



smartflow®

Seguridad y Operatividad para la Mina Digital.



LASEC

becker®
MINING SYSTEMS



www.lasec.com.mx



ST4RT THE CHANGE



smartflow®

Dispositivo para monitoreo / Tecnología de espectro disperso Lector Inteligente V1.8

INTRODUCCIÓN

Los dispositivos lectores inteligentes son ubicados en puntos estratégicos de lectura de sitios de interés para monitoreo en tiempo real de **SmartTag** de tecnología de espectro disperso, el cual procesa y envía información a través de redes ethernet o wifi al software **SmartFlow**®.

BENEFICIOS

- Lectura de tags de tecnología de espectro disperso
- Comunicación de alarmas
- Control de cargas con puertos GPIO
- Alimentación PoE+ o AC
- Ergonómico
- Fácil de instalar
- Comunicaciones estándar ethernet y WiFi



CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo IoT / Industria 4.0
- Potencia de transmisión -16 a 22 dBm
- Rango de frecuencia ISM banda (2.4 GHz a 2.4835 GHz)
- 4 puertos GPIO
- 1 puertos ADC
- Conectividad ethernet, wifi 2.4GHz, Bluetooth 4.0
- Almacenamiento 64 GB (expandible con MicroSD)
- Sistema operativo WINDOWS 10 IoT ENT 2016 LTSB ENTRY

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: A: 84mm x L: 69 mm x An: 50 mm
- Temperatura -20°C to 70°C

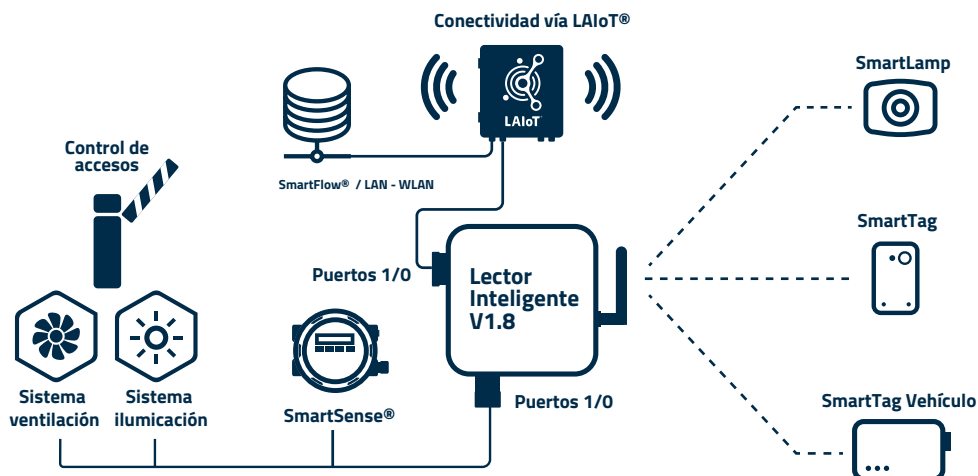
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Alimentación Voltaje de 85-240 VAC
- Corriente AC .35 Amp
- PoE + estándar 802.3 AT (Ver modelo)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

HARDWARE / Data Sheet

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



NÚMEROS DE PARTE

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| SF-SR-18-BAT | Dispositivo para monitoreo / Tecnología de espectro disperso Lector Inteligente V1.8 |