



TREZOR TEST s.r.o.  
Na Vršku 67, 250 67 Klecany

CERTIFIKAČNÍ ORGÁN Č. 3025  
AKREDITOVANÝ ČESKÝM  
INSTITUTEM PRO AKREDITACI, O.P.S.

# CERTIFIKÁT SHODY

Evidenční číslo: TT-255/2020

pro

EFG CZ spol. s r.o.  
Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4

**NA VÝROBEK**  
(identifikace):

Elektronický systém kontroly vstupu  
typ Aktion  
v sestavě viz příloha č. 1  
výrobce EFG CZ spol. s r.o., Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4  
CZ-CPA 27.90.11

**KLASIFIKACE** (výrobku): Předmětný výrobek je podle certifikačního schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014

ve shodě s požadavky kladenými na

**stupeň zabezpečení 4\***  
**a třídu prostředí I, II, III – viz příloha č. 1**

**podle ČSN EN 60839-11-1:2014**  
**v rozsahu certifikačního postupu NBÚ, příloha č. 2**

\* Stupeň zabezpečení 4 platí pouze v případě spolupráce systému kontroly vstupů s grafickou nadstavbou (např. ALVIS, C4 apod.). Pro systém bez grafické nadstavby platí stupeň zabezpečení 3.

Certifikát je vydán v rozsahu akreditace udělené osvědčením č. 329/2019 vydaným ČIA  
dne 28. června 2019 a na základě certifikačního protokolu č. CE 82/2020.

Předseda Certifikační rady COV č. 3025  
Ing. Ladislav POLÁK

Místopředseda Certifikační rady COV č. 3025  
Ing. Daniela ČÍŽKOVÁ



Datum vydání: 08. 10. 2020  
Datum udělení certifikace: 16. 11. 2020  
Datum ukončení platnosti certifikace: 16. 11. 2023

Tento certifikát shody se smí používat a rozmnožovat pouze nezměněn



**Podmínky používání:** Elektronický systém kontroly vstupu Aktion nemá vlastní zálohovaný napájecí zdroj. Pro vyhovující hodnocení musí být přístupový systém Aktion napájen z externího síťového zálohovaného zdroje, který musí splnit požadavky pro 4. stupeň zabezpečení podle ČSN EN 60839-11-1 (čl. 6.9, tab. 8) a také požadavky na odolnost proti vlivům prostředí a EMC dle kapitoly 7, tab. 9 nebo splňuje požadavky na stupeň zabezpečení 3 dle ČSN EN 50131-6 ed.3. Výrobce doporučuje zálohovaný napájecí zdroj PSBEN10A12E výrobce Pulsar, který je uveden v sestavě a byl použit pro účely některých zkoušek nebo PZ/5 výrobce EFG.

**Certifikační orgán č. 3025**  
společnosti TREZOR TEST s r.o.  
Na Vršku 67, 250 67 Klecany

Příloha č. 1 je nedílnou součástí  
CERTIFIKÁTU č. TT-255/2020  
Počet listů 1 List číslo 1

Jednotlivé třídy prostředí Elektronického systému kontroly vstupu **Aktion** se SW **Aktion NEXT**:

*Řídící jednotky:*

- 1) EB-2 - eBox lokální komunikační server pro snímače, 2 x Ethernet, SN: 421-0004, třída prostředí I, IP 40
- 2) KMC/E/2M - multicon řídicí kontrolér, paměť 2MB, připojení Ethernet, 1xRS485, 2xRS232, SN: AD78459, třída prostředí II, IP 30
- 3) MMC - multicon dveřní modul, připojení na sekundární linku RS485, SN: 2-0-0-2312, třída prostředí II, IP 30

*Snímače:*

- 4) AXR-100 - úzký bezkontaktní snímač 125 kHz, SN: 119-4682, třída prostředí III, IP 54
- 5) AXR-110 - úzký bezkontaktní snímač 13,56 MHz, SN: 151-1165, třída prostředí III, IP 54
- 6) AXR-300/PK - bezkontaktní snímač s PIN klávesnicí 125 kHz, SN: 305-0172, třída prostředí II, IP 30
- 7) AXR-310/PK - bezkontaktní snímač s PIN klávesnicí 13,56 MHz, SN: 306-0032, třída prostředí II, IP 30
- 8) AXR-313 - bezkontaktní snímač Legic 13,56 MHz, SN: 308-0297, třída prostředí III, IP 54
- 9) ER-310 - eReader bezkontaktní snímač 13,56 MHz, SN: 401-0009, třída prostředí I, IP 40
- 10) ER-510 - eReader bezkontaktní a biometrický snímač 13,56 MHz, SN: 402-0026, třída prostředí I, IP 40
- 11) ES-310/B - eSmartReader bezkontaktní snímač 13,56 MHz s displejem 4,3", SN: 403-0493, třída prostředí I, IP 40
- 12) ES-510/W - eSmartReader bezkontaktní a biometrický snímač 13,56 MHz s displejem 4,3", SN: 404-0481, třída prostředí I, IP 40
- 13) ES-300/E - eSmartReader bezkontaktní snímač exterierní, RF snímač 125kHz, SN: 417-0002, třída prostředí III, IP 52
- 14) REC-AXS - pohlcovací jednotka pro ID karty, SN: 903-0003, třída prostředí II, IP 20

*Terminály:*

- 15) AXT-300/B - multifunkční terminál x86, dotykový displej 8", 125 kHz, SN: 4-0-342, třída prostředí I, IP 30
- 16) AXT-510/B - multifunkční biometrický terminál x86, dotykový displej 8", 13,56 MHz, SN: 5-0-097, třída prostředí I, IP 30

*Expandery a relé:*

- 17) EY-1 - eRelay vzdálené bezpečností relé pro snímač eSeries, SN: bez v.č., třída prostředí II, IP 42
- 18) EX-2 - eXpander integrační a releový modul pro jedny dveře, 2xWiegand, 2x Relé, SN: 420-0134, třída prostředí I, IP 40
- 19) ET-1 - eXtender integrační a ovládací modul, SN: 422-0001, třída prostředí I, IP 40
- 20) HOT MO yyxx/EY-W1 - zadlabávací zámek motorový, střelkový, bezdrátové eRelay (yyxx znamená rozměr rozteče a backsetu), SN: bez v.č., třída prostředí I, IP 40
- 21) SAM MO yyxx/EY-W2 - zadlabávací zámek motorový, samozamykací, bezdrátové eRelay (yyxx znamená rozměr rozteče a backsetu), SN: bez v.č., třída prostředí I, IP 40

SW:  
Aktion.NEXT

Personální karty 5 ks

*Typové varianty:*

*Snímače:*

- AXR-100/USB - bezkontaktní snímač 125 kHz pro zadávání karet, třída prostředí I, IP 20
- AXR-110/USB - bezkontaktní snímač 13,56 MHz pro zadávání karet, třída prostředí I, IP 20
- AXR-31x - bezkontaktní snímač 13,56 MHz (x znamená verzi připojeného RF modulu třetí strany Legic, Desfire, Mifare...), třída prostředí III, IP 54
- ES-3xx - eSmartReader bezkontaktní snímač s displejem 4,3", třída prostředí I, IP 40, barva krytu bílá (W) nebo černá (B)  
(xx znamená verzi RF modulu „00“ 125kHz, „10“ 13,56 MHz, „NR“ bez modulu)
- ES-5xx - eSmartReader bezkontaktní a biometrický snímač 13,56 MHz s displejem 4,3", třída prostředí I, IP 40, barva krytu bílá (W) nebo černá (B)  
(xx znamená verzi RF modulu „00“ 125kHz, „10“ 13,56 MHz, „NR“ bez modulu)
- ES-Yxx/E - eSmartReader bezkontaktní snímač exterierní, třída prostředí III, IP 52,  
(Y znamená provedení „3“ pouze RF snímač, „5“ biometrický senzor, xx znamená verzi RF modulu „00“ 125kHz, „10“ 13,56 MHz, „NR“ bez modulu)

*Terminály:*

- AXT-3xx - multifunkční terminál x86, dotykový displej 8", třída prostředí I, IP 30  
(x znamená verzi RF modulu)
- AXT-5xx - multifunkční biometrický terminál x86, dotykový displej 8", třída prostředí I, IP 30  
(x znamená verzi RF modulu)

