

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr/No 2022/PDM0002

1. Model produktu/produkt (numer partii):

Product model/product (batch number):

PDM4482G, (MM,RRRR)

MM - Miesiąc/Month

RRRR – Rok/Year

2. Nazwa i adres producenta:

Name and address of the manufacturer:

Abisal Sp. z o.o., Św. Elżbiety 6, 41-905 Bytom, Polska (Poland)

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

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

4. Przedmiot deklaracji:

Object of the declaration:

Pistolet do masażu / Massage gun, PDM4482G, MM,RRRR

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym i DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

DIRECTIVE 2011/65/EU 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 and COMMISSION DELEGATED DIRECTIVE (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią i ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/1782 z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla zasilaczy zewnętrznych na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

DIRECTIVE 2009/125/EC 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 and COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for external power supplies pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council

6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

[str./Page 1 Deklaracja zgodności UE / Declaration of Conformity EU, nr. No 2022/PDM0002](#)

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared

LVD

EN 60335-2-32:2003+A1:2008+A2:2015

"Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania - Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu" / "Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances"

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

"Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania - Część 1: Wymagania ogólne" / "Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements"

EN 62233:2008

"Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka" / "Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure"

EN IEC 61558-1:2019

"Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń - Część 1: Wymagania ogólne i badania" / Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests

EN 61558-2-16:2009+A1:2013

"Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i urządzeń podobnych o napięciach do 1100 V - Część 2-16: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące zasilaczy impulsowych i transformatorów do zasilaczy impulsowych" / Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units

EMC

EN 55014-1:2017

"Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Część 1: Emisja" / "Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission"

EN 55014-2:2015

"Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Część 2: Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne - Norma grupy wyrobów" / "Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard"

EN IEC 61000-3-2:2019

"Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)" / "Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)"

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

"Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo" / "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 current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection"

RoHS

IEC 62321-3-1:2013

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 3-1: Badanie przesiewowe - Oznaczenie ołowiu, rtęci, kadmu, całkowitej zawartości chromu oraz całkowitej zawartości bromu metodą fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej" / "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry"

IEC 62321-4:2013+A1:2017

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 4: Oznaczenie rtęci w tworzywach sztucznych, metalach i urządzeniach elektronicznych metodami: CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES oraz ICP-MS" / "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS"

[str./Page 2 Deklaracja zgodności UE / Declaration of Conformity EU, nr. No 2022/PDM0002](#)

IEC 62321-5:2013

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 5: Oznaczenie kadmu, ołowiu i chromu w tworzywach sztucznych i urządzeniach elektronicznych oraz kadmu i ołowiu w metalach metodami: AAS, AFS, ICP-OES oraz ICP-MS" / "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS"

IEC 62321-6:2015

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 6: Oznaczenie bifenyli polibromowanych i difenylowych eterów polibromowanych w tworzywach sztucznych metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC-MS)" / "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)"

IEC 62321-7-1:2015

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 7-1: Określanie obecności sześciowartościowego chromu (Cr(VI)) metodą kolorymetryczną w barwnych i bezbarwnych powłokach antykorozyjnych metali" / "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method"

IEC 62321-7-2:2017

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 7-2: Chrom sześciowartościowy - Określanie metodą kolorymetryczną zawartości sześciowartościowego chromu (Cr(VI)) w tworzywach sztucznych i urządzeniach elektronicznych" / "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method"

IEC 62321-8:2017

"Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 8: Oznaczenie ftalanów w tworzywach sztucznych metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC-MS) oraz metodą pirolizy lub desorpcji termicznej z chromatografią gazową ze spektrometrią mas (Py/TD-GC-MS)" – "Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)"

ErP (power supply)

EN 50563:2011+A1:2013

"Zewnętrzne zasilacze a.c. - d.c. i a.c. - a.c. - Określenie poboru mocy bez obciążenia i średniej sprawności w stanie obciążenia" / "External a.c. - d.c. and a.c. - a.c. power supplies – Determination of no-load power and average efficiency of active modes"

7. W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat:

Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the certificate

Nie dotyczy / Not available

8. Informacje dodatkowe:

Additional information:

Zestaw z zasilaczem / Set with power supply, model GQ24-240100-AG

Podpisano w imieniu: Zarząd spółki Abisal Sp. z o.o. / The Company's Management Board of Abisal Sp. z o.o.

(miejsce i data wydania):

(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis):

ABISAL Sp. z o.o.

41-905 BYTOM, ul. Św. Elżbiety 6
tel. (032) 388-60-60, fax (032) 388-60-70

Bytom, 15.04.2022

CZŁONEK ZARZĄDU
Julian Łaba – Prezes / President
Julian Łaba

