



Power and productivity  
for a better world™

## Vyhlásenie o zhode

Ev.č.: C1.01/15

Názov organizácie: **ABB, s.r.o.**  
Adresa: **Tuhovská 29, 831 06 Bratislava**  
IČO: **31 389 325**

Výrobca: **ABB STOTZ KONTAKT GmbH**  
**Eppelheimer Str. 82**  
**D-69123 Heidelberg**  
**Nemecko**

Výrobok: **Inteligentný inšalačný systém ABB i-bus KNX:**  
**Modulárne prístroje**  
Zoznam výrobkov uvedený na ďalších stranách vyhlásenia

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 13 odst. 1 zákona č. 264/99 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a o doplnení zákonov a je v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení:

- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 194/2005 Z.z. v neskoršom znení nariadenia vlády č. 318/2007 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite zariadení (EMC)
- nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 308/2004 Z.z. v neskoršom znení nariadenia vlády č. 449/2007 Z.z. o elektrických zariadeniach

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné harmonizované technické normy:

ISO/IEC 14543-3  
CENELEC EN 50090  
CEN EN 13321-1  
CEN EN 13321-2

V Bratislave 4.8.2015

Tomáš Terpo

.....  
Dátum a miesto vydania vyhlásenia

.....  
meno, priezvisko a podpis, pečiatka výrobcu/dovozcu

**ABB, s.r.o.**

Sídlo:  
Tuhovská 29  
831 06 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón:  
421 908 676 490  
E-mail: [info@sk.abb.com](mailto:info@sk.abb.com)

IČO: 31 389 325  
DIČ: 2020326396  
IČ DPH: SK2020326396  
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.  
EUR účet: 1091544007 / 1111  
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity  
for a better world™

#### Zoznam modulárnych prístrojov:

|                      |                 |                                               |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| <b>AA/S 4.1</b>      |                 | Analógový akčný člen                          |
| <b>AA2004-00-1N</b>  |                 | Termická ovládacia hlavica                    |
| <b>AA4004</b>        |                 | Termická ovládacia hlavica                    |
| <b>AAM/S 4.1</b>     |                 | Modul akčného člena                           |
| <b>ABL/S 2.1</b>     |                 | Logický modul                                 |
| <b>ABY/S 2.1</b>     |                 | Časový modul                                  |
| <b>AE/S 2.1</b>      |                 | Analógový vstup                               |
| <b>AE/S 4.2</b>      |                 | Analógový vstup                               |
| <b>BDB/S 1.1</b>     |                 | Modul záznamu dát                             |
| <b>BE/M 4.x.1</b>    | x = 230, 24, 12 | Modul binárneho vstupu                        |
| <b>BE/S 4.x.2.1</b>  | x = 20, 230     | Binárny vstup 4-násobný                       |
| <b>BE/S 8.x.2.1</b>  | x = 20, 230     | Binárny vstup 8-násobný                       |
| <b>BUSKLEMME</b>     |                 | Pripojovacia a zbernicová svorkovnica         |
| <b>CP-D 24/2,5</b>   |                 | Napájací zdroj                                |
| <b>DG/S 1.1</b>      |                 | Rozhranie DALI                                |
| <b>DG/S 1.16.1</b>   |                 | Rozhranie DALI                                |
| <b>DGN/S 1.16.1</b>  |                 | Rozhranie DALI                                |
| <b>DLR/A 4.8.1.1</b> |                 | Kontrolér DALI                                |
| <b>DLR/S 8.16.1M</b> |                 | Kontrolér DALI                                |
| <b>DR/S 4.1</b>      |                 | Tlmivka                                       |
| <b>DS/S 8.1</b>      |                 | Rozhranie DALI                                |
| <b>DSM/S 1.1</b>     |                 | Diagnostickeý a ochranný modul                |
| <b>EM/S 3.16.1</b>   |                 | Energetický modul                             |
| <b>ER/U 1.1</b>      |                 | Elektronické relé                             |
| <b>ES/E x.1.2.1</b>  | x = 4, 8        | Spínací akčný člen                            |
| <b>ES/M 2.x.1</b>    | x = 230, 24     | Modul elektronického spínacieho akčného člena |
| <b>EUB/S 1.1</b>     |                 | Modul monitorovania prevádzky                 |
| <b>FA/A 2.1</b>      |                 | Anténa DCF 77                                 |
| <b>FC/S 1.1</b>      |                 | Regulátor konvektora                          |
| <b>FCA/S 1.1M</b>    |                 | Akčný člen ventilátora/konvektora             |
| <b>FCA/S 1.2.2.1</b> |                 | Akčný člen ventilátora/konvektora             |
| <b>IO/S x.6.1.1</b>  | x = 4, 8        | Akčný člen vstupný/výstupný                   |
| <b>IPM/S 1.1</b>     |                 | IP prepojovací modul                          |

#### ABB, s.r.o.

Sídlo:  
Tuhovská 29  
831 06 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón:  
421 908 676 490  
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325  
DIČ: 2020326396  
IČ DPH: SK2020326396  
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.  
EUR účet: 1091544007 / 1111  
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity  
for a better world™

|                 |                 |                                       |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------|
| IPR/S 2.1       |                 | IP router                             |
| IPS/S 2.1       |                 | IP rozhrania                          |
| ISM/S 5.1       |                 | IP switch master                      |
| ISS/S 5.1       |                 | IP switch slave                       |
| JA/M 2.x.1      | x = 230, 24, 12 | Modul žalúziového akčného člena       |
| JA/S 4.SMI.1M   |                 | Žalúziový akčný člen                  |
| JRA/S 4.24.5.1  |                 | Žalúziový akčný člen                  |
| JRA/S x.230.1.1 | x = 2, 4, 8     | Žalúziový akčný člen                  |
| JRA/S x.230.2.1 | x = 2, 4, 8     | Žalúziový akčný člen                  |
| JRA/S x.230.5.1 | x = 2, 4, 8     | Žalúziový akčný člen                  |
| JSB/S 1.1       |                 | Žalúziový riadiaci modul              |
| KLEMME          |                 | Pripojovacia a zbernicová svorkovnica |
| KS/K 2.1        |                 | Prídavná káblová súprava              |
| KS/K 4.1        |                 | Základná káblová súprava              |
| LF/U 2.1        |                 | Snímač intenzity osvetlenia pre LR/S  |
| LFA/S x.1       | x = 1, 2        | Akčný člen ventilátora/konvektora     |
| LGS/A 1.1       |                 | Snímač kvality vzduchu                |
| LK/S 4.2        |                 | Líniová spojka                        |
| LL/S 1.1        |                 | Rozhranie pre optické káble           |
| LM/S 1.1        |                 | Logický modul                         |
| LR/M 1.6.2      |                 | Modul regulátora osvetlenia           |
| LR/S x.16.1     | x = 2, 4        | Spínací/stmievací akčný člen          |
| MT/S x.12.2M    | x = 4, 8        | Zabezpečovací terminál                |
| MT/U 2.12.2     |                 | Zabezpečovací terminál                |
| NT/S 12.1600    |                 | Napájací zdroj                        |
| NT/S 24.800     |                 | Napájací zdroj                        |
| NTI/Z 28.30.1   |                 | Napájací zdroj na programovanie       |
| NTU/S 12.2000.1 |                 | Záložný napájací zdroj                |
| PS 1/4/6-KNX    |                 | Prípojnice 1-fázová                   |
| PS 1/60/6-KNX   |                 | Prípojnice 1-fázová                   |
| RC/A x.2        | x = 8, 4        | Riadiaca jednotka                     |
| RM/S x.1        | x = 1, 2, 3, 4  | Room Master                           |
| SA/M 2.x.1      | x = 6, 16       | Modul spínacieho akčného člena        |
| SA/S x.10.2.1   | x = 2, 4, 8, 12 | Spínací akčný člen                    |

### ABB, s.r.o.

Sídlo:  
Tuhovská 29  
831 06 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón:  
421 908 676 490  
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325  
DIČ: 2020326396  
IČ DPH: SK2020326396  
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.  
EUR účet: 1091544007 / 1111  
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity  
for a better world™

|                        |                 |                                               |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| <b>SA/S x.16.2.1</b>   | x = 2, 4, 8, 12 | Spínací akčný člen                            |
| <b>SA/S x.16.5.1</b>   | x = 2, 4, 8, 12 | Spínací akčný člen                            |
| <b>SA/S x.16.6.1</b>   | x = 2, 4, 8, 12 | Spínací akčný člen                            |
| <b>SA/S x.6.2.1</b>    | x = 2, 4, 8, 12 | Spínací akčný člen                            |
| <b>SAK 12</b>          |                 | Akumulátor 12V, 12 A-h                        |
| <b>SAK 17</b>          |                 | Akumulátor 12V 17 A-h                         |
| <b>SAK 7</b>           |                 | Akumulátor 12V 7 A-h                          |
| <b>SCM/S 1.1</b>       |                 | Bezpečnostný modul                            |
| <b>SD/M 2.6.2</b>      |                 | Modul spínacieho a stmievacieho akčného člena |
| <b>SD/S x.16.1</b>     | x = 2, 4, 8     | Spínací/stmievací akčný člen                  |
| <b>SE/S 3.16.1</b>     |                 | Energetický akčný člen                        |
| <b>SJR/S 4.24.2.1</b>  |                 | Žalúziiový akčný člen                         |
| <b>SMB/S 1.1</b>       |                 | Modul chybových hlásení                       |
| <b>ST/K 1.1</b>        |                 | Elektromotorická ovládacia hlavica            |
| <b>SU/S 30.640.1</b>   |                 | Napájací zdroj                                |
| <b>SV/S 30.160.5</b>   |                 | Napájací zdroj                                |
| <b>SV/S 30.320.2.1</b> |                 | Napájací zdroj s diagnostikou                 |
| <b>SV/S 30.640.5.1</b> |                 | Napájací zdroj s diagnostikou                 |
| <b>TG/S 3.2</b>        |                 | Telefónne rozhranie                           |
| <b>TG/Z 1.1</b>        |                 | Káblová súprava                               |
| <b>TS/K 1.1</b>        |                 | Snímač teploty s káblom                       |
| <b>UD/M 1.300.1</b>    |                 | Modul univerzálneho stmievača                 |
| <b>UD/S 2.300.2</b>    |                 | Univerzálny stmievací akčný člen              |
| <b>UK/S 32.2</b>       |                 | Univerzálna vstupná a výstupná jednotka       |
| <b>US/E 1</b>          |                 | Ochrana pred prepätím                         |
| <b>US/U x.2</b>        | x = 2, 4, 12    | Univerzálne rozhranie KNX                     |
| <b>USB/S 1.1</b>       |                 | Rozhranie USB                                 |
| <b>VA80-01</b>         |                 | Adaptér k ovládacej hlavici                   |
| <b>VA80HK-02</b>       |                 | Adaptér k ovládacej hlavici                   |
| <b>VAA/A 6.24.1</b>    |                 | Akčný člen kúrenia                            |
| <b>VAA/S x.230.2.1</b> | x = 6, 12       | Akčný člen kúrenia                            |
| <b>VB/K 100.1</b>      |                 | Drôtová spojka                                |
| <b>VB/K 200.1</b>      |                 | Drôtová spojka                                |

### ABB, s.r.o.

Sídlo:  
Tuhovská 29  
831 06 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón:  
421 908 676 490  
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325  
DIČ: 2020326396  
IČ DPH: SK2020326396  
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.  
EUR účet: 1091544007 / 1111  
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity  
for a better world™

**VB/K 270.1**

**VB/K 360.1**

**WES/A 2.1**

**WS/S 4.1**

**WZ/S 1.1**

**ZS/S 1.1**

Drôtová spojka

Drôtová spojka

Snímač poveternostných údajov

Poveternostná stanica

Poveternostná stanica

Komunikačný elektromerový modul

## **ABB, s.r.o.**

Sídlo:  
Tuhovská 29  
831 06 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón:  
421 908 676 490  
E-mail: [info@sk.abb.com](mailto:info@sk.abb.com)

IČO: 31 389 325  
DIČ: 2020326396  
IČ DPH: SK2020326396  
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.  
EUR účet: 1091544007 / 1111  
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007