



Česky

LCD Klávesnice (RAS) 8-Oblastí

MONTÁŽ KLÁVESNICE

Přípevněte zadní víko klávesnice na rovnou vrislou plochu do vhodné výšky. Vložte DPS a zajistěte dodaným šroubem. Připojte kabeláž dle projektu, nastavte adresu klávesnice. Po oživení systému zavřete přední víko a zajistěte dodaným šroubem.

Pokud je požadována indikace stržení klávesnice ze zdi, vylomte plastovou podložku (obr. A, 4) označte místo na zdi a připevněte ji šroubem.

ZAPOJENÍ ATS1100/1105 K ÚSTŘEDNĚ ATS4000 (OBR. A)

Pro zapojení ústředny ke konektoru 1 Postupujte podle Instalačního návodu pro ATS4000.

INDIKAČNÍ LED (OBR. A)

RX Blikající žlutá LED indikuje, že jsou přijímána data (polling) z ústředny ATS4000. Pokud LED neblíká, ústředna nepracuje správně nebo je nefunkční sběrnice.
TX Blikající červená LED indikuje, že DGP odpovídá na „polling“ ústředny ATS4000; Pokud RX LED bliká, ale TX LED neblíká, to znamená, že DGP buď není naprogramován v ústředně k pooling (databáze modulů) nebo DGP nemá správně nastavenou adresu (DIP spínače).

LED INDIKACE NA KLÁVESNICI

Oblast (Area) 8 červených LED svítí pokud oblasti 1-8 (nebo 9-16) jsou zapnuty. LED rychleji bliká, pokud je příslušná oblast v poplachu (v zapnutém stavu) nebo bliká pomaleji při poplachu (ve vypnutém stavu).

Napájení 230V Zelená LED svítí pokud napájení 230 Vst je v pořádku.

Poplach Červená LED svítí při jakémkoliv poplachu v některé oblasti přiřazené k této klávesnici.

Porucha Žlutá LED indikuje poruchu v systému.

ZAPOJENÍ SVORKOVNICE J3 – SBĚRNICE ATS

+12 Napájení klávesnice. Pokud vzdálenost mezi klávesnicí a ústřednou nepřesahuje 100m, potom klávesnice může být napájena z ústředny ze svorek Comms + a – ústředny. Jinak napájejte klávesnici z modulu ATS1201 nebo 1250 nebo jiného pomocného zdroje.

D+ Kladný a záporný datový vodič sběrnice ATS.

D - Jednotky mohou být připojeny do vzdálenosti až 1,5km od ústředny.

IN Svorka pro připojení výstupního tlačítka (v klidu otevřený kontakt tlačítka) Tlačítko zapojit mezi svorku IN a 0V. Stisk tlačítka aktivuje požadavek na uvolnění dveří při odchodu z objektu.

OUT Výstup otevřený kolektor (max 14V/50mA) . Adresa výstupu - je to první výstup ze skupiny výstupů přiřazený k příslušné adrese klávesnice (RAS).

NASTAVENÍ DIP SPÍNAČŮ (OBR. A)

2 SW1 dip spínače

Jsou použity pro adresaci klávesnice (RAS). Viz. tabulka adres na obrázku. B.

3 SW2 "A, B, C, Term"

Slouží pro konfiguraci klávesnice sle popisu níže:

SW2-1, A Oblast 9-16

OFF LED zobrazují stav oblastí 1 až 8.

ON LED zobrazují stav oblastí 9 až 16.

SW2-2, B Podsvit klávesnice

OFF Podsvit klávesnice vypíná 30 s po stisku posledního tlačítka.

ON Podsvit klávesnice svítí stále.

SW2-3, C Formát čteček karet (jen ATS1105)

OFF ATS formát

ON Ne-ATS formáty. (Wiegand,)

(např., kreditní karty, jakékoliv karty s daty na stopě 2).

SW2-4, TERM

OFF Vypnutý zakončovací odpor – klávesnice není poslední zařízení na sběrnici.

ON Zapojený zakončovací odpor – klávesnice je poslední na sběrnici. Viz. též instalační manuál ATS4000.

PŘIPOJENÍ ČTEČKY KARET (JEN PRO ATS1105) (OBR. A, J2)

+5 Vss napájecí a datové připojení ATS čteček karet (jen pro ATS1105).

1 D1/D Read data pulse / Wiegand D1 line

2 D0/C Read clock pulse / Wiegand D0 line

3 GND (0V)

4 +5 Vss

5 +12 Vss

Doplňková funkce.

- Nastavení kontrastu LCD klávesnice

Přidrže tlačítko MENU a současně stiskněte šipku nahoru nebo dolů a tím nastavte požadovaný kontrast

TECHNICKÉ ÚDAJE	ATS1100	ATS1100
Napájecí napětí	10.5 – 13.8 Vss	
Proudový odběr modulu	Nom. max. 150mA.	S podsvitem 115 mA
Rozměry (š x v x hloubka)	168mm x 126mm x 40mm	Bez podsvitu 70 mA
Pracovní teplota	0 °C → +50 °C.	
Vlhkost (nekondenzující).	95%.	