

IO rozhraní Hi-O Technology™ 901-IO-20

effeff
ASSA ABLOY

Pokyny pro instalaci a montáž

D0109603, 05/2017

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Před použitím si tuto příručku důkladně prostudujte a uložte ji na bezpečné místo pro pozdější použití. Příručka obsahuje důležité informace o výrobku, zejména o jeho určení, bezpečnosti, instalaci, používání, údržbě a likvidaci.

IO rozhraní Hi-O Technology™ 901-IO-20

IO rozhraní Hi-O Technology™ 901-IO-20 disponuje až osmi digitálními vstupy a osmi výstupními relé s bezpotenciálovými přepínacími kontakty.

IO rozhraní Hi-O Technology™ 901-IO-20 je upevněno na DIN lištách v souladu s DIN EN 60715 TH35.

Zapojení kabeláže je provedeno šroubovacími koncovkami.

Sběrnice Hi-O Technology™



Hi-O TECHNOLOGY™

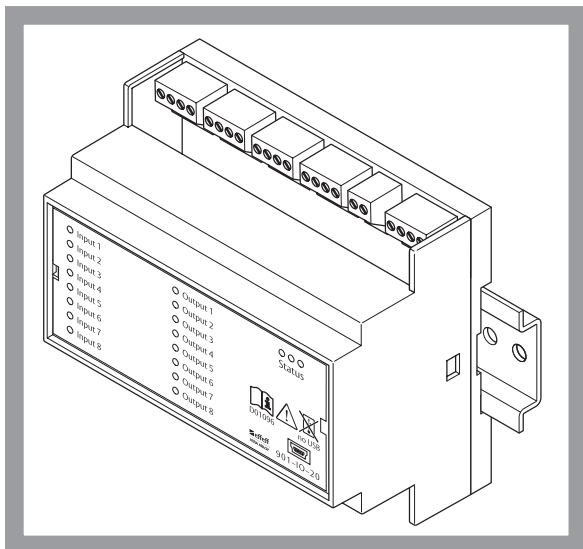
Sběrnice Hi-O Technology™ (Highly Intelligent Opening) je sběrnice pro připojení elektronických komponent (zařízení) u dveřních

systémů. Využívá se pro řízení jednotlivých dveří. Monitorování stavu a výměna informací mezi jednotlivými zařízeními probíhá přes datovou sběrnici CAN.

Centrální jednotka řídicí logiky může být vynechána, neboť každé zařízení má svou vlastní řídicí jednotku. Při použití v rámci technologie pro únikové cesty se jedná o uzavřený systém s trvale

přidělenými adresami sběrnice.

Všechna zařízení jsou navzájem propojena čtyřžilovými kabely. Konvenční zařízení mohou být připojena přes I/O krabičky. Integrace do sítě budovy (Ethernet) nebo integrace většího počtu dveří se provádí prostřednictvím brány (např. Ethernetové brány).



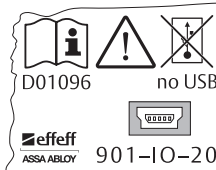
Pozor!

Poškození majetku v důsledku připojení USB zařízení:

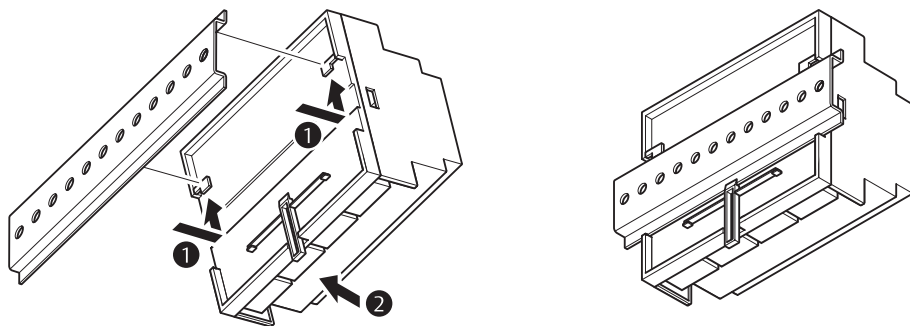
Připojovací zásuvka na krytu pouzdra **není USB zásuvka**. Pokud k němu pomocí standardního USB A/B kabelu připojíte USB zařízení, dojde ke zničení takového zařízení.

· Používejte pouze

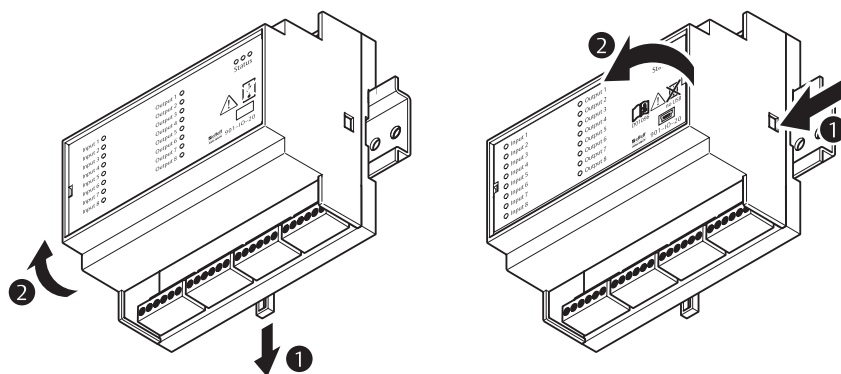
ePED Servisní USB rozhraní 1386-SIF.



Instalace



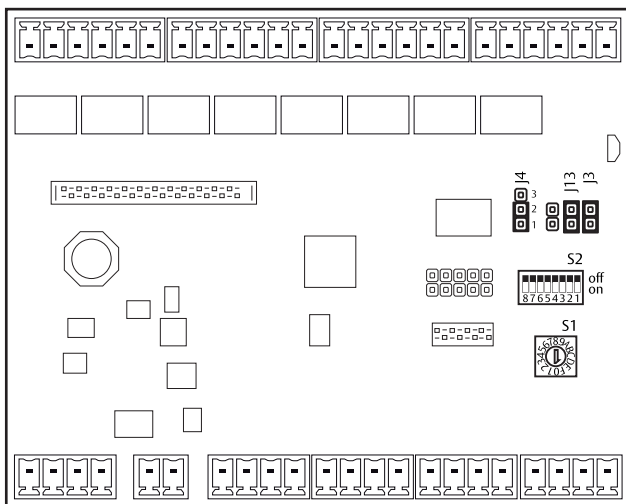
Otevření pouzdra a kontrola hardwarové konfigurace



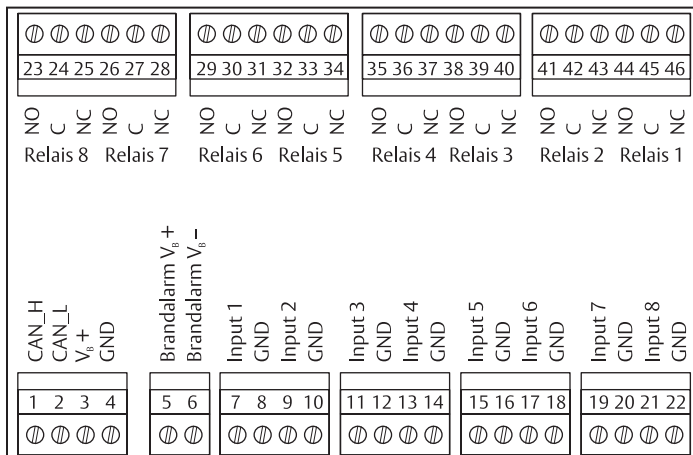
Kontrola konfigurace

Zkontrolujte, zda jsou jumpery a přepínače nastaveny tak, jak je vyobrazeno:

- J3 – Můstek nasazen
- J13 – Můstek nasazen
- J4 – Můstek nasazen na kontakty 1 a 2
- S1 – 0
- S2
- 1 – vyp.
- 2 – vyp. koncový odpor přepnut na zap.
- 3 – vyp.
- 4 – vyp.
- 5 – vyp.
- 6 – vyp.
- 7 – vyp.
- 8 – vyp.



Elektrické zapojení

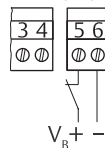
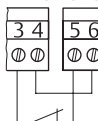
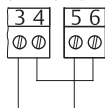


Připojení požárního poplachu:

Bez pož. poplachu

Místní připojení

Centrální připojení



i Poznámka!

Pozor na chyby zapojení:
 Pro prevenci chyb a pro lepší přehlednost ASSA ABLOY Sicherheitstechnik doporučuje následující přiřazení barev kabelů.

	Barvy
CAN_H	bílá
CAN_L	hnědá
V_B+	zelená
GND	žlutá

Vstup	Přiřazení – spínač na GND	Relé	Přiřazení
1	Dočasné uvolnění a opak. spouštění	1	Dveře zavřeny a uzamčeny
2	Časový kontakt –	2	Dočasná aktivace pouze el. otvírač
3	Uvolnění s prodlevou	3	Bezpeč. zámek
4	Potvrzení alarmu	4	Pohon dveří – automatická funkce, Vždy otevřeno
5	Tlačítko, vlevo – Uvolnění s prodlevou, Potvrzení alarmu	5	Pohon dveří – Aktivace, Dočasné uvolnění
6	Tlačítko, vpravo Zámek, dočasné uvolnění	6	Dveře jsou zavřeny
7	1- kontakt – zámek, Dočasné uvolnění, Uvolnění s prodlevou, Potvrzení alarmu	7	Alarm narušení (Kontakt krytu a klíčový spínač)
8	Alarm systém proti vloupání	8	Souhrnný alarm

Nastavení je možné změnit prostřednictvím ePED Servisního USB rozhraní a ePED Servisního software (samostatné pokyny D01103 ePED Servisní USB rozhraní 1386-SIF a D01104 ePED Servisní software 1386-Service).

LED stavový

- Input 1
- Input 2
- Input 3
- Input 4
- Input 5
- Input 6
- Input 7
- Input 8
- Output 1
- Output 2
- Output 3
- Output 4
- Output 5
- Output 6
- Output 7
- Output 8

○○○
Status



Stav	zelená	žlutá	červená
Provoz	X		
Off-line	Bliká		Bliká
Finder	Bliká		

Technické specifikace

Rozměry	Délka	105 mm
	Šířka	85 mm
	Výška	60 mm
Relativní vlhkost vzduchu		0 až 95 % nekondenzující
Krytí		IP-30
Provozní teplota		-10 °C – +55 °C

Elektrická data

Jmenovité provozní napětí	24 V stejn., regulované
Rozsah napětí	12 V až 24 V ± 15 %
Maximální proudový odběr	210 mA při 12 V stejn. 110 mA při 24 V stejn.
Zatížitelnost kontaktů relé	30 V / 1 A



Open Source Licence

ASSA ABLOY *Sicherheitstechnik GmbH* může na vyžádání poskytnout zdrojový kód softwaru používaného v rámci Open Source licencí (jako například FreeRTOS™, newlib, lwIP):
<http://www.assaabloy.com/com/global/opensourcelicense/>



HI-O TECHNOLOGY™

Hi-O Technology™

je registrovaná ochranná známka ASSA ABLOY Group.

ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.
Dolnoměcholupská 1418/12,
102 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: +420 226 806 200
Fax: +420 226 806 201
info@assaabloy.cz
www.assaabloy.cz



www.assaabloy.de



www.assaabloy.de/Loesungen/
die intelligente Tür / Hi-O

effeff
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions