

TELEMATICS

Catálogo de Productos



”

Espere sorpresas a lo largo del año mientras ampliamos los límites de nuestra cartera para ofrecerle soluciones más inteligentes y versátiles.

ESTIMADO LECTOR,

En Teltonika, creemos que la innovación no consiste sólo en nuevas tecnologías, sino en explorar nuevas fronteras y aprovechar las nuevas oportunidades de la telemática. Este año, tenemos la misión de ir más allá de lo familiar, aventurándonos en nichos de mercado y redefiniendo lo que es posible para las soluciones IoT centradas vehículos.

En esta edición, me complace presentarle los rastreadores FTC305 y FTM305 de Teltonika, dispositivos GPS de alto rendimiento contruidos sobre nuestra avanzada plataforma FT y diseñados específicamente para la e-movilidad y el seguimiento de equipos pesados. Pero esto es sólo el principio.

No sólo estamos actualizando nuestra gama de productos: estamos remodelando la forma en que la telemática presta servicio a las industrias. Espere sorpresas a lo largo del año mientras ampliamos los límites de nuestra cartera para ofrecerle soluciones más inteligentes y versátiles que le abran las puertas a nuevas oportunidades de negocio.

Con un diseño de catálogo renovado, ejemplos de casos de uso perfeccionados y un enfoque más nítido en las aplicaciones prácticas, pretendemos que le resulte más fácil ver todo el potencial de estas innovaciones.

Acompáñenos en este viaje y sumérjase en la última edición: explore, adáptese y crezca con Teltonika en 2025. Construyamos juntos el futuro de la telemática.



MARIUS SLAVINSKAS

Jefe del Departamento de Desarrollo de Productos,
Teltonika Telematics



35+

Millones de
productos fabricados

26

Países

26+

Años de experiencia



TABLA DE CONTENIDOS

8 FAST & EASY

Instalación increíblemente sencilla en cuestión de minutos para experimentar las ventajas de la telemática de vehículos de la forma más eficiente en cuanto a tiempo. No se requieren habilidades ni herramientas especiales para montar estos dispositivos GPS. Literalmente, ¡rápido y fácil!

- 9 ———— FTC880/FTC881
- 10 ———— FMC880/FMM880/FMT100
- 11 ———— FMC800/FMM800/FMB010
- 12 ———— CASO DE USO
- 13 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

14 BASIC

Dispositivos GPS para vehículos sencillos pero inteligentes para soluciones básicas de localización, aplicables a una gran variedad de casos de uso y escenarios. Son compactos, fiables, precisos, asequibles e increíblemente populares.

- 15 ———— FTC921/FTC920
- 16 ———— CASO DE USO
- 17 ———— FMC920/FMM920/FMB920
- 18 ———— FTC961
- 19 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

20 ADVANCED

Sofisticado localizador GPS de vehículos con funciones de hardware flexibles y prácticas soluciones integrales que incluyen varias opciones de conectividad de red, carcasa resistente al agua con clasificación IP67 y autenticación del conductor.

- 21 ———— FMC130/FMM130/FMB130
- 22 ———— FMC234
- 23 ———— CASO DE USO
- 24 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

26 DATOS OBD

Rastreadores Plug & Play para leer datos OBD como kilometraje, RPM, nivel de combustible y códigos de avería. Los dispositivos de tamaño ultrapequeño caben en los espacios más reducidos de cualquier vehículo.

- 27 ———— FMC003/FMM003/FMB003
- 28 ———— FMM00A
- 29 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

30 DATOS CAN

Los datos CAN le permiten gestionar eficazmente los costes de la flota, controlar las puertas y ventanas de los vehículos a distancia y mucho más. Sepa lo que obtendrá con las listas de vehículos compatibles.

- 31 ———— FMC150/FMM150/FMB150
- 32 ———— CAN-CONTROL
- 33 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

34 E-MOVILIDAD

Los rastreadores que cuentan con informes precisos de localización, funciones de bloqueo/desbloqueo remoto, datos sobre el nivel y el estado de la batería, etc. Desde servicios de uso compartido y gestión de flotas hasta aplicaciones antirrobo y de entrega de carga, estos dispositivos son ideales para patinetes, bicicletas, carretillas elevadoras y otros vehículos eléctricos inteligentes.

- 35 ———— FTC305/FTM305
- 37 ———— TFT100

38 PROFESSIONAL

Soluciones telemáticas integrales para vehículos destinadas a aplicaciones profesionales y a los clientes más exigentes. Estos localizadores GPS permiten la descarga de archivos de tacógrafo digital, pueden leer datos de bus CAN y conectarse a una impresionante variedad de accesorios y equipos externos.

- 39 ———— FMC650/FMM650
- 40 ———— FMC125/FMM125/FMB125
- 41 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

42 ACTIVOS Y MANO DE OBRA

Innumerables activos y artículos de flotas de todo el mundo son difíciles de rastrear y localizar: pueden dejarse en lugares remotos durante unos días mientras se cuidan y se rinde cuentas de ellos. Estos rastreadores están diseñados para vigilar eficazmente dichos activos y proporcionar protección adicional contra el robo de vehículos.

- 43 ———— TAT140/TAT141/TAT100
- 44 ———— GH5200
- 45 ———— CASO DE USO
- 46 ———— TAT240
- 47 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

48 VÍDEOTELEMÁTICA

Soluciones telemáticas de vídeo innovadoras que capturan vídeos o fotos para detectar, grabar, avisar y prevenir comportamientos no deseados y conducciones de riesgo, manteniendo a salvo a conductores, pasajeros y usuarios de la carretera.

- 49 ———— ADAS
- 50 ———— TELTONIKA DUALCAM/TELTONIKA DASHCAM
- 51 ———— TELTONIKA DSM

52 SENSORES Y BALIZAS

Sensores inalámbricos Bluetooth® LE y balizas de identificación con funciones inteligentes exclusivas, robusta carcasa IP67, baterías de larga duración y práctica aplicación móvil para abrir nuevas oportunidades de negocio, diversificar las fuentes de ingresos y aportar más valor.

- 53 ———— PORTAFOLIO EYE
- 54 ———— CASO DE USO
- 55 ———— COMPARACIÓN DE DISPOSITIVOS

56 SOLUCIONES

- 57 ———— TCT
- 58 ———— FOTA WEB
- 59 ———— CONFIGURADOR DE TELTONIKA
- 60 ———— SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL
- 62 ———— CONECTIVIDAD SATELITAL
- 63 ———— CASO DE USO

64 ACCESORIOS

- 68 ———— COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS
- 70 ———— COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

FAST & EASY

Perfecto para:

Seguimiento y rastreo básico

Telemática de seguros

Servicios de entrega



FTC881* | 90V

Rastreadores 4G montados en batería de la plataforma FT con carcasa con clasificación IP69K

Nuevo



FTC880** | 30V

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mayor precisión GNSS

GNSS más preciso con hasta 41 satélites visibles, lo que permite una calidad de seguimiento considerablemente mayor para los servicios basados en la localización

Carcasa impermeable IP69K

La protección definitiva contra el polvo, el agua a alta presión y el vapor

Instalación rápida

Con el cable tipo U, prácticamente cualquiera puede montar el dispositivo en 5 minutos o menos directamente en la batería de un coche

CASO DE USO DESTACADO



Rastreadores para la industria telemática de seguros

Conjunto de funciones de los dispositivos de la plataforma FT todo en uno dedicado al sector de los seguros

Un conjunto detallado de datos para supervisar y analizar la cartera de clientes o los conductores de flotas corporativas

Los rastreadores con conector de pinza pueden instalarse rápidamente en menos de 5 minutos

*Actualmente sólo para fines de prueba

**Previsto para ser lanzado el segundo trimestre de 2025



FMC880 | 4G

Rastreadores montados en baterías resistentes al agua

FMM880 | M1

FMT100 | 2G

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mayor precisión de rastreo GNSS*

El receptor GNSS autónomo de doble banda L1 y L5 garantiza una mejor calidad de seguimiento y un rápido tiempo para la primera fijación

Instalación rápida

Con el cable tipo U, prácticamente cualquiera puede montar el dispositivo en 5 minutos o menos directamente en la batería de un coche

Carcasa compacta y robusta

La carcasa con clasificación IP65 está diseñada para soportar condiciones meteorológicas adversas



CASO DE USO DESTACADO



Rastreadores GPS de vehículos con certificación e-TOLL

Seguimiento de vehículos y procesamiento automático de pagos en tiempo real en tramos de carretera de pago

No se requieren herramientas especiales, conocimientos técnicos ni experiencia para instalar los dispositivos de la serie FMx880 y FMT100

Los amplios datos de seguimiento incluyen la ubicación actual del vehículo, la velocidad media del trayecto, etc.



FMC800 | 4G

Rastreadores Plug & Play para una amplia gama de usos

FMM800 | M1

FMB010 | 2G

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Instalación Plug & Play sin esfuerzo

Sólo tiene que conectar el dispositivo en el puerto OBD-II y empezar a rastrear

Escenario de conducción ecológica

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con la conducción ecológica

Detección de choques

Datos precisos de trazas de colisión garantizados por el acelerómetro de 3 ejes incorporado con parámetros totalmente configurables a través de nuestro software



CASO DE USO DESTACADO



Solución de lujo para el rastreo de vehículos con la serie FMx800

Instalación del dispositivo sin complicaciones a través del conector del puerto OBD-II

Acelerómetro incorporado para obtener datos detallados del seguimiento de accidentes y una evaluación precisa

Gama ampliada de escenarios de uso y proyectos con conectividad Bluetooth® LE

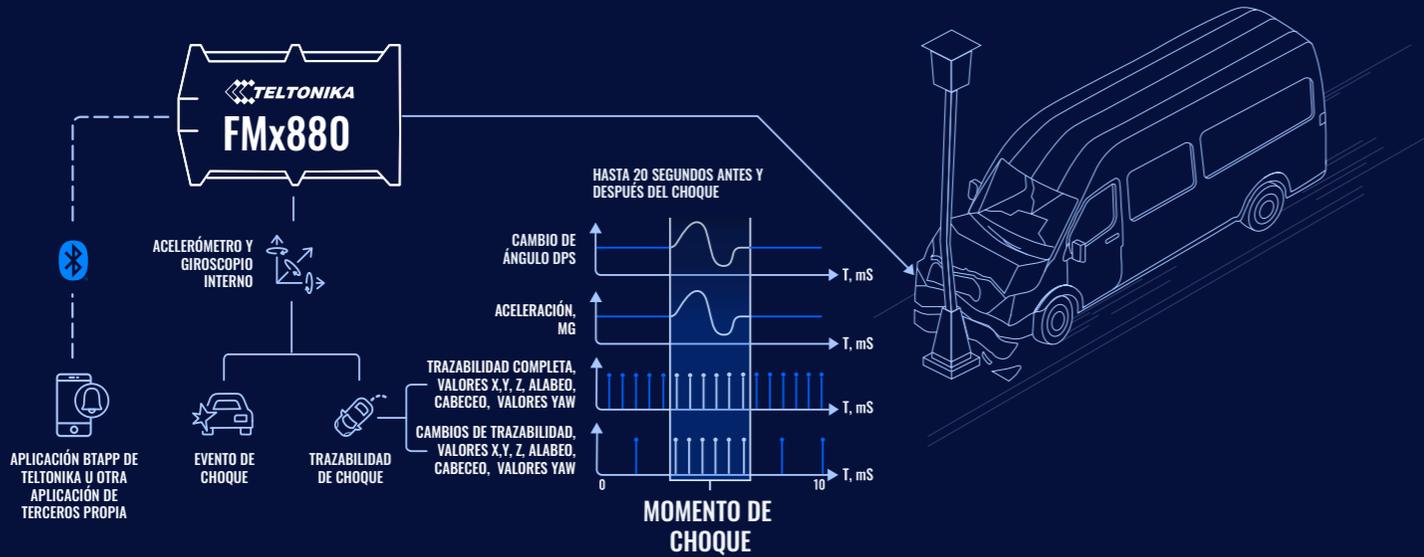


Supervisión avanzada del movimiento con datos del giroscopio

El giroscopio mide la velocidad angular, lo que permite detectar los movimientos de rotación

La aceleración lineal y el movimiento angular muestran la dinámica del vehículo durante un choque

Los datos del giroscopio ayudan a determinar la orientación del vehículo en el momento del impacto



” Gracias a las funciones de acelerómetro y giroscopio de los rastreadores Teltonika FMC880 y FMM880, las aseguradoras pueden obtener datos muy detallados de los eventos de choque

FAST & EASY

Comparación de dispositivos

	FTC881	FTC880	FMC880	FMM880	FMT100	FMC800	FMM800	FMM80A	FMB020	FMB010	FMP100
Features											
Conectividad	4G	4G	4G	M1	2G	4G	M1	M1	2G	2G	2G
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	118 x 48 x 18.5 mm	118 x 48 x 18.5 mm	92.5 x 57.6 x 14 mm	92.5 x 57.6 x 14 mm	92.5 x 57.6 x 14 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	52.6 x 29.1 x 26 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	96.7 x 33.4 x 27.5 mm
Alimentación	10-90 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC							
Tipo de conector	Tipo U	OBD	OBD	OBD	OBD	OBD	Enchufe del encendedor de cigarrillos				
Protección de ingreso	IP69K	IP69K	IP65	IP65	IP65	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacidad de la batería	320 mAh Li-ion 3.7 V	320 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	115 mAh Li-ion 3.7 V	45 mAh 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V				
Bluetooth®			4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE					
Certificado para Norteamérica								Sí			

BASIC

Perfecto para:

Seguimiento y localización básicos

Soluciones antirrobo y SVR

Seguimiento del comportamiento del conductor



FTC921 | 90V

FTC920* | 30V

Rastreadores 4G de plataforma FT con precisión GNSS mejorada

Nuevo



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mayor precisión GNSS

GNSS más preciso con hasta 41 satélites visibles, lo que permite una calidad de seguimiento considerablemente mayor para los servicios basados en la localización

Mayor rendimiento, drenaje más lento

Los modos de reposo optimizados permiten que el dispositivo funcione por sí solo durante un largo periodo de tiempo y reducen significativamente el agotamiento de la batería del vehículo

Fuente de alimentación de alto voltaje**

Mayor versatilidad de integración para un uso perfecto en motocicletas, ciclomotores y otros vehículos eléctricos

CASO DE USO DESTACADO



Seguimiento y localización básicos

Los rastreadores Teltonika ayudan a reducir los costes de combustible y a optimizar la utilización de la flota

El seguimiento en tiempo real garantiza una rápida detección de los movimientos no autorizados de los vehículos

Los gestores de flotas tienen a su disposición datos esclarecedores, desde los patrones de conducción hasta los tiempos de inactividad

*Previsto para ser lanzado el segundo trimestre de 2025

**Sólo FTC921



Seguridad de gran flotas reforzada por los EYE Beacon

Mantener la seguridad de la flota bajo control con el robo de vehículos como gran problema mundial

Cuanto más vehículos con localizadores GPS haya en la flota, más eficaz será la solución

Las balizas inalámbricas EYE Beacons son asequibles, listas para instalar y fáciles de sustituir cuando sea necesario



” Añadiendo una capa adicional de seguridad a una flota corporativa para evitar el robo de vehículos y localizarlos más rápidamente en caso de robo



FMC920 | 4G

FMM920 | M1

FMB920 | 2G

Los modelos compactos más populares para un seguimiento básico

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Escenario de conducción ecológica

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con la conducción ecológica

Diseño delgado para adaptarse a los espacios más reducidos

Dispositivo de 12 mm de altura que se adapta fácilmente a los espacios más reducidos

Amplias posibilidades de supervisión a distancia

Bloqueo del motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles



CASO DE USO DESTACADO



Solución antirrobo y recuperación de vehículos robados

Evite pérdidas detectando comportamientos sospechosos y frenando eficazmente a los ladrones

Detecta eficazmente los intentos de interferir las señales de radio GNSS o GSM para mantener la seguridad de sus vehículos

El uso de un sistema de seguimiento GPS doble proporciona una doble protección para su flota



FTC961* | 4G

Rastreador de alto voltaje de plataforma FT con precisión GNSS mejorada y carcasa con clasificación IP69K

Nuevo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mayor precisión GNSS

GNSS más preciso con hasta 41 satélites visibles, lo que permite una calidad de seguimiento considerablemente mayor para los servicios basados en la localización

Carcasa impermeable IP69K

La protección definitiva contra el polvo, el agua a alta presión y el vapor

Fuente de alimentación de alto voltaje

Mayor versatilidad de integración para un uso perfecto en motocicletas, ciclomotores y otros vehículos eléctricos



CASO DE USO DESTACADO



Seguimiento, protección y seguridad para motocicletas

El FTC961 proporciona un seguimiento básico fiable de motocicletas, bicicletas eléctricas y otros vehículos de dos ruedas

La carcasa con clasificación IP69K permite utilizar el dispositivo en diversos entornos difíciles

El rango de alimentación de 10-90 V hace que el FTC961 sea compatible con una amplia gama de vehículos de dos ruedas

BASIC

Comparación de dispositivos

	FTC961	FTC921	FTC920	FMB930	FMC920	FMM920	FMB920	FMB910	FMB900	FMB965
Features										
Conectividad	4G	4G	4G	2G	4G	M1	2G	2G	2G	2G
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	118 x 48 x 18.5 mm	93 x 43 x 12.5 mm	93 x 43 x 12.5 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 21 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 22 mm
Entradas de hardware	Entrada digital									
	Entrada análoga	Entrada análoga	Entrada análoga		Entrada análoga					
	Salida digital									
Alimentación	10-90 V DC	10-90 V DC	10-30 V DC	10-90 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	6-30 V DC	6-30 V DC	6-30 V DC	10-30 V DC
Tipo de conector	5 pines									
Protección de ingreso	IP69K	IP41	IP41	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP67
Capacidad de la batería	320 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	1,200 mAh Li-ion 3.7 V							
Bluetooth®				4.0 + LE						

ADVANCED

Perfecto para:

Gestión del tiempo de trabajo mediante GPS

Control de la temperatura de la cadena de frío

Seguimiento de remolques



FMC130 | 4G

FMM130 | M1

FMB130 | 2G

Rastreadores avanzados con entradas flexibles y compatibilidad con adaptador CAN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Amplias posibilidades de supervisión a distancia

Bloqueo del motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

Compatible con adaptador CAN

Lectura de combustible, cuentakilómetros, RPM, temperatura del motor y más datos de vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial

Control preciso del consumo de combustible

Entrada de impulsos para lectura de datos de caudalímetros de combustible y control preciso del uso de combustible

CASO DE USO DESTACADO



Solución para compartir vehículos

Dispositivos fáciles de configurar y sencillas actualizaciones de firmware por aire

Control remoto de las puertas y ventanillas de los vehículos, desde los modelos más populares hasta los vehículos eléctricos

Acceso a los datos del bus CAN para leer a distancia parámetros esenciales del vehículo

FMC234 | 4G

Rastreador resistente al agua con batería de gran capacidad

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Perfecto para la recuperación de vehículos robados

El funcionamiento del dispositivo hasta 8 días, incluso si se pierde la alimentación externa, lo hace ideal para recuperar vehículos robados

Uso autónomo prolongado

Batería interna de reserva Li-Po de gran capacidad, 1.000 mAh, para prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo

No se necesitan herramientas adicionales

Innovador cierre bifásico tipo clic sin necesidad de herramientas adicionales



CASO DE USO DESTACADO



Seguimiento de vehículos de construcción con dispositivos GPS con clasificación IP67

Seguimiento fiable en diversos entornos difíciles, incluidas las obras de construcción

Diversas opciones de montaje de dispositivos, ya que se pueden conectar diferentes cables cuando sea necesario

No se necesitan herramientas adicionales para instalar los dispositivos con el innovador cierre de carcasa tipo clic

CASO DE USO DESTACADO

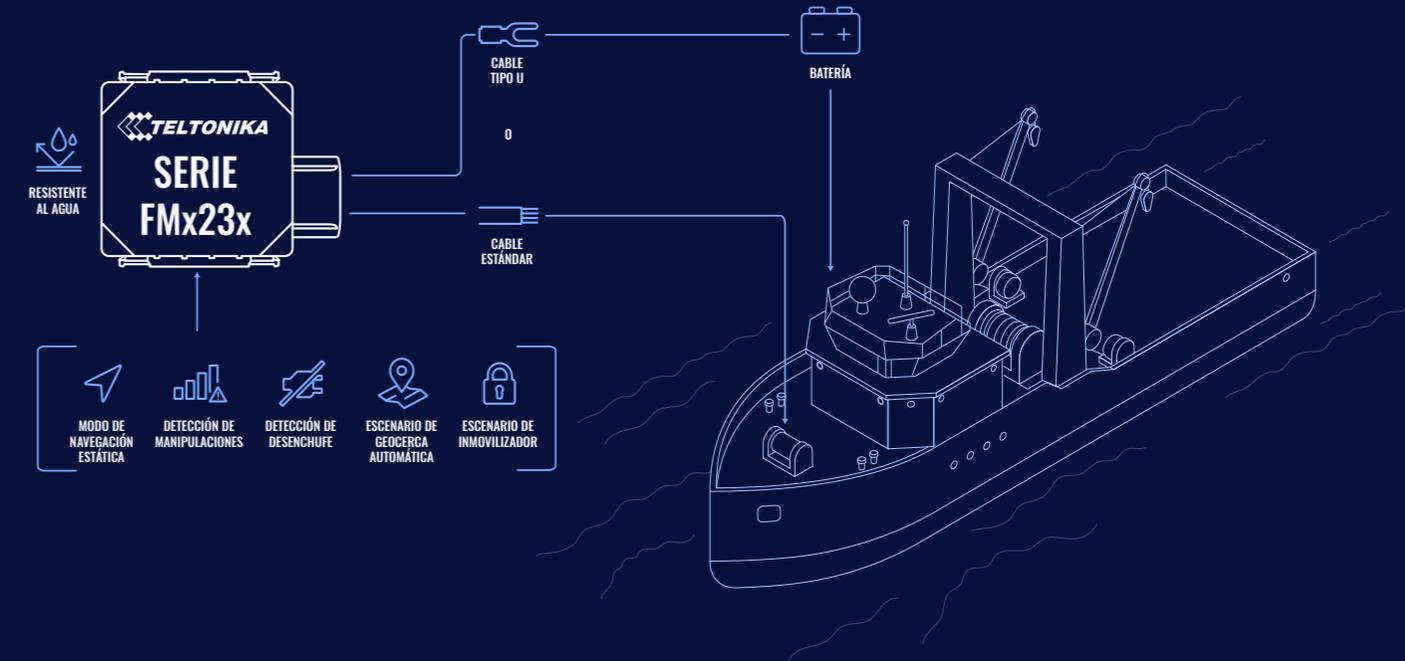


Rastreo de barcos pesqueros con dispositivos GPS con clasificación IP67

Seguimiento fiable en climas difíciles, incluidas las regiones monzónicas y subtropicales húmedas

La innovadora carcasa tipo clic es fácil de usar y no requiere herramientas adicionales para abrirla y cerrarla

Los rastreadores de Teltonika ayudan a evitar el robo de bienes valiosos como lanchas motoras y embarcaciones



” El modo de navegación estática garantiza un seguimiento preciso de la ubicación mientras la embarcación navega a la deriva

ADVANCED

Comparación de dispositivos

	FMC234	FMC230	FMM230	FMB230	FMB202	FMB204	FMB209
Características							
Conectividad	4G	4G	M1	2G	2G	2G	2G
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	70.5 × 67 x 25.6 mm	72.5 × 73 x 27.3 mm	72.5 × 73 x 27.3 mm	72.5 × 73 x 27.3 mm			
Entradas de hardware	Entrada digital	Entrada digital	Entrada digital				
	Entrada de impulsos	Entrada de impulsos	Entrada de impulsos	Entrada de impulsos			
	Entrada analógica	Entrada analógica	Entrada analógica				
	Entrada negativa	Entrada negativa	Entrada negativa	Entrada negativa			
	Salida digital	Salida digital	Salida digital				
	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire	RS232
Alimentación	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	6-30 V DC	6-30 V DC	10-30 V DC
Tipo de conector	12 pines	12 pines	12 pines				
Protección de ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Capacidad de la batería	1,000 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	400 mAh Ni-MH 7.2 V	1,800 mAh Li-ion 3.7 V	800 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE				
Bus CAN	Soporte para adaptador CAN externo						
Certificado para India							Sí

ADVANCED

Comparación de dispositivos

	FMC130	FMM130	FMB130	FMM13A	FMB110	FMB120	FMB122
Características							
Conectividad	4G	M1	2G	M1	2G	2G	2G
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	77 × 62 × 20 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm
Entradas de hardware	Entrada digital						
	Entrada de impulsos	Entrada de impulsos	Entrada de impulsos	Entrada de impulsos			
	Entrada analógica						
	Entrada negativa	Entrada negativa	Entrada negativa	Entrada negativa			
	Salida digital						
	1-Wire						
Alimentación	10-30 V DC						
Tipo de conector	12 pines						
Protección de ingreso	IP41						
Capacidad de la batería	170 mAh Li-ion 3.7 V						
Bluetooth®	4.0 + LE						
Bus CAN	Soporte para adaptador CAN externo						
Antena GNSS	Alta Ganancia Interna						
Certificado para Norteamérica				Sí			

DATOS OBD

Perfecto para:

Soluciones de gestión de combustible

Alquiler de vehículos

Logística y servicios de entrega



FMC003 | 4G

FMM003 | M1

FMB003 | 2G

Rastreadores con lectura de datos
OBD OEM



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Lectura de parámetros OBD OEM

Datos reales del cuentakilómetros y del nivel de combustible

Conozca los vehículos y datos compatibles

Lista de vehículos ICE y eléctricos compatibles con todos los modelos y parámetros disponibles del fabricante

Instalación Plug & Play sin esfuerzo

Sólo tiene que conectar el dispositivo en el puerto OBD-II y empezar a rastrear

CASO DE USO DESTACADO



Optimización del combustible y del servicio con rastreadores de lectura de datos OBD

El repostaje proactivo y la planificación del mantenimiento ayudan a reducir los costes de combustible y las reparaciones de emergencia

El uso optimizado del combustible y la planificación de rutas reducen las emisiones y apoyan los objetivos medioambientales

Los vehículos bien mantenidos realizan más entregas, aumentando la productividad de la empresa



FMM00A | 4G

Rastreador OBD-II Plug & Play avanzado diseñado para Norteamérica

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Adaptado para Norteamérica

Compatibilidad con conectividad LTE Cat M1 y NB IoT: cobertura ampliada para sus necesidades de gestión de flotas

Lectura de parámetros OBD OEM

Datos reales del cuentakilómetros y del nivel de combustible

Conozca los vehículos y datos compatibles

Lista de vehículos ICE y eléctricos compatibles con todos los modelos y parámetros disponibles del fabricante



CASO DE USO DESTACADO



Monitorización avanzada de la batería del VE con dispositivos de lectura de datos OBD

Los datos precisos sobre el estado de carga ayudan a optimizar los programas de carga, mejorando la eficiencia de la flota

Una visión detallada de la degradación de la batería permite supervisar su estado de salud a lo largo del tiempo

Siguiendo el estado de salud de la batería, los gestores de flotas pueden realizar un mantenimiento proactivo

DATOS OBD

Comparación de dispositivos

	FMC003	FMM003	FMB003	FMB001	FMM00A
Características					
Conectividad	4G	M1	2G	2G	M1
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	67.2 × 49.6 × 25 mm	67.2 × 49.6 × 25 mm	52.6 × 29.1 × 26 mm	67.2 × 49.6 × 25 mm	67.2 × 49.6 × 25 mm
Alimentación	10-30 V DC				
Tipo de conector	OBD	OBD	OBD	OBD	OBD
Protección de ingreso	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacidad de la batería	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	45 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	115 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE				
Bus CAN	OBD OEM OBD Estándar	OBD OEM OBD Estándar	OBD OEM OBD Estándar	OBD Estándar	OBD OEM OBD Estándar
Parámetros OBD soportados	Hasta 32 parámetros del vehículo a bordo				
Lectura de datos FMS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Certificado para Norteamérica					Sí

DATOS CAN

Perfecto para:

Logística y servicios de entrega

Alquiler de vehículos

Mantenimiento predictivo



FMC150 | 4G

FMM150 | M1

FMB150 | 2G

Rastreadores avanzados con procesador de datos CAN integrado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Chip de lectura de datos de bus CAN integrado

Lectura de datos CAN de vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial

Soporta más de 40 parámetros CAN de vehículos ICE y eléctricos

La amplia recopilación de datos permite un análisis detallado del funcionamiento del vehículo, lo que facilita un mantenimiento eficaz y la optimización del rendimiento

Conozca los vehículos y datos compatibles

Lista de vehículos ICE y eléctricos compatibles con todos los modelos y parámetros disponibles del fabricante



CASO DE USO DESTACADO



Mantenimiento puntual de vehículos pesados con el FMx250

Gracias a la carcasa con clasificación IP67, los dispositivos de la serie FMx250 son resistentes al polvo y al agua

Al supervisar los parámetros críticos del motor, el mantenimiento de la flota puede programarse de forma proactiva

Mantener la temperatura correcta del motor y la presión de entrada de aire garantiza la longevidad de la flota

ADAPTADORES DE CONTROL CAN

Lectores de datos CAN para control remoto

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CAN-CONTROL

Control remoto de las puertas y ventanillas del vehículo, lo que lo convierte en una solución ideal para empresas de alquiler y uso compartido de vehículos

CAN-CONTROL+DTC

Función adicional para leer los códigos de diagnóstico de problemas de la ECU del vehículo y reaccionar rápidamente en caso de avería

CAN-CONTROL+IMMO

La opción con la función de bloqueo del motor para inmovilizar un vehículo sin la instalación de un relé, ahorrando costos de integración

CASO DE USO DESTACADO



Maximizando la eficacia y la seguridad de las flotas de vehículos compartidos

El adaptador CAN-CONTROL bloquea/desbloquea a distancia los vehículos, controla las ventanillas, etc.

Los dispositivos de la serie FMx125 proporcionan un seguimiento preciso para una supervisión avanzada de la flota

Las grabaciones de vídeo DashCam de Teltonika facilitan considerablemente la investigación de accidentes



DATOS CAN

Comparación de dispositivos

	FMC150	FMM150	FMB150	FMC250	FMM250	FMB240	FMB140
Características							
Conectividad	4G	M1	2G	4G	M1	2G	2G
Entradas de hardware	Entrada digital						
	Entrada de impulsos						
	Entrada analógica						
	Entrada negativa						
	Salida digital						
	1-Wire						
Tipo de conector	12 pines						
Protección de ingreso	IP41	IP41	IP41	IP67	IP67	IP67	IP41
Capacidad de la batería	170 mAh Li-ion 3.7 V						
Bluetooth®	4.0 + LE						
Parámetros CAN soportados	90+	90+	90+	90+	90+	120+	120+
Vehículos CAN soportados	1,800+	1,800+	1,800+	1,800+	1,800+	3,000+	3,000+

E-MOVILIDAD

Perfecto para:

Gestión de micromovilidad eléctrica

Gestión de carretillas elevadoras eléctricas

Gestión de residuos y limpieza urbana electrónica

Gestión de baterías eléctricas

FTC305 | 4G

Nuevos* rastreadores de electromovilidad y maquinaria pesada con una robusta carcasa con clasificación IP67

FTM305 | M1

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Datos CAN para la eficiencia de la electromovilidad

Obtenga parámetros CAN cruciales y cree una base de datos de parámetros personalizada para mejorar la eficiencia operativa de su flota de electromovilidad

Perfecto para el transporte y maquinaria de alta tensión

La sólida fuente de alimentación de 10-97 V permite la integración del dispositivo en bicicletas eléctricas, carretillas elevadoras, lanzaderas, maquinaria utilitaria y otros equipos eléctricos

Protección contra el polvo y el agua

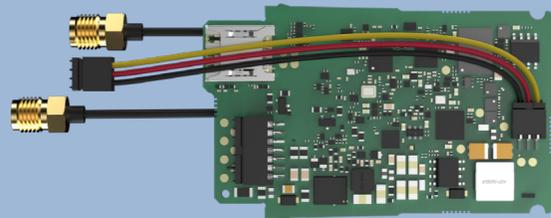
La robusta pero pequeña carcasa con clasificación IP67 proporciona una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua



*Previsto para ser lanzado el primer trimestre de 2025

Hecho a medida para la telemática nativa

ÚNICO SIN CARCASA FTC305



Rastreador con soporte de alto voltaje para movilidad eléctrica y maquinaria pesada

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fácilmente adaptable

Lectura de datos sin cambios adicionales de firmware ni dispositivos conectados externamente con interfaces CAN, RS232, RS485 y UART

Escenarios de uso ampliados

Conexión inalámbrica basada en Bluetooth® LE de dispositivos externos, incluidas balizas y sensores de baja energía, para controlar la temperatura, la humedad, la detección de imanes y el movimiento

Protección contra el polvo y el agua

Utilícelo en cualquier lugar, ya que la carcasa con clasificación IP67 proporciona resistencia al agua y al polvo para su uso en condiciones adversas



CASO DE USO DESTACADO



Solución de rastreo de scooters y bicicletas eléctricas con el TFT100 para servicios de reparto

El seguimiento en tiempo real permite responder rápidamente a los problemas que puedan surgir durante las entregas

Con los dispositivos Teltonika, las empresas de reparto pueden optimizar las rutas para obtener la máxima eficacia

El seguimiento preciso de la flota aumenta la responsabilidad y mejora el servicio al cliente

PROFESSIONAL

Perfecto para:

Logística internacional y cadena de frío

Soluciones de tacógrafo

Minería y construcción

Monitorización de equipos agrícolas



Rastreadores con lectura avanzada de datos FMS para una gestión integral de la flota pesada



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Lectura de datos CAN de vehículos pesados y maquinaria especial

Lectura de datos J1939 de vehículos pesados y maquinaria especial mediante la conexión a varios nodos CAN, mientras que las solicitudes de datos a la carta y las transmisiones de comandos a través de CAN reducen el cableado adicional y el trabajo del servidor

Descarga remota de archivos de tacógrafo y datos en directo

Lectura de datos en directo del tacógrafo a través de conexiones K-Line, Tacho CAN o FMS para la gestión diaria del conductor y la eficiencia de la flota con una solución WEB TACHO dedicada

Conducción ecológica FMS

Ahorre tiempo y dinero con la función de conducción ecológica: la supervisión del comportamiento del conductor en vehículos de distintos fabricantes permite consolidar los informes en un servidor y reducir los costos de combustible en un 15% aproximadamente



CASO DE USO DESTACADO



Conducción ecológica FMS de los rastreadores Teltonika de categoría PROFESSIONAL

Fomentando la conducción eficiente y reduciendo significativamente el consumo de combustible

Reducción del tráfico de datos y de los costes mediante el envío de un informe sólo en los momentos o periodos especificados

Prolongando la vida útil de la flota, optimizando los costos de mantenimiento y minimizando los tiempos de inactividad



FMC125 | 4G

Rastreadores versátiles con interfaces RS232, RS485

FMM125 | M1

FMB125 | 2G

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Control del combustible y más

Interfaces serie RS232, RS485 para el control del combustible y la lectura de otros datos externos

Reducción significativa de los costos de roaming

La doble SIM reduce considerablemente los costos de roaming

Control preciso del consumo de combustible

Entrada de impulsos para lectura de datos de caudalímetros de combustible y control preciso del uso de combustible

CASO DE USO DESTACADO



Seguimiento logístico en zonas remotas

Datos valiosos en cualquier parte del mundo gracias a la conectividad por satélite

Solución rentable que utiliza en primer lugar las redes celulares siempre que es posible

Los datos se transmiten y los vehículos de la flota son visibles independientemente de las condiciones meteorológicas



PROFESSIONAL

Comparación de dispositivos

	FMC650	FMM650	FMC225	FMB225	FMC125	FMM125	FMB125
Características							
Conectividad	4G	M1	4G	2G	4G	M1	2G
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	104.1 x 76.8 x 31.5 mm	104.1 x 76.8 x 31.5 mm	70.5 x 67 x 25.6 mm	70.5 x 67 x 25.6 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm
Entradas de hardware	Entrada digital Entrada analógica Salida digital 1-Wire RS232 RS485 UART	Entrada digital Entrada analógica Salida digital 1-Wire RS232 RS485 UART	Entrada digital Entrada analógica Salida digital 1-Wire RS232 RS485				
Alimentación	8-32 V DC	8-32 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Tipo de conector	20 pines	20 pines	12 pines	12 pines	12 pines	12 pines	12 pines
Protección de ingreso	IP41	IP41	IP67	IP67	IP41	IP41	IP41
Capacidad de la batería	550 mAh Ni-MH 8.4 V	550 mAh Ni-MH 8.4 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	5.0 + LE	5.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Bus CAN	Adaptador CAN externo FMS J1939 FMS J1708 K-Line (Tacógrafo)	Adaptador CAN externo FMS J1939 FMS J1708 K-Line (Tacógrafo)	Soporte para adaptador CAN externo				
Lectura de datos FMS	Sí	Sí					
Antena GNSS	Alta Ganancia Externa	Alta Ganancia Externa	Alta Ganancia Interna	Alta Ganancia Interna	Alta Ganancia Interna	Alta Ganancia Interna	Alta Ganancia Externa/Interna
Lectura de datos del tacógrafo	Sí	Sí					
Soporte de accesorios de vídeo	Sí		Sí	Sí	Sí		Sí

ACTIVOS Y MANO DE OBRA

Perfecto para:

Rastreo de respaldo de vehículos

Rastreo de remolques

Rastreo de equipo de construcción y contenedores



TAT140 | 4G

Rastreadores de activos con carcasa impermeable IP68

TAT141 | M1

TAT100 | 2G



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Informes periódicos de localización

Defina sus propios escenarios de envío de datos en función del tipo de activo que esté rastreando o de un caso de uso específico

Seguimiento de respaldo de forma sencilla

Rápida configuración con los dispositivos de seguimiento de vehículos Teltonika para utilizarlos como rastreador de respaldo para la máxima seguridad de su transporte

Duración de la batería ampliable

Varios escenarios de uso para aumentar la vida útil de la batería en función de sus necesidades

CASO DE USO DESTACADO



Mejora de la seguridad de los vehículos alquilados con rastreadores GPS

Los rastreadores GPS duales garantizan los informes de localización del vehículo incluso si uno de los dispositivos está en peligro

Los modelos TAT funcionan hasta 5 años como rastreadores de reserva vía Bluetooth®

Una solución asequible que mejora la seguridad de la flota y ayuda a recuperar los vehículos en caso de robo



GH5200 | 2G

Rastreador para seguridad personal y gestión de personal



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Comunicación de voz bidireccional

La compatibilidad con hasta 5 destinatarios de llamadas/SMS permite transmitir un mensaje de texto o iniciar una llamada al instante cuando se necesita ayuda inmediata

Botones configurables

5 botones programables que pueden utilizarse para alerta amber, acción de llamada, seguimiento a petición y muchos otros eventos

Escenarios integrados de hombre caído, alarma y ausencia de movimiento

Escenarios especiales preprogramados para garantizar la seguridad personal de los trabajadores solitarios y las personas vulnerables

CASO DE USO DESTACADO



Solución de seguimiento de la mano de obra con GH5200 para la agricultura

El dispositivo GH5200 ayuda a mantener la seguridad de los trabajadores mediante el seguimiento de su ubicación y movimientos

Los datos exhaustivos ayudan a optimizar las rutas y a aumentar la productividad

Los costes agrícolas pueden reducirse al disminuir la necesidad de seguimiento y supervisión manuales

CASO DE USO DESTACADO

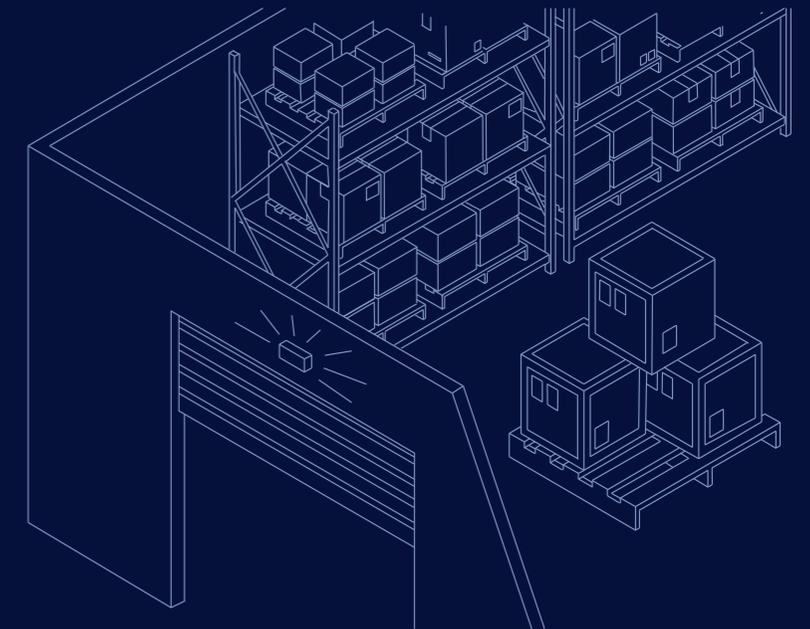


Supervisión de trabajadores solitarios

Mayor seguridad y tranquilidad mediante la supervisión de los trabajadores solitarios en tiempo real

Asignación eficaz de los recursos enviando ayuda exactamente donde se necesita

Mejora de la productividad de los trabajadores al identificar ineficiencias en los flujos de trabajo



GH5200 permite la asistencia inmediata en caso de emergencia, proporcionando una capa adicional de seguridad



TAT240 | 4G

Rastreador de activos a prueba de manipulaciones

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rastreador de activos a prueba de manipulaciones

La fiable detección magnética de manipulaciones garantiza la máxima seguridad de sus activos

Informes periódicos basados en el movimiento

Defina su propia frecuencia de envío de datos en función de si sus activos están en movimiento

Fácil montaje magnético

Sujeta el dispositivo con firmeza y sin esfuerzo con el soporte magnético incluido



CASO DE USO DESTACADO



Seguimiento de contenedores con rastreadores de activos

Actualizaciones periódicas de la ubicación de los contenedores para mejorar la seguridad y la gestión

Disponer a tiempo de los contenedores necesarios ayuda a evitar retrasos en los proyectos y a ahorrar costos

Con la detección de manipulaciones, los usuarios son alertados de los eventos de retirada de los rastreadores de activos Teltonika

ACTIVOS Y MANO DE OBRA

Comparación de dispositivos

	TAT240	TAT141	TAT140	TAT100	GH5200
Características					
Conectividad	4G	M1	4G	2G	2G
Tamaño del dispositivo (L x An x Al)	78 × 63 × 39 mm (con soporte) 78 × 63 × 28 mm (sin soporte)	78 × 63 × 28 mm	78 × 63 × 28 mm	78 × 63 × 28 mm	95 × 64 × 11 mm
Detección de manipulaciones	Sí				
Soporte magnético incluido	Sí				
Protección de ingreso	IP68	IP68	IP68	IP68	IP30
Capacidad de la batería	2,200 mAh	2,200 mAh	2,200 mAh	2,200 mAh	1,050 mAh
Duración de la batería (seguimiento de reserva mediante Bluetooth®)*	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 6 años (versión de 3 celdas) Hasta 5 años (versión de 2 celdas)	
Duración de la batería (1 informe GNSS al día)*	Hasta 3 años	Hasta 3 años	Hasta 3 años	Hasta 4 años (versión de 3 celdas) Hasta 3 años (versión de 2 celdas)	
Batería recargable					Sí
Batería reemplazable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Certificado para Norteamérica		Sí			
Accesorios soportados	Soporte magnético TAT240, todos los dispositivos EYE	Soporte magnético TAT1yx, todos los dispositivos EYE	Soporte magnético TAT1yx, todos los dispositivos EYE	Soporte magnético TAT1yx, todos los dispositivos EYE	Todos los dispositivos EYE, cargador de pared (UE)

*Las estimaciones de duración de la batería están influenciadas por diversos factores, como la temperatura exterior, la frecuencia de los informes, la instalación, la orientación del dispositivo, la cobertura de red, las funcionalidades adicionales (como el escaneo Bluetooth® activado), etc.

VÍDEOTELEMÁTICA

Perfecto para:

Reconstrucción de incidentes en carretera

Conducción asistida

Análisis del comportamiento del conductor

Mejora de la seguridad del conductor



ADAS

Diseñado para evitar choques y accidentes con funciones de control visual



CASO DE USO DESTACADO



Mejorando el comportamiento de los conductores con la solución ADAS

Detección de eventos y alertas en cabina para asistencia al conductor y aviso de choque en tiempo real

La disponibilidad de vídeo permite un análisis más eficaz de los errores de conducción más comunes

Los problemas identificados con precisión y sus soluciones permiten una mejora continua de la flota

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Vídeos y fotos a petición

Obtenga una foto o un vídeo solicitados al ADAS o establezca el envío periódico de imágenes al servidor para seguir y analizar acontecimientos en tiempo real, así como controlar los datos visuales, incluidas fotos y vídeos, de los acontecimientos

Conectividad CAN bus sin contacto

Muchos vehículos disponen de una base de datos para utilizar el bus CAN para los intermitentes, los sensores de freno y velocidad, etc. Esto permite una instalación mucho más rápida para los usuarios de soluciones ADAS

Envío periódico de fotos

Establezca el envío periódico de imágenes al servidor. Los gestores de flotas y los expedidores disponen de datos actualizados y acceso a posibles choques o errores comunes en la carretera

TELTONIKA DUALCAM

Soluciones de videovigilancia en cabina y en carretera

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Videovigilancia integral

La cámara frontal de ambas soluciones graba vídeos de sucesos que puedan ocurrir en la carretera, mientras que la cámara trasera de la Teltonika DualCam vigila adicionalmente el interior del vehículo

Datos visuales valiosos

Perfecto para capturar vídeos y fotos antes y después de los eventos

Datos cuando los necesite

Envío de vídeos y fotos a un servidor dedicado periódicamente o a petición en los escenarios elegidos

CASO DE USO DESTACADO



Solución Teltonika DualCam con control de potencia DOUT

La captura de imágenes incluso con el motor apagado ayuda a prevenir incidentes

La función de doble SIM en los dispositivos FMx125 reduce significativamente los costes de itinerancia

La codificación de vídeo de alta eficiencia H.265 garantiza una alta calidad de vídeo

TELTONIKA DASHCAM



TELTONIKA DSM

Solución de seguridad y supervisión del conductor - FMC650 y cámara DSM para evitar accidentes con funciones de supervisión visual

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Notificación al conductor sobre somnolencia, distracción y bostezo

Notificación inmediata al conductor mediante una alerta sonora cuando se detecte alguna de las condiciones de alerta integradas, como somnolencia, bostezos, distracciones, tabaquismo, uso del teléfono o no utilización del cinturón de seguridad

128 GB para almacenar vídeos sin conexión

Con un almacenamiento de datos de hasta 128 GB, dispone de vídeos exhaustivos para tener una información completa de lo que ha sucedido antes, durante y después de los acontecimientos que le interesan

Diseño elegante y compacto

Su pequeño diseño ofrece una solución práctica y eficaz para capturar imágenes mientras se conduce: colocado discretamente en el pilar A del vehículo, garantiza que la vista frontal del conductor permanezca despejada



CASO DE USO DESTACADO



Prevención de accidentes con la solución Teltonika DSM

Prevención de accidentes de tráfico manteniendo a los conductores responsables, disciplinados y seguros

Los conductores reciben alertas sonoras a través de una cámara cada vez que se detecta un evento

La completa funcionalidad de la solución DSM satisface las necesidades de las flotas corporativas

SENSORES Y BALIZAS

Perfecto para:

Seguimiento de herramientas de construcción

Seguimiento de la temperatura de la cadena de frío

Seguimiento de equipos en zonas peligrosas



PORTAFOLIO EYE

Balizas Bluetooth® ID y sensores para vigilar sus activos



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Instalación sin esfuerzo

Los dispositivos EYE son pequeños, inalámbricos y fáciles de integrar con los rastreadores Teltonika

Identificación y sensores

Sensores de identificación, detección de imanes, temperatura*, humedad* y movimiento

Larga vida útil

Hasta 10 años para las balizas EYE y hasta 5 años para los sensores EYE para reducir el coste financiero y medioambiental

CASO DE USO DESTACADO



Seguimiento de la temperatura con sensores Bluetooth

La medición certificada de la temperatura garantiza el cumplimiento y ayuda a evitar el deterioro de la carga

El seguimiento preciso de la ubicación de la carga proporciona una responsabilidad total en la logística de la cadena de frío

La conectividad Bluetooth® es rentable a la vez que ofrece una instalación y configuración rápidas

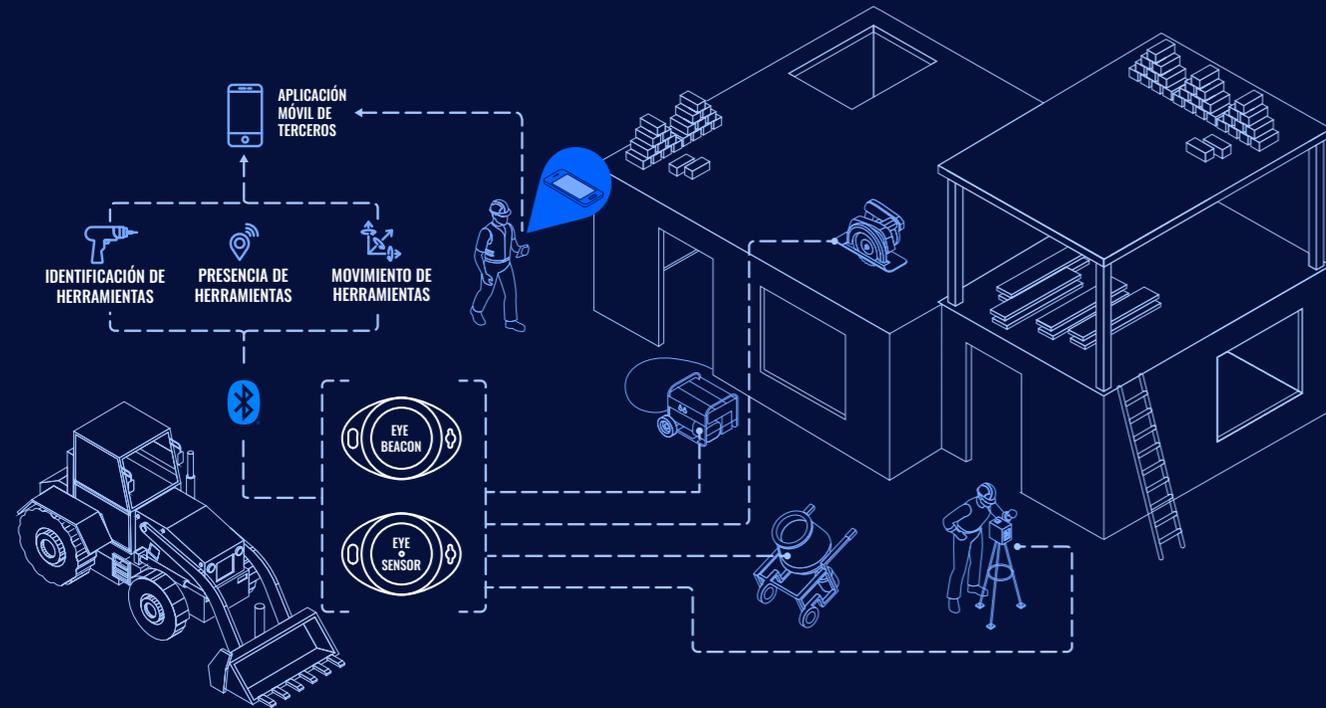


Rastreo de herramientas y equipos con dispositivos EYE

El seguimiento en tiempo real garantiza que todas las herramientas y equipos necesarios están en el lugar y disponibles

El seguimiento automatizado reduce el tiempo dedicado a buscar herramientas y ahorra tiempo a los trabajadores

La utilización optimizada de las herramientas facilita las operaciones y reduce las interrupciones en el lugar de trabajo



” Un seguimiento eficaz minimiza los alquileres y las compras innecesarias garantizando un mejor uso del inventario existente

EYE SENSORS

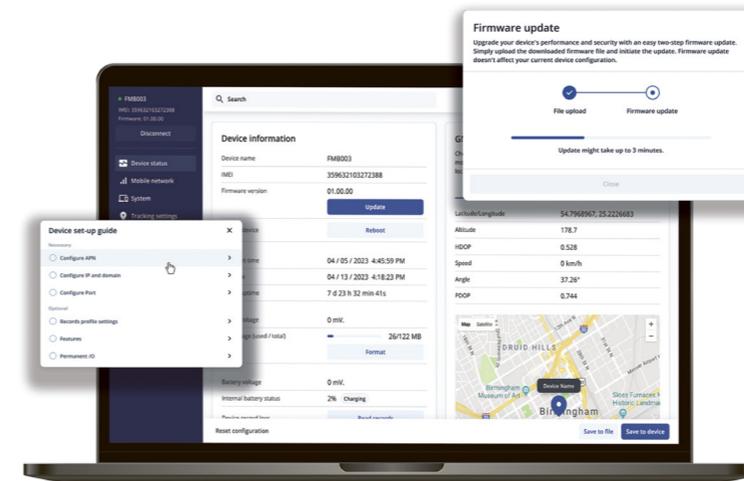
Comparación de dispositivos

	EYE BEACON	EYE SENSOR	EYE BEACON ATEX	EYE SENSOR ATEX	EYE SENSOR EN12830
Características					
Publicidad ID	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sensores	Detección de imanes	Movimiento Temperatura Humedad Detección de imanes	Detección de imanes	Movimiento Temperatura Humedad Detección de imanes	Temperatura Humedad Movimiento Detección de imanes
Vida útil de la batería	Hasta 10 años	Hasta 5 años	Hasta 10 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años
Registro de la temperatura en la memoria interna					33.000 registros
Sensor de temperatura calibrado en laboratorio					Sí
Categoría de precisión certificada					0.5°C
Certificado para cadena en frío					EN12830
Certificado para entornos peligrosos			ATEX Zone 1	ATEX Zone 1	

SOLUCIONES



La innovadora herramienta de configuración telemática libera todo el potencial de los dispositivos de la plataforma FT



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mayor facilidad de uso

Experimente la agrupación optimizada de parámetros y cree la configuración sin necesidad de documentación externa

Actualización automática

Reciba notificaciones sobre actualizaciones de software y utilice siempre la versión más reciente de TCT disponible

Campo de búsqueda

Acelere el proceso de configuración del dispositivo accediendo inmediatamente a los parámetros necesarios

Asistente de configuración

Deje que TCT le guíe a través de los pasos básicos de configuración y obtenga útiles consejos de configuración

FOTA WEB

Solución para la gestión remota de dispositivos de Teltonika

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Dispositivos de acceso remoto

Gestione sus dispositivos telemáticos desplegados sobre el terreno y realice las actualizaciones necesarias desde la comodidad de su oficina

Importación automática de dispositivos

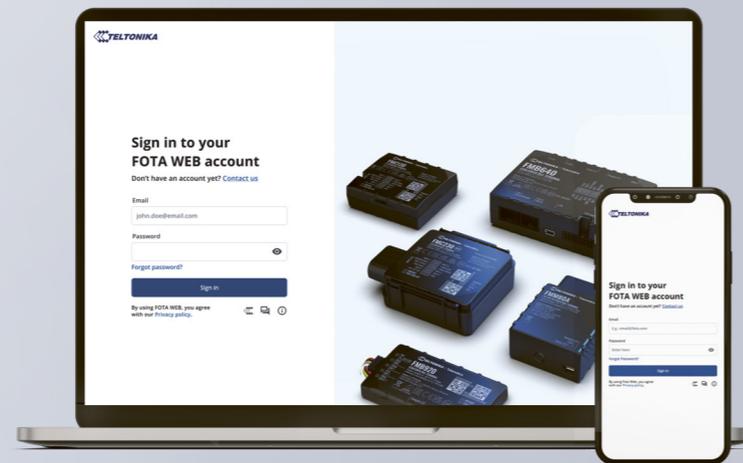
Todos los productos telemáticos comprados directamente a Teltonika se añaden automáticamente a su empresa virtual

Almacenamiento de datos en la nube

Acceda a FOTA WEB con la ayuda de su navegador y conexión a internet mientras nosotros nos encargamos del almacenamiento de datos

Acceder a la versión web del TCT

Acceda fácilmente a la versión web de TCT a través de su cuenta FOTA WEB - cree nuevos archivos de configuración o edite los existentes y guárdelos directamente en FOTA WEB



CONFIGURADOR DE TELTONIKA

Herramienta sofisticada para gestionar la configuración del rastreador de la plataforma FMB

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ajustes a medida

Cree sus propios escenarios de uso para adaptarlos a cualquier proyecto telemático

Estatus en vivo

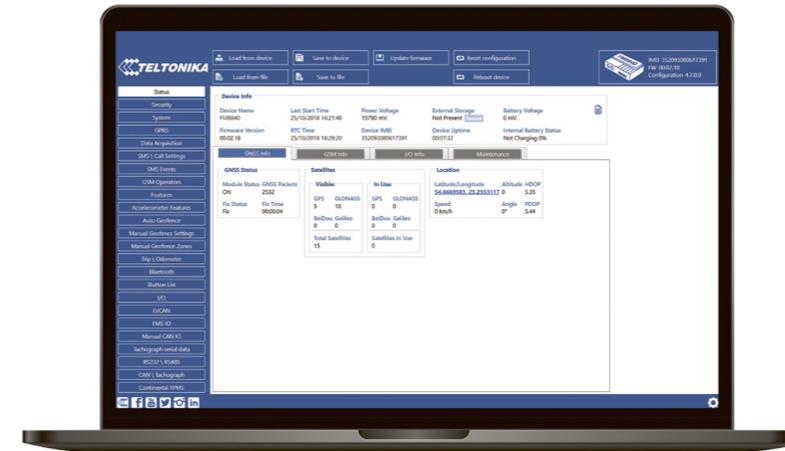
Compruebe la información del dispositivo en tiempo real y asegúrese de que los ajustes de configuración son correctos

Fácil manejo

Conéctese directamente a sus dispositivos y recupere parámetros clave sin necesidad de recurrir a soluciones de terceros

Plantillas de configuración

Cree plantillas de configuración para la actualización masiva de dispositivos en FOTA WEB



SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL

Cobertura móvil mundial y plataforma de gestión de SIM IoT fácil de usar

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Un proveedor - una solución completa

Obtenga la Solución de Conectividad de Teltonika que incluye un localizador GPS con tarjeta SIM, probado y listo para usar - todo está hecho para su comodidad

Disponibilidad eSIM

eSIM es un módulo inteligente, regrabable y multirred que puede soldarse directamente a un dispositivo, lo que permite el aprovisionamiento remoto de SIM con cambio de ID de SIM sobre la marcha

Inserción de la SIM

Ofrecemos insertar tarjetas SIM en rastreadores GPS de Teltonika o soldar una eSIM y entregar dispositivos listos para usar en su próximo proyecto telemático

SMS gratuitos e ilimitados

En todos los países cubiertos, los mensajes SMS de la plataforma IoT son ilimitados y gratuitos

Planes de conectividad para

CUBRIR SUS NECESIDADES

Elija un **plan de conectividad de Teltonika** a la medida de su empresa

	PLAN GLOBAL DE TELTONIKA	PLAN GLOBAL LITE DE TELTONIKA*
Asignación de datos	500 MB	100 MB
Duración del plan	5 años	1 año
Cobertura	135 países	45 países



Países cubiertos por plan

*Actualmente disponible para clientes existentes del Plan Global Teltonika

CONECTIVIDAD SATELITAL

Cobertura ampliada a cualquier parte del mundo



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Componentes de la solución

La solución telemática Iridium Connected® combina un rastreador GPS Teltonika (FMC125, FMx6xx) y un módem Iridium Edge® para comunicarse con los satélites Iridium® y la red celular si no se requiere la red satelital

Práctico y rentable

Los datos se transfieren a un servidor a través de la red de satélites Iridium cuando otras redes terrestres no están disponibles, de este modo, sólo se envían datos cuando un localizador GPS no puede conectarse a una red móvil

Para operaciones remotas

Las características combinadas de la solución crean una conectividad excepcional para los vehículos y los equipos que operan a distancia, mejorando la seguridad y la eficiencia de la flota

Cobertura mundial absoluta

Los rastreadores de Teltonika proporcionan conectividad celular, mientras que Iridium Edge amplía la funcionalidad del rastreador a zonas sin cobertura celular

CASO DE USO DESTACADO

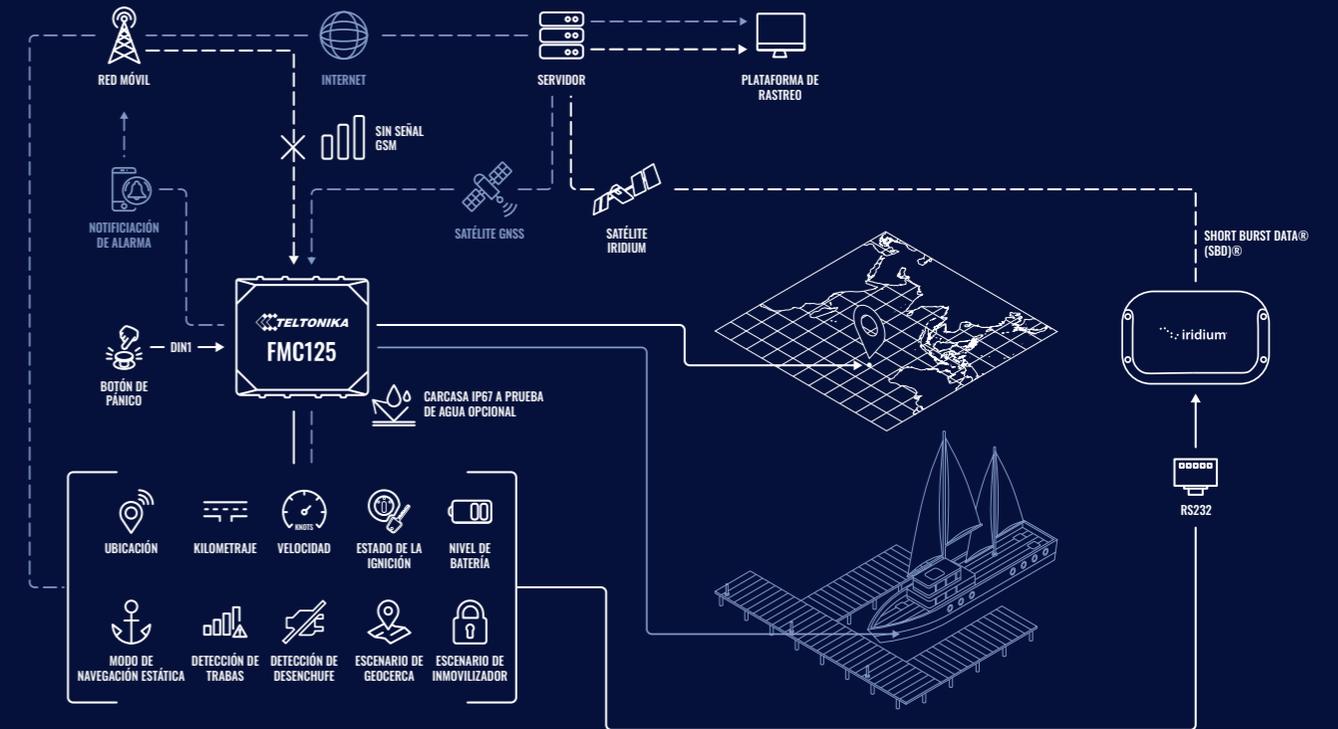


Prevención de robos y seguimiento a distancia para yates de alquiler

Seguimiento preciso y fiable de los yates de alquiler incluso en condiciones meteorológicas adversas

La red Iridium proporciona una cobertura verdaderamente mundial, garantizando una supervisión continua

Prevención integral del robo de combustible y protección de los bienes a bordo



” La solución de Teltonika garantiza el seguimiento y la supervisión continuos de los yates de alquiler en todo el mundo



ACCESORIOS

Una amplia gama de accesorios, totalmente compatibles con los productos telemáticos de Teltonika, amplía enormemente los casos de uso de los dispositivos y crea un considerable valor añadido para su negocio

ADAPTADORES CAN



ALL-CAN300

Código de orden: ALC3004P4501



CAN-CONTROL

Código de orden: CANCONGHCZ01



ECAN02

Código de orden: ECAN02000001



LV-CAN200

Código de orden: LV-CAN4P1201

CABLES DE DATOS



CABLE PORTADOR DEL REFEER

Código de orden: PPCB00000460



CABLE FMS

Código de orden: PPCB00000500



CABLE TACHO

Código de orden: PPCB00000300



CABLE DEL PANEL FRONTAL DEL TACÓGRAF

Código de orden: PPCB00000430



CABLE DIVISOR OBD-II EN Y

Código de orden: PPCB00007460



CABLE DE 9 PINES

Código de orden: PPCB00007240



ADAPTADOR OBD-II A 9 PINES

Código de orden: PPCB00003850



ADAPTADOR OBD-II A FMS

Código de orden: PGCB00007950



CABLE DE EXTENSIÓN DE DATOS OBD-II Y OEM

Código de orden: PPCB00007560

READERS & HOLDERS



LECTOR 1-WIRE RFID

Código de orden: PPEX00000880



IBUTTON

Código de orden: PPEX00000060



CARRETE PORTACREDENCIALES CON CLIP

Código de orden: PPEX00003540



SOPORTE MAGNÉTICO

Código de orden: PPEX00007620

CABLES DE ALIMENTACIÓN



CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 12 PINES PARA ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS

Código de orden: PPCB00000250



CABLE DE ALIMENTACIÓN OBD-II (HEMBRA)

Código de orden: PPW50000110



CABLE DE EXTENSIÓN DE CONEXIÓN OBD-II

Código de orden: PPCB00000140



CABLE DE ALIMENTACIÓN CON CONECTORES DE PINZA

Código de orden: PPWS00000680



CARGADOR DE PARED (UE)

Order code: PPS00003660



RELÉ CON CABLES PARA INMOVILIZAR

Order code: PPEX00003260



FMB9YX CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 1,5 M CON FUSIBLE

Order code: PPWS00000520

OTROS



CARCASA IP67

Código de orden: PGCA00001810



IRIDIUM EDGE®

Código de orden: PPP0000003180



SENSOR DE TEMPERATURA

Código de orden: PPCB00000300



www.teltonika-gps.com



Saltoniskiu 9B-1 LT-08105
Vilna, Lithuania



Tel.: +370 5 212 7472



Contáctenos



LinkedIn



YouTube



Boletín

