



## Rychlý instalační manuál

Celý manuál naleznete na [www.satel.eu](http://www.satel.eu)



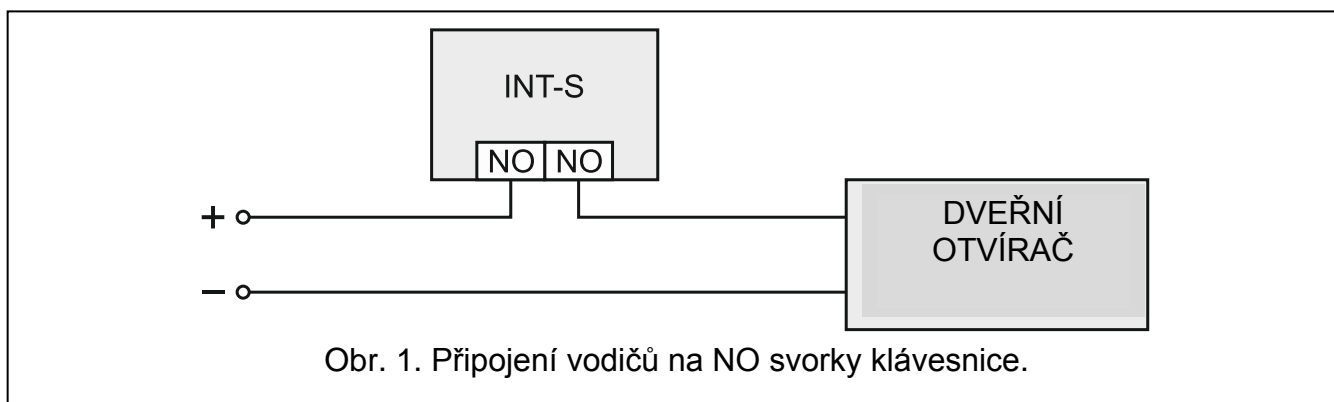
**Zřízení by mělo být montováno kvalifikovanou osobou.**

**Veškeré elektrické zapojení musí být provedeno při odpojeném zdroji elektrické energie.**

Bloková klávesnice INT-S umožňuje ovládání jednoho bloku v zabezpečovacím systému a poskytuje i funkce přístupového systému. Zařízení lze připojit k ústřednám INTEGRA a INTEGRA Plus.

Klávesnice je určena pro vnitřní instalace. Místo instalace by mělo být snadno přístupné uživatelům.

1. Otevřete kryt klávesnice.
2. Nastavte adresu blokové klávesnice (viz. „Nastavení adres“).
3. Přiložte zadní část krytu na zeď a naznačte si místa pro montážní otvory.
4. Vyvrtejte otvory pro hmoždinky.
5. Protáhněte kabely otvorem ve spodním krytu dotykového panelu.
6. Pomocí hmoždinek a šroubů, připevněte zadní část krytu ke zdi.
7. Připojte svorky CLK, DTA a COM k příslušným svorkám komunikační sběrnice základní desky (viz. instalační manuál k ústředně). Pro připojení použijte typický nestíněný přímý kabel. Pokud použijete kabel s kroucenými vodiči, nezapomeňte, že signály CLK (hodiny) a DTA (data) nesmí vést v jednom krouceném páru. Vodiče musí vést v jednom kabelu.
8. Pokud má bloková klávesnice ovládat elektrický zámek, elektromagnetický zámek nebo jiné zařízení pro otvírání dveří, připojte příslušné vodiče na svorky NO (viz. Obr. 1). Nedoporučuje se napájet dveřní zařízení ze stejného zdroje jako napájení blokové klávesnice.



9. Připojte vodiče detektoru monitorování stavu dveří na svorky IN a COM. Pokud stav dveří monitorován nebude, propojte svorku IN se svorkou COM klávesnice, nebo v konfiguraci klávesnice nastavte v parametru MAX. DOBA OTEVŘENÍ DVEŘÍ hodnotu 0.

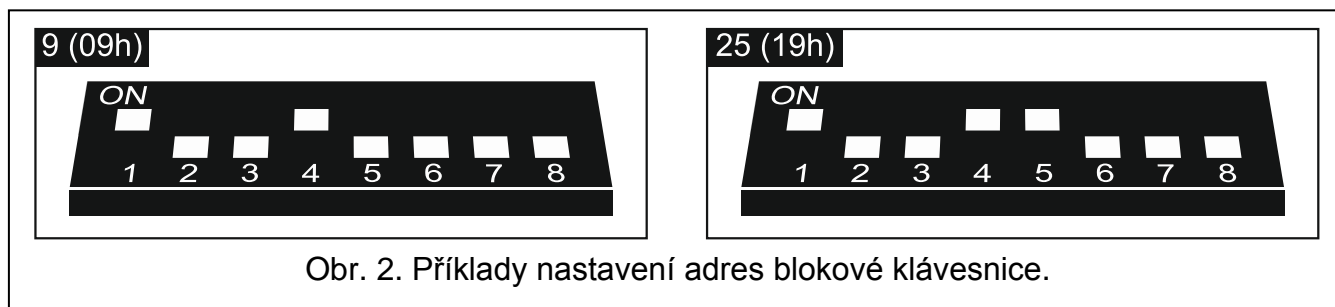
10. Zapojte napájení na svorky 12V a COM. Napájení může být přivedeno ze základní desky ústředny, z expandéru s napájecím zdrojem v rámci systému, nebo z přídavného napájecího zdroje.
11. Nasadte přední část krytu na držáky a zaklapněte jej.
12. Zapněte napájení zabezpečovacího systému.
13. Spusťte funkci načítání modulů (viz. instalační manuál ústředny). Klávesnice bude načtena jako „INT-S/SK“.

## Nastavení adresy

Pro nastavení adresy slouží DIP přepínače 1-5. Každému přepínači je přiřazena numerická hodnota. V pozici OFF je hodnota přepínače 0. Numerické hodnoty přiřazené jednotlivým přepínačům v pozici ON jsou uvedeny v tabulce 1. Adresa modulu je pak součtem numerických hodnot přepínačů 1-5. Adresa modulu musí být rozdílná od dalších adres modulů připojených na jednu sběrnici zabezpečovací ústředny.

<b>Číslo DIP-přepínače</b>	1	2	3	4	5
<b>Numerická hodnota</b>	1	2	4	8	16

Tabulka 1.



## Popis svorek

- NO** - reléový výstup
- 12V** - vstup napájení
- DTA** - data (komunikační sběrnice)
- CLK** - hodiny (komunikační sběrnice)
- COM** - společná zem
- IN** - vstup pro sledování stavu dveří (NC)

**Prohlášení o shodě můžete stáhnout na webových stránkách [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**