



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr HE4/22/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII 3V, 6V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII UMYWALKOWEJ

ORAS ELECTRA bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa do wody zimnej lub zmieszanej, 3V – nr kat. 6610C, 6611C, 6612C
bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa do wody zimnej lub zmieszanej, 3V, Bluetooth – nr.kat. 6610CZ, 6611CZ, 6612CZ
bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa z dźwignią regulacji temperatury, 3V – nr kat. 6613C, 6614C, 6615C
bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa z dźwignią regulacji temperatury, 3V, Bluetooth – nr.kat 6613CZ, 6614CZ, 6615CZ
bezdotykowa ścienna bateria natryskowa z ogranicznikiem temperatury, 3V – nr kat. 6616C
przyciskowa ścienna bateria natryskowa z ogranicznikiem temperatury, 3V – nr kat. 6617C
korpus podtynkowy – nr kat. 2080, 2081

HANSA PUBLIC E element natynkowy do baterii umywalkowej do wody zmieszanej, 6V – nr kat. 4181 2111, 4181 2121
element natynkowy do baterii umywalkowej do wody zimnej lub zmieszanej, 6V – nr kat. 4180 2120

HANSA ELECTRA bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa do wody zimnej lub zmieszanej, 3V – nr.kat 00870010, 00880010
element natynkowy do baterii umywalkowej do wody zimnej lub zmieszanej, 3V – nr.kat. 81802100

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), maks. temperatura 80 °C, zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,05 MPa (0,5 bar) do 1,0 MPa (10 bar) lub od 0,2 MPa (2 bar) do 1,0 MPa (10 bar) w zależności od typu. Przeznaczony do wyposażenia przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie (toalety, łazienki itp.), szczególnie w obiektach: służby zdrowia, oświaty, publicznych, przemysłu spożywczego, pomieszczeniach laboratoryjnych oraz budownictwa mieszkaniowego.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Hansa Armaturen GmbH
Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, Niemcy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4 (badania mechaniczne)

Właściwości higieniczne potwierdzone atestem PZH nr B.BK.60110.1072.2022 Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego
Państwowy Zakład Higieny - PZH
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 15091:2014-02 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

EN 15091:2013 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

2014/30/UE Directive concerning. Electromagnetic Compatibility (EMC) (Dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej:(EMC));;

PN-EN 61000-6-1:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych)

PN-EN 61000-6-2:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych).

EN 61000-6-2:2005+AC:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych).

2011/65/UE Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym)

2012/19/UE Directive on waste electrical and electronic equipment (Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)

2014/53/UE – dyrektywa radiowa, regulująca udostępnianie na rynku urządzeń radiowych

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	6610C, 6611C, 6612C, 6613C, 6614C, 6615C, 00870010, 00880010, 81802100, 6610CZ, 6611CZ, 6612CZ, 6613CZ, 6614CZ, 6615CZ
Klasa głośności	U	6616C, 6617C, 4181 2111, 4181 2121, 4180 2120
Klasa przepływu	A	6616C, 6617C
Klasa przepływu	O	6610C, 6611C, 6612C, 6613C, 6614C, 6615C, 4181 2111, 4181 2121, 4180 2120, 00870010, 00880010, 81802100, 6610CZ, 6611CZ, 6612CZ, 6613CZ, 6614CZ, 6615CZ

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.



Stuttgart 20.10.2022r.
(miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)



Deklaracja zgodności UE nr HE4/22/02

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII UMYWALKOWEJ 3V, 6V

ORAS ELECTRA	bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa do wody zimnej lub zmieszanej, 3V – nr kat. 6610C, 6611C, 6612C bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa do wody zimnej lub zmieszanej, 3V, Bluetooth – nr.kat. 6610CZ, 6611CZ, 6612CZ bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa z dźwignią regulacji temperatury, 3V – nr kat. 6613C, 6614C, 6615C bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa z dźwignią regulacji temperatury, 3V, Bluetooth – nr.kat 6613CZ, 6614CZ, 6615CZ bezdotykowa ścienna bateria natryskowa z ogranicznikiem temperatury, 3V – nr kat. 6616C przyciskowa ścienna bateria natryskowa z ogranicznikiem temperatury, 3V – nr kat. 6617C korpus podtynkowy – nr kat. 2080, 2081
HANSA PUBLIC E	element natynkowy do baterii umywalkowej do wody zmieszanej, 6V – nr kat. 4181 2111, 4181 2121 element natynkowy do baterii umywalkowej do wody zimnej lub mieszanej, 6V – nr kat. 4180 2120
HANSA ELECTRA	bezdotykowa, ścienna bateria umywalkowa do wody zimnej lub zmieszanej, 3V – nr kat 00870010, 00880010 element natynkowy do baterii umywalkowej do wody zimnej lub mieszanej, 3V – nr.kat. 81802100

2. Producent wyrobu budowlanego:

Hansa Armaturen GmbH
Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, Niemcy

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

4. Przedmiot deklaracji:

Przedmiotem deklaracji są elektroniczne baterie umywalkowe.

5. Wymienione powyżej przedmioty niniejszej deklaracji zgodności UE są zgodne z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/30/UE dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

2011/65/UE dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym

2012/19/UE dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

2014/53/UE – dyrektywa radiowa, regulująca udostępnianie na rynku urządzeń radiowych

6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych:

PN-EN 15091:2014-02 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

EN 15091:2013 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

PN-EN 61000-6-1:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych)

EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych)

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych)

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych)

PN-EN 61000-6-2:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych).

EN 61000-6-2:2005+AC:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych).



Stuttgart 20.10.2022r.
(miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)