

# K211G SMART LOCK

El K211G es un candado inteligente GPS. Sus funciones principales incluyen monitoreo de estado del candado, alerta anti-sabotaje, alerta anti-corte, deslizar una tarjeta RFID para bloquear o desbloquear el candado. No hay ningún botón en la carcasa exterior del dispositivo, y la clasificación de resistencia al agua IP67 hace que el dispositivo resista entornos hostiles. Está especialmente diseñado para la gestión de cerraduras de puertas en diversos transportes terrestres y marítimos, como camiones con caja, remolques y contenedores



FICHA TÉCNICA



### Hardware

Temperatura de Operación	-20°C a 55°C
Humedad de Operación	5% - 95%
Grado de resistencia al agua	IP67
Material	Policarbonato

### Especificaciones Físicas

Dimensiones Caja	112 mm x 195 mm x 37 mm
Cuerda de bloqueo	30cm (el largo se puede personalizar al necesitado)
Peso	800g

### Alimentación

Rango de voltaje de alimentación	DC 9V - 14V; 2A
Batería de respaldo	3.7V / 14000mAh
Consumo de Corriente	Consumo en modo sleep: 9mA Consumo en modo normal de funcionamiento: 95mA
Autonomía del equipo	En modo de ahorro de energía: 78 días En modo normal de funcionamiento: 150 horas
Tiempo de carga de la batería	7.5-8 horas

**Celular**

Bandas de Frecuencia	<b>K211G-E:</b> UMTS: 900/2100 MHz; GSM: 900/1800 MHz <b>K211G-A:</b> UMTS: 850/1900 MHz; GSM: 850/900/1800/1900 MHz <b>K211G-T:</b> UMTS: 850/2100 MHz; GSM: 850/900/1800/1900 MHz
Simcard	Micro SIM, Dual SIM

**GPS**

Antena GPS	Antena interna
Sensibilidad GPS	-161dB
Precisión de posición	2.5 metros

**LoRa (Opcional)**

Distancia de comunicación LoRa	20 metros
Frecuencia de operación	137-1020 MHz (433 MHz por defecto)
Antena LoRa	Antena interna

**RFID**

Frecuencia del modulo	125 KHz
-----------------------	---------

**Memoria**

Capacidad de Memoria	8MB
Capacidad de reportes	Puede guardar 8000 reportes, sin cobertura celular

**Accesorios**

Cuerda de bloqueo	30 cm de largo
Tarjetas RFID	2 tarjetas incluidas (estilo llavero)
Cargador con cable para carga USB magnético	Adaptador de 9V



Cuerda de bloqueo



Tarjeta RFID



Adaptador 9V



Cable para carga USB magnético