

# EU DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Número Id.: CTTE060222

Fabricante o representante autorizado: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Dirección: C/ DE LA PINADETA, 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: 05552 Conga 3890 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.   |

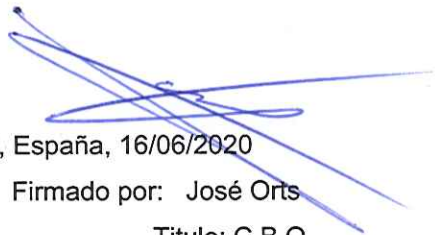
**Se han aplicado las siguientes normas armonizadas relativas a la seguridad del producto:**

- |                                     |                                |  |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012+A11<br>+A13    | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-2:2010+A11<br>+A1   | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008                  | Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311:2008<br>EN 50665:2017 | 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). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62479:2010<br>EN 50663:2017 | 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). |

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

- |                                     |                       |   |
|-------------------------------------|-----------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-1:2017       | Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-2:2015       | Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 <= 16 A por fase).  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:2013+A1  | 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 <= 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, 16/06/2020

Firmado por: José Orts

Título: C.B.O

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Id. Number: CTTE060222

Manufacturer or representative: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Address: C/ DE LA PINADETA, 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: 05552 Conga 3890 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><br>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<br>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).  |

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

- |                                     |                                |  |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012+A11<br>+A13    | Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-2:2010+A11<br>+A1   | Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances.                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008                  | Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311:2008<br>EN 50665:2017 | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz).  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62479:2010<br>EN 50663:2017 | 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). |

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

- |                                     |                       |   |
|-------------------------------------|-----------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-1:2017       | Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-2:2015       | Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2: Immunity.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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).  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:2013+A1  | 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, 16/06/2020

Signed by: José Orts

Title: C.B.O

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ID-Nummer: CTTE060222

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: 05552 Conga 3890 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><br>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-Funkzugangsnetze (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<br>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).  |

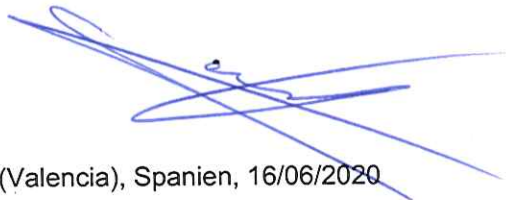
**Die folgenden harmonisierten Normen über die Produktsicherheit wurden angewandt:**

- |                                     |                                |  |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012+A11<br>+A13    | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit. Teil 1: Allgemeine Anforderungen.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-2:2010+A11<br>+A1   | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit. Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008                  | Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern.                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311:2008<br>EN 50665:2017 | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz).                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62479:2010<br>EN 50663:2017 | 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). |

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

- |                                     |                       |   |
|-------------------------------------|-----------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-1:2017       | Elektromagnetische Verträglichkeit. Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Gerätschaften. Teil 1: Emissionen.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-2:2015       | Elektromagnetische Verträglichkeit. Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Gerätschaften. Teil 2: Immunität.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN IEC 61000-3-2:2019 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Teil 3-2: Grenzwerte. Grenzwerte für harmonische Stromemissionen (Geräteeingabestromstärke $\leq 16$ A pro Phase).  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:2013+A1  | 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, 16/06/2020

Unterschrift: José Orts

Titel: C.B.O