

MADE TO PROTECT

Satel®

INT-TSI

dotykový panel
ovládací centrum
inteligentního zabezpečovacího systému



www.satel.eu

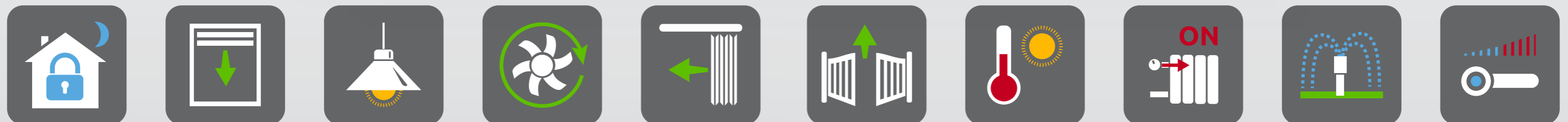
Ovládací centrum

NEOMEZENÉ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ • VZDÁLENÉ ŘÍZENÍ

inteligentního zabezpečovacího systému
FLEXIBILNÍ A UNIVERZÁLNÍ KONFIGURACE • BEZPEČNÝ A POHODLNÝ ŽIVOT

The diagram shows a tablet displaying the 'Integra 256 Plus' control interface. The interface includes a top navigation bar, a main content area with various widgets (weather, temperature, security status), and a bottom dock with icons for home, lock, fire, and other functions. Callout boxes point to specific features:

- individuální výběr vzhledu systémové lišty
- snadný přístup k základním informacím o stavu zabezpečovacího systému
- ovládání domácí automatizace a přehled o stavu prvků inteligentního systému
- možnost výběru a umístění widgetů, např. widget počasí
- kapacitní dotyková obrazovka a 7" TFT LCD displej
- základní ovládání zabezpečovacího systému
- rychlé přivolání pomoci (hasičů, lékařské pomoci, bezpečnostní agentury)
- lišta záložek umožňuje snadnou orientaci ve funkcích seskupených tematicky podle potřeb uživatele
- zobrazení vnitřní a venkovní teploty prostředí
- režim terminálu umožňuje ovládat zabezpečovací ústřednu INTEGRA tradičním způsobem
- náhled obrazu z externích kamer
- přístup k rozhraní podle individuálních uživatelských přístupů



* Zobrazené prvky jsou pouze příkladem vzhledu, jejich konečná podoba a nastavení funkcí závisí na konfiguraci provedené instalačním technikem.

Dotykový panel INT-TSI

Satel[®]
MADE TO PROTECT

Dotykový panel **INT-TSI** je skutečně inteligentní ovládací centrum pro zabezpečovací systém. Díky kombinaci pokročilé a moderní technologie, atraktivního uživatelského rozhraní a moderního vzhledu, je toto zařízení ideální pro uspokojení těch nejnáročnějších uživatelů.

Možnosti, které nabízejí pokročilé, moderní zabezpečovací systémy založené na ústřednách INTEGRA vyžadují nové způsoby ovládání. Dotykové panely INT-TSI uvádějí do praxe novou kvalitu ovládání těchto zabezpečovacích systémů.



Díky velkému 7" dotykovému displeji nabízí komfort užívání dříve vyhrazený pouze chytrým telefonům a tabletům. Při použití interaktivních ovládacích prvků můžete jedním dotykem ovládat osvětlení, vytápění, rolety, závlahu a jiná zařízení. INT-TSI umožňuje přímé zobrazení informací o stavu systému, který lze prezentovat na obrazovce v grafickém režimu.



Intuitivní, líbivé a snadné...

INT-TSI v sobě ukrývá pokročilou technologii. Jeho výkonný procesor zaručuje rychlou odezvu i v nejnáročnějších grafických scénách. Chytrý software a vysoká kvalita použitých prvků umožňuje nastavit systém jako kombinaci zabezpečovacího systému s domácí automatizací. Průkopnické řešení použité v dotykovém panelu **INT-TSI** nabízí instalačnímu technikovi vytvořit uživatelské rozhraní pro intuitivní, líbivé a snadné každodenní ovládání systému.

Intuitivní ovládání

Hlavní myšlenkou při vývoji INT-TSI bylo zajištění pohodlného každodenního ovládání inteligentního zabezpečovacího systému. Přirozeným výběrem bylo použití grafického rozhraní známého z mobilních zařízení a chytrých telefonů. Toto řešení umožňuje naplno využít všech možností systému, které jsou zobrazeny pomocí barevných ovládacích tlačítek – prvky zaručující spolupráci mezi uživatelem a systémem.

Ovládací prvky INT-TSI mohou sloužit například jako ovládací tlačítka pro zabezpečovací systém a automatizaci, a indikátory pro zobrazení stavu jednotlivých částí systému, ale také mohou plnit kombinaci obou funkcí pod jedním tlačítkem. Kromě výše zmíněného lze zobrazit hodiny, datum, teplotu a další ovládací prvky. Jednotlivým ikonám lze přiřadit různé funkce, aby ovládání systému bylo intuitivní.

Aby bylo používání klávesnice ještě snazší, lze jednotlivá ovládací tlačítka umístit na několik obrazovek, které můžete přepínat pomocí navigační lišty. Tímto způsobem můžete sdružit ovládací prvky podle jejich funkcí, to následně usnadňuje vyhledání funkcí potřebných v daném čase. Pokud je nutné potvrzení ovládání autorizací uživatelským kódem, zobrazí se okno s číselnou klávesnicí pro zadání kódu.



Snadný přístup k základním prvkům

Základní obrazovku můžete uspořádat, například tak, že bude mít uživatel rychlý přístup k ovládacím prvkům pro zastřežení nebo odstřežení zabezpečovacího systému, přihlášení do rozšířených funkcí, či rychlé „**přivolání pomoci**“. V následné obrazovce „přivolání pomoci“ aktivujete příslušný typ pomoci pouze dotykem jedné ikony.



Ovládání automatizace

Díky vlastnostem, které má dotykový panel INT-TSI je ideálním řešením pro vytvoření inteligentního domu a domácí automatizace, kde se pod jedním ovládacím prvkem skrývá celá řada příkazů k vykonání. To vám umožní spouštět scénáře – komplexní sekvence akcí vyvolaných jedním dotykem. Například příkaz „film“ může stáhnout rolety, roztáhnout projekční plátno, a ztlumit osvětlení v obývacím pokoji.

Scénáře mohou rovněž zahrnovat ovládání topení, klimatizaci, závěsy, vstupní branky a garážových vrat, ale také závlahový systém zahrady.



Díky kompletní integraci mezi ústřednou INTEGRA a domácí automatizací KNX, je možné ovládat zařízení KNX přímo z INT-TSI na úrovni ovládacích tlačítek.



Zobrazení obrazu kamer

Funkce nového dotykového panelu INT-TSI nejsou omezené pouze na ovládání zabezpečovacího systému a zařízení domácí automatizace. Díky možnosti získat obraz z digitálních IP kamer plní nový dotykový panel účel skutečného centra ochrany, která spojuje nejdůležitější funkce zodpovědné pro zajištění bezpečnosti.

Umožňuje například zobrazit na displeji dotykového panelu obraz z kamery nainstalované v blízkosti vstupní brány, nebo zjistit, kdo se pohybuje v záhradě okolo domu.

Režim terminálu

Režim terminálu simuluje tradiční způsob ovládání zabezpečovacího systému INTEGRA. Toto řešení může být výhodné pro osoby zvyklé na tradiční způsob ovládání systému. Pro zajištění bezpečnosti systém náhodně vybírá umístění terminálu při každém jeho vyvolání na obrazovku. Tímto způsobem se ztlmí riziko prolomení kódu uživatele.



Přidané hodnoty pro uživatele

Podklad lze libovolně měnit pro každého uživatele, dle jeho vkusu a představivosti. Jako podklad mohou sloužit umělecké grafiky, rodinné fotografie, atd., nebo může být použit prázdný podklad. Tento moderní dotykový panel splňuje poslední designové trendy, a je dostupný ve dvou barevných provedeních. Tak může splynout s prostředím interiéru, a představuje moderní prvek, který je lahůdkou pro všechny nadšence pro technologie.



Widget počasí

Díky widgetu počasí, do kterého se předpověď stahuje z webu openweathermap.org, je snadné aktualizovat aktuální venkovní teplotu, vítr, tlak, vlhkost, srážky a další.



Tímto však nekončí schopnosti individuálních úprav u INT-TSI. Konfigurační nástroj umožňuje využít jednu ze tří sad grafických prvků, tzv. skinů, které mohou Vašemu zařízení dát atraktivní a jedinečný vzhled.

Můžete však také nechat popustit uzdu fantazii a vytvořit si vlastní vzhled uživatelského rozhraní.

Úprava na míru

Zajímavou a jedinečnou vlastností INT-TSI je možnost úpravy rozhraní pro jednotlivé uživatele – a to jak funkčně, tak i vzhledově. Například uživatelé se základními znalostmi mají přístup pouze k nejpoužívanějším funkcím, pokročilí uživatelé mohou využívat naplno všechny dostupné funkce rozšířeného rozhraní.



Satel®

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polsko
tel. +48 58 320 94 00; fax + 48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu

MADE TO PROTECT

Výrobce si vyhrazuje právo na změny specifikací a technických dat.
Obrázky jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečných aktuálních výrobků.
U-INTTSl-CZ0921

30 LET ZKUŠENOSTÍ

Profesionální ochrana pro každý typ objektu, která poskytuje lidem pokročilé, funkční a cenově dostupné řešení. Výrobce zabezpečovacích systémů SATEL se 100% polským kapitálem, Vás v následujících pár větách seznámí s jeho posláním. Značka SATEL je na trhu ceněna již 30 let, vzhledem ke stálosti v oblasti prodeje, a zvláštějmu důrazu na vysokou kvalitu a širokou škálu nabízených produktů.

Filozofie managementu a tvrdá práce více než 350 zaměstnanců firmy SATEL, je vytvářet hmatatelné výsledky. Široký sortiment více než 400 nabízených produktů, poskytuje bezpočet možností při navrhování systémů zabezpečení, domácí automatizace, požární signalizace, řízení přístupu a monitorovacích systémů, šité na míru individuálním potřebám každého uživatele. Současně tyto systémy splňují všechny požadavky stanovené mezinárodními předpisy a průmyslovými standardy.

Jedním z hlavních cílů firmy SATEL je uvedení funkčních zařízení, v souladu s aktuálními požadavky a očekáváními na trhu, s využitím nejnovějších technologií. Z tohoto důvodu se konstrukční a výrobní oddělení společnosti neustále modernizuje a rozšiřuje. Přirozeným výsledkem všech kroků zaměřených na výrobu vysoce kvalitních zařízení, bylo zavedení systému řízení jakosti, podle normy ISO 9001 v roce 2002. Bez ohledu na toto osvědčení, provádí firma SATEL také kompletní test funkčnosti všech produktů, které opouštějí výrobní linku a tím je zajištěna vysoká spolehlivost vyráběných zařízení. Firma se zaměřuje na moderní design s důrazem na nejvyšší úroveň kvality a funkčnost svých výrobků. Firma SATEL získala řadu spokojených zákazníků nejen v Polsku, ale také ve více než 50 zemích po celém světě.