

Vaterinaru iela 52,
LT-54469 Biruliskes, Lietuva
Axioma Metering UAB

Tālr. +370 37 360 234
metering@axioma.eu

Uzņēmuma kods 304545403
PVN maksātāja numurs LT100011040315

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Nr. AXIOMA-CE-QALCOSONICW1 - 2021.02.18

1. Instrumenta modelis/instruments: Ūdens patēriņa skaitītājs **QALCOSONIC W1**
2. Ražotāja nosaukums un adrese: Axioma Metering UAB
Vaterinaru iela 52, LT-54469, Biruliskes, Lietuva
3. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi ražotāja atbildībā.



4. Uz deklarācijas objekta ir atzīme:

5. Iepriekš aprakstītās deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:

- 2014/32/ES** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību akti par mērinstrumentu pieejamību tirgū
- 2014/30/ES** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/30/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību akti par elektromagnētisko savietojamību
- 2014/35/ES** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/35/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību akti par tādu elektroiekārtu pieejamību tirgū, kas paredzētas izmantot noteiktos sprieguma ierobežojumos
- 2014/53/ES** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/53/ES (2014. gada 16. aprīlis) par uz dalībvalstu tiesību akti par radioiekārtu pieejamību tirgū un direktīvas atcelšanu 1999/5/EK
- 2011/65/ES** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnijs) par dažas bīstamas vielas elektriskās un elektroniskās iekārtās
- 2006/66/EK** Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2006/66/EK (2006. gada 6. septembris) par baterijām un akumulatori un bateriju un akumulatoru atkritumi un ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK
- 2012/19/ES** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/19/ES (2012. gada 4. jūlijs) par elektrisko un elektroniskās iekārtas (WEEE)
6. Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai izmantotajiem normatīvajiem dokumentiem vai atsaucis uz citu tehnisko specifikācijas, attiecībā uz kurām deklarēta atbilstība:

- LST EN ISO 4064-(1;2;5):2017** Ūdens skaitītāji aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens (ISO 4064-(1;2;5):2014)
- LST EN ISO 4064 – (3;4):2014** Ūdens skaitītāji aukstajam dzeramajam ūdenim un karstajam ūdenim (ISO 4064-(3;4):2014)
- LST EN 14154-4:2015** Ūdens skaitītāji. 4.daļa. Papildu funkcijas
- OIML R49-(1;2;3):2013** Ūdens skaitītāji aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens
- LST EN 61000-4-2:2009** Elektromagnētiskā saderība (EMC). 4-2.daļa. Testēšanas un mērīšanas metodes. Elektrostatiskais izlādes imunitātes tests (IEC 61000-4-2:2008)
- LST EN 61000-4-3:2006** Elektromagnētiskā saderība (EMC). 4-3. daļa. Testēšanas un mērīšanas metodes. Izstāro, radiofrekvenču elektromagnētiskā lauka imunitātes tests Elektromagnētiskās saderības
- +A1:2008+A2:2010** (EMC) standarta aprīkojums un pakalpojumi. 1.daļa. Kopējs tehniskās prasības.
- LST EN 301 489-1** Saskaņotais standarts, kas aptver 3.1. panta b pamatprasības) Direktīvas 2014/53/ES un Direktīva
- V2.1.1 (2017-02)** 2014/30/ES 6. panta pamatprasības
- LST EN 301 489-3** Radioiekārtu un pakalpojumu elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts. 3.daļa.
- V2.1.1 (2019-03)** Īpaši nosacījumi maza darbības attāluma ierīcēm (SRD), kas darbojas frekvencēs no 9 kHz līdz 246 GHz. Saskaņotais standarts, kas attiecas uz Direktīvas 2014/53/ES 3.1. panta b) punkta pamatprasībām
- EN 301 489-52** Radioiekārtu un pakalpojumu elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts. 52.daļa. Īpašs mobilo sakaru mobilo un pārnēsājamo (UE) radio un palīgiekārtu nosacījumi. Saskaņotais standarts, kas attiecas uz Direktīvas 2014/53/ES 3.1. panta b) punkta pamatprasībām
- LST EN 301 908-1** IMT mobilo sakaru tīkli. Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram. 1.daļa. Ievads un kopīgās prasības
- LST EN 301 908-13** IMT mobilo sakaru tīkli. Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram. 13. daļa. Attīstīties Universālā virszemes Radio piekļuves (E-UTRA) lietotāja iekārta (UE)
- LST EN 300 220-1** Maza darbības attāluma ierīces (SRD), kas darbojas frekvenču diapazonā no 25 MHz līdz 1 000 MHz. 1.daļa.
- V3.1. 1 (2017-02)** Tehniskie parametri un mērīšanas metodes
- LST EN 300 220-2** Maza darbības attāluma ierīces (SRD), kas darbojas frekvenču diapazonā no 25 MHz līdz 1 000 MHz.
- V3.1.1 (2017-02)** 2. daļa. Saskaņotais standarts, kas attiecas uz Eiropas Parlamenta 3.2. panta pamatprasībām Direktīva 2014/53 / ES par nespecifiskām radioiekārtām ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
- LST EN13757-3:2018** Sakaru sistēmas skaitītājiem. 3.daļa. Pieteikuma protokoli EN 13757-3:2018
- LST EN 13757-4:2019** Sakaru sistēmas skaitītājiem. 4.daļa. Bezvadu m-Bus komunikācija EN 13757- 4:2019
- LST EN 61010-1+A1:2019** Drošības prasības elektroiekārtām mērīšanai, kontrolei un izmantošanai laboratorijā 1.daļa.
- +A1:2019/AC:2014-04** Vispārīgas prasības iekārtas.
- LST EN 60950-1:2006** Drošība. 1.daļa. Vispārīgas prasības
- +A1:2010+A11:2009**
- +A12:2011+A2:2013**
- LST EN 62479:2011** Mazjaudas elektronisko un elektrisko iekārtu atbilstības novērtējums pamata ierobežojumi, kas saistīti ar elektromagnētisko lauku iedarbību uz cilvēkiem (no10 MHz līdz 300 GHz) (IEC62479:2010, modificēts) EN 62479:2010

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Nr. AXIOMA-CE-QALCOSONICW1-2021.02.18

LST EN 50413:2009

+A1:2014

LST EN IEC 62311:2020

WELMEC 7.2:2019

ETSI TS 103 357:2018

LST EN IEC 60086-4:2019

LST EN 60529:1999

Mērīšanas un aprēķināšanas procedūru pamatstandarts attiecībā uz elektrisko iedarbību uz cilvēkiem, magnētiskie un elektromagnētiskie lauki (0 Hz - 300 GHz) EN 50413:2008/A1:2013.

Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtējums saistībā ar iedarbības ierobežojumiem cilvēkiem elektromagnētiskie lauki (no 0 Hz līdz 300 GHz)

Programmatūras rokasgrāmata

Maza Darbības Attāluma Ierīces. Zemas caurlaidspējas tīkli

(LTN). A radio saskarnes protokoli Primārās baterijas. 4.daļa.

Litija bateriju drošība Aizsardzības pakāpes, ko nodrošina Korpusi (IP kods)

7. Paziņotā iestāde (Lietuvas Enerģētikas institūts, siltuma iekārtu pētniecības un testēšanas laboratorija, Ķermeņa Nr.: 1621):
ir veikusi tipa pārbaudi un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu Nr. LT-1621-M1001-034; ir izvērtējusi mērinstrumentu ražotāja kvalitātes nodrošināšanas sistēmu un izdevusi kvalitātes sistēmas Sertifikāta Nr. KS-1621-MP-003.21
8. Papildu informācija: ar nosacījumu, ka tas tiek izmantots saskaņā ar mūsu norādījumiem.

Kaunas, 2021-02-18
"Axioma Metering" UAB

Produktu inovāciju vadītājs:

Paraksts

Dr. Virilijus Pamakštis