



BMW Motorrad

Motorcycle Equipment



The Ultimate Riding Machine

BMW Motorrad Navigator V

Leadership circle

Marketing

Sale
New motorcycles

Sale
Used motorcycles

After Sales

Administration

Información de producto No. IP-RyE1413
Sistema de navegación

18.09.2013

Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

Introducción en el mercado 09/2013

NOVEDAD

BMW Motorrad ofrece un nuevo sistema de navegación: El nuevo Navigator V sustituye el Navigator IV existente hasta ahora. La alta funcionalidad ya conocida se ha mejorado en el Navigator V:

- Pantalla de 5" (con las mismas dimensiones exteriores) con legibilidad mejorada bajo luz solar
- Duplicación de la capacidad de almacenamiento integrada (8 GB en vez de 4 GB en dispositivos con tarjetas preinstaladas)
- Intercambio de datos ampliado a través de bus LIN en K50/K51 (páginas MyMotorcycle, mensajes de advertencia y estado)
- Posibilidades de mando optimizadas con Multi-Controller en K50/K51
- Planificación y guiado de rutas mejorados: Nueva tecnología de viajes con puntos de "Via" y "Shaping" que permite la creación de recorridos en motocicleta más largos y detallados.
- Avisos de navegación TTS parcialmente con Natural Guidance (descripción precisa del entorno)
- Garmin Smartphone Link opcional para obtener información sobre embotellamientos en tiempo real, informes meteorológicos actuales y mucho más
- Nuevo Mount Cradle de 4 teclas adaptado al nuevo contorno del Navigator:
 - Apto para todos los soportes existentes ya que los puntos de unión son idénticos.
- Mecanismo de fijación idéntico, apto para el conocido soporte LIN en K48, K50/K51:
 - Gracias a la pantalla más grande, en la K48 es necesaria una nueva cubierta de los instrumentos con una abertura más grande. Desde el model year 2014 (PU 2013) forma parte del equipamiento de serie y es apto tanto para Navigator IV como Navigator V.
- Conexión eléctrica a la alimentación del vehículo por medio del conector de navegación, idéntica a la anterior.
- Compatible exclusivamente con el software de planificación de rutas BaseCamp, no con MapSource.
- Conexión Micro-USB (en lugar de conexión Mini-USB) con mejor accesibilidad (ya no está en el compartimento para baterías, sino externo)
- Se omite el altavoz interno, clavija de 3,5 mm (para conexión de auriculares), así como casquillo MCX (para conexión de antena externa)
- Varios volúmenes de suministro: con y sin (K48, K50/K51) Mount Cradle de 4 teclas, con y sin tarjeta preinstalada.

Aviso: Garmin no ofrece actualmente ningún sistema de navegación comparable con pantalla de 5".

Descripción del producto



- Dispositivo de navegación GPS compatible con Bluetooth optimizado para su uso en la motocicleta
 - Excelente repertorio de funciones con un manejo fácil adaptado a la motocicleta
 - Pantalla táctil de 5", grande y brillante, carcasa impermeable y resistente a la gasolina
 - Opcionalmente con datos cartográficos de Europa o sin mapas preinstalados
 - Actualizaciones de software de mapas, de por vida, gratuitas (solo con datos cartográficos preinstalados)
 - Memoria integrada de 8 GB (World Unit 4 GB), ranura adicional para tarjetas SD
 - Conexión a la red de a bordo del vehículo (bus LIN) con cómodo manejo a través del Multi-Controller en la K48 y K50/K51
 - Funciones adicionales en K50/K51: Páginas MyMotorcycle, mensajes de advertencia y estado
- Garmin Smartphone Link opcional para obtener información sobre embotellamientos en tiempo real, informes meteorológicos actuales y mucho más
 - Incluye práctica bolsa de transporte

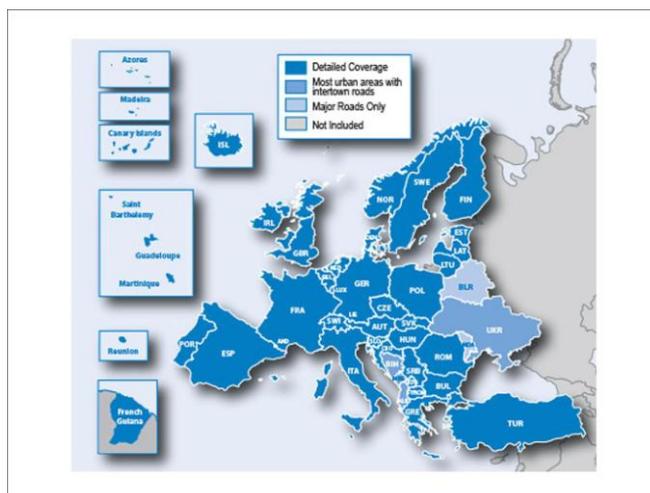
Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

- Con juego de montaje para automóvil opcional.

Detalles

- El Navigator V está disponible en 2 variantes:
 - Con datos cartográficos de Europa (incluidas actualizaciones de software de Lifetime-Map)
 - Sin datos cartográficos preinstalados

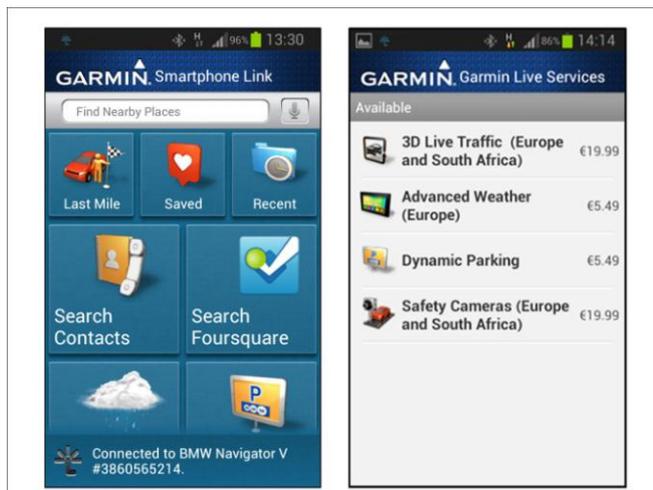


- Software de planificación de rutas BaseCamp gratuito:
 - Descargar en Garmin.com/basecamp
 - Cómoda creación de rutas, puntos de ruta y trayectos en el ordenador
 - Aviso: el navigator V no es compatible con el software MapSource
- Planificación y guiado de rutas avanzados: Nueva tecnología de viajes con puntos de "Via" y "Shaping" que permite la creación de recorridos en motocicleta más largos y detallados
 - Un viaje puede constar de 30 rutas (secciones parciales). Cada ruta tiene un punto de "Via", así como hasta 125 puntos de "Shaping" (los puntos de "Shaping" sirven para definir la ruta sin anunciarse durante la navegación como lugares de paso).
 - Para calcular el viaje se calculan secciones individuales (rutas). Esto permite un cálculo y guiado de ruta más rápido, así como saltar secciones individuales.
 - **En comparación:**
 - Navigator IV: No hay planificación de viaje, sino de rutas, hasta con 250 puntos por ruta
 - Navigator V: Planificación de viaje hasta con 3750 puntos por viaje (30 rutas de 125 puntos cada una)
- Compatible con Custom Maps:
 - Creación de datos cartográficos propios basados en mapas en papel y electrónicos, que pueden cargarse en el sistema de navegación.
 - Georreferenciación exacta (por ejemplo, por medio de Google Earth) y representación óptima en el sistema de navegación
- Indicación de brújula grande para navegación "offroad"
- Fijación óptima para motocicletas BMW:
 - Fijación integrada en el vehículo con conexión de bus LIN (equipo opcional "Preparación para dispositivo de navegación" para K48, K50/K51) o
 - Mount Cradle de 4 teclas en soporte específico del vehículo (para el Navigator V hay un nuevo Mount Cradle de 4 teclas que debido a sus puntos de conexión idénticos es apto para los soportes para vehículos conocidos de Navigator IV).

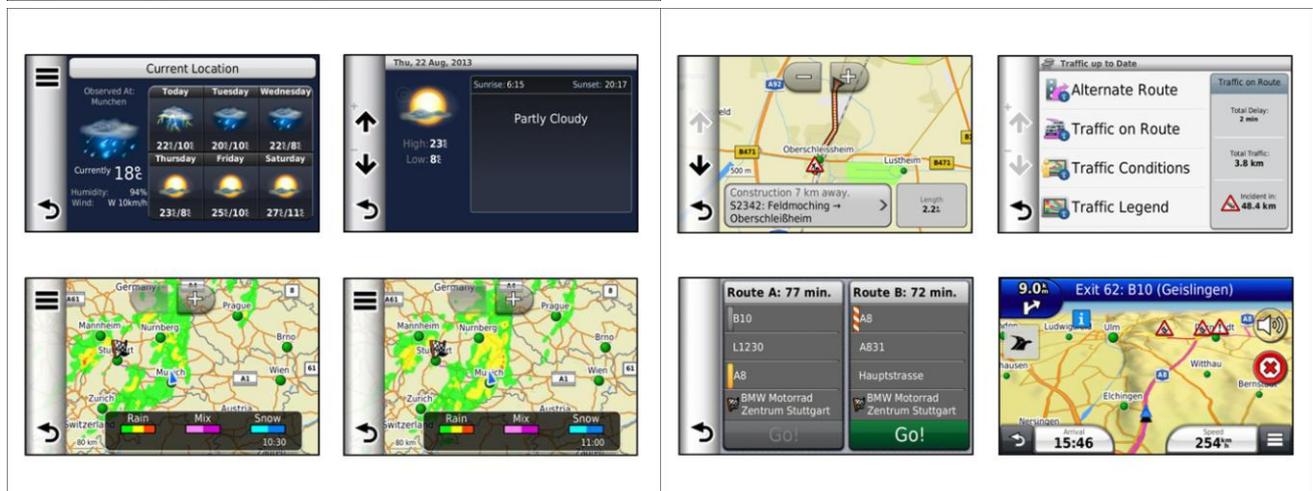
Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

- Fácil manejo adecuado para motocicleta (también con guantes durante la conducción):
 - En los modelos con conexión de bus LIN (K48, K50/K51) a través de Multi-Controller en el lado del manillar izquierdo
 - En los modelos sin conexión de bus LIN, mediante pantalla táctil, así como 4 teclas de mando adicionales en el Mount Cradle
- Funciones adicionales para K50/K51: Páginas MyMotorcycle, así como mensajes de advertencia y estado (descripción completa a continuación)
- Smartphone Link opcional con información sobre embotellamientos en tiempo real, informes meteorológicos actuales y mucho más



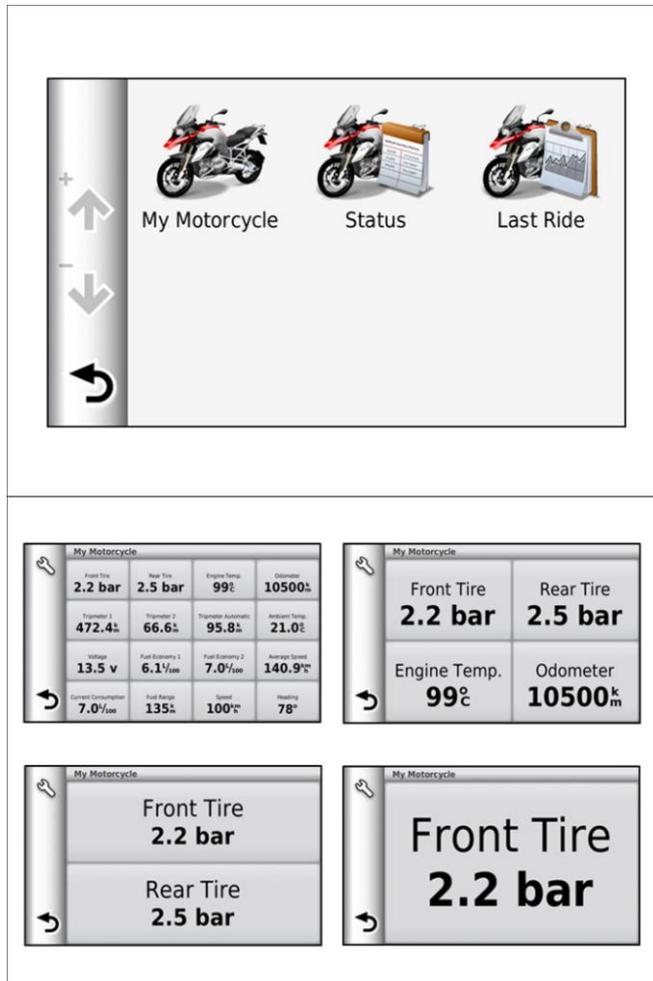
- Descargar la aplicación Smartphone Link gratuita desde Google Play Store (Android) o iOS App Store (Apple)
- Después de vincular el Smartphone y Navigator V pueden verse los contenidos libremente disponibles de la aplicación (como por ejemplo, Basic Weather) en el navegador.
- Adicionalmente, a través del Smartphone Link pueden comprarse servicios en vivo gratuitos como Advanced Weather o 3D Live Traffic. La selección de los servicios en vivo disponibles, así como los precios de los mismos son específicos de cada país.
- Además, con el Smartphone Link pueden buscarse destinos en el Smartphone y enviarse para la navegación en el Navigator V.



Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

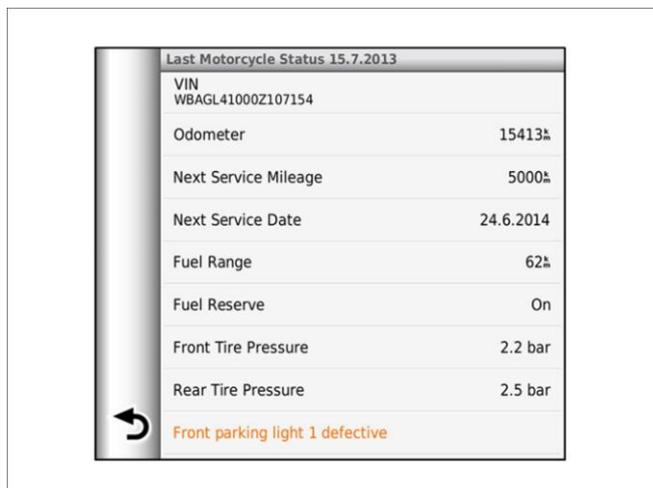
Páginas de MyMotorcycle (solo K50/51)



Las páginas de MyMotorcycle solo están disponibles cuando se envían o se han enviado los mensajes LIN correspondientes con contenidos del ordenador de a bordo o datos del vehículo desde el cuadro de instrumentos. Existen 3 páginas de MyMotorcycle diferentes: MyMotorcycle, Estado de MyMotorcycle, MyMotorcycle Last Ride.

- MyMotorcycle: La página solo está disponible para el uso en el vehículo y con el encendido conectado:
 - 16 campos libremente configurables, seleccionables entre 40 valores aprox. máx.
 - El tipo y el número de los valores seleccionables depende del volumen del equipo especial de la motocicleta (selección completa con equipo opcional "Ordenador de a bordo Pro")
 - Contenidos visualizables (extracto): Por ejemplo, autonomía, contenido del depósito, presión de los neumáticos delanteros/traseros, velocidad media, consumo medio 1/2, cuentakilómetros diario 1/2/A, kilometraje del vehículo, consumo total, consumo actual, temperatura del motor, temperatura exterior, tensión

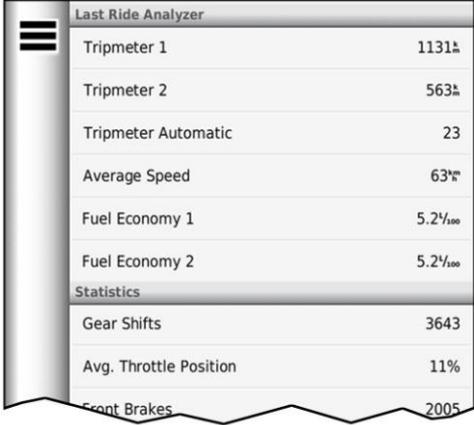
- Determinados valores (kilometraje parcial, consumo, velocidad) pueden ponerse a cero directamente por medio del Navigator V (o normalmente, mediante el cuadro de instrumentos).
- Los valores de la primera línea pueden visualizarse ampliados a través del Multi-Controller en otras páginas individuales.



- Estado de MyMotorcycle: La página Estado de MyMotorcycle solo está disponible cuando el dispositivo no se encuentra en el vehículo y visualiza las últimas informaciones recibidas del vehículo en forma de tabla. Adicionalmente a las informaciones del ordenador de a bordo, se visualizan también las informaciones service.
 - Autonomía, reserva activa, presión de los neumáticos delanteros/traseros, kilometraje del vehículo, número de identificación del vehículo, fecha de servicio, recorrido de servicio, mensaje(s) de advertencia activo(s)

Información de producto No. IP-RyE1413

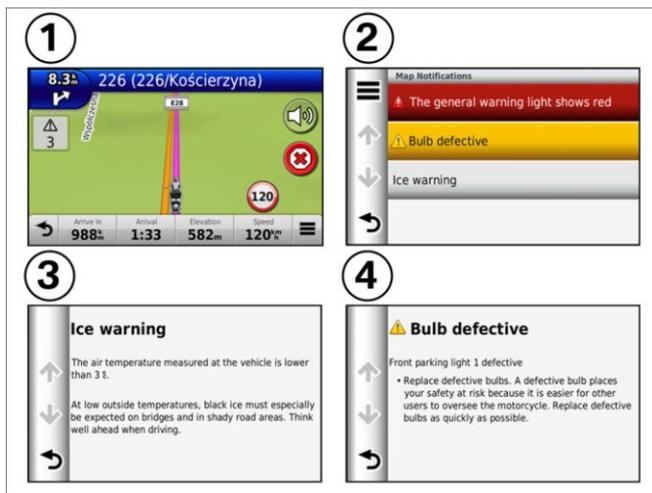
BMW Motorrad Navigator V



Last Ride Analyzer	
Tripmeter 1	1131km
Tripmeter 2	563km
Tripmeter Automatic	23
Average Speed	63km/h
Fuel Economy 1	5.2l/100
Fuel Economy 2	5.2l/100
Statistics	
Gear Shifts	3643
Avg. Throttle Position	11%
Front Brakes	2005

- MyMotorcycle Last Ride: La página MyMotorcycle Last Ride solo está disponible cuando el dispositivo no está en el vehículo y muestra en resumen en forma de tabla del último viaje:
 - Cuentakilómetros diario, velocidad media, consumo medio, inclinación lateral máxima/media, contador de curvas, cambios de velocidad, posición media del puño del acelerador, accionamiento de los frenos delantero/trasero, temperatura ambiente máxima/mínima/media, temperatura media del motor
 - Las dos áreas (Statistics, Temperatures) pueden ponerse a cero por separado.

Mensajes de advertencia y estado (solo K50/K51)



- Los mensajes de advertencia y estado de la motocicleta se visualizan con un símbolo correspondiente en la parte superior izquierda de la página de mapas principal (1). Cuando hay varios mensajes de advertencia activos se indica el número de avisos debajo del triángulo de peligro.
- Si existe una conexión con el sistema de comunicación de BMW Motorrad, se señala un nuevo aviso por medio de una señal acústica en el casco.
- Presionando el triángulo de peligro, cuando hay más de un aviso, se abre una lista con todos los mensajes de advertencia (2). Si se selecciona un aviso, se visualizan informaciones adicionales (3, 4).
- Si se selecciona la reserva de combustible, se visualizan las gasolineras más cercanas del entorno.

- Contenidos visualizables: Testigo de advertencia rojo, testigo de advertencia amarillo, reserva de combustible, estado del ABS, estado del ASC, advertencia de presión de los neumáticos, defecto de la bombilla, nivel de aceite del motor bajo

Datos técnicos / funciones en detalle

- Resumen en forma de tabla en el anexo

Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

Volumen de suministro BMW Motorrad Navigator V

- BMW Motorrad Navigator V, incluido pack de batería de iones de litio integrado:
 - Opcionalmente con datos cartográficos de Europa o sin datos cartográficos preinstalados
- Actualizaciones de software de mapas, de por vida, gratuitas (con datos cartográficos preinstalados)
- Opcionalmente, con o sin Mount Cradle de 4 teclas (incluido cable de conexión de 12 V para conectar al conector AO)
- Cable Micro-USB
- Práctica bolsa de transporte
- Destornillador
- Manual de inicio rápido, impreso en varios idiomas
 - Véanse los idiomas disponibles en el anexo "Datos técnicos"
- Manual de instrucciones completo en el aparato, en formato PDF
- Folleto ISPI (Important Safety and Product Information) de Garmin
- Atractivo embalaje de venta (solo con datos cartográficos preinstalados):
 - Navigator V sin datos cartográficos preinstalados: caja blanca

Información para la venta

- El nuevo BMW Motorrad Navigator V es grande en todas las áreas.
- Pantalla de 5" brillante y gran espacio de almacenamiento gracias a la ranura para tarjetas SD adicional.
- Integración en el vehículo con instalación para navegación en fábrica y cómodo manejo desde el manillar, o soporte con 4 teclas adicionales
- Avance de información pionero mediante Smartphone Link opcional: Para obtener información sobre embotellamientos en tiempo real, informes meteorológicos actuales y mucho más
- Naturalmente, actualizaciones de software de mapas, de por vida, gratuitas (solo con datos cartográficos preinstalados)
- Aviso: Para asegurar la potencia óptima del aparato se recomienda registrar el Navigator en www.garmin.com e informarse allí regularmente sobre actualizaciones de software.

Venta cruzada



- **Juego de montaje para automóvil** para BMW Motorrad Navigator V:
 - Soporte de ventosa para fijar fácilmente en el parabrisas (Aviso: Deben tenerse en cuenta las disposiciones legales locales respecto a la fijación de sistemas de navegación por medio de soporte de ventosa en el parabrisas).
 - Altavoz integrado para emitir avisos de audio (Aviso: No es posible información de MP3 desde Navigator V a través del altavoz del juego de montaje para automóvil. Esto se realiza, exclusivamente, a través de un manos libres apto para A2DP).
 - Cable de conexión para alimentación eléctrica del Navigator V a través del encendedor
 - El Navigator V puede usarse en el vehículo como manos libres para teléfonos móviles por Bluetooth (altavoz en el soporte, micrófono en el Navigator V).

- **Fuente de alimentación con adaptador para UE, RU, EE.UU., AU:**

- 100-240 V, 50-60 Hz
- Entrega sin cable. Para cargar debe usarse el cable Micro-USB incluido en el volumen de suministro del Navigator V.
- También puede usarse para Navigator IV (con el cable Mini-USB incluido en el volumen del suministro del Navigator IV)

Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

- **Sistema de comunicación BMW Motorrad:**

- Para avisos de navegación o música en el casco por medio de la tecnología Bluetooth inalámbrica

- **Mapas de carreteras (SD):**

- Datos cartográficos en tarjeta microSD, incluido adaptador de tarjetas SD.
- Además de para Europa, entre otros, datos cartográficos para Norteamérica, Brasil, Australia / Nueva Zelanda y Sudáfrica.

- **Material cartográfico adicional de Garmin:**

- Para el BMW Motorrad Navigator V se puede usar, en general, el material cartográfico que se ofrece también para el Garmin Zumo 660 y otros aparatos Garmin en tarjeta Micro-SD.

- **Dummy Navigator V:**

- Para exposición
- Adicionalmente, para "dummy", según la motocicleta, es necesario el Mount Cradle de 4 teclas, así como un soporte específico del vehículo.
- La pantalla del "dummy" se puede personalizar posterior e individualmente, si conviene, con adhesivos de textos y mapas.

Recambios

- Navigator V, opcionalmente con o sin datos cartográficos
- batería de iones de litio
- Mount Cradle de 4 teclas
- Cable Micro-USB
- Bolsa de transporte
- Destornillador

Aviso: El juego de montaje para automóvil opcional, así como la fuente de alimentación, están disponibles exclusivamente como un paquete completo. No se ofrecen piezas individuales.

Información de pedido

BMW Motorrad Navigator V¹

Designación	Número de pieza
BMW Motorrad Navigator V (Europa, con Mount Cradle de 4 teclas)	77 52 8 536 089
⁽⁰⁾ BMW Motorrad Navigator V (Europa, sin Mount Cradle de 4 teclas) ²	77 52 8 536 777
⁽⁰⁾ BMW Motorrad Navigator V (sin datos cartográficos, sin Mount Cradle de 4 teclas) ^{2, 4}	77 52 8 536 779
⁽⁺⁾ soporte específico del vehículo (véase el ETK (catálogo electrónico de recambios)) ¹	--- -- -- -- --
Mount Cradle de 4 teclas	77 52 8 544 464
"Dummy" Navigator V ^{4, 5}	77 52 8 544 461

⁽⁺⁾ Indispensable para la puesta en marcha

⁽⁰⁾ Alternativa al anterior

¹ Para K 1600 GT / K 1600 GTL (K48), R 1200 GS (K50), R 1200 GS Adventure (K51) solo en combinación con equipo opcional "Instalación para dispositivo de navegación" (posibilidad técnica de reequipamiento)

² No se necesita el Mount Cradle de 4 teclas en K 1600 GT / K 1600 GTL (K48), R 1200 GS (K50), R 1200 GS Adventure (K51); seguirán otros modelos

⁴ Si es necesario, debe solicitarse por separado el Mount Cradle de 4 teclas.

⁵ Para exposición

Información de producto No. IP-RyE1413

BMW Motorrad Navigator V

Accesorios BMW Motorrad Navigator V

Designación	Número de pieza
Juego de montaje para automóvil para el Navigator V	77 52 8 544 460
Fuente de alimentación con adaptador para UE, RU, EE.UU., AU	77 52 8 544 934
Roadmap ECE, 2013 (inglés)	65 90 2 344 485
Mapas de carreteras (SD) Europa Occidental y Oriental 3D 2013 (alemán)	65 90 2 344 486
Roadmap France and Benelux SD, 2013	65 90 2 344 483
Roadmap Spain and Portugal SD, 2013	65 90 2 344 479
Roadmap Italy and Greece SD, 2013	65 90 2 344 480
Roadmap Russia SD, 2013	65 90 2 344 478
Roadmap North America, 2013	65 90 2 344 477
Roadmap Brazil SD Card, 2012	65 90 2 297 299
Mapas de carreteras de Australia / Nueva Zelanda SD 2013	65 90 2 349 814
Roadmap South Africa SD, 2013	65 90 2 344 482

Recambios BMW Motorrad Navigator V¹

Designación	Número de pieza
Aparato básico Navigator V (Europa)	77 52 8 544 457
Aparato básico Navigator V (sin datos cartográficos)	77 52 8 544 459
batería de iones de litio	77 52 8 544 462
Mount Cradle de 4 teclas	77 52 8 544 464
Cable Micro-USB	77 52 8 544 463
Bolsa de transporte	77 52 7 723 979
Destornillador	77 52 8 549 368

¹ El juego de montaje para automóvil, así como la fuente de alimentación, están disponibles exclusivamente como un paquete completo. No se ofrecen piezas individuales.

Consulte los precios vigentes en el sistema de precios o en las publicaciones habituales sobre precios.

Material promocional

- Información de producto
- Lista de precios
- Catálogo electrónico de piezas, IPAC
- Sales Assistant SA3
- Internet



Sergio Rojo
Jefe de Posventa



Daniel Tomé
Gestor de Posventa