



## FICHA DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO RESOLUCIÓN EXENTA N° 737 (SUBTEL)

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre Comercial:** Detector de Humo Inteligente Wi-Fi.
- **Modelo:** S100A-CR-W / S100B-CR-W / S100C-CR-W.
- **Marca:** Drakar
- **Función Principal:** Dispositivo de detección temprana de humo mediante sensor infrarrojo fotoeléctrico con alertas locales (sirena) y remotas vía Wi-Fi.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (NORMATIVAS)

- **Tecnología Inalámbrica:**
  1. Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz).
  2. RF 433.92 MHz
- **Banda de Frecuencia de Operación:**

Wi-Fi: 2412 MHz – 2462 MHz.

RF: 433.05 MHz – 434.79 MHz.
- **Potencia de Transmisión (P.I.R.E.):**

Wi-Fi: Máximo 100 mW (20 dBm).

RF: Máximo 10 mW (10 dBm).
- **Tipo de Antena:** Antena interna integrada.
- **Alimentación:** 3V CC (Batería de litio interna CR123A o equivalente, no reemplazable según manual).
- **Certificaciones de origen:** CE (TÜV Rheinland), FCC, RoHS, EN14604.

### 3. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

- **Normativa de Referencia:** Resolución Exenta N° 737 de la Subsecretaría de Telecomunicaciones (SUBTEL).
- **Estado de Cumplimiento:** El dispositivo opera en la banda de 2.4 GHz bajo los límites establecidos para dispositivos de radiocomunicación de corto alcance.

### 4. INFORMACIÓN DEL IMPORTADOR Y RESPONSABLE LEGAL

- **Razón Social:** Comercializadora A&C Import SPA
- **Sitio Web Oficial:** [www.drakar.cl](http://www.drakar.cl)
- **Contacto de Soporte:** sac@drakar.cl
- **Dirección:** Antonio Bellet #193, Of. 1210, Providencia, Santiago, Chile.

---

**Nota al Usuario:** Esta ficha técnica es complementaria al manual de uso del producto.