

RONDIN RFID (WM-5000V+)

Componentes del Sistema



1. WM-5000V+ lector
 2. Cable USB
 3. RFID tags
 4. Tarjeta ID para el Guardia
 5. Software
-

El RONDIN WM-5000V+ está diseñado para entornos demandantes. Su cuerpo de metal y su cubierta plastificada protegen los circuitos electrónicos contra daños o pérdida de datos. Debido a su cubierta a prueba de agua puede incluso funcionar debajo del agua. Además, su capacidad de almacenamiento permite hasta 60,000 lecturas pueden ser hechas antes de vaciar la información.

El Rondín WM-5000V+ trabaja mediante el sistema RFID. Simplemente con acercar el lector al punto de lectura se guarda la información para posteriormente bajarla al software. Los reportes permiten conocer las actividades de los guardias.



Completamente a prueba de agua.

Características

- Super durabilidad.
- Lectura por proximidad.
- A prueba de agua.

Resistente a descargas eléctricas.

Cable USB descarga a alta velocidad.

Gran capacidad de almacenamiento 4Mb Flash, 60000 records

Lee RFID tag

Fácil mantenimiento

Distancia de lectura ≤ 5 cm

Brillante diseño exterior, fácil operación

Reloj interno de tiempo real

Consumo de bajo poder y larga vida de batería, 270 000 lecturas continuas.

Información Técnica

WM-5000V+	
Materiales	Cuerpo de metal, cubierta de hule
Dimensiones	130mmx40mmx28mm
Frecuencia	125KHz
Temperatura de operación	-45° a +85°C
Humedad	10% a 98% no condensada
Memoria	4Mb Flash ROM
Capacidad	60000 records
Batería	3.0 V lithium battery, 1200mAh
Detección de señal	Auto induction card-reading
Distancia de lectura	3cm-5cm
Comunicación	USB cable, 57600 BPS, 4000 records por minuto
Peso	196g

Características

Los RFID tags estan contruidos para evitar sabotajes intencionales. Pueden ser leídos desde una distancia de (0-12cm) y pueden operar en un rango amplio de temperaturas. Son a prueba de agua y pueden ser incrustados dentro de muros no metálicos. Su frecuencia de trabajo es de 125KHz.



Información Técnica

RFID tag	
Material	Resistente al agua, plástico ASB
Forma	Botón, círculo, llavero, etc..
Peso	2 g
Temperatura de Operación	-20° C a +50°C
Frecuencia de Trabajo	125KHz
Batería	No requiere
Almacenamiento de datos	Único 64-bit numero serial (solo lectura)

Cable USB



El cable puede ser usado para conectar entre la lectora y la PC.

Guía de rápido inicio del Software

1. El guardia toma la lectora y lee su propia credencial para identificarse con el sistema.
2. Posteriormente el guardia va a los puntos de lectura, la lectora automáticamente leera cada punto sin necesidad de tocarlo. Cuando la lectura se ha hecho correctamente un flash se acompañara de una vibración lo que significa que la lectura se ha realizado. La lectora almacenará los datos del guardia y del tiempo realizado entre cada punto de lectura.
3. Después de realizado el patrullaje , utilice el cable USB para descargar la información

y obtener reportes para su análisis.