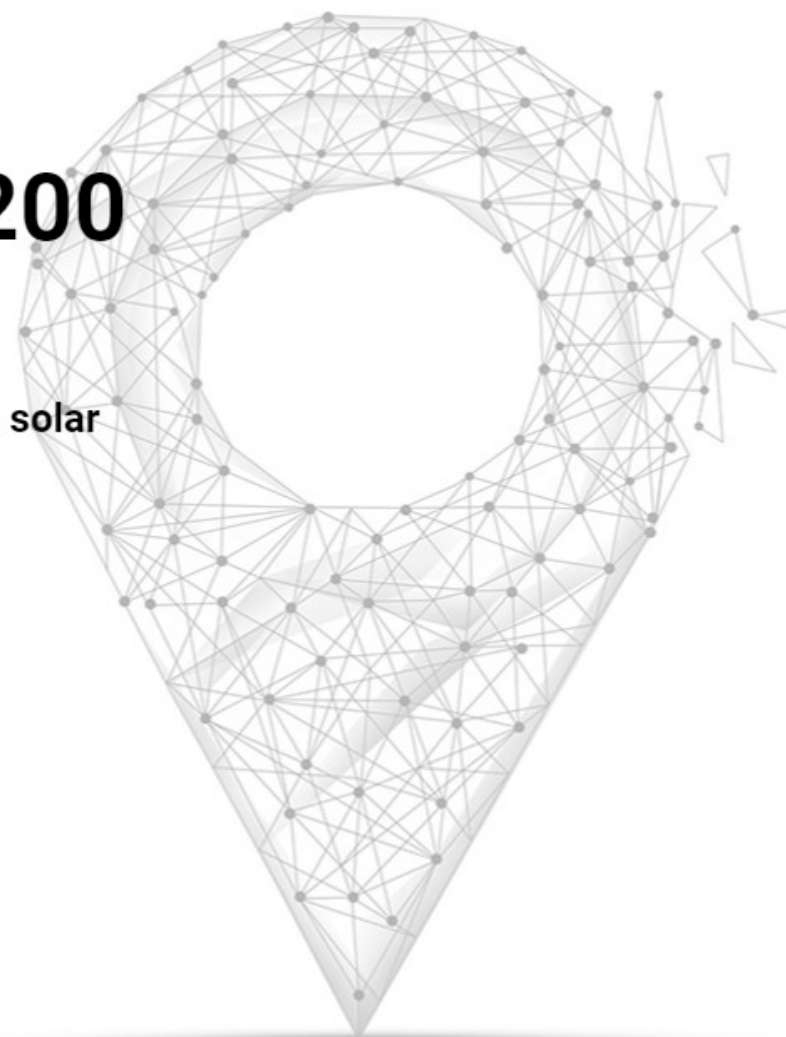




# SolarGuardX 200 (4G/3G/2G)

E-lock GPS de carga con energía solar



#### Características Topflytech SolarGuardX 200:

3G  
4G/LTE  
BLE  
Un imán de montaje

Para que el sistema de rastreo Wialon identifique los datos de Topflytech SolarGuardX 200 en el diálogo de configuración de la unidad, indique los siguientes datos:

Tipo de dispositivo:	Topflytech SolarGuardX 200
ID único:	IMEI

Indique los siguientes parámetros en el programa de configuración o en la configuración Topflytech SolarGuardX 200 para utilizarlos en Wialon Hosting:

Puerto del servidor:	22493
----------------------	-------

#### Especificaciones técnicas

Red/banda operativa	LTE FDD Cat 4 or Cat 1 (default): BB1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B25/B26/B28/B66 LTE TDD Cat 4 or Cat 1(default): B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
Duración de la batería	14400mAh/3.6V
Especificaciones GNSS	Conjunto de chips GNSS: receptor GNSS de alta ganancia de MediaTek  GNSS paralelo: GPS + Glonass + Galileo + Beidou  Precisión de posición horizontal (CEP): autónomo <2,5 m



<p><b>Interfaces</b></p>	<p>Puerto de carga: 2 Pin 5V/DC</p> <p>Red, GNSS antena: solo interna</p> <p>LED indicador: red, GNSS, RFID y batería</p> <p>FOTO: Sí</p> <p>Interruptor de alimentación física: 1</p> <p>Sensor de temperatura: 1 sensor de temperatura</p> <p>Tarjeta SIM: Nano SIM</p> <p>Conexión USB tipo C: comunicación de datos y carga</p> <p>BLE 5.1: Sí</p>
<p><b>Especificaciones generales</b></p>	<p>Resistente al agua: IP67</p> <p>Dimensiones: 207,5 mm x 110,2 mm x 48,1 mm (8,17" x 4,39" x 1,9") sin cuerda</p> <p>Peso: 1060 g (37.4 onzas)</p> <p>Batería: recargable Li 14400 mAh/3,6 V</p> <p>Carga: cable USB personalizado (se recomienda usar un adaptador de 5 V 1 A, 30 horas de carga)</p> <p>Panel solar: para cargar la batería del rastreador</p> <p>Temperatura de funcionamiento: -25 °C ~ +80 °C (-13 °F ~ 176 °F)</p> <p>Montaje: imán incorporado</p> <p>Cuerda: 350 mm (estándar)</p>
<p><b>Air Interface Protocol</b></p>	<p>Protocolo de transmisión: TCP, UDP, MQTT, SMS</p> <p>Opción de cifrado y seguridad de datos: MD5/AES256</p> <p>Compatibilidad con accesorios BLE: Sí</p> <p>Tiempo/ángulo/distancia/informe programados: informe de posición y estado a intervalos preestablecidos</p> <p>Geo-valla: Admite hasta 64 regiones internas de geo-valla</p> <p>Alarmas: corte de cuerda, movimiento, parada, bloqueo, desbloqueo, extracción de la cubierta de la tarjeta SIM</p>
<p><b>Certificados(Planeados)</b></p>	<p>FCC, CE, RCM, NBTC, TDRA, CITC, Anatel, ATEX</p>