



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 - 140/2021

pro
ABBAS a.s.,
Edisonova 5, 612 00 Brno

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

KLASIFIKACE: Předmětný výrobek je podle 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

třídu prostředí I a IV – viz příloha č. 1 a 2

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

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

Certifikát je vydán v rozsahu akreditace udělené osvědčením č. 781/2020 vydaným ČIA dne 21. prosince 2020 na základě certifikačního protokolu č. CE 46/2021.

Předseda Certifikační rady COV č. 3025
Ing. Ladislav POLÁK

Mistopředseda Certifikační rady COV č. 3025
Ing. Daniela ČÍŽKOVÁ

Datum vydání: 25. 03. 2021
Datum udělení certifikace: 25. 03. 2021
Datum ukončení platnosti certifikace: 25. 03. 2024



Tento certifikát shody se smí používat a rozmnožovat pouze nezměněn

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 - 140/2021
Počet listů 1 List číslo 1

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

Komponenty/moduly systému		
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.
	CCU PWR	Modul zálohovaného zdroje ústředny, zajišťuje samostatně jistěné 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 vybavený převodníkem OSDP (2 kanály, 2 výstupy pro dveře), kombinace modulu ACC-2W1 a OSDP/Wiegand, třída prostředí I
5)	CTR-STD	Expander in/out (8x vyvážený vstup, 8x výstup), třída prostředí I
6)	CTR-RE8	Modul rozšíření 8xrelé pro koncentrátoři, třída prostředí I
7)	D3-BOX-L-PWR-05	Systémový zdroj 12V/5A v boxu rozměru 444x444x140mm, třída prostředí I
8)	D3-BOX-L-PWR-10	Systémový zdroj 12V/10A v boxu rozměru 444x444x140 mm, 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
11)	2G-2S-BOX	Průmyslové switche pro kruhovou topologii - certifikace pro SZ 4, třída prostředí I
Snímače karet a identifikátorů		

12)	multiClass SE RP10	multiformátová čtečka karet EMarine EM4102 (125 kHz) // HID iClass, Mifare DesFire EV1, Mifare Classic (13,56 MHz), třída prostředí IV
13)	multiClass SE RPK40	multiformátová čtečka karet EMarine EM4102 (125 kHz) // HID iClass, Mifare DesFire EV1, Mifare Classic (13,56 MHz), klávesnice, třída prostředí IV
14)	HID SIGNO 40K STD	multiformátová čtečka karet EMarine (125 kHz) // HID iClass, Mifare DesFire EV1/EV2, Mifare Classic (13,56 MHz) s klávesnicí, třída prostředí IV
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 naskenování topologie 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
		Výrobce Abbas
C4		- integrační bezpečnostní software zabezpečující centralizované řešení pro ovládání a vizualizaci bezpečnostních zařízení. Výrobce Gamanet a.s.
Typové varianty:		
Sestava ústředny PZTS		
Dominus3-L-01	sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box L pro AKU 28 Ah, 444x444x140 mm, zdroj (bez licence)	
Dominus3-XL-01	sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box XL pro AKU 40 Ah, 444x444x182 mm, zdroj (bez licence)	
Dominus3-XL-02	sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box XL pro AKU 40 Ah, 444x444x182 mm, zdroj, přepětová ochrana (bez licence)	
Dominus3-RACK-01	sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box s montážním příslušenstvím pro instalaci do 19" rozváděče RACK, zdroj (bez licence)	
Dominus3-RACK-02	sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box s montážním příslušenstvím pro instalaci do 19" rozváděče RACK, zdroj (bez licence)	
Dominus3-RED-01	sestava 2x CCU-CORE, 2x CCU-PWR, dvojitý box, příprava pro redundantní provoz, 2x zdroj (bez licence)	
Dominus3-RED-02	sestava 2x CCU-CORE, 2x CCU-PWR, dvojitý box, příprava pro redundantní provoz, 2x zdroj, přepětová ochrana (bez licence)	

Dotykový ovládací panel

KPD-WGD-AL
KPD-ECO-AL

dotykový ovládací panel (2 kanály Wiegand, 2x výstup)
dotykový ovládací panel PZTS

Expander

CTR-RPT

Expander s izolátorem a opakovačem sběrnice ADN in/out (8x vyvážený vstup, 8x výstup)

CTR-200

Expander in/out (8-200x vyvážený vstup, 0-192x výstup)

Snímače karet a identifikátorů

MultiClass SE x10

- multiformátová čtečka karet, x=RP nebo RPM, třída prostředí IV, výrobce HID

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,

ARCS

- bezkontaktní čtečka, třída prostředí II, výrobce STiD

