

## EU DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Número Id.: CTTE080222

Fabricante o representante autorizado: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Dirección: C/ DE LA PINAETA, s/n 46930 Quart de Poblet (VALENCIA) - SPAIN

La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

Marca: CECOTEC - CONGA

Descripción del equipo radioeléctrico: Robot aspirador

Modelo: 05554 Conga 6090 Ultra

Año del marcado CE: 2020

Certifica que el producto descrito ha sido diseñado, fabricado, probado y cumple con todas las disposiciones aplicables siempre y cuando estén correctamente instalados según los manuales de usuario contenidos en la documentación del producto.

- |                                     |                                      |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2014/53/EU</b><br>y sus enmiendas | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de abril de 2014 relativa la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-1 V2.2.3                  | Estándar de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-3 V2.1.1                  | Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 3: Condiciones específicas para los dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en las frecuencias comprendidas entre 9 kHz y 246 GHz. Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1 (b) de la Directiva 2014/53/UE.                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-17 V3.1.1                 | Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.1.1                    | Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 893 V2.1.1                    | 5 GHz RLAN; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 440 V2.1.1                    | Dispositivos de Corto Alcance(SRD); Equipos radioeléctricos utilizados en la gama de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2011/65/EU</b> y sus enmiendas    | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62321:2009                        | Procedimientos para la determinación de los niveles de las seis sustancias reguladas (Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo, Hexavalente, Bifenilos polibrominados, Eteres de difenil, polibrominados) en productos electrotécnicos.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2009/125/EC</b>                   | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009 por la que se instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1275/2008</b> y sus enmiendas     | Reglamento (CE) No 1275/2008 DE LA COMISIÓN de 17 de diciembre de 2008 por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo concerniente a los requisitos de diseño ecológico aplicables al consumo de energía eléctrica en los modos «preparado» y «desactivado» de los equipos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. |

- 801/2013 Reglamento (UE) No 801/2013 DE LA COMISIÓN de 22 de agosto de 2013 por lo que se modifica el Regulation (EC) No 1275/2008 en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables al consumo de energía eléctrica en los modos preparado y desactivado de los equipos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. y por el que se modifica el Reglamento (CE) no 642/2009 con respecto a los requisitos de diseño ecológico aplicables a las televisiones.
- EN 50564:2011 Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de baja potencia.

**Se han aplicado las siguientes normas armonizadas relativas a la seguridad del producto:**

- EN 60335-1:2012+A11 +A13+ Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.
- EN 60335-2-2:2010+A11 +A1 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.
- EN 62233:2008 Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana.
- EN 62311:2008 Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).
- EN 50665:2017
- EN 62479:2010 Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).
- EN 50663:2017

**Se han aplicado las siguientes normas armonizadas relativas a la compatibilidad electromagnética:**

- EN 55014-1:2017 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.
- EN 55014-2:2015 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad
- EN IEC 61000-3-2:2019 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- EN 61000-3-3:2013 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

El abajo firmante es responsable para reunir el expediente técnico y realiza esta declaración en nombre de CECOTEC INNOVACIONES S.L.



Quart de Poblet (Valencia), España, 01/09/2020

Firmado por: José Orts

Título: C.B.O

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Id. Number: *CTTE080222*

Manufacturer or representative: *CECOTEC INNOVACIONES S.L*

Address: *C/ DE LA PINAETA, s/n 46930 Quart de Poblet (VALENCIA) - SPAIN*

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Brand: *CECOTEC - CONGA*

Description Radio equipment: *robot vacuum cleaner*

Model: *05554 Conga 6090 Ultra*

Year of CE Marking: *2020*

Certifies that the described product has been designed, manufactured, tested and complies with all applicable regulations provided they are correctly installed according to the user manuals contained in the product documentation.

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2014/53/EU</b> and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 489-3 V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 489-17 V3.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 300 328 V2.1.1	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 893 V2.1.1	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 300 440 V2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU.
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2011/65/EU</b> and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62321:2009	Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers).
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2009/125/EC</b>	Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products.
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1275/2008</b> and amendments	Commission Regulation (EC) No 1275/2008 of 17 December 2008 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for standby and off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment.

- 801/2013 Commission Regulation (EU) No 801/2013 of 22 August 2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions.
- EN 50564:2011 Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of low power consumption.

**The following harmonised standards relating to product safety have been applied:**

- EN 60335-1:2012+A11 +A13 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements.
- EN 60335-2-2:2010+A11 +A1 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances.
- EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.
- EN 62311:2008 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz).
- EN 50665:2017
- EN 62479:2010 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz).
- EN 50663:2017

**The following harmonised standards relating to electromagnetic compatibility have been applied:**

- EN 55014-1:2017 Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission.
- EN 55014-2:2015 Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2: Immunity.
- EN IEC 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).
- EN 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.

The undersigned is responsible for compiling the technical file and makes this declaration on behalf of CECOTEC INNOVACIONES S.L.

Quart de Poblet (Valencia), Spain, 01/09/2020

Signed by: José Orts

Title: C.B.O

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ID-Nummer: CTTE080222

Genehmigter Hersteller oder seinem Bevollmächtigtem: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Adresse: C/ DE LA PINADETA, s/n 46930 Quart de Poblet (VALENCIA) - Spanien

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt:

Marke: CECOTEC - CONGA

Beschreibung des Geräts: Saugroboter

Modell: 05554 Conga 6090 Ultra

Jahr der CE-Kennzeichnung: 2020

Bescheinigt, dass das beschriebene Produkt entwickelt, hergestellt und geprüft wurde und allen geltenden Vorschriften entspricht, sofern es gemäß den in der Produktdokumentation enthaltenen Benutzerhandbüchern korrekt installiert wird.

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2014/53/EU</b> und Änderungen	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 489-1 V2.2.3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 489-3 V2.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3; Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz - Harmonisierte EN, die die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Funkeinrichtungen und -dienste. Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme. Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 300 328 V2.1.1	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band; Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 301 893 V2.1.1	Breitband-Funkzugangssysteme (BRAN) - 5-GHz-Hochleistungs-RLAN - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie enthält.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 300 440 V2.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält.
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2011/65/EU</b> und Änderungen	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62321:2009	Elektrotechnische Produkte - Bestimmung des Gehalts von sechs regulierten Substanzen (Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle, polybromierte Diphenylether).
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2009/125/EG</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte.
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1275/2008</b> und Änderungen	Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission vom 17. Dezember 2008 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand.

- 801/2013** Verordnung (EU) Nr. 801/2013 der Kommission vom 22. August 2013 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 642/2009 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Fernsehgeräten.
- EN 50564:2011 Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte. Messung niedriger Leistungsaufnahmen.

**Die folgenden harmonisierten Normen über die Produktsicherheit wurden angewandt:**

- EN 60335-1:2012+A11 +A13 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit. Teil 1: Allgemeine Anforderungen.
- EN 60335-2-2:2010+A11 +A1 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit. Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserdampfsauger.
- EN 62233:2008 Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern.
- EN 62311:2008 Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz).
- EN 50665:2017 Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz).
- EN 62479:2010 Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz).
- EN 50663:2017

**Die folgenden harmonisierten Normen über die elektromagnetische Verträglichkeit wurden angewandt:**

- EN 55014-1:2017 Elektromagnetische Verträglichkeit. Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Gerätschaften. Teil 1: Emissionen.
- EN 55014-2:2015 Elektromagnetische Verträglichkeit. Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Gerätschaften. Teil 2: Immunität.
- EN IEC 61000-3-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Teil 3-2: Grenzwerte. Grenzwerte für harmonische Stromemissionen (Geräteeingabestromstärke  $\leq 16$  A pro Phase).
- EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-3: Grenzwerte. Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsnetzen, für Geräte mit einem Nennstrom von  $\leq 16$  A pro Phase und nicht an Bedingungen geknüpft.

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen und gibt diese Erklärung im Namen von CECOTEC INNOVACIONES S.L. ab.



Quart de Poblet (Valencia), Spanien, 01/09/2020

Unterschrift: José Orts

Titel: C.B.O