



int-tsi_sii_cz 07/22

Rychlý instalační manuál

Plná verze manuálu je dostupná na WWW.Satel.eu. Naskenováním QR kódu přejděte na naši webovou stránku a manuál si stáhněte.



Dotykový panel by měl být instalován pouze řádně proškoleným technikem.

Jakékoliv neautorizované zásahy do konstrukce a opravy jsou zakázané a zaniká tak právo na reklamaci výrobku.

Před prováděním jakýchkoli elektrických připojení odpojte napájení.

Jedná se o produkt třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat vysokofrekvenční rušení. Se zařízením je dodáván feritový kroužek. Použijte jej ke snížení elektromagnetického rušení (viz pokyny k montáži níže).

Zařízení je navrženo pro připojení pouze do lokální počítačové sítě (LAN). Dotykový panel se nesmí připojit napřímo do veřejné počítačové sítě (MAN, WAN). Připojení do veřejné sítě se zajistí pomocí routeru nebo xDSL modemu.

Dotykový panel INT-TSI klávesnice je určen pro vnitřní instalace. Místo instalace by mělo být snadno přístupné uživatelům.

Dotykový panel může pracovat ve dvou následujících režimech:

- **MASTER** standardní režim dotykový panel je připojen ke klávesnicové sběrnici ústředny. Pokud připojíte dotykový panel k ethernetu, můžete:
 - zobrazit obrázek z kamer,
 - připojit dveřní video vrátníky,
 - použít widget "Počasí",
 - připojit další dotykový panel v režimu SLAVE.
- SLAVE dotykový panel je připojen k síti ethernet. Komunikace s ústřednou se odehrává prostřednictvím dotykového panelu v režimu MASTER. Dotykový panel pracující v režimu SLAVE nepodporuje klávesnicové zóny.

V systému může být vždy jeden dotykový panel v režimu SLAVE ke každému panelu v režimu MASTER.

Popis svorek

- COM společná zem.
- +12V vstup napájení.
- CKM hodiny.
- **DTM** data.

Z1, Z2 - zóny.

RSA, RSB - určeno pro budoucí použití (RS-485).

Montáž dotykového panelu v režimu MASTER

1. Otevřete kryt dotykového panelu (obr. 1). Nástroj pro otevření krytu je součástí balení dotykového panelu.



- 2. Přiložte zadní část krytu na zeď a naznačte si místa pro montážní otvory.
- 3. Vyvrtejte otvory pro hmoždinky.
- 4. Do zdi vložte montážní krabičku, do které umístíte feritový kroužek. Ujistěte se, že je umístěn co nejblíže ke klávesnici.
- 5. Omotejte kabely okolo feritového kroužku (obr. 2), ale ne více než 3 závity na jednom kabelu.



- 6. Umístěte feritový kroužek do montážní krabičky.
- 7. Protáhněte kabely otvorem ve spodním krytu dotykového panelu.
- 8. Pomocí hmoždinek a šroubů připevněte zadní část krytu ke stěně. Pro různé typy montážní plochy je třeba zvolit správné hmoždinky (jiné pro betonovou nebo cihlovou stěnu, jiné pro omítkovou stěnu atd.).
- 9. Připojte vodiče na svorky dotykového panelu DTM, CKM a COM s ohledem na svorky klávesnicové sběrnice základní desky (obr. 3). Pokud používáte typ kabelu s krouceným párem, pamatujte, že signály CKM (hodiny) a DTM (data) nesmí být vedeny v jednom páru krouceného kabelu.

i Vodiče sběrnice musí být vedeny v jednom kabelu.

Délka kabelu nesmí přesáhnout 300 m.



- 10. Zapojte napájení (svorky +12V a COM). Napájení může být přivedeno ze základní desky ústředny (obr. 3), z expandéru s napájecím zdrojem v rámci systému, nebo z přídavného napájecího zdroje.
- *i* V případě připojení dotykového panelu INT-TSI k ústřednám INTEGRA 24, INTEGRA 32 a INTEGRA 128-WRL, nelze pro napájení použít výstup +KPD. Pro napájení můžete použít vysoko-zatížitelné výstupy OUT1 nebo OUT2, nastavené jako typ "41. Zdroj napájení".

V dotykovém panelu je dostupná funkce pro ověření dostatečného napájení dotykového panelu (viz. uživatelský manuál dotykového panelu INT-TSI).

- 11. V případě použití zón dotykového panelu připojte vodiče detektoru na svorky Z1, Z2 a COM (stejné jako u zón ústředny viz instalační manuál ústředny).
- 12. Pokud chcete dotykový panel připojit k Ethernetu, použijte kabel vyhovující standardu 100Base-TX (stejný jako pro připojení počítače k síti). Kabel musí mít konektor RJ-45. Doporučuje se použít plochý síťový kabel, protože je flexibilnější. Zajistěte kabel pomocí stahovací pásky (obr. 4).



- 13. Nasaďte přední část krytu na držáky a zaklapněte jej.
- 14. Zapněte napájení, nastavte adresu a načtěte dotykový panel (viz plný instalační manuál).

Montáž dotykového panelu v režimu SLAVE

- 1. Otevřete kryt dotykového panelu (obr. 1). Nástroj pro otevření krytu je součástí balení dotykového panelu.
- 2. Přiložte zadní část krytu na zeď a naznačte si místa pro montážní otvory.
- 3. Vyvrtejte otvory pro hmoždinky.
- 4. Do zdi vložte montážní krabičku, do které umístíte feritový kroužek. Ujistěte se, že je umístěn co nejblíže ke klávesnici.
- 5. Omotejte kabely okolo feritového kroužku (obr. 2), ale ne více než 3 závity na jednom kabelu.
- 6. Umístěte feritový kroužek do montážní krabičky.
- 7. Protáhněte kabely otvorem ve spodním krytu dotykového panelu.
- Pomocí hmoždinek a šroubů připevněte zadní část krytu ke stěně. Pro různé typy montážní plochy je třeba zvolit správné hmoždinky (jiné pro betonovou nebo cihlovou stěnu, jiné pro omítkovou stěnu atd.).
- 9. Zapojte napájení (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.
- *i* V případě připojení dotykového panelu INT-TSI k ústřednám INTEGRA 24, INTEGRA 32 a INTEGRA 128-WRL, nelze pro napájení použít výstup +KPD. Pro napájení můžete použít vysoko-zatížitelné výstupy OUT1 nebo OUT2, nastavené jako typ "41. Zdroj napájení".

V dotykovém panelu je dostupná funkce pro ověření dostatečného napájení dotykového panelu (viz. uživatelský manuál dotykového panelu INT-TSI).

- 10. Pokud chcete dotykový panel připojit k Ethernetu, použijte kabel vyhovující standardu 100Base-TX (stejný jako pro připojení počítače k síti). Kabel musí mít konektor RJ-45. Doporučuje se použít plochý síťový kabel, protože je flexibilnější. Zajistěte kabel pomocí stahovací pásky (obr. 4).
- 11. Nasaďte přední část krytu na držáky a zaklapněte jej.
- 12. Zapněte napájení, nastavte adresu a načtěte dotykový panel (viz plný instalační manuál).

Prohlášení o shodě naleznete na www.satel.eu/ce