



GUÍA USUARIO







PRESENTACIÓN GENERAL

El accesorio de casco Cosmo Moto de Cosmo Connected™ es una luz de frenado/posición desmontable para casco conectada a una aplicación móvil. El dispositivo combina seguridad visual, detección de caídas, envío de alertas y transmisión de coordenadas GPS a los servicios de asistencia y alertas por sms o correo electrónico a los allegados en caso de incidencia. Nota: Para poder disfrutar de todos los servicios, será necesaria la aplicación móvil y/o el contrato de una suscripción.

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

El Cosmo Moto se adapta a la gran mayoría de cascos disponibles en los comercios. Para poder disfrutar de todos los servicios Cosmo Connected™, deberá estar equipado obligatoriamente de un smartphone de última generación configurado como sigue:

Tipo de smartphone	Versión	Tipo de paquete	Gelocalización	Tipo de conexión Bluetooth
	Versión 10.0 o superior	Tarjeta SIM GSM (voz + datos)	Sistema GPS integrado	
	Versión 5.0 o superior	Tarjeta SIM GSM (voz + datos)	Sistema GPS integrado	

Copyright Cosmo Connected TM 2017

CONTENIDO DE LA CAJA

- 1 Cosmo Moto
- 1 base magnética para casco
- 1 cable micro-USB de carga
- 1 toallita de un solo uso
- 1 guía usuario
- 1 folleto de garantía

FUNCIONES PRINCIPALES

Detección de caídas

En caso de caída, el Cosmo Moto se pone en modo «warning» (luz parpadeante) y envía una alerta al smartphone.

Luz de freno

Le Cosmo Moto indique la décélération d'un motard aux conducteurs situés derrière lui. Sa position à hauteur des yeux offre ainsi une meilleure visibilité aux automobilistes que celle des feux stops positionnés plus bas sur le véhicule.

Luz de posición trasera y luz de emergencia

El Cosmo Moto también permite utilizar el modo «encendido continuo», al que puede añadirse el modo parpadeante. Estos dos modos se pueden activar o desactivar desde la aplicación móvil específica.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

INSTALACIÓN DEL COSMO EN EL CASCO

Para garantizar una adherencia perfecta de la base magnética al casco, se recomienda encarecidamente guardar el Cosmo y el casco 72 horas en una habitación, a una temperatura de 20 °C, antes de proceder a la instalación.

1. Limpie la parte trasera del casco con la toallita y deje que se seque durante 1 minuto.
2. Compruebe la posición del Cosmo/la base magnética en su casco sin retirar la película del adhesivo.
3. Despegue luego la película del adhesivo de la base magnética.
4. Coloque esta sobre el casco y apriete fuertemente durante 1 o 2 minutos.
Nota: la adherencia de la base magnética al casco será óptima al cabo de 24 horas.
5. Ahora ya puede acoplar el Cosmo, no sin antes cargarlo por completo antes de su primera utilización.



RECARGAR EL COSMO

El Cosmo Moto tiene una autonomía de aproximadamente ocho (8) horas (en modo luz de posición o de emergencia) cuando se carga al 100 %. Para cargar la batería, retire el accesorio del casco, abra la tapa USB y conéctela con el cable incluido. Cargue el Cosmo Moto con ayuda de un ordenador, una estación de acoplamiento o un alimentado certificado. Compruebe el nivel de batería desde la aplicación Cosmo Connected.

ENCENDER Y APAGAR EL COSMO MOTO

Una vez cargado, puede empezar a utilizar el Cosmo.

Para encenderlo, basta con dar un «doble tap» (dos golpecitos sucesivos) en uno de los extremos de la carcasa (aumento progresivo de la iluminación durante 2 segundos). Para apagarlo, hacer lo mismo (reducción progresiva de la iluminación).

INSTALAR LA APLICACIÓN COSMO CONNECTED™

Si la aplicación Cosmo Connected™ aún no está descargada en su smartphone, puede descargarla en las plataformas siguientes:



Aparatos iOS



Versión 10.0 o superior
iPhone 5 y superior

Aparatos Android



Versión 5.0 o superior

CREAR UNA CUENTA COSMO CONNECTED™

Una vez instalada, abra la aplicación Cosmo Connected™ y siga las indicaciones para crear una cuenta. Si ya posee una cuenta Cosmo Connected, introduzca su identificación para conectarse. También puede crear su cuenta desde nuestra web: cosmoconnected.com

*(ver tarifas y condiciones en nuestra web cosmoconnected.com) - Copyright Cosmo Connected TM 2017

La aplicación de Cosmo Connected es gratuita, al igual que la creación de una cuenta. El servicio básico permite añadir 3 contactos de urgencia, que serán avisados por SMS y por correo electrónico si el Cosmo Moto detecta alguna incidencia. El abono a los servicios de emergencia es de pago y se factura mensualmente.

Incluye:

- Envío de alertas a las plataformas de asistencia
- Alertas a los allegados
- Asistencia de remolque del vehículo (en un radio de 30 km)
- Regreso a casa en taxi (en un radio de 30 km)

Para más información sobre nuestras ofertas de suscripción al servicio « **Alerta Emergencia Asistencia** », consulte nuestra web cosmoconnected.com o contacte con nuestro servicio al cliente por teléfono en el **+33 1 83 81 26 74** (coste de una llamada local en Francia)

SENSORES

El Cosmo Moto contiene un acelerómetro de 3 ejes (detección de las variaciones de velocidad) y un girómetro de 3 ejes (medición de velocidades angulares) para detectar los movimientos.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

- El Cosmo Moto incluye un emisor-receptor de radio Bluetooth 4.0. (Low energy)
- Potencia de emisión: -8,4 dBm / Intervalo de frecuencia: 2400 – 2483,5
- EIRP máx. = -8,4 dBm

BATERÍA

El Cosmo Moto está equipado con una batería de una capacidad de 900 mAh recargable mediante un puerto micro-USB incluido (5 V). La carga dura aproximadamente 220 minutos (3 h 40 min).

La autonomía de la batería es de 8 horas en encendido continuo.

Precauciones relativas a la batería integrada

- No intente sustituir la batería del Cosmo Moto. La batería está integrada y no se puede sustituir.
- Cargue la batería siguiendo las instrucciones de esta guía.
- Utilice exclusivamente el cargador incluido con el producto para cargar la batería. Cargue su Cosmo Moto con ayuda de un ordenador, una estación de acoplamiento o un alimentador certificado.
- No intente abrir la batería integrada

Copyright Cosmo Connected TM 2017



ATENCIÓN

SI LA BATERÍA SE SUESTITUYE POR UNA BATERÍA INADECUADA, EXISTE EL RIESGO DE EXPLOSIÓN. LA BATERÍA INCLUIDA EN EL COSMO MOTO SOLO PODRÁ SER SUSTITUIDA POR COSMO CONNECTED™ O POR UN CENTRO DE SERVICIOS AUTORIZADO. DEBE RECICLARSE O DESECHARSE SEPARADA DE LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES.

RECOMENDACIONES DE USO

- No intente sustituir la batería, abrir la carcasa o desmontar el Cosmo Moto. Cualquiera de estas acciones dará lugar a la cancelación de la garantía y puede presentar riesgos para la seguridad. Las sustancias contenidas en las baterías pueden ser perjudiciales para el medio ambiente o causar heridas si se manipulan y se eliminan de forma inapropiada.
- No exponga el Cosmo Moto a temperaturas extremas (el Cosmo está diseñado para funcionar en descarga: entre -20 y +60 °C y en carga: entre 0 y +45 °C).

Copyright Cosmo Connected TM 2017

- No utilice productos abrasivos para limpiar el producto Cosmo Moto o sus accesorios. No tire el Cosmo Moto al fuego. La batería podría explotar.
- Cargue la batería siguiendo las instrucciones de esta guía. Utilice exclusivamente un ordenador, una fuente de alimentación o un cargador certificado por un laboratorio de ensayos reconocido con un cable de carga autorizado por COSMO CONNECTED™*.
- El Cosmo Moto no está diseñado para funcionar cuando está cargándose.
- No cargue el Cosmo Moto cuando esté mojado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESO Y DIMENSIONES

Tipo de aparato	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (gramos)
Cosmo Moto	139	43	59	146*
Base magnética	70	24	12	17,7
Cable micro-USB (5 V)	278,35	6	-	8

* Base magnética incluida

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperaturas de funcionamiento	En descarga: entre -20 y +60 °C/ En carga: entre 0 y +45 °C
Resistencia al agua	Resistente a la intemperie: no impermeable

TENSIÓN/CORRIENTE

- Características nominales: 5 V  -900mA.

MATERIALES

- Pieza de PMMA para una difusión óptima de la luz (resistente a los rayos UV, a los golpes, al fuego V1/V2)
- Cuerpo de policarbonato (resistente a los rayos UV, a los golpes, al fuego V0)
- Tornillos de acero inoxidable de calidad superior (norma japonesa SUS316, similar Inox A4)
- Junta de elastómero termoplástico
- Imanes de alta gama para una carga magnética óptima (imán de neodimio)
- Adhesivo doble cara muy altas prestaciones.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

INFORMACIÓN SOBRE DESECHO Y RECICLAJE

El símbolo que figura en el producto o en la caja significa que cuando el producto esté al final de su vida útil no debe tirarse con los residuos domésticos, ya que contiene una batería y componentes electrónicos. Deberá entregar el producto COSMO CONNECTED™ a un centro de reciclado. Todos los países de la Unión Europea disponen de sus propios centros de reciclado para baterías y componentes electrónicos. Para más información sobre los lugares destinados al reciclaje del producto COSMO CONNECTED™, contacte con el servicio de gestión de residuos de su municipio o con el establecimiento donde haya comprado el producto. No tire a la basura el producto COSMO CONNECTED. El desecho del embalaje y del producto COSMO CONNECTED™ debe realizarse conforme a las normativas locales. Las baterías no deben tirarse con los residuos municipales, y deben recuperarse por separado.

ATENCIÓN

Este producto no es un juguete. No deje que los niños ni los animales domésticos jueguen con el Cosmo Moto. El producto contiene elementos pequeños que pueden presentar un riesgo de asfixia.



CONTENEDOR
TACHADO

Este símbolo indica que el residuo debe ser recogido por un centro específico, y que no se debe tirar a la basura ordinaria.



HOMBRE
LIMPI

Este símbolo significa que el producto es reciclable y debe separarse.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este equipamiento ha sido probado para garantizar su conformidad a la certificación de seguridad, según las exigencias esenciales y las demás disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/UE.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA RELATIVA A LA DIRECTIVA 2014/53/UE (RED)

COSMO CONNECTED™ declara por la presente que este aparato es conforme a las exigencias fundamentales y a las demás disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/UE (RED). La Declaración de conformidad completa de cada producto está disponible en nuestra web cosmoconnected.com

UE (UNIÓN EUROPEA) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD RELATIVA A LA DIRECTIVA EUROPEA 2014/53/UE

COSMO CONNECTED™ está autorizado a aplicar la marca CE en el Cosmo Moto, modelos CM-01-01-001, CM-01-01-002, CM-01-01-003, CM-01-02-001, CM-01-04-004, CM-01-03-005 que indica su conformidad a las exigencias esenciales y a las demás disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/UE.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

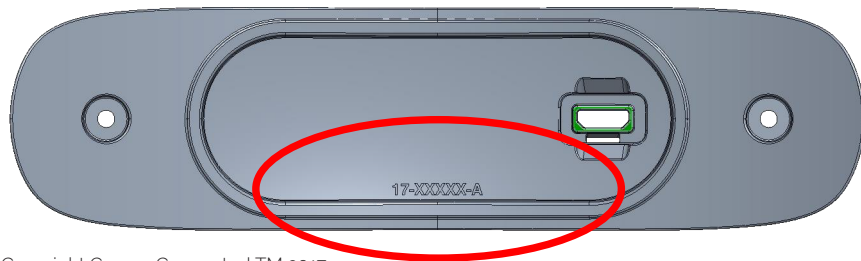
COPYRIGHT DE LA GUÍA USUARIO

Esta Guía del Usuario está protegida por las leyes de Propiedad Intelectual y por un copyright. Toda reproducción, modificación, representación y/o publicación sin acuerdo previo de Cosmo Connected™ está estrictamente prohibida. Para cualquier pregunta, póngase en contacto con los equipos de Cosmo Connected™ en la dirección siguiente: info@cosmoconnected.com

NÚMERO DE SERIE

El número del Cosmo se encuentra en el propio Cosmo. Consérvelo, le servirá para las suscripciones y garantías.

Diseñado en Francia. Fabricado en China.



Copyright Cosmo Connected TM 2017

AYUDA

Para obtener ayuda sobre la utilización del Cosmo Moto o cualquier otro servicio de la empresa COSMO CONNECTED™, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico en info@cosmoconnected.com o por teléfono en el +33 1 83 81 26 74 (coste de una llamada local en Francia) o consulte nuestra web cosmoconnected.com

COSMO CONNECTED

6 rue Duret - 75116 Paris - FRANCIA

Copyright Cosmo Connected TM 2017



USER GUIDE





COSMO
connected

GENERAL PRESENTATION

The Cosmo Moto helmet accessory manufactured by Cosmo Connected™ is a portable helmet brake/position light connected to a mobile app. The device brings together visual safety, fall detection, alarms, transmission of GPS coordinates to an emergency service, and an SMS/email alarm to family members in the event of an accident. Please note: The mobile app and/or a subscription contract will be required to take advantage of all the services.

MINIMUM REQUIRED CONFIGURATION

Cosmo Moto will fit most helmets available on the market. To enjoy all the Cosmo Connected™ services, you will absolutely need to have a new-generation smartphone with the following configuration:

Smartphone Type	Version	Plan Type	Geolocation	Bluetooth Connection Type
	Version 10.0 or higher	GSM SIM card (voice + data)	Integrated GPS system	
	Version 5.0 or higher	GSM SIM card (voice + data)	Integrated GPS system	

IN THE BOX

- 1 Cosmo Moto
- 1 magnetic base for helmet
- 1 micro-USB cable
- 1 disposable wipe
- 1 user guide
- 1 warranty booklet

PRIMARY FUNCTIONALITY

Fall detection

In the event of a fall, your Cosmo Moto goes to the «warning» mode (blinking lights) and sends an alarm to your smartphone.

Brake Light

Cosmo Moto signals to drivers behind the motorbike that a motorcyclist is decelerating. In addition, its eye-level position offers motorists better visibility than a brake light located lower on the vehicle.

Rear Position and Emergency Lights

Cosmo Moto also has an always-on mode with an optional blinking mode. These two modes can be activated/deactivated manually from a dedicated mobile app.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

INSTALLING COSMO ON YOUR HELMET

To assure a perfect fit between the magnetic base and the helmet, it is strongly recommended that Cosmo and the helmet be kept in a room at 20°C for 72 hours prior to installation.

1. Clean the back part of your helmet with the wet wipe and let dry for 1 minute.
2. Test fit your Cosmo / magnetic base to your helmet without removing the film liner covering the adhesive.
3. Now, remove the protective film from the adhesive on the magnetic base.
4. Position the magnetic base on your helmet and press down hard for 1 to 2 minutes.
Please note that best adhesion of magnetic base to helmet is achieved after 24 hours.
5. Now you can attach your Cosmo to the base.
Do not forget to give it one complete charge before first use.



CHARGING YOUR COSMO

A fully charged Cosmo Moto has a battery life of about eight (8) hours (in position and emergency light modes). For charging, remove the device from your helmet, open the USB port cover, and connect using the cable provided. Charge your Cosmo Moto from a computer, a powered docking station, or a certified charger. Check the battery charge using your Cosmo Connected app.

ACTIVATING AND DEACTIVATING YOUR COSMO MOTO

You can start using your Cosmo Moto once it is charged. To activate, you only need to double tap (tap twice in rapid succession) either end of the housing (causing the light to become progressively brighter over the space of 2 seconds). To deactivate, repeat the same action (light becomes progressively dimmer).

Copyright Cosmo Connected TM 2017

INSTALLING COSMO CONNECTED™ APP

If you do not have the Cosmo Connected™ app already installed on your smartphone, download it for the following platforms:



iOS Devices



Version 10.0 or higher
iPhone 5 or higher

Android Devices



Version 5.0 or higher

CREATING A COSMO CONNECTED™ ACCOUNT

After installation, open the Cosmo Connected™ app and follow the prompts to create an account. If you have a Cosmo Connected™ account already, enter your credentials to connect. You can also register for an account using our website cosmoconnected.com

Copyright Cosmo Connected TM 2017

Both the Cosmo Connected app and the account are free of charge.

The basic service enables you to add 3 emergency contacts that will be notified by SMS and email if an accident is detected by your Cosmo Moto. A subscription to emergency services is not free and is billed on a monthly basis*.

It includes:

- Alarms to emergency services
- Alerts to your family and friends
- Vehicle towing assistance (within a 30-km radius)
- Return home by taxi (within a 30-km radius)

For more information on subscriptions to our «Alert-Emergency-Assistance» service, please visit our site at cosmoconnected.com or contact our customer service by phone at +33 (0)1 83 81 26 74 (local call charges in France).

SENSORS

Cosmo Moto contains a 3-axis accelerometer (to sense speed fluctuations) and a 3-axis angular rate sensor (to measure angular velocities) to detect motion.

* (see rates and conditions on our website at cosmoconnected.com) - Copyright Cosmo Connected TM 2017

WIRELESS TECHNOLOGY

- Cosmo Moto has a built-in Bluetooth 4.0 radio transceiver. (Low Energy).
- Transmission Power: -8.4 dBm / Frequency Band: 2400 – 2483.5.
- Max. EIRP = - 8.4 dBm.

BATTERY

Cosmo Moto is equipped with a 900 mAh battery that is rechargeable using a built-in micro-USB port (5V). A charge requires about 220 minutes (3 hrs 40 min).

The battery has a life of 8 hours of continuous operation.

Safety Measures for Built-In Battery

- Do not attempt to replace your Cosmo Moto's battery. It is built-in and is not replaceable.
- Charge the battery per the instructions provided in this guide.
- Use only the charger supplied with your product to charge the battery.
- Charge your Cosmo Moto from a computer, a powered docking station, or a certified charger.
- Do not attempt to pry the built-in battery open.

Copyright Cosmo Connected TM 2017



WARNING

EXPLOSION HAZARD IF BATTERY IS REPLACED BY BATTERY OF INCORRECT TYPE. THE BATTERY INCLUDED WITH COSMO MOTO SHOULD ONLY BE REPLACED BY COSMO CONNECTED™ OR BY AN AUTHORIZED SERVICE CENTER. IT SHOULD BE SEPARATED FROM HOUSEHOLD WASTE FOR RECYCLING OR DISPOSAL AS PER THE INSTRUCTIONS.

USAGE RECOMMENDATIONS

- Do not attempt to replace the battery, open the casing or disassemble your Cosmo Moto. Any of these actions will render the warranty null and void and may present a safety risk. The substances contained in batteries can be harmful to the environment or cause injury if inappropriately handled or disposed of.
- Do not expose your Cosmo Moto to extreme temperatures (your Cosmo is designed to operate between -20° and +60°C when discharging and between 0° and +45°C when charging)

Copyright Cosmo Connected TM 2017

- Do not use abrasive products to clean your Cosmo Moto product or the corresponding accessories.
- Do not allow your Cosmo Moto to come into contact with fire as this may cause the battery to explode.
- Charge the battery in accordance with the instructions provided in this guide. Use only a computer, a power source or a charger that has been certified by a recognised test laboratory with a charging lead that has been approved by COSMO CONNECTED™*.
- The Cosmo Moto is not designed to be used whilst it is charging.
- Do not charge your Cosmo Moto whilst it is wet

TECHNICAL SPECS

WEIGHT AND DIMENSIONS

Device Type	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (grams)
Cosmo Moto	139	43	59	146*
Magnetic Base	70	24	12	17.7
Micro-USB Cable (5V)	278,35	6	-	8

* Including magnetic base

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating Temperatures	In discharge mode: between -20° and +60°C/ In charge mode: between 0° and +45°C
Water Resistance	Weatherproof - not waterproof

VOLTAGE/CURRENT

- Rated Values: 5V **==** -900mA.

MATERIALS

- PMMA component for best light diffusion (UV, impact, V1/V2 fire resistant).
- Polycarbonate body (UV, impact, V0 fire resistant).
- Superior-quality stainless fasteners (Japanese Standard SUS316, identical to Inox A4).
- Thermoplastic elastomer seal.
- High-end magnets for best magnetic charge (neodymium magnets).
- Very high-performance two-sided adhesive.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

DISPOSAL AND RECYCLING INFORMATION

The symbol on the product or box means that when the product is at the end of its life it should not be thrown away with household waste given that it contains a battery and electronic components. Make sure you deliver your COSMO CONNECTED™ product to a recycling center. Each European Union country operates its own battery and electronic component recycling centers. For more information on locations capable of recycling your COSMO CONNECTED™ product, please contact your municipality waste management service or the store where you purchased your product.

Do not throw your COSMO CONNECTED product away with your household waste.

Packaging and your COSMO CONNECTED™ product disposal must conform to your local regulations. The batteries should not be thrown away with the municipal waste and must be recovered separately.

WARNING

This product is not a toy. Do not let your children or pets play with your Cosmo Moto. The product contains small components that carry a choking hazard.



CROSS-OUT
TRASHCAN

This symbol indicates that a special procedure is to be followed when collecting this waste, and that it should not be disposed of with regular trash.



TRIMAN

This symbol means that this product is recyclable and that it must be segregated.

DECLARATION OF CONFORMITY

This equipment has been tested to make sure it is compliant with the safety certification to basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

2014/53/EU (RED) SIMPLIFIED DECLARATION OF CONFORMITY

COSMOCONNECTED™ hereby declares that this device complies with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED). The full statement of compliance for each product is available on our website, www.cosmoconnected.com

EU (EUROPEAN UNION) STATEMENT OF COMPLIANCE REGARDING EUROPEAN DIRECTIVE 2014/53/EU

COSMO CONNECTED™ is authorized to use the CE logo on its Cosmo Moto Product, Models CM-01-01-001, CM-01-01-002, CM-01-01-003, CM-01-02-001, CM-01-04-004, and CM-01-03-005, which is an indication of its conformity to the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

WARNING TO USERS IN THE UNITED STATES

Federal Communication Commission Interference Statement 47 CFR Section 15.105(b).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

Copyright Cosmo Connected TM 2017

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device Cosmo Moto by Cosmo Connected complies with Part 15 of the FCC Rules.

NO UNAUTHORIZED MODIFICATIONS

47 CFR Section 15.21

USER GUIDE COPYRIGHT

This User Guide is protected by the Intellectual Property Statute and by copyright. Any reproduction, modification, production, and/or publication without prior authorization from Cosmo Connected™ is strictly prohibited. For any questions, please contact the Cosmo Connected™ teams at the following address: info@cosmoconnected.com

Copyright Cosmo Connected TM 2017

SERIAL NUMBER

Your Cosmo's serial number can be found on the Cosmo itself. Save it to use for subscriptions and warranties.

Designed in France. Made in China.



HELP

For help in using your Cosmo Moto or any other service of the company COSMO CONNECTED™, please email us at info@cosmoconnected.com, call us on +33 (0)1 83 81 26 74 (local rates apply in France) or visit our website, www.cosmoconnected.com

COSMO CONNECTED

6 rue Duret - 75116 Paris - FRANCE

Copyright Cosmo Connected TM 2017



cosmoconnected.com

info@cosmoconnected.com