

## Características técnicas



### Lector de tarjetas Wireless IoT

- ✓ Verifica en tiempo real el horario de entrada y salida del personal autorizado
- ✓ Para comprobar la duración del servicio del personal
- ✓ Para optimizar la fuerza de trabajo
- ✓ Ideal para comprobar las visitas de mantenimiento, técnicos, zonas transitadas (hoteles, edificios...), otras localizaciones como obras, canteras, etc.

**PASS** es la solución independiente para registrar entradas y salidas de personal, sin necesidad de electricidad ni WiFi

#### Características principales del dispositivo

- Lector de entradas y salidas del personal autorizado
- Ealloora App para el registro, configuración y gestión de entradas / salidas
- Recopilación de datos en tiempo real y de forma asincrónica
- Certificado para operar en la red Sigfox y protegido de interferencias electromagnéticas
- Sigfox Ready OU - Certificate P\_00D9\_ BC2F\_01

#### Comunicación

- Protocolo de red Sigfox
- Mensaje de estado: uno diario con indicación del estado de la batería
- Cifrado: AES128
- Interfaz de sensor y firmware totalmente personalizable

#### Alimentación

- Voltaje de funcionamiento: 6 V
- Fuente de alimentación: 4 palpadores tipo AA de 1,5 V reemplazables
- Duración: hasta 3 años

#### Antena

- Módulo de radio: 868MHz
- Potencia: 25 mW (+ 14 dBm)
- Sensibilidad de RF: hasta -150 dBm
- Rango de alcance: hasta 15 Km

#### Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20°C /+55°C
- Grado de protección: IP40

#### Mecánica

- Peso: 212g sin baterías - 305g con baterías
- Dimensiones: 145x96x35mm