



BATERÍA MOTO PIAZZA

Batería / Battery



ÍNDICE

1. Antes de usar	5
2. Compatibilidades	5
3. Funcionamiento	5
3.1. Extracción de la batería	5
3.2. Conector	6
3.3. Carga de la batería	7
3.4. Almacenaje, mantenimiento y transporte de la batería	7
3.5. Uso de la batería, precauciones	8
4. Especificaciones técnicas	11
5. Reciclaje de la batería	11
6. Garantía y SAT	11
7. Copyright	12
8. Declaración UE de conformidad simplificada	12

INDEX

1. Before use	13
2. Compatibility	13
3. Operation	13
3.1. Removing the battery	13
3.2. Connector	14
3.3. Battery charging	14
3.4. Battery storage, maintenance and transport	15
3.5. Battery use, precautions	16
4. Technical specifications	18
5. Battery recycling	18
6. Technical support and warranty	19
7. Copyright	19
8. Simplified EU Declaration of Conformity	19

NOTA

04887 BATERÍA MOTO PIAZZA

ES • La codificación de este manual es genérica y se aplica a todas las variantes de códigos del aparato.

EN • The coding in this manual is generic and applies to all code variants of the appliance.

1. ANTES DE USAR

- Saque la batería de su caja. Puede guardar la caja original y otros elementos del embalaje en un lugar seguro para prevenir daños en la batería si necesita transportarlo en el futuro. Si desea deshacerse del embalaje original, asegúrese de reciclar todos los elementos correctamente.
- Asegúrese de que todas las piezas y componentes están incluidos y en buen estado. Si faltara alguno o no estuvieran en buen estado, contacte de forma inmediata con el Servicio de Atención Técnica oficial de Cecotec.

Contenido de la caja:

- Batería
- Manual de instrucciones
- No retire el número de serie del producto, para poder mantener una correcta trazabilidad de su equipo en caso de solicitar asistencia.
- Nota: Los gráficos de este manual son representaciones esquemáticas y puede que no coincidan exactamente con los del producto.

2. COMPATIBILIDADES

Compruebe que esta batería es compatible con su modelo:

- Cecotec Piazza

3. FUNCIONAMIENTO

3.1. Extracción de la batería

Para proceder a la extracción de la batería se deben llevar a cabo los pasos mencionados a continuación:

1. Asegurarse de que la motocicleta se encuentra desconectada de la red y totalmente apagada.
2. Abra el asiento de la manera indicada en el apartado "8. Asiento, apertura y cierre".
3. Accione la pestaña que actúa como cierre de seguridad de la tapa protectora de la batería.
4. Extraiga la batería de forma vertical y desconectarla de la parte inferior.

Es importante que una vez extraída la batería la coloque en un lugar seguro fuera del alcance de niños o mascotas. En el apartado "3.4. Almacenaje, mantenimiento y transporte de la batería" se explican los factores a tener en cuenta para una correcta manipulación de la batería.

Para introducir de nuevo la batería o reemplazarla por una nueva, repita los pasos anteriores de manera inversa.

3.2. Conector

El conector para cargar el modelo Piazza se encuentra situado en la zona central de la motocicleta.

El proceso de carga de la batería se explica más adelante en el apartado 3.3."Carga de la batería".

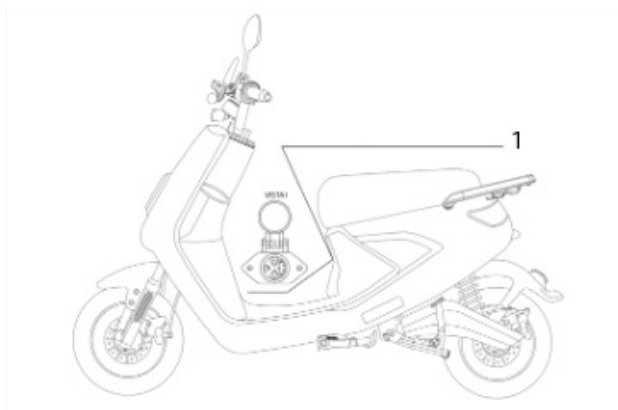


Figura 1. Posición del conector de carga



Figura 2. Toma del conector de carga

3.3. Carga de la batería

1. Inserte el enchufe del cargador principal en el puerto de carga del scooter.
2. Inserte el enchufe de corriente alterna del cargador en la toma de corriente de casa, y la batería comenzará a cargar cuando el indicador del cargador se ponga rojo. La batería estará completamente cargada cuando el indicador del cargador cambie de rojo a verde.



Figura 3. Cargador de la batería (no incluido)

1. Salida del cargador: conectar con enchufe de carga en el scooter o el enchufe de carga de la batería.
2. Entrada del conector de carga: conectar con el enchufe de pared de casa.
3. Luz de estado: cuando esté cargando parpadeará la luz roja. La luz verde será verde tras completar la carga. Por favor, desconecte el cable de alimentación y el cable de salida de la batería tras completar la carga.

Extraiga la batería del scooter, inserte el enchufe del cargador principal en la toma de carga de la batería. Inserte el enchufe del cargador de CA en la toma de corriente doméstica y la batería empezará a cargarse cuando el indicador del cargador se ponga rojo.

3.4. Almacenaje, mantenimiento y transporte de la batería

- Por favor, cargue la batería dentro de un rango de temperatura ambiente de 0°C-35 °C.
- No exceda las 10 horas de tiempo de carga, la sobrecarga acortará la vida útil de la batería.
- Está estrictamente prohibido cubrir el cargador y la caja de la batería durante la carga para facilitar la ventilación y la disipación del calor.
- Guarde la batería con un nivel de carga del 30%-50% para garantizar su vida útil.
- Intente evitar la exposición a la luz solar y a la lluvia para reducir los daños o el envejecimiento de los componentes.

- Cuando almacene la batería durante un periodo prolongado, cárguela completamente antes de utilizarla.

Almacenamiento a largo plazo:

- Cuando se almacene durante un período prolongado, desconecte el enchufe de la batería después de apagar y quitar la llave para interrumpir el circuito de alimentación de la batería (como se detalla en el apartado "3.1. Extracción de la batería"), evitando así la sobre descarga de la batería.
- Durante el almacenamiento a largo plazo, realice un ciclo completo de carga y descarga de la batería cada mes y almacene la batería con un nivel de carga del 30%-50% para garantizar la vida útil de la batería.
- Cuando utilice el vehículo después de un almacenamiento prolongado, asegúrese de que la batería esté completamente cargada.

ATENCIÓN:

- La batería no es un componente reparable por el usuario. Si hay un mal funcionamiento o la batería no está completamente cargada después de 10 horas de carga, por favor, deje de cargar y póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica oficial de Cecotec.
- La función de carga se desactiva cuando la temperatura ambiente es inferior a 0°C. Por favor, cargue la batería en un ambiente por encima de 0°C.
- El uso de un cargador no original puede provocar fugas, calor, humo, incendio o explosión de la batería.
- No almacene la batería en un ambiente por encima de 40°C, ya que puede causar una degradación irreversible de la capacidad.
- A baja temperatura, la capacidad de la batería de litio disminuirá en cierta medida. El grado de referencia específico es que la capacidad utilizable a - 10 °C es del 70%, la capacidad utilizable a 0 °C es del 85%, y la capacidad utilizable a 25 °C es del 100%.
- La capacidad de almacenamiento más adecuada de la batería es del 30% al 50%. Si la capacidad de almacenamiento es inferior al 10% durante mucho tiempo, causará una degradación irreversible de la capacidad de la batería. Si la batería se almacena durante mucho tiempo, por favor, mantenga la batería a - 10 °C ~ 30 °C, y llevar a cabo un ciclo completo de descarga de carga para la batería cada dos meses para minimizar la atenuación de almacenamiento de la batería.
- Evite almacenar la batería en el lugar con riesgo de caída, que puede causar daños incontrolables dentro de la batería y puede causar fugas, calor, humo, fuego o explosión.

3.5. Uso de la batería, precauciones

ATENCIÓN

La batería puede ser un elemento TREMENDAMENTE PELIGROSO (peligro de muerte) si no se manipula correctamente. Por favor, siga con cautela todas las indicaciones expuestas en este manual.

- Mantenga la batería alejada de los niños, el fuego y las fuentes de calor. Está estrictamente prohibido arrojarla al fuego. Están prohibidos los movimientos violentos, los golpes y la extrusión. Evite almacenar la batería en lugares con riesgo de caídas, lo que podría causar daños incontrollables dentro de la batería y provocar fugas, calentamiento, humo, fuego o explosión.
- Sólo se puede utilizar el cargador especificado, y se prohíbe el uso de otros cargadores para cargar la batería. El uso de un cargador no original puede causar que la batería tenga fugas, se caliente, emita humo, se incendie o explote.
- Este producto ha sido sometido a una estricta inspección antes de salir de fábrica, y está estrictamente prohibido desmontarlo. Para cualquier consulta, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica oficial de Cecotec.
- No exponga la batería a un ambiente de temperatura superior a los 40°C durante un tiempo prolongado, ya que puede causar degradación irreversible de la capacidad.
- Temperatura de carga: 0 °C - 35 °C. La función de carga se desactiva cuando la temperatura ambiente es inferior a 0°C. Por favor, cargue la batería en un entorno por encima de 0°C.
- A bajas temperaturas, la capacidad de la batería de litio disminuirá hasta cierto punto. El grado de referencia específico es que la capacidad utilizable a -10 °C es del 70%, la capacidad utilizable a 0 °C es del 85% y la capacidad utilizable a 25 °C es del 100%.
- La capacidad de almacenamiento más adecuada de la batería es del 30% al 50%. Si la capacidad de almacenamiento es inferior al 10% durante mucho tiempo, causará una degradación irreversible de la capacidad de la batería. Si la batería se almacena durante mucho tiempo, por favor mantenga la batería entre -10 °C y 30 °C, y realice un ciclo completo de carga y descarga de la batería cada dos meses para minimizar la atenuación del almacenamiento de la batería.
- Sólo personal autorizado y cualificado puede manipular o desmontar la batería del vehículo. Si va a extraer la batería para cargar la misma, por favor, siga las instrucciones mencionadas en el apartado "3.1. Extracción de la batería", y tenga en cuenta las precauciones a seguir expuestas en este apartado.
- La batería debe ser transportada a una velocidad baja con el fin de evitar impactos fuertes. Emplee ambas manos a la hora de cargar la batería y desplácese con cuidado y lentamente.

- Cualquier maltrato a la batería (impactos, caídas, contacto con humedad, agua o cualquier otro líquido, exposición a una fuente de calor, exposición a temperaturas superiores a 35 °C) puede ocasionar el incendio de esta.
- Si observa algún indicio de daños en la batería evite conectarla y contacte con el Servicio de Asistencia Técnica oficial de Cecotec.
- En caso de incendio de la batería, se puede apagar utilizando agua o CO2, a menos que esté conectada a la red eléctrica o esté cerca de otras baterías. En tales casos, es necesario utilizar un extintor de CO2 para controlar el fuego y trasladarla a una zona segura aislada, distante al menos 20 metros de cualquier exposición, como otros vehículos o baterías. Una vez en un lugar seguro, es importante contactar a los servicios de emergencia para que gestionen la situación.
- La apertura de la caja de la batería está estrictamente prohibida y puede representar un riesgo considerable, además de invalidar por completo la garantía. Únicamente el personal autorizado está autorizado a intervenir en la caja de la batería.
- Desarmar la batería sin permiso puede causar fugas, calentamiento, humo, fuego o explosión de la batería. Si se observa humo saliendo de la batería, es de suma importancia llamar de inmediato a los bomberos y sacarla urgentemente del espacio cerrado en el que se encuentre.



Figura 4. Señales de advertencia

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia:	04887
Producto:	Batería moto Piazza
Batería	
Tensión	48 V
Tensión de carga Máx.	58,8 V
Tecnología	Ion litio
Número de celdas	130
Capacidad	26 Ah
Tiempo de carga	4 – 5 horas
Peso	9 kg
Entrada	58,8 V DC 5 A

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin notificación previa para mejorar la calidad del producto.

Fabricado en China | Diseñado en España

5. RECICLAJE DE LA BATERÍA



Este símbolo indica que, de acuerdo con las normativas aplicables, el producto y/o la batería deberán desecharse de manera independiente de los residuos domésticos.



Cuando este producto alcance el final de su vida útil, deberás extraer las pilas/baterías/acumuladores y llevarlo a un punto de recogida designado por las autoridades locales.



Para obtener información detallada acerca de la forma más adecuada de desechar sus aparatos eléctricos y electrónicos y/o las correspondientes baterías, el consumidor deberá contactar con las autoridades locales.

Puede consultar la información sobre los sistemas nacionales de reciclaje de embalajes y su marcado en nuestra página web.

El cumplimiento de las pautas anteriores ayudará a proteger el medio ambiente.

6. GARANTÍA Y SAT

Cecotec responderá ante el usuario o consumidor final de cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del producto en los términos, condiciones y plazos que establece la normativa aplicable.

Se recomienda que las reparaciones se efectúen por personal especializado.

Si detecta una incidencia con el producto o tiene alguna consulta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia Técnica oficial de Cecotec a través del número de teléfono +34 96 321 07 28.

7. COPYRIGHT

Los derechos de propiedad intelectual sobre los textos de este manual pertenecen a CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Quedan reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no podrá, ni en parte ni en su totalidad, reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, transmitirse o distribuirse por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o similar) sin la previa autorización de CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

8. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA



Por la presente, Cecotec Innovaciones declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las normativas aplicables en la Unión Europea. Este producto ha sido diseñado, fabricado y probado con el cumplimiento de los estándares de seguridad y calidad requeridos. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE se puede encontrar en la siguiente dirección web: <https://cecotec.es/es/information/declaration-of-conformity>

1. BEFORE USE

- Remove the battery from its box. You can keep the original box and other packaging materials in a safe place to prevent damage to the battery should you need to transport it in the future. In case the original packaging is disposed of, make sure all packaging materials are recycled accordingly.
- Check that all parts and components are included and in good condition. If any of them are missing or damaged, please contact the official Cecotec Technical Support Service immediately.

Box contents:

- Battery
- Instruction manual
- Do not remove the product's serial number in order to keep proper traceability if technical assistance is required.
- Note: The graphics in this manual are schematic representations and may not exactly match the product.

2. COMPATIBILITY

Please check that this battery is compatible with your model:

- Cecotec Piazza

3. OPERATION

3.1. Removing the battery

To remove the battery, the following steps shall be carried out:

1. Ensure that the vehicle is disconnected from the mains and switched off completely.
2. Open the seat as described in section "8. Seat, opening and closing".
3. Operate the tab that acts as a safety lock on the battery cover.
4. Remove the battery vertically and disconnect it from the bottom.

It is important that once the battery is removed, it is placed in a safe place out of reach of children and pets. Section "3.4. Storage, maintenance and transport of the battery" explains the factors to bear in mind for the correct handling of the battery.

To reinsert the battery or replace it with a new one, repeat the previous steps in reverse order.

3.2. Connector

The connector for charging the Piazza model is located in the central area of the vehicle. The battery charging process is explained below in section 3.3. "Charging the battery."

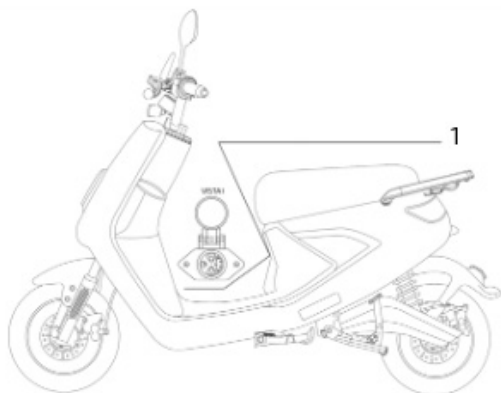


Figure 1. Position of the charging connector



Figure 2. Charging connector socket

3.3. Battery charging

1. Insert the main charger plug into the vehicle's charging port.
2. Insert the AC plug of the charger into the household socket, the battery will start charging when the charger indicator light turns red. The battery is fully charged when the indicator light on the charger changes from red to green.



Figure 3. Battery charger (not included)

1. Charger output: connect it to the charging socket on the vehicle or the battery charging socket.
2. Charging connector input: connect it to the wall socket.
3. Status indicator light: when charging, the red indicator light will flash. The green indicator light will turn green when charging is complete. Disconnect the power cable and the charger output cable after charging is complete.

Remove the battery from the vehicle, insert the main charger plug into the battery charging socket. Insert the AC charger plug into the household socket, the battery will start charging when the charger indicator light turns red.

3.4. Battery storage, maintenance and transport

- Please charge the battery within an ambient temperature range of 0°C-35°C.
- Do not exceed 10 hours of charging time, overcharging will shorten battery life.
- It is strictly forbidden to cover the charger and battery box during charging, so as to facilitate ventilation and heat dissipation.
- Store the battery at 30%-50% charge level to ensure battery life.
- Try to avoid exposure to sunlight and rain to reduce damage or ageing of components.
- When storing the battery for a long period of time, charge it fully before use.

Long term storage

- When storing for a prolonged period, disconnect the battery plug after switching off and removing the key to interrupt the battery supply circuit (as detailed in section 3.1. "Battery removal"), thus avoiding over-discharging the battery.
- During long-term storage, perform a full charge/discharge cycle of the battery every month and store the battery at a 30%-50% charge level to ensure battery life.
- When using the vehicle after prolonged storage, ensure that the battery is fully charged.

CAUTION:

- The battery is not a user serviceable component. If there is a malfunction or the battery is not fully charged after 10 hours of charging, please stop charging and contact the official Cecotec Technical Support Service.
- The charging function is deactivated when the room temperature is below 0°C. Please charge the battery in an environment above 0°C.
- Use of a non-original charger may cause battery leakage, heat, smoke, fire or explosion.
- Do not store the battery in an environment above 40°C, as this may cause irreversible capacity degradation.
- At low temperatures, the capacity of the lithium battery will decrease to some extent. The specific benchmark is that the usable capacity at -10 °C is 70%, the usable capacity at 0 °C is 85%, and the usable capacity at 25 °C is 100%.
- The most suitable battery storage capacity is 30% to 50%. If the storage capacity is below 10% for a long time, it will cause an irreversible degradation of the battery capacity. If the battery is stored for a long time, please keep the battery at -10°C ~30°C, and perform a full cycle of charging and discharging for the battery every two months to minimize the attenuation of battery storage.
- Avoid storing the battery in a place with risk of falling, which may cause uncontrollable damage inside the battery and may cause leakage, heat, smoke, fire, or explosion.

3.5. Battery use, precautions

IMPORTANT

The battery can be a TREMENDOUSLY DANGEROUS (life threatening) item if not handled correctly. Please follow all the instructions in this manual carefully.

- Keep the battery away from children, fire and heat sources. It is strictly forbidden to throw it into the fire. Violent movements, blows and extrusion are prohibited. Avoid storing the battery in a location with a risk of falling, which may cause uncontrollable damage inside the battery and may cause leakage, heating, smoke, fire or explosion.
- Only the specified charger must be used, and the use of other chargers to charge the battery is prohibited. Use of a non-original charger may cause the battery to leak, heat, smoke, catch fire or explode.
- This vehicle has undergone a strict inspection before leaving the factory, and disassembly is strictly prohibited. Contact the official Cecotec Technical Support Service for any questions.
- Do not expose the battery to temperatures exceeding 40°C for prolonged periods, as this may cause irreversible degradation of its capacity.

- Charging temperature: 0°C - 35°C. The charging function is deactivated when the room temperature is below 0°C. Please charge the battery in an environment above 0°C.
- At low temperatures, the capacity of the lithium battery will decrease to some extent. The specific benchmark is that the usable capacity at -10°C is 70%, the usable capacity at 0°C is 85%, and the usable capacity at 25°C is 100%.
- The most suitable battery storage capacity is 30% to 50%. If the storage capacity is below 10% for a long time, it will cause an irreversible degradation of the battery capacity. If the battery is stored for a long time, please keep the battery at -10°C and 30°C, and perform a full cycle of charging and discharging for the battery every two months to minimize the attenuation of battery storage.
- Only authorised and qualified personnel may handle or disassemble the vehicle battery. If the battery is to be removed for charging, please follow the instructions mentioned in section 3.1. Battery Removal", and note the precautions to follow set out in this section.
- The battery should be transported at a low speed in order to avoid strong impacts. Use both hands when transporting the battery and move carefully and slowly.
- Any damage to the battery (impacts, falls, contact with humidity, water or any other liquid, exposure to a heat source, exposure to temperatures above 35 °C) may cause the battery to catch fire.
- If you notice any signs of damage to the battery, avoid connecting the battery and contact the official Cecotec Technical Support Service.
- In the event of a battery fire, it can be extinguished using water or CO₂, unless it is connected to the mains or is in the vicinity of other batteries. In such cases, it is necessary to use a CO₂ extinguisher to control the fire and move it to an isolated safe area at least 20 metres away from any exposure, such as other vehicles or batteries. Once in a safe place, it is important to contact the emergency services to manage the situation.
- Opening the battery box is strictly forbidden and may represent a considerable risk and invalidate the warranty completely. Only authorised personnel are allowed to work on the battery box.
- Disassembling the battery without permission may cause battery leakage, heating, smoke, fire or explosion. If smoke is observed coming from the battery, it is of the utmost importance to call the firefighters immediately and to remove it urgently from the enclosed space in which it is located.



Figure 4. Warning signals

4. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Reference:	04887
Product:	Piazza motorbike battery
Battery	
Voltage	48 V
Max. charging voltage	58.8 V
Technology	Lithium-ion
Number of cells	130
Capacity	26 Ah
Charging time	4 - 5 hrs
Weight	9 kg
Input	58,8 V DC 5 A

Technical specifications may change without prior notice to improve product quality.
Made in China | Designed in Spain

5. BATTERY RECYCLING

This symbol indicates that, according to the applicable regulations, the product and/or batteries must be disposed of separately from household waste. When this product reaches the end of its useful life, you should remove the batteries/accumulators and take them to a collection point designated by local authorities.

For detailed information on how to properly dispose of electrical and electronic appliances and/or batteries, consumers should contact their local authorities.

Information regarding national packaging recycling systems and their marking can be found on our website.

Compliance with the above guidelines will help protect the environment.

6. TECHNICAL SUPPORT AND WARRANTY

Cecotec shall be liable to the end user or consumer for any lack of conformity that exists at the time of product delivery under the terms, conditions and deadlines established by applicable regulations.

Repairs should be carried out by qualified personnel.

If you detect any problem with the product or have any queries, please contact the official Cecotec Technical Support Service at +34 96 321 07 28.

7. COPYRIGHT

The intellectual property rights over the texts in this manual belong to CECOTEC INNOVACIONES, S.L. All rights reserved. The content of this publication may not, either in part or in its entirety, be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or distributed by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or similar) without prior authorisation from CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

8. SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

 Cecotec Innovaciones hereby declares that this appliance complies with the essential requirements and other relevant provisions of the regulations applicable in the European Union. This appliance has been designed, manufactured and tested in compliance with required safety and quality standards. The full text of the EU Declaration of Conformity can be found on the following website: <https://cecotec.es/es/information/declaration-of-conformity>

www.cecotec.es

Cecotec Innovaciones S.L.
Av. Reyes Católicos, 60
46910, Alfafar (Valencia)
AP01240420

