



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:
Number **EMC-B-01585-21**

Klient – výrobce:
Client – Manufacturer

Arkon Flow Systems, s.r.o.
Berkova 534/92
612 00 Brno - Královo Pole
Česká republika – Czech Republic

Výrobek:
Product

Elektromagnetický průtokoměr
Electromagnetic flowmeter

Typ/Model:
Type/Model

MAGB2

Aplikovaná norma:
Standard applied

ČSN EN 61326-1 ed. 2:2013

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 31-10689/EZ ze dne 2021-09-30
Final Report 31-10689/EZ of 2021-09-30

Certifikát platí do:
Certificate valid until

2026-09-29

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedeného výrobku a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

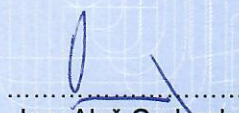
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned product is in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned product and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Použité certifikační schéma: SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Product certification scheme applied: SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2021-09-30




Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího certifikačního orgánu
Deputy Head of Certification Body

EMC-B-01585-21 Strana - Page 1/2



Vojenský technický ústav, s.p.
Odštěpný závod VTÚPV
Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov, Czech Republic

CERTIFICATE
N° VTÚPV - 002 / 2022



Applicant: **Arkon Flow Systems, s.r.o.**
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, the Czech Republic

Product: **Electromagnetic Flowmeter**

Model: **MAGX2**

Manufacturer: **Arkon Flow Systems, s.r.o.**
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, the Czech Republic

Rating and principal characteristics: Input Voltage: 90-250 V;
Power Output: max. 15 V A;
Frequency: 50-60 Hz

Test results are described in the Test Reports No.:
194300-606/2015, 194300-607/2015, 194300-612/2015, 194400-133/2015
(issued by Vojenský technický ústav, s.p., CZ, accredited testing lab. No. 1103)

The sample of tested product conforms with the requirements of the following standards:

- EN 55011: 2009+A2: 2010, Group 1, Class B
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 61010-1: 2010
- EN 61326-1: 2013, Chapter 6, Table 2

This certificate is valid until: **10.1.2025**

Vyškov 10.1.2022

Tel./Fax: +420 910 105 580
e-mail: milan.bezdek@vtusp.cz



Milan Bezdek
Certification Head

Vojenský technický ústav, s.p.
Odštěpný závod VTÚPV
Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov, Czech Republic

CERTIFICATE

N° VTÚPV - 028 / 2021

Applicant: **Arkon Flow Systems, s.r.o.**
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, Czech Republic

Product: **Battery Powered Electromagnetic Flowmeter**

Model: **MAGB1**

Manufacturer: **Arkon Flow Systems, s.r.o.**
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, Czech Republic

Rating and principal characteristics: **Voltage 3.6 V (Battery Powered); Weight 5.5 kg;**
Dimensions 200x115x300 cm

Test results are described in the Test Reports No.:
7240-048/2012
(issued by VOP CZ, s.p., Czech Republic, accredited testing lab. No. 1103)

The sample of tested product conforms with the requirements of the following standards:

- EN 61326-1: 2013

This certificate is valid until: 07.04.2024

Vyškov 07.04.2021

Tel./Fax: +420 910 105 580
e-mail: milan.bezdek@vtusp.cz


Milan Bezdek
Certification Head

Vojenský technický ústav, s.p.
Odštěpný závod VTÚPV
Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov, Czech Republic

CERTIFICATE

N° VTÚPV - 027 / 2021

Applicant: Arkon Flow Systems, s.r.o.
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, Czech Republic

Product: Electromagnetic Flowmeter

Model: MAGS1

Manufacturer: Arkon Flow Systems, s.r.o.
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, Czech Republic

Rating and principal characteristics: Voltage 230 V AC; Phase Current 100 mA; Weight 17 kg;
Dimensions 250x220x375 cm

Test results are described in the Test Reports No.:
7240-037/2012, 7240-060/2012; 7240-061/2012
(issued by VOP CZ, s.p., Czech Republic, accredited testing lab. No. 1103)

The sample of tested product conforms with the requirements of the following standards:

- EN 55011: 2009
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 61326-1: 2013

This certificate is valid until: **07.04.2024**

Vyškov 07.04.2021

Tel./Fax: +420 910 105 580
e-mail: milan.bezdek@vtusp.cz



Milan Bezdek
Milan Bezdek
Certification Head

Vojenský technický ústav, s.p.
Odštěpný závod VTÚPV
Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov, Czech Republic

CERTIFICATE

N° VTÚPV - 029 / 2021

Applicant: Arkon Flow Systems, s.r.o.
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, Czech Republic

Product: Battery Powered Electromagnetic Flowmeter

Model: Agrimag

Manufacturer: Arkon Flow Systems, s.r.o.
Berkova 534/92, 612 00 Brno-Královo Pole, Czech Republic

Rating and principal characteristics: Voltage 9 V (6xAA Battery Powered); Weight 2 kg;
Dimensions 190x130x190 cm

Test results are described in the Test Reports No.:
7240-038/2012, 7240-044/2012
(issued by VOP CZ, s.p., Czech Republic, accredited testing lab. No. 1103)

The sample of tested product conforms with the requirements of the following standards:

- EN 55011: 2009
- EN 61326-1: 2013

This certificate is valid until: **07.04.2024**

Vyškov 07.04.2021

Tel./Fax: +420 910 105 580
e-mail: milan.bezdek@vtusp.cz


Milan Bezdek
Certification Head





Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:
Number **EMC-B-00283-22**

Klient – výrobce:
Client – Manufacturer

Arkon Flow Systems, s.r.o.
Berkova 534/92
612 00 Brno - Královo Pole
Česká republika – Czech Republic

Výrobek:
Product

Elektromagnetický průtokoměr
Electromagnetic flowmeter

Typ/Model:
Type/Model

MAGE1

Aplikovaná norma:
Standard applied

ČSN EN 61326-1 ed. 2:2013

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 31-10688/EZ ze dne 2022-02-22
Final Report 31-10688/EZ of 2022-02-22

Certifikát platí do:
Certificate valid until

2027-02-22

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedeného výrobku a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

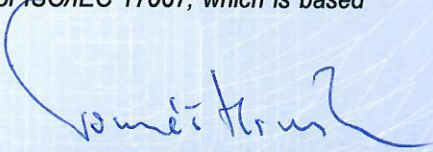
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned product is in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned product and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Použité certifikační schéma: SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Product certification scheme applied: SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2022-02-23




Ing. Tomáš Hruška
ředitel
Director

EMC-B-00283-22 Strana - Page 1/2

