



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

CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3025
AKREDITOVANÝ ČESKÝM
INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s.

CERTIFIKÁT SHODY

Evidenční číslo: TT – 106/2024
pro

ABBAS a.s.
Edisonova 5, 612 00 Brno

VÝROBEK: Integrovaný bezpečnostní systém PZTS, Access
typ Dominus3
v sestavě viz příloha č. 1, 2 a 3
výrobce ABBAS a.s.,
Edisonova 5, 612 00 Brno
CZ-CPA 27.90.11

KLASIFIKACE: Předmětný výrobek je dle certifikačního schématu CS TT 1a/2020 (vychází
ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení)

ve shodě s požadavky kladenými na

stupeň zabezpečení 4
a třídu prostředí I, II a IV – viz příloha č. 1, 2 a 3

podle ČSN EN 50131-1:2007 ed. 2, ČSN EN 50131-3:2010,
ČSN EN 50131-6:2018 ed. 3, ČSN EN 60839-11-1:2014
v rozsahu certifikačního postupu NBÚ, příloha č. 3

V systému lze využít certifikované čtečky (bez klávesnice, s klávesnicí), které mají se
systémem prokázanou kompatibilitu

Certifikát je vydán v rozsahu akreditace udělené osvědčením č. 77/2022 vydaným ČIA
dne 14. února 2022 na základě certifikačního protokolu č. CE 29/2024.

Předseda Certifikační rady COV č. 3025
Ing. Ladislav POLÁK

Místopředseda Certifikační rady COV č. 3025
Ing. Daniela ČÍŽKOVÁ

Datum vydání:

Datum udělení certifikace:

Datum ukončení platnosti certifikace:



07. 03. 2024

26. 03. 2024

26. 03. 2027

Tento certifikát shody se smí používat a rozmnožovat pouze nezměněn

Sestava a jednotlivé třídy prostředí Integrovaného bezpečnostního systému PZTS, Access
typ Dominus3

1) Dominus3-L-02	sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box, zdroj, přepětová ochrana (bez licence)
- CCU-CORE	Základní modul ústředny. Je uzpůsoben pro instalaci na lištu DIN s integrovanou sběrnici H-BUS. Modul je napájen ze sběrnice H-BUS zálohovaným zdrojem CCU-PWR, třída prostředí I
- CCU-EXP	Expanzní modul sběrnic ADN 5-8, třída prostředí I
- CCU-EXP2	Expanzní modul sběrnic ADN 9-12, třída prostředí I
- CCU PWR	Modul zálohovaného zdroje ústředny, zajišťuje samostatně jištěné napájecí napětí pro sběrnici H-BUS a další moduly systému V-Out. Jeho konstrukce je uzpůsobena pro instalaci na lištu DIN s integrovanou sběrnici H-BUS, která zajišťuje napájení modulů ústředny a jejich datové propojení, třída prostředí I
- STEP-PS/1AC/15DC/4	Primárně taktovaný měnič STEP-POWER je instalován na liště DIN společně s terminálem pro připojení do sítě 230 V. Vstupní rozsah jmenovitých napětí je 100 V až 240 V AC s maximálním jmenovitým příkonem 70 VA. Zajišťuje napětí 15 V DC s jmenovitým proudem 4 A pro napájení modulu zdroje ústředny CCU-PWR, třída prostředí I
- VIBRO	Otřesový detektor, třída prostředí I
2) KPD-HID-AL	Dotykový ovládací panel multiformátový snímač karet HID, třída prostředí I
3) ACC-2W1	Dveřní modul (2 kánály Wiegand, 2 výstupy pro dveře), třída prostředí I
4) ACC-OSDP	Dveřní modul (2 kanály OSDP, 2 výstupy pro dveře), třída prostředí I
5) CTR-STD	Expander in/out (8x vyvážený vstup, 8x výstup), třída prostředí I
6) CTR-RPT	Expander s izolátorem a opakovačem sběrnice ADN in/out (8x vyvážený vstup, 8x výstup), třída prostředí I
7) CTR-RE8	Modul rozšíření 8xrelé pro koncentrátory, třída prostředí I
8) D3-BOX-L-PWR-10	Systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 444x444x140mm, třída prostředí I

Optické převodníky sběrnice ADN	
9) RDW-S-4C-BOX	Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, třída prostředí I
10) TDW-S-4C-BOX	Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, třída prostředí I
Snímače karet a identifikátorů	
11) ARCS-R31-C/BT1-3LA/1	ARCS-C, RFID čtečka 13.56 MHz, BLE, dotyková obrazovka , TTL, třída prostředí IV
12) multiClass SE RPK40	multiformátová čtečka karet EMarine EM4102 (125 kHz) // HID iClass, Mifare DesFire EV1, Mifare Classic (13,56 MHz), klávesnice, třída prostředí IV
13) HID SIGNO 20 STD	multiformátová čtečka karet EMarine (125 kHz) // HID iClass, Mifare DesFire EV1/EV2, Mifare Classic (13,56 MHz), třída prostředí IV
Integrační moduly	
14) INT-Sargos	- připojení bezdrátového systému 1x RLM Sargos od 3S Sedlák, třída prostředí I
15) INT-V-Alert	- připojení řídicí jednotky perimetrického systému V-Alert (2x50 sensorů), třída prostředí I
SW a programové nadstavby	
D3-Access	SW licence systému Dominus3 pro kontrolu vstupu
SetDom3-Config	- SW umožňující uživatelsky konfigurovat přístupový systém. Snadného a rychlého ovládání je docíleno tzv. stromovou topologií a děděním oprávnění,
SetDom3-Access	- SW pro konfiguraci inteligentního bezpečnostního systému Dominus3. Aplikace umožňuje nasazení HW modulů a následnou konfiguraci vstupů, výstupů, podsystémů a uživatelů. Součástí aplikace je virtuální klávesnice, skrze kterou lze celý systém vzdáleně ovládat. Vlastnosti: - Konfigurace systému D3 - Konfigurace přístupových oprávnění (součástí je AcsDom3 ACCESS) - Vzdálená správa systému - Stažení a prohlížení historie PZTS+EKV - Virtuální klávesnice - Online zobrazení stavu vstupů - Česká a anglická lokalizace

C4	- integrační bezpečnostní software zabezpečující centralizované řešení pro ovládání a vizualizaci bezpečnostních zařízení.
Personální karty	5 ks

Typové varianty:

Sestava ústředny PZTS podle variant skříní

Dominus3-L-01	- sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box, zdroj, prostor pro AKU 28 Ah, (bez licence)
Dominus3-L-02	- sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box, zdroj, přepětová ochrana, prostor pro AKU 28 Ah, (bez licence)
Dominus3-XL-01	- sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box pro AKU 40 Ah, zdroj (bez licence)
Dominus3-XL-02	- sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box pro AKU 40 Ah, zdroj, přepětová ochrana (bez licence)
Dominus3-RED-XL	- sestava red. ústředny, 2xCCU-CORE-RED, 2xCCU-PWR, 1xCCU-SWITCH, 1x LAN-SWITCH, box XL (bez licence)
Dominus3-RACK-4U	- sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, zdroj, přepětová ochrana, v montážním boxu RACK-4U (bez licence)
Dominus3-RED-RACK-4U	- sestava red. ústředny 2xCCU-CORE-RED, 2xCCU-PWR, CCU-SWITCH, LAN SWITCH, box 470x450x177mm (bez licence)

Sestava systémových zdrojů podle variant

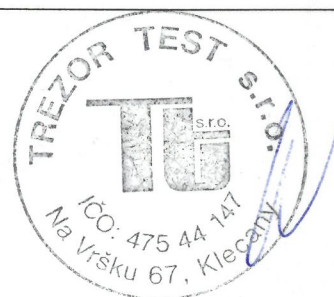
D3-BOX-L-PWR-05	- systémový zdroj 12V/5A v boxu rozměru 444x444x140mm, vybavený se zdroji, prostor pro AKU 28 Ah
D3-BOX-L-PWR-10	- systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 444x444x140mm, vybavený se zdroji, prostor pro AKU 28 Ah
D3-BOX-XL-PWR-05	- systémový zdroj 12V/5A v boxu rozměru 444x444x182mm, prostor pro AKU 40 Ah, vybavený se zdroji
D3-BOX-XL-PWR-10	- systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 444x444x182mm, prostor pro AKU 40 Ah, vybavený se zdroji
D3-BOX-XL70-PWR-10	- systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 444x444x182mm, prostor pro AKU 70 Ah, vybavený se zdroji
D3-RACK-4U-40-PWR-10	- systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 470x450x177mm, AKU 40 Ah, se zdroji
D3-RACK-4U-70-PWR-10	- systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 470x450x177mm, AKU 70 Ah, se zdroji

Dotykový ovládací panel

KPD-WGD-AL	dotykový ovládací panel (2 kanály Wiegand, 2x výstup)
KPD-ECO-AL	dotykový ovládací panel PZTS

Expandery

CTR-RPT	Expander s izolátorem a opakovacím sběrnice ADN in/out (8x vyvážený vstup, 8x výstup)
CTR-200	Expander in/out (8-200x vyvážený vstup, 0-192x výstup)



Optické převodníky a switche pro linky ADN

2G-2S-BOX	Průmyslové switche pro kruhovou topologii - certifikace pro SZ 4, výrobce METEL, třída prostředí I
Integrační programové nadstavby	
SBI	uživatelský program - grafická integrační nadstavba, výrobce C.G.C., a.s.
GSC	Genetec Security Center - uživatelský program - grafická integrační nadstavba, výrobce GENETEC Inc.
AIViS	uživatelský program - grafická integrační nadstavba PZTS

Snímače karet a identifikátorů

MultiClass SE x10	- multiformátová čtečka karet, x=RP nebo RPM, třída prostředí IV
MultiClass SE x40	- multiformátová čtečka karet, x=RP, RPM, RPK nebo RPMK, třída prostředí IV,
iClass SE x10	- čtečka karet, x=R nebo RM, třída prostředí IV,
iClass SE x40	- čtečka karet, x=R, RM, RK nebo RMK, třída prostředí IV,
HID SIGNO 20 STD	- multiClass snímač karet, LF/HF/NFC/BT, standard, třída prostředí IV
HID SIGNO 20K STD	- multiClass snímač karet, LF/HF/NFC/BT, standard s klávesnicí, třída prostředí IV,
HID SIGNO 40 STD	- multiClass snímač karet, LF/HF/NFC/BT, standard, třída prostředí IV,
HID SIGNO 40K STD	- multiClass snímač karet, LF/HF/NFC/BT, standard s klávesnicí, třída prostředí IV,
AY-C11	- bezkontaktní čtečka s tlačítkem, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí II,
AY-C12	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí II,
AY-D11	- bezkontaktní čtečka s tlačítkem, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí II,
AY-D12	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí II,
AY-H12	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí IV,
AY-K12	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí IV,
AY-J12	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí IV,
AY-L12	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, třída prostředí IV,
AY-E20	- bezkontaktní čtečka, čte karty EMarine 125 kHz, výstupní rozhraní Wiegand 26 bitů, ultra tenký design, třída prostředí IV,

AY-Q12	- bezkontaktní čtečka v provedení Antivandal, optický tamper, kabel délky 30cm, třída prostředí IV,
AY-Q64B	- podsvícená bezkontaktní čtečka s klávesnicí v provedení Antivandal, optický tamper, kabel délky 30cm, třída prostředí IV,
AY-Q6255	- bezkontaktní čtečka v provedení Antivandal, třída prostředí IV,
ARC1S	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE, TTL / RS485 (OSDP, SSCP), třída prostředí IV,
ARCS-A	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE, TTL / RS485 (OSDP, SSCP), třída prostředí IV,
ARCS-B	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE, klávesnice, TTL / RS485 (OSDP, SSCP), třída prostředí IV,
ARCS-C	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE, dotyková obrazovka, TTL / RS485 (OSDP, SSCP), třída prostředí IV,
ARCS-E	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE, otisk prstu, klávesnice, TTL, třída prostředí IV,
ARCS-AQ	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE + QR kód, TTL / RS485 (OSDP, SSCP), třída prostředí IV,
ARCS-CQ	- RFID čtečka 13.56 MHz, BLE + QR kód + dotyková obrazovka, TTL / RS485 (OSDP, SSCP), třída prostředí IV,
ARCS-iM/BT	- Architect® Blue Hybrid 125 kHz Multi-technology + 13.56 MHz + Bluetooth® Upgradable reader - Secure storage EAL5+ - Secure Read only - Wiegand interface, třída prostředí IV,
ARCS-KM/BT	- Architect® Blue Hybrid 125 kHz Multi-technology + 13.56 MHz + Bluetooth® Upgradable Touchscreen reader - OSDP™ v1 & v2 secure protocol - Secure storage EAL5+ - RS485 interface, třída prostředí IV,
WAL2	- RFID čtečka pro instalaci do KU krabice, 13.56 MHz + NFC, wiegand, třída prostředí II,
MS2S/BT	- RFID OEM modul pro zabudování, bluetooth + 13.56 MHz, 5-9VDC, wiegand, třída prostředí IV,
MA1S/BT	- Architect One Blue OEM modul - TTL (wiegand) - 3m kabel s konektorem, wiegand, třída prostředí II,
SNA-R41-A/BT4-3/1	SPECTRE nano UHF & Bluetooth® čtečka s integrovanou anténou 865-868 MHz - EPC1 GEN2 - TTL (wiegand)- USB cable & ULTRYS software, třída prostředí IV,
SLA-R41-A/U04-3/1	SPECTRE UHF Long Range & Scalable čtečka s integrovanou anténou 865-868 MHz - EPC1 GEN2 - TTL (wiegand) - USB cable & ULTRYS software, třída prostředí IV,
ATX-R31-E/103-XX/3	ATX - CSN ATEX & IECEx reader - T5 & T6 - Read only - TTL interface,
ATX-R31-E/PH5-XX/3	ATX - Secure ATEX & IECEx reader - T5 & T6 - Read only - TTL interface,
ATX-R41-A/U04-XX/3	ATX - UHF ATEX & IECEx Long Range reader - T6 - Read only - Integrated antenna - Low Band 865-868 MHz - EPC1 GEN2 - TTL interface,
ATX4-R41-A/U04-XX/3	ATX4 - UHF ATEX & IECEx Long Range reader - T6 - Read only - Multi-antenna - Low Band 865-868 MHz - EPC1 GEN2 - TTL interface,
PP500-Cotag	Výrobce Vanderbilt International (IRL) Ltd.

