CANDADO GPS · 402 DÍAS DE BATERÍA

Candado GPS Solar 4G

Candado GPS 4G con batería de 14.400 mAh, panel solar, cinco sistemas satelitales y cuatro formas de apertura.

4G LTE **402 días** **< 1,5 m**



candadosatelitalsolar.com

DE UN VISTAZO

Gran autonomía y alta precisión



402 días

En reposo reportando cada 10 minutos, sin sol

< 1,5 m

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou y QZSS

14.400 mAh

Batería que recarga el panel solar

IP67

Resistente, con imán y cable de 350 mm

CARACTERÍSTICAS

Cierre y rastree su carga

Rastreo GPS en tiempo real

Cinco sistemas satelitales, < 1,5 m, cada 3 s por 4G LTE.

402 días en reposo

14.400 mAh que recarga el panel solar integrado.

4 formas de apertura

Tarjeta RFID, Bluetooth, comando remoto y SMS.

Alertas de estado

Cierre, apertura, corte de cable, movimiento y tapa de la SIM.

Registro de cada apertura

Cada cierre y apertura con hora y ubicación, ideal para carga fiscal y aduanas.

Resistente y hermético

IP67, de -25 °C a +80 °C, imán incorporado.

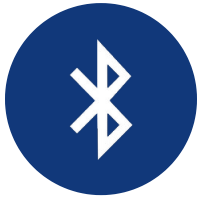
APERTURA

4 formas de abrir el candado



Tarjeta RFID

Acerque una tarjeta autorizada al candado.



Bluetooth

Ábralo desde un teléfono cercano.



Remota

Comando desde la plataforma o la app.



SMS

Envíe un comando por mensaje de texto.

Cada cierre y apertura queda registrado con hora y ubicación en la plataforma.

APLICACIONES

Dónde usar el Candado GPS Solar 4G

Contenedores
Cierre las puertas y siga la carga de punta a punta.

Camiones y remolques
Cierre las puertas traseras y vea cada apertura en el mapa.

Cisternas y varias puertas
Asegure escotillas y válvulas con registro de eventos.

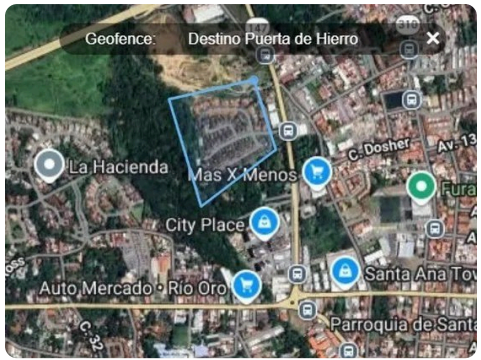
Rutas largas y almacenaje
Hasta 402 días en reposo para viajes y patios.



Rastreo de ruta en la plataforma

PLATAFORMA DE RASTREO GPS

Todos sus activos en un solo lugar



Plataforma web y app para Android y iOS

- Mapa en vivo y recorridos históricos
- Más de 130 alertas por app, correo y sonido
- Geocercas circulares, poligonales y por ruta
- Reportes programados por correo
- Comparta la ubicación en vivo con un enlace

ESPECIFICACIONES

Especificaciones técnicas

Red	4G LTE Cat 1, respaldo 2G GSM
Posicionamiento	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, < 1,5 m
Reportes	Hasta cada 3 segundos
Batería	14.400 mAh Li-Po + panel solar
Reposo	402 d a 10 min · 315 d a 5 min · 144 d a 1 min
Carga	5 V DC, conector de 2 pines
Dimensiones	207,5 × 110,2 × 48,1 mm
Peso	1.060 g
Cable de cierre	Cable de acero de 350 mm

Apertura	RFID, Bluetooth, remota, SMS
Alarmas	Cierre, apertura, corte de cable, movimiento, tapa de la SIM
Geocercas	Ilimitadas en plataforma · 64 en el equipo
Bluetooth	BLE 5.1 para sensores y accesorios
Memoria sin señal	Hasta 49.000 posiciones
Seguridad de datos	MD5 / AES256 · TCP, UDP, MQTT, SMS
Actualizaciones	Remotas (FOTA)
Protección	IP67 · -25 °C a +80 °C

4G LTE FDD Cat 1	B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28 / B66
4G LTE TDD Cat 1	B34 / B38 / B39 / B40 / B41
2G GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

ACCESORIOS BLUETOOTH

Agregue sensores e identificación de conductor por Bluetooth



Botón de Pánico e Identificación

Identifica a cada conductor y envía un SOS con un toque.



Sensor de Puerta y Temperatura

Aperturas de puerta con hora y ubicación, más la temperatura de la carga.



Sensor de Temperatura y Humedad

±0,2 °C y ±2 % HR, con alertas por sensor de luz.



Relé Bluetooth

Control remoto de bomba de combustible, arranque o A/C.

Todos los accesorios reportan a la misma plataforma.

CONTACTO

Información y pedidos

Qué incluye

- 1 × Candado GPS Solar 4G con cable de acero de 350 mm
- SIM multioperador internacional (accesorio adicional)

¿Preguntas?

Escríbanos por WhatsApp para pedidos, dudas técnicas y la configuración en la plataforma de rastreo.

WhatsApp +506 8305 0652

candadosatelitalsolar.com

Enviamos a cualquier país