

The background of the top half of the page features a cityscape at dusk or dawn, with various skyscrapers and buildings. The scene is overlaid with large, semi-transparent red geometric shapes, including a large triangle pointing downwards and several overlapping trapezoidal and rectangular shapes in different shades of red.

NODER IO16RS

Rozšiřující modul pro řízení výtahů

Technická dokumentace

Ver.1.2_032020

Varování

Před instalací tohoto zařízení si pečlivě přečtěte tenhle dokument. Nedodržení pokynů může mít za následek nesprávnou funkci nebo dokonce poškození zařízení. Výrobce neodpovídá za škody způsobené nedbalostí. V případě jakýchkoli úprav zařízení, které nejsou povoleny výrobcem nebo provádění nezávislých oprav, dojde ke ztrátě práv vyplývajících ze záruky.

Elektrické zařízení pod napětím. Před prováděním jakýchkoli činností souvisejících s napájením (připojování vodiče, instalace zařízení atd.) se ujistěte, že toto zařízení není připojeno k napájení. Montáž by měla provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Popis zařízení

Síťový kontrolér přístupového systému je pokročilé mikroprocesorové I/O zařízení pro automatickou identifikaci uživatele. Může být použit pro bezpečnostní systémy budov, řízení přístupu, čas a docházku, hotely a rekreační zařízení. Systémem pro řízení a správu je platforma **Axxon Intellect**.

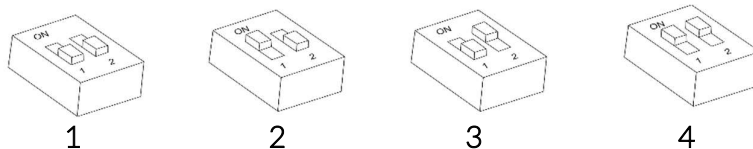
Architektura systému

Modul řízení přístupu výtahu IO16RS je kompatibilní s kontroléry EE12 a EWE4.

EWE4 podporuje až 4 RS zařízení (IO16RS nebo MD-R) a současně až 4 Wiegand MD-W čtečky, ale celkový počet čteček nemůže být více než 4. Tím pádem modul IO16RS automaticky vyžaduje použití čteček MD-W. (př. 2 x MD-W a 2x MD-R nebo 2x MD-W a 3x IO16RS, ale 1x MD-R a 3x IO16RS není povoleno, protože kontroler EWE4 nepodporuje rozdílné typy zařízení na RS sběrnici).

EE12 zvládne až 4 IO16RS zařízení a až 12 MD-R čteček zároveň.

Modul IO16RS by měl být adresován pomocí přepínačů s adresou od 1 do 4.



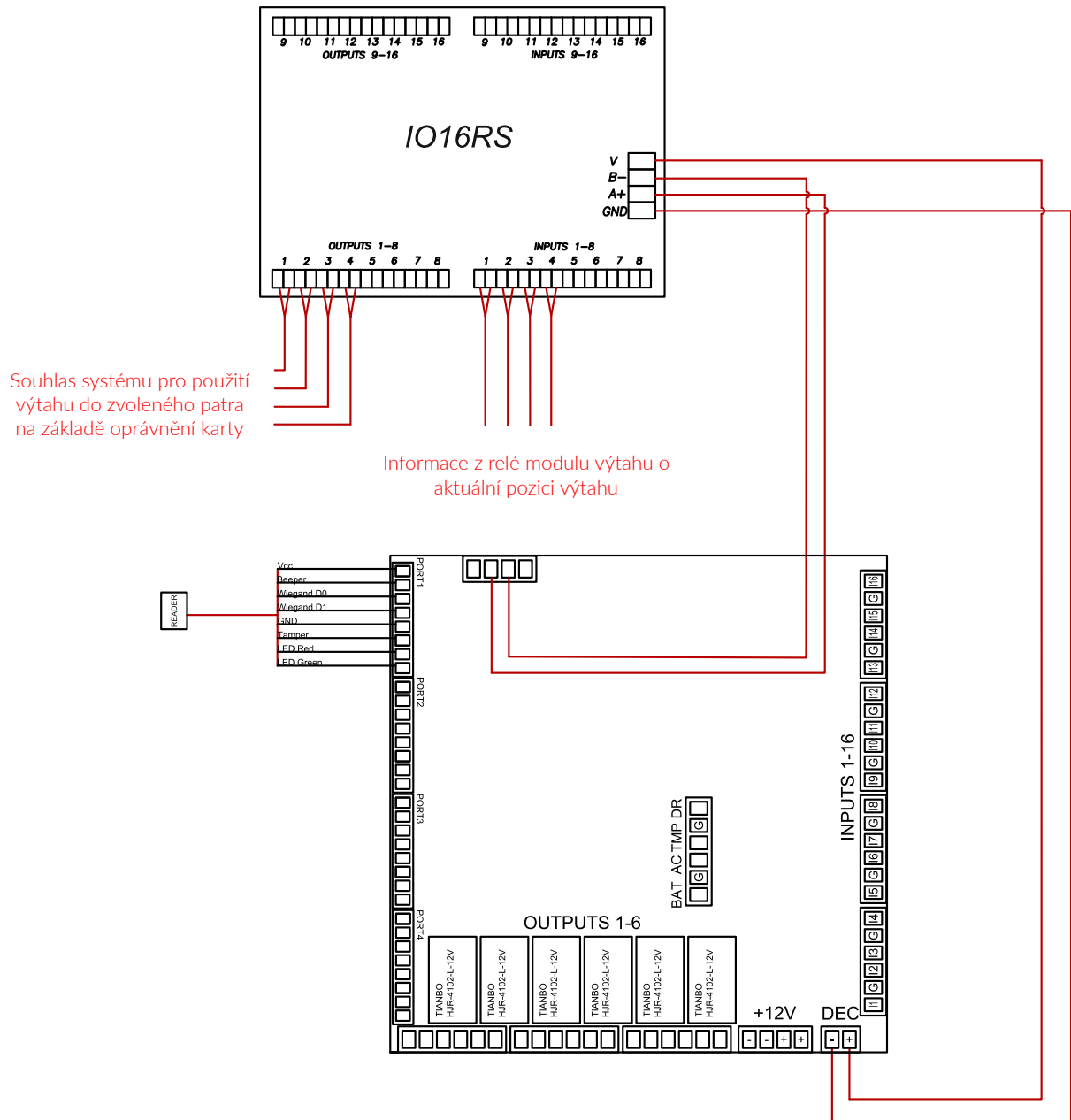
Adresy:

Charakteristika

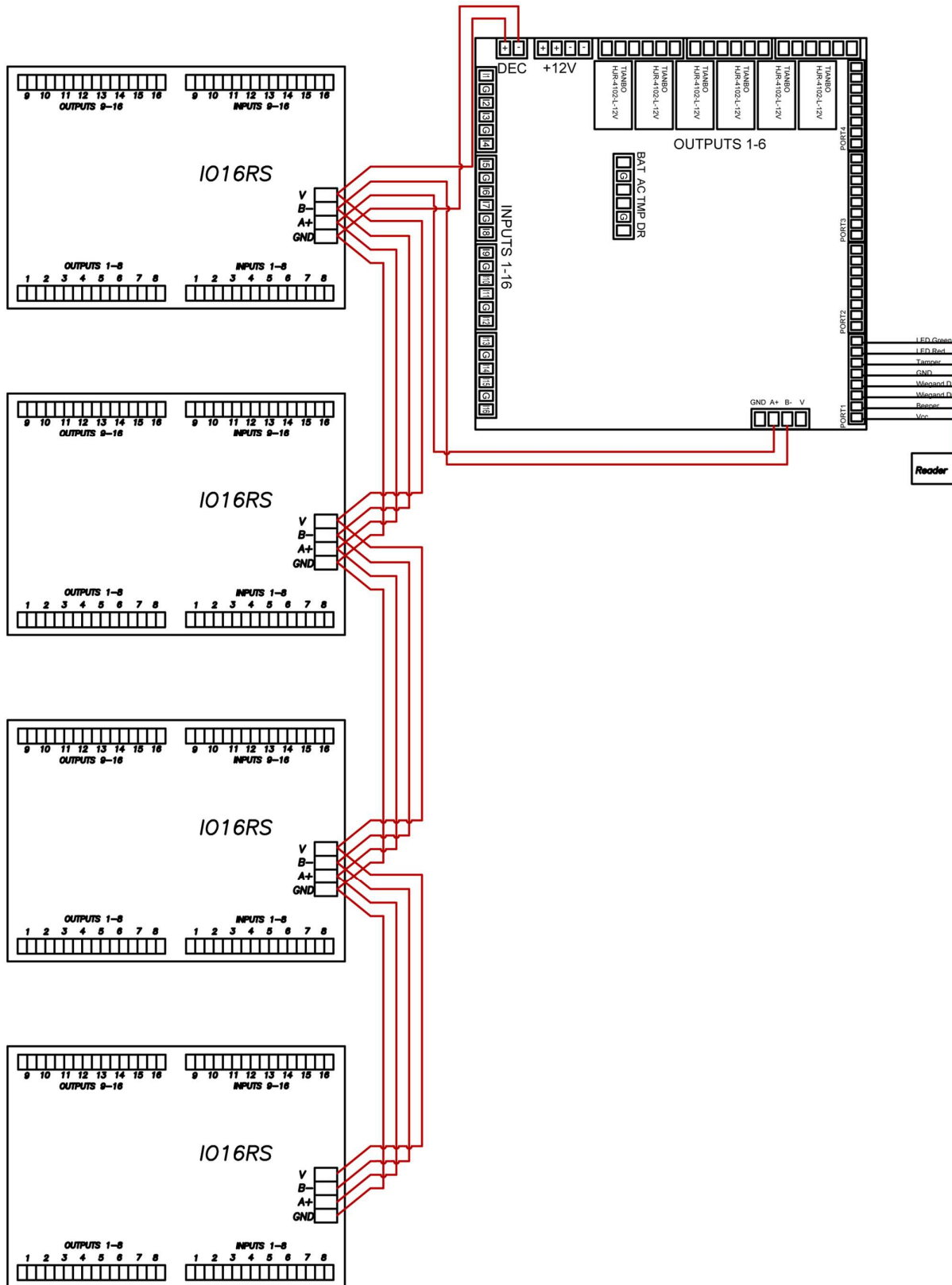
TYP	IO16RS
KOMPATIBILNÍ KONTROLÉRY	Noder EE12 Noder EWE4
MAX. POČET PODPOROVANÝCH PATER	16
POČET MODULŮ PRO JEDEN KONTROLÉR	1-4
POČET MODULŮ PRO VÝTAH	1-4
POČET PODPOROVANÝCH PATER PRO JEDEN KONTROLÉR	1-64

Technické specifikace	
POČET PROGRAMOVATELNÝCH VÝSTUPŮ	16
MAXIMÁLNÍ PROUD NA VÝSTUPU	1 A
POČET PROGRAMOVATELNÝCH VSTUPŮ	16
KOMUNIKACE S KONTROLÉRY	1x RS-485
NAPÁJENÍ	12 VDC
SPOTŘEBA ENERGIE	~200mA (max. ~337mA)
ROZMĚRY	122 x 90 x 23 mm (4.8 x 3.54 x 0.91 in.)
VÁHA	300 g (0.66 lb)
PRACOVNÍ TEPLOTA	-10 °C - +55 °C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	-20 °C - +70 °C
OKOLNÍ VLHKOST	<80%

Příklad připojení ke kontroléru EWE4



Příklad připojení 4 IO16RS modulů ke kontroléru EWE4



Další příklad připojení 4 IO16RS modulů ke kontroléru EVE4

