

MADE TO PROTECT

Satel[®]

INT-TSI

dotyková klávesnica
centrum ovládania inteligentného
zabezpečovacieho systému



www.satel.eu

Centrum ovládaní

SPOJENIE BEZPEČNOSTI A KOMFORTU ŽIVOTA • DIALKOVÉ OVLÁDANIE

inteligentného zabezpečovacieho systému

NEOBMEDZENÉ MOŽNOSTI INTEGRÁCIE • VŠESTRANNOŠŤ KONFIGURÁCIE

možnosť individuálneho výberu vzhľadu stavu systému

jednoduchý prístup k základným informáciám o aktuálnom stave zabezpečovacieho systému

ovládanie domácej automatizácie a zobrazenie prvkov inteligentného systému

možnosť výberu a rozmiestnenia prvkov, napr.: pred-poved' počasia

dotykový kapacitný LCD TFT displej s uhlopriečkou 7" palcov

základná obsluha zabezpečovacieho systému

rýchle privolanie pomoci (požiarnikov, zdravotného personálu, ochranej služby)

pásik so záložkami umožňujúci jednoduchú navigáciu po tematicky zoskupených funkciách podľa požiadaviek zákazníka

možnosť zobraziť teplotu získanú z interných a externých detektorov teploty

režim terminálu umožňujúci obsluhu systému ako z bežnej LCD klávesnice ústredne INTEGRA

možnosť zobraziť obraz z kamier

individuálne užívateľské rozhrania pre jednotlivých užívateľov

Integra 256 Plus

Gdańsk

23°C/15°C

1020 hPa

55 %

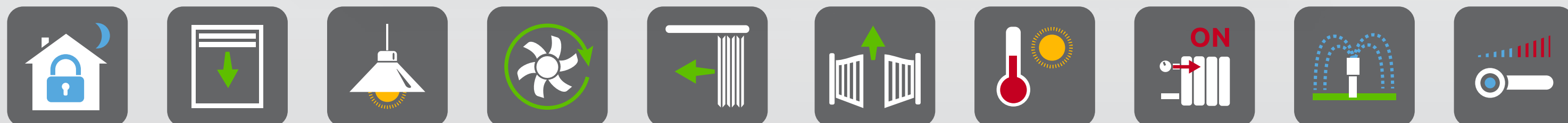
14 km/h NE

OpenWeatherMap

21,5°C

15,0°C

Satel



* Časti užívateľského rozhrania zobrazené na obrázkoch majú informačný charakter a ich rozmiestnenie a vzhľad sú závislé od nastavení zadaných inštalačným technikom.

Klávesnica INT-TSI

Satel[®]
MADE TO PROTECT

Klávesnica **INT-TSI** je skutočné centrum ovládania inteligentného zabezpečovacieho systému. Spojenie najmodernejšej technológie, atraktívneho užívateľského rozhrania a moderného dizajnu spôsobujú, že toto zariadenie môže uspokojiť požiadavky a očakávania najnáročnejších užívateľov.

Zákazníci, ktorí využívajú možnosti ponúkané modernými zabezpečovacími systémami založenými na ústredniach INTEGRA, vyžadujú pohodlný spôsob ovládania týchto systémov. Dotyková klávesnica INT-TSI preto prináša novú kvalitu v ich obsluhu.



Vďaka veľkému dotykovému displeju s uhlopriečkou 7" je zaručená pohodlná obsluha doteraz možná iba pomocou tabletov alebo smartfónov. Použitie interaktívnych widgetov na displeji umožňuje, že pomocou jediného dotyku je možné ovládať osvetlenie, kúrenie, pohyb rolet alebo dokonca polievanie trávnikov. Klávesnica INT-TSI slúži aj na okamžité zobrazenie informácií o stave systému, ktoré môžu byť zobrazované na displeji v grafickej podobe.



Intuitívne, jednoducho a pohodlne...

Klávesnica **INT-TSI** v sebe skrýva najmodernejšiu technológiu. Výkonný procesor zaručuje úplnú obsluhu aj veľmi rozsiahleho grafického užívateľského rozhrania. Moderné programové vybavenie a hardvér najvyššej kvality umožňujú konfiguráciu systému spájajúceho ochranu objektu a domácu automatizáciu. Jedinečné riešenia využité v klávesnici **INT-TSI** umožňujú inštaláčnemu technikovi neobmedzené možnosti naprojektovať užívateľské rozhranie tak, aby bola každodenná obsluha systému intuitívna, jednoduchá a pohodlná.

Intuitívna obsluha

Hlavným zámerom pri projektovaní klávesnice INT-TSI bolo zaistiť pohodlnú každodennú obsluhu inteligentného zabezpečovacieho systému. Prirodzene bolo zvolené grafické užívateľské rozhranie známe z mobilných zariadení, akými sú tablety a smartfóny. Toto riešenie umožnilo predstaviť funkcie dostupné v systéme pomocou farebných a graficky atraktívnych widgetov – častí umožňujúcich interaktívne používanie systému.

Widgety v klávesnici INT-TSI môžu okrem iného plniť úlohu: klávesov ovládajúcich systém ochrany a automatizácie, kontroliek stavu jednotlivých častí celého systému, alebo môžu spájať obe tieto funkcie v rámci jedného klávesu. Okrem vyššie spomenutých funkcií, môžu widgety zobrazovať čas, dátum, teplotu a podobne. Pre jednotlivé funkcie je možné priradiť individuálne ikony, čo umožní intuitívne používanie systému.

Na uľahčenie používania klávesnice môžu byť jednotlivé widgety umiestnené na viacerých obrazovkách, medzi ktorými sa dá jednoducho prepínať pomocou pásky so záložkami. Takýmto spôsobom môžu byť widgety zoskupené podľa funkcií a môžu tak uľahčiť nájdenie potrebnej funkcie vo veľmi krátkom čase. V prípade nutnosti autorizovať operáciu pomocou kódu užívateľa sa na mieste ikon zobrazí okno s klávesnicou, ktorá umožní zadať kód.



Jednoduchý prístup k základným prvkom a informáciám

Základnú obrazovku je možné zostaviť napríklad tak, že užívateľ systému bude mať možnosť rýchleho prístupu ku klávesom na zapnutie a vypnutie stráženia, na prihlásenie sa do rozšírených funkcií alebo na rýchle „**privolanie pomoci**“. Pomocou kláves „**privolanie pomoci**“ stačí v prípade potreby dotknúť sa ikony, ktorá zobrazuje typ privolanej pomoci (požiarnici, zdravotná pomoc, ochranná služba) a potrebná služba bude privolaná.

INT-TSI umožňuje taktiež jednoduchý prístup k informáciám o aktuálnom stave systému v režime šetriča displeja. Vďaka tejto funkcii stačí jeden pohľad na displej na zistenie napr. či systém stráží, alebo či svieti svetlo v exteriéri domu.



Ovládanie automatizácie

Klávesnica INT-TSI je vynikajúcim nástrojom v prípade inteligentných systémov domácej automatizácie vďaka možnosti realizovať celé sekvencie činností s využitím jednotlivých widgetov. Umožňujú spúšťať scény – zložené sekvencie činností, aktivované jediným dotykou widgetu. Napríklad, spustenie scény „premietanie filmu“, aktivuje stiahnutie roliet, rozvinutie projekčného plátna a stlmenie osvetlenia v miestnosti.

Scény môžu tiež obsahovať ovládanie kúrenia, klimatizácie, žalúzií, vchodovej a garážovej brány alebo aj polievanie záhrady.



Vďaka plnej integrácii medzi ústredňou INTEGRA a systémom domácej automatizácie KNX je možné tiež ovládať zariadenia KNX pomocou widgetov klávesnice INT-TSI.



Zobrazenie obrazu z kamier

Funkcie novej klávesnice INT-TSI nie sú obmedzené iba na ovládanie zabezpečovacieho systému a zariadení domácej automatizácie. Vďaka možnosti získať obraz z digitálnych IP kamier plní nová klávesnica úlohu skutočného centra ochrany, ktorý spája najdôležitejšie funkcie zodpovedné za zaistenie bezpečnosti.

Umožňuje to napríklad zobraziť na displeji klávesnice obraz z kamery nainštalovanej v blízkosti vstupnej brány, alebo zistiť, kto sa pohybuje v záhrade vedľa domu.

Režim terminálu

Režim terminálu simuluje činnosť tradičnej LCD klávesnice typu INTEGRA. Takéto riešenie môže byť výhodné pre osoby zvyknuté na tradičný spôsob obsluhy systému. Na zaručenie bezpečnosti pri každom zobrazení terminálu na displeji systém náhodne vyberie miesto zobrazenia klávesnice. Táto funkcia má za úlohu sťažiť uhádnutie kódu užívateľa.



Dodatočné výhody pre užívateľa

Pozadie klávesnice je možné ľubovoľne zvoliť podľa požiadaviek a fantázie užívateľa. Ako pozadie môže byť použitý obrázok, fotografia rodiny alebo iba jednofarebná tapeta. Trendová klávesnica INT-TSI je dostupná v dvoch farbách krytu. Vďaka tomu je vhodná do interiérov každého typu.



Aplikácia počasia

Vďaka aplikácii počasia, ktorá preberá údaje o počasi z internetovej stránky openweathermap.org, je možné rýchle zobrazenie informácií o teplote, rýchlosti vetra, tlaku vzduchu, vlhkosti ovzdušia a zrážkach.



To ale nie sú všetky možnosti prispôbenia INT-TSI individuálnym predstavám. Konfiguračný program umožňuje využiť jeden z troch vytvorených súborov grafických prvkov, tzv. šablón užívateľského rozhrania, vďaka ktorým je možné získať atraktívny a unikátny vzhľad zariadenia.

Samozrejme nič nebráni tomu, aby užívateľ použil svoju predstavivosť a vytvoril si vlastný vzhľad užívateľského rozhrania.

Možnosť personalizácie

Zaujímavou a unikátnou vlastnosťou klávesnice INT-TSI je možnosť prispôsobiť užívateľské rozhranie každému užívateľovi – s ohľadom na funkcie a aj na vzhľad. Napríklad: užívatelia, ktorí využívajú iba základné funkcie systému, budú mať prístup iba k tým najviac používaným, náročnejší užívatelia môžu využívať rozšírenú verziu užívateľského rozhrania.



Satel®

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

www.satel.eu

MADE TO PROTECT

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie a technických údajov.
Zobrazenia produktov slúžia ako príklad a môžu sa líšiť od skutočnosti. U-INNTSI-SK0921

30 ROKOV SKÚSENOSTÍ

Profesionálna ochrana objektov každého typu, ale aj ľudí, ktorí sa v nich zdržiavajú, pomocou moderných a ekonomických riešení – tak by sa dalo jednoducho zhrnúť poslanie firmy SATEL, výrobcu zabezpečovacích systémov so 100% poľského kapitálu. Neustála snaha o produkciu výrobkov najvyššej kvality a širokého sortimentu spôsobila, že značka SATEL sa už 30 rokov teší uznaniu v danej oblasti. Vyššie uvedená filozofia a snaha viac ako 350 zamestnancov firmy SATEL prináša dobré výsledky.

Široká ponuka viac ako 400 produktov zaručuje nespočetné možnosti tvorenia riešení prispôbených individuálnym potrebám každého užívateľa zabezpečovacích systémov, systémov domácej automatizácie, požiarnej signalizácie, kontroly vstupu a monitoringu. Súčasne tieto systémy spĺňajú požiadavky lokálnych a medzinárodných noriem a predpisov v danej oblasti.

Prispôbiť funkcie zariadení aktuálnym potrebám a požiadavkám trhu s využívaním najnovších technológií je jedným z hlavných cieľov firmy SATEL. Z tohto dôvodu sú projekčné a výrobné oddelenia neustále modernizované a rozširované. Prirodzeným výsledkom činnosti nasmerovaných na produkciu zariadení najvyššej kvality bolo udelenie certifikátu zhody s normou ISO 9001 v roku 2002. Nezávisle od tohto certifikátu robí firma SATEL aj vlastné testovanie všetkých produktov, ktoré opúšťajú výrobnú linku, čím zaručuje spoľahlivosť vyrábaných zariadení. Za svoju snahu o najvyššiu kvalitu získala firma SATEL mnoho ocenení nielen doma ale aj v zahraničí. Produkty firmy SATEL sa vyvážajú do viac ako 40 krajín sveta.