



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr HE1/19/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE UMYWALKOWE ELEKTRONICZNE 230V, 12V, 9/12V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Hansa COBRA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0941 2100, 0940 2100, 51 8021 0196
Hansa CLINICA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0561 2200
Hansa LATRAVA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0747 2201
Hansa LIGNA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0614 2201
Hansa LOFT	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 5748 2201
Hansa STELA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 5712 2201
Hansa CANYON	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 12V – nr kat. 0760 2201, 0761 2201
Oras INSPERA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie 9/12V – nr 3014FT, 3016FT bateria umywalkowa nablatowa sterowana elektronicznie 9/12V – nr 3017FT

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 PZH BK/W1118/01/2019 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)

2014/35/UE Low Voltage Directive (LVD) (dyrektywa niskonapięciowa (LVD))

PN-EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne (tylko dla 0941 2100, 0940 2100, 51 8021 0196, 0561 2200, 0747 2201, 0614 2201, 5748 2201, 5712 2201, 3014FT, 3016FT, 3017FT)

EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne

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)

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	0941 2100, 0940 2100,3014FT, 3016FT, 3017FT
Klasa głośności	U	51 8021 0196, 0561 2200, 0747 2201, 0614 2201, 5748 2201, 5712 2201, 0760 2201, 0761 2201
Klasa przepływu	O	0561 2200, 0747 2201, 0614 2201, 5748 2201, 5712 2201, 0760 2201, 0761 2201, ,3014FT, 3016FT, 3017FT
Klasa przepływu	Z	0941 2100, 0940 2100
Klasa przepływu	U	51 8021 0196

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.



W imieniu producenta podpisał(-a): (nazwisko i stanowisko)

Stuttgart 14.10.2019
(miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals



Deklaracja zgodności UE nr HE1/19/02

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIE UMYWALKOWE ELEKTRONICZNE 230V, 12V, 9/12V

Hansa COBRA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0941 2100, 0940 2100, 51 8021 0196
Hansa CLINICA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0561 2200
Hansa LATRAVA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0747 2201
Hansa LIGNA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 0614 2201
Hansa LOFT	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 5748 2201
Hansa STELA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 230V – nr kat. 5712 2201
Hansa CANYON	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie, 12V – nr kat. 0760 2201, 0761 2201
Oras INSPERA	bateria umywalkowa sterowana elektronicznie 9/12V – nr 3014FT, 3016FT bateria umywalkowa nablutowa sterowana elektronicznie 9/12V – nr 3017FT

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:

2014/35/UE dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

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

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 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne (tylko dla 0941 2100, 0940 2100, 51 8021 0196, 0561 2200, 0747 2201, 0614 2201, 5748 2201, 5712 2201, 3014FT, 3016FT, 3017FT)

EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne)

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).

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Th. Kempf', with a long horizontal stroke extending to the right.

Stuttgart 14.10.2019
(miejsce i data wystawienia)

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