

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
J40/3946/2009Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

SCHEMA &lt;&lt;1a&gt;&gt;

Certificate of Conformity  
scheme <<1a>>

|                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| <b>Certificat nr:</b><br>Certificate No:                                                                                                                     | <b>1009</b>                                                                                             | <b>Data emiterii:</b><br>Date of issue:<br>(day/month/year) | <b>06.05.2021</b>   | <b>Statut:</b><br>Status: | <b>Inițial</b> | <b>Exemplar nr:</b><br>Copy No: | <b>1/2</b> |
| <b>Număr dosar certificare:</b><br>Certification file No:                                                                                                    | <b>445/3</b>                                                                                            | <b>Contract General nr:</b><br>General Agreement No :       | <b>1/06.01.2021</b> | <b>Pagina</b><br>Page     | <b>1/4</b>     |                                 |            |
| <b>Titular certificat (nume și adresă):</b><br>Certificate holder (name and address):                                                                        | <b>EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL</b><br><b>Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj</b>          |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Domeniu de aplicare:</b><br>Application range:                                                                                                            | <b>Cod CPSA 2620. Computere și echipamente periferice</b>                                               |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Denumirea produsului:</b><br>Product name:                                                                                                                | <b>ERGO METHANE GAS DETECTOR</b>                                                                        |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Tip/model de referință (seria):</b><br>Reference type/model (series):                                                                                     | <b>ergo-w-lc</b><br>Seria: 445/3.1                                                                      |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Varianta(e) (serie(i):</b><br>Variant(s) (series):                                                                                                        | <b>Conform anexă</b>                                                                                    |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Marca comercială înregistrată:</b><br>Registered Trade Mark:                                                                                              | <b>-</b>                                                                                                |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Producător (nume și adresă):</b><br>Manufacturer (name and address):                                                                                      | <b>EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL</b><br><b>Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj</b>          |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Locul de producție (nume și adresă):</b><br>Manufacturing location (name and address):                                                                    | <b>EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL</b><br><b>Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj</b>          |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare:</b><br>National standard or other normative document used as reference for certification: | <b>SR EN 50194-1:2009, SR EN 50270:2015,</b><br><b>SR EN IEC 61000-3-2:2019 și SR EN 61000-3-3:2014</b> |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Raport de încercări (nr./data):</b><br>Test Report (No./date):                                                                                            | <b>Conform anexă</b>                                                                                    |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Certificatul este valabil până la data:</b><br>The certificate is valid until (day/month/year):                                                           | <b>05.05.2023</b>                                                                                       |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |

În baza rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus.  
Based on the results of the performed tests, the product is declared to be in compliance with the above standard(s).

Schema de certificare utilizată este «1a» (certificarea conformității pe bază de încercări de tip). Acest certificat este valabil numai pentru eșantionul supus încercărilor de tip. Produsele de același tip fabricate ulterior nu sunt acoperite de acest Certificat de Conformitate. Producătorul va emite pe propria sa răspundere Declarația de Conformitate pentru produsele de același tip fabricate ulterior și va aplica marcajul CE dacă sunt îndeplinite toate cerințele directivelor europene aplicabile produsului certificat de OICPE.

The certification scheme used is «1a» (conformity certification based on type tests). This certificate is valid only for the sample underwent to the type tests. Subsequently manufactured products of the same type are not covered by this Certificate of Conformity. The manufacturer will draw up on sole responsibility the Declaration of Conformity for products of the same type produced later and will affix the CE marking if all requirements of applicable European directives to the certified product by OICPE are fulfilled.

Acest certificat și anexa sa pot fi reproduse numai în întregime. Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)  
This certificate and its annex may only be reproduced in full. The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

Acest certificat nu este transferabil și rămâne proprietatea organismului emitenț  
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Ing. Dragoș ROSMETENIUC**

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România

Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49

Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19

oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

445/3

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

2/4

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1009/06.05.2021**

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Titular certificat (nume și adresă): **EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL**Certificate holder (name and address): **Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj**Denumire produs: **ERGO METHANE GAS DETECTOR**

Product name:

| Nr.crt.<br>No. | Tip/model<br>Type/Model         | Raport de încercare<br>Test Report                                                                                                                                                                                                          | Date tehnice<br>Technical data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | <b>ergo-w-lc</b><br>(referință) | <b>137/29.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN 50194-1:2009<br><br><b>131/22.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN IEC 61000-3-2:2019,<br>SR EN 61000-3-3:2014<br>SR EN 50270:2015 | Tensiunea de alimentare nominală: 230 V~<br>Frecvența: 50 Hz<br>Curentul maxim absorbit: 0,1 A<br>Gaz detectat: CH <sub>4</sub><br>Nivel alarmare: presetat 5 % LEL (2500 ppm)<br>reglabil 1 % LEL (500 ppm) ÷<br>25 % LEL (12500 ppm)<br>Domeniul de măsurare: max. 25 % LEL (12500 ppm)<br>Semnalizări: Activ - LED verde<br>Alarmă - LED roșu<br>Defecțiuni - LED galben<br>Alarmare acustică: după max. 15 s, nivel minim 85 dB<br>Grad de protecție : IP22D<br>Clasă de protecție : II<br>Ieșiri : - contact pentru electrovalvă (max. 3 A / 230 V <sub>ca</sub><br>sau 3 A / 30 V <sub>cc</sub> )<br>- comunicație wireless (f = 868 MHz)<br>Dimensiuni de gabarit : [120 x 95 x 35] mm<br><br>Detectorul de gaz metan tip <b>ergo-w-lc</b> este destinat<br>instalării în locații (camera, etc.) unde există sursă de<br>gaz metan (CH <sub>4</sub> ).<br>Echipamentul detectează scăpările de gaze cu<br>concentrații peste nivelul periculos și asigură alarmarea<br>acustică, deconectarea locală a sursei de gaz metan<br>(prin acționarea electrovalvei) și transmiterea unui<br>semnal wireless către un ERGO CONTROL MODULE<br>(ergo-floor-module) apropiat care conține locația<br>încăperii cu pericol de explozie și care asigură<br>decuplarea coloanei generale de alimentare cu gaz. |

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Ing. Dragoș ROSMETENIUC



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România

Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49

Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19

oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

445/3

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

3/4

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1009/06.05.2021**

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Titular certificat (nume și adresă): **EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL**Certificate holder (name and address): **Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj**Denumire produs: **ERGO METHANE GAS DETECTOR**

Product name:

| Nr.crt.<br>No. | Tip/model<br>Type/Model | Raport de încercare<br>Test Report                                                                                                                                                                                                          | Date tehnice<br>Technical data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2              | ergo-w<br>(variantă)    | <b>138/29.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN 50194-1:2009<br><br><b>132/22.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN IEC 61000-3-2:2019,<br>SR EN 61000-3-3:2014<br>SR EN 50270:2015 | Tensiunea de alimentare nominală: 230 V~<br>Frecvența: 50 Hz<br>Curentul maxim absorbit: 0,1 A<br>Gaz detectat: CH <sub>4</sub><br>Nivel alarmare: presetat 5 % LEL (2500 ppm)<br>reglabil 1 % LEL (500 ppm) +<br>25 % LEL (12500 ppm)<br>Domeniul de măsurare: max. 25 % LEL (12500 ppm)<br>Semnalizări: Activ - LED verde<br>Alarmă - LED roșu<br>Defecțiuni - LED galben<br>Alarmare acustică: după max. 15 s, nivel minim 85 dB<br>Grad de protecție : IP22D<br>Clasă de protecție : II<br>leșiri : - comunicație wireless (f = 868 MHz)<br>Dimensiuni de gabarit : [120 x 95 x 35] mm<br><br>Detectorul de gaz metan tip <b>ergo-w</b> este destinat<br>instalării în locații (camera, etc.) unde există sursă de<br>gaz metan (CH <sub>4</sub> ).<br>Echipamentul detectează scăpările de gaze cu<br>concentrații peste nivelul periculos și asigură alarmarea<br>acustică, deconectarea locală a sursei de gaz metan și<br>transmiterea unui semnal wireless către un ERGO<br>CONTROL MODULE (ergo-floor-module) apropiat care<br>conține locația încăperii cu pericol de explozie și care<br>asigură decuplarea coloanei generale de alimentare cu<br>gaz. |

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Ing. Dragoș ROSMETENIUC



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
J40/3946/2009Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

445/3

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

4/4

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1009/06.05.2021**

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Titular certificat (nume și adresă): **EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL**Certificate holder (name and address): **Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj**Denumire produs: **ERGO METHANE GAS DETECTOR**

Product name:

| Nr.crt.<br>No. | Tip/model<br>Type/Model | Raport de încercare<br>Test Report                                                                                                                                                                                                          | Date tehnice<br>Technical data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3              | ergo-lc<br>(variantă)   | <b>139/29.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN 50194-1:2009<br><br><b>133/22.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN IEC 61000-3-2:2019,<br>SR EN 61000-3-3:2014<br>SR EN 50270:2015 | Tensiunea de alimentare nominală: 230 V~<br>Frecvența: 50 Hz<br>Curentul maxim absorbit: 0,1 A<br>Gaz detectat: CH <sub>4</sub><br>Nivel alarmare: presetat 5 % LEL (2500 ppm)<br>reglabil 1 % LEL (500 ppm) ÷<br>25 % LEL (12500 ppm)<br>Domeniul de măsurare: max. 25 % LEL (12500 ppm)<br>Semnalizări: Activ - LED verde<br>Alarmă - LED roșu<br>Defecțiuni - LED galben<br>Alarmare acustică: după max. 15 s, nivel minim 85 dB<br>Grad de protecție : IP22D<br>Clasă de protecție : II<br>Ieșiri : - contact pentru electrovalvă (max. 3 A / 230 V <sub>ca</sub><br>sau 3 A / 30 V <sub>cc</sub> )<br>Dimensiuni de gabarit : [120 x 95 x 35] mm<br><br>Detectorul de gaz metan tip <b>ergo-lc</b> este destinat<br>instalării în locații (camera, etc.) unde există sursă de<br>gaz metan (CH <sub>4</sub> ).<br>Echipamentul detectează scăpările de gaze cu<br>concentrații peste nivelul periculos și asigură alarmarea<br>acustică, deconectarea locală a sursei de gaz metan<br>(prin acționarea electrovalvei). |

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

**Ing. Dragoș ROSMETENIUC**

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
140/3946/2009Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

SCHEMA &lt;&lt;1a&gt;&gt;

Certificate of Conformity  
scheme <<1a>>

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| <b>Certificat nr:</b><br>Certificate No:                                                                                                                     | <b>1010</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Data emiterii:</b><br>Date of issue:<br>(day/month/year) | <b>06.05.2021</b>   | <b>Statut:</b><br>Status: | <b>Inițial</b> | <b>Exemplar nr:</b><br>Copy No: | <b>1/2</b> |
| <b>Număr dosar certificare:</b><br>Certification file No:                                                                                                    | <b>445/4</b>                                                                                                                                                                                    | <b>Contract General nr:</b><br>General Agreement No :       | <b>2/06.01.2021</b> | <b>Pagina</b><br>Page     | <b>1/2</b>     |                                 |            |
| <b>Titular certificat (nume și adresă):</b><br>Certificate holder (name and address):                                                                        | <b>EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL</b><br><b>Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj</b>                                                                                                  |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Domeniu de aplicare:</b><br>Application range:                                                                                                            | <b>Cod CPSA 2620. Computere și echipamente periferice</b>                                                                                                                                       |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Denumirea produsului:</b><br>Product name:                                                                                                                | <b>ERGO CONTROL MODULE</b>                                                                                                                                                                      |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Tip/model de referință (seria):</b><br>Reference type/model (series):                                                                                     | <b>ergo-floor-module</b><br>Seria: 445/4.1                                                                                                                                                      |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Varianta(e) (serie(i)):</b><br>Variant(s) (series):                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                               |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Marca comercială înregistrată:</b><br>Registered Trade Mark:                                                                                              | -                                                                                                                                                                                               |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Producător (nume și adresă):</b><br>Manufacturer (name and address):                                                                                      | <b>EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL</b><br><b>Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj</b>                                                                                                  |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Locul de producție (nume și adresă):</b><br>Manufacturing location (name and address):                                                                    | <b>EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL</b><br><b>Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj</b>                                                                                                  |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare:</b><br>National standard or other normative document used as reference for certification: | <b>SR EN IEC 62368-1 + A11:2020 + AC:2020,</b><br><b>SR EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020,</b><br><b>SR EN 55035:2017 + A11:2020, SR EN IEC 61000-3-2:2019,</b><br><b>SR EN 61000-3-3:2014</b> |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Raport de încercări (nr./data):</b><br>Test Report (No./date):                                                                                            | <b>Conform anexă</b>                                                                                                                                                                            |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |
| <b>Certificatul este valabil până la data:</b><br>The certificate is valid until (day/month/year):                                                           | <b>05.05.2023</b>                                                                                                                                                                               |                                                             |                     |                           |                |                                 |            |

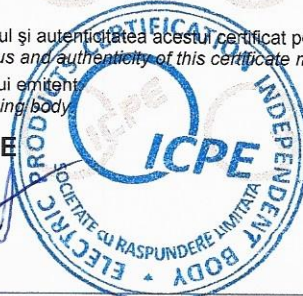
În baza rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus.  
Based on the results of the performed tests, the product is declared to be in compliance with the above standard(s).

Schema de certificare utilizată este «1a» (certificarea conformității pe bază de încercări de tip). Acest certificat este valabil numai pentru eșantionul supus încercărilor de tip. Produsele de același tip fabricate ulterior nu sunt acoperite de acest Certificat de Conformitate. Producătorul va emite pe propria sa răspundere Declarația de Conformitate pentru produsele de același tip fabricate ulterior și va aplica marcajul CE dacă sunt îndeplinite toate cerințele directivelor europene aplicabile produsului certificat de OICPE.

The certification scheme used is «1a» (conformity certification based on type tests). This certificate is valid only for the sample underwent to the type tests. Subsequently manufactured products of the same type are not covered by this Certificate of Conformity. The manufacturer will draw up on sole responsibility the Declaration of Conformity for products of the same type produced later and will affix the CE marking if all requirements of applicable European directives to the certified product by OICPE are fulfilled.

Acest certificat și anexa sa pot fi reproduse numai în întregime. Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)  
This certificate and its annex may only be reproduced in full. The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

Acest certificat nu este transferabil și rămâne proprietatea organismului emitent.  
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Ing. Dragoș ROSMETENIUC**

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY**OICPE** - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România

**Telefon:** 021 589 33 05 ; 021 589 33 49**Fax:** 021 346 49 35 ; 021 589 33 19

oicpe@oicpe.ro

[WWW.OICPE.RO](http://WWW.OICPE.RO)**Număr dosar  
certificare:**  
Certification file no:**445/4****ANEXĂ**

Annex

**Exemplar nr:**  
Copy No:**1/2****Pagina**  
Page**2/2**Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1010/06.05.2021**

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

**Titular certificat (nume și adresă): EDGE SOFTWARE SOLUTIONS SRL**Certificate holder (name and address): **Str. Someșului nr. 1C, et. 2, Florești, jud. Cluj****Denumire produs: ERGO CONTROL MODULE**

Product name:

| Nr.crt.<br>No. | Tip/model<br>Type/Model                 | Raport de încercare<br>Test Report                                                                                                                                                                                                                       | Date tehnice<br>Technical data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | <b>ergo-floor-module</b><br>(referință) | <b>140/29.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN IEC 62368-1:2020 +<br>A11:2020 + AC:2020<br><br><b>134/22.04.2021</b><br>emis de OICPE-LICPE<br>în conformitate cu<br>SR EN 55032:2015+AC:2016,<br>SR EN 55035:2017+A11:2020 | Tensiunea de alimentare nominală: 230 V~<br>Frecvența: 50/60 Hz<br>Curentul maxim absorbit: 0,2 A<br>Grad de protecție : IP22D<br>Clasă de protecție : II<br>Comunicație: wireless (f = 868 MHz)<br>Ieșiri : - contact pentru electrovalvă (max. 3 A / 230 V <sub>ca</sub><br>sau 3 A / 30 V <sub>cc</sub> )<br>Dimensiuni de gabarit : [144 x 115 x 35] mm<br>Domeniul temperaturilor de funcționare: 0°C ... +40°C<br><br>ERGO CONTROL MODULE tip <b>ergo-floor-module</b> este<br>destinat supravegherii (monitorizării) rețelelor de<br>detectoare (model <b>ergo-w-lc</b> sau <b>ergo-w</b> ) instalate în<br>locații (camera, etc.) unde există sursă de gaz metan<br>(CH <sub>4</sub> ).<br>Echipamentul asigură interogarea stării fiecărui<br>detector, prin transmisii wireless, și asigură decuplarea<br>coloanei generale de gaz a clădirii și informația privind<br>locația încăperii cu pericol de explozie.<br>Pentru arii mai mari, o rețea de <b>ergo-floor-module</b><br>comunică între ele și ultimul asigură decuplarea<br>coloanei generale de gaz a perimetrului. |

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

**Ing. Dragos ROSMETENIUC**