

## Lector de Rondas Watchman



El **Watchman** es un lector portátil por proximidad ideado para el control de Rondas diversas, registrando información exacta para el posterior control de Rondas de **Vigilantes Jurados, Mantenimientos, Seguridad, Limpiezas, Subcontratas**, etc. El sistema compacto incluye un Lector, el cargador y el software de comunicaciones (deben adquirirse por separado los **"Tag"** (puntos de control) a colocar en los diferentes zonas a controlar. La definición de Rondas, Lectores, Usuarios, Puntos de Control, Horarios y Calendarios, son configurables desde la aplicación de Control de Rondas, **Advanced Vigilance**.

### Características funcionales:

- El **Control de Rondas** permite **incrementar la productividad** y **aumentar la seguridad**, obteniendo una verificación fiable de la realización de las mismas.
- Los puntos de control indican al lector de la ubicación de la lectura, junto con la fecha y hora de la misma.
- Se puede combinar con diversos formatos de **"Tag"**, discos de diversos tamaños, clavos, tapones de inserción, etc., soportando una instalación al aire libre (incluso ambientes marinos) e identificándolo con una numeración única por punto instalado. A su vez, tienen una duración ilimitada, pues no necesitan pilas ni mantenimiento.
- La aplicación de Control de Rondas, **Advanced Vigilance**, permite configurar los diversos parámetros y obtener estadísticas sobre tiempos de realización de las Rondas y desviaciones sobre lo prefijado.

### Características físicas:

- Frecuencia: 125 Khz, ASK
- Distancia de lectura: 60 mm, máxima.
- Ausencia de contacto entre el lector y el "Tag". Tecnología totalmente pasiva (Sin partes móviles).
- Almacena en memoria código de "Tag" (Punto de Control), fecha y hora de la lectura. 10 dígitos en modo hexadecimal.
- Comunicación con el PC: RS-232 a 19.200 baudios.
- Alimentación: Batería de teléfono móvil recargable.
- Consumo: Funcionamiento 1 mes en Standby.
- Capacidad memoria: 2.000 marcajes.
- Funcionamiento con una sola mano.
- Indicadores visuales: Display informativo.
- Indicadores sonoros: Zumbador electrónico.
- Dimensiones físicas: 110 x 60 x 23 mm.
- Peso: 150 g.
- Color: Gris oscuro
- Temperatura de trabajo: entre -20 y +50 °C.
- Humedad relativa de trabajo: del 5% al 95%.
- Incluye: Cargador de batería/cuna y funda.
- Software de comunicaciones y captura.

### Distribuidor Autorizado:

**Advanced**  
Software

Comte d'Urgell, 49 Entlo.6ª - 08011- Barcelona  
Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31

cial@advancedsoft.net

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)