación -30°C a 80°C
Software compatible Guard.Net