

**Satel**®

# INT-TSI

## érintőképernyős kezelő

intelligens riasztórendszer  
vezérlőközpont



[www.satel.eu](http://www.satel.eu)

# Vezérlőközpont

határtalan működtetési lehetőségek • távoli vezérlés

# Intelligens riasztórendszer

rugalmas és sokoldalú beállítás • biztonságos és kényelmes élet

riasztórendszer alapvető állapotinformációihoz történő könnyű hozzáférés

belső és épületen kívüli hőmérséklet megjelenítése

kapacitív 7" TFT LCD érintőképernyő

widget-ek kiválasztása és elhelyezése

háziautomatizálási vezérlés és intelligens rendszer elemeinek állapota

riasztórendszer alapvető működtetése

gyors segélyhívás (tűzoltók, orvosi segítség, biztonsági szolgálat)

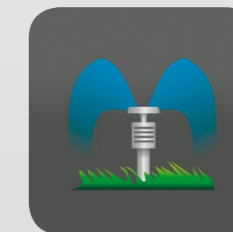
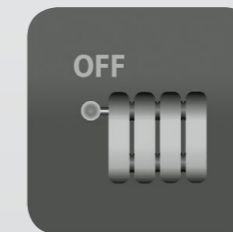
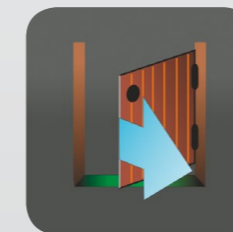
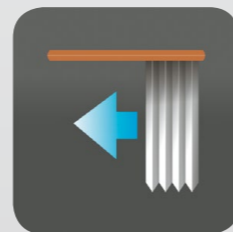
rendszer sorozat kinézetének egyedi kiválasztása

felhasználó igényei által témák szerint csoportosított funkciók közötti könnyű navigálást biztosító könyvjelző eszköztár

a rendszer működtetését, a hagyományos INTEGRA vezérlőpanelhez hasonló módon lehetővé tevő terminál mód

külső kamerák előnézeti képei

egyedi felhasználói illesztőkhöz történő hozzáférés





## INT-TSI kezelő

Az **INT-TSI** kezelő egy valódi intelligens riasztórendszer vezérlőközpont. A fejlett és modern technológia, a vonzó felhasználói illesztő és figyelemreméltó kialakítás kombinációjának köszönhetően ez az eszköz a legigényesebb felhasználók igényeit is kielégíti.

Az **INTEGRA** vezérlőpanelekre alapozott fejlett és modern riasztórendszerek által biztosított lehetőségek megfelelő vezérlési módszereket tesznek szükségessé. Az **INT-TSI** kezelő az ilyen riasztórendszerek kezelésében új minőséget mutat be.



A nagyméretű 7"-os érintőképernyőnek köszönhetően, az ez idáig okostelefonok és táblagépek által nyújtott kényelmes használatot biztosítja. A képernyő interaktív widget-jeinek használatával egy érintéssel vezérelhető a világítás, a fűtés, felhúzható vagy leengedhető a redőny vagy árnyékoló, de akár a növények is megöntözhetőek. Az **INT-TSI** azonnali hozzáférést jelent a riasztórendszer képernyőn grafikus formában megjeleníthető rendszerállapot információhoz is.



**Aranyérem**  
20. SECUREX Nemzetközi Biztonsági Vásár 2014

# Ösztönös, szép és egyszerű...

Az **INT-TSI** fejlett technológiát rejt magában. Hatékony processzora biztosítja a megnövelt méretű grafikus illesztő zökkenőmentes működését. A fejlett szoftver és a magas minőségű eszköz lehetővé teszi a rendszer, biztonságrendszer és háziautomatizálást egyesítő kialakítását. Az **INT-TSI** kezelőben alkalmazott úttörő megoldások a telepítő számára korlátlan lehetőséget biztosítanak a rendszer hétköznapi ösztönös, szép és könnyű felhasználói illesztőfelületének kialakításában.

## Ösztönös működtetés

Az INT-TSI kezelő kifejlesztésének legfontosabb elképzelése az intelligens riasztórendszerek mindennapi hatékony működtetésének garantálása volt. Természetes választás volt az okostelefonokból és táblagépekből jól ismert grafikus felhasználói felület. Ez a megoldás lehetővé teszi a rendszer elérhető funkcióinak színes, vonzó widget-ekkel, a felhasználó és a rendszer közötti kapcsolatot biztosító elemek segítségével történő megjelenítését.

Az INT-TSI widget-jei például, a biztonsági- és automatizációs rendszer vezérlésre, az egész rendszer egyes elemei állapotának jelzésére, valamint mindezen funkciók egy gombban történő kombinálására szolgálhatnak. Továbbá óra, dátum, hőmérséklet és más további widget-ek is megjeleníthetők. Meghatározott funkciókhoz a rendszer ösztönös működtetését biztosító egyedi ikonok jelölhetők ki.

A kezelő használatának megkönnyítése céljából az egyedi widget-ek az oldalsáv használatával könnyen átváltható többféle képernyőn helyezhetők el. Ilyen módon a kívánt funkció adott időben történő megtalálásának megkönnyítése céljából a widget-ek funkcióik szerint csoportosíthatók. Amennyiben a művelethez felhasználói kóddal történő azonosítás szükséges, akkor az ikonokat a kód bevitelét lehetővé tévő számbillentyűzet megjelenítő ablak váltja fel.



## Könnyű hozzáférés a legfontosabb elemekhez

Az alapértelmezett képernyő például kialakítható olyan módon, hogy a rendszer felhasználói gyorsan hozzáférhessenek a riasztórendszer élesítésért és hatástalanításáért felelős gombokhoz, kiegészítő funkciókba történő bejelentkezéshez és a gyors segítségkérési funkció eléréséhez. A legutóbbi tulajdonság lehetővé teszi, amennyiben szükséges, a kívánt típusú segítségnek az azt jelképező ikon egyetlen megérintésével történő kérését.



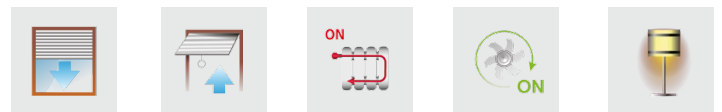
## Automatizáció vezérlés

AZ INT-TSI-t az a tulajdonsága teszi ideális választássá a háziautomatizálási rendszerben való alkalmazásra, hogy az egyes widget-ekkel műveletek sorozatát hajthatjuk végre. Ez lehetővé teszi összetett műveletsorozatok egyetlen érintéssel történő futtatását. Például a „mozi” parancs leengedheti a sötétítőt, kinyithatja a vetítővásznat és lecsökkentheti a nappali világításának fényerejét.

Ezek a forgatókönyvek tartalmazhatnak fűtés-, légkondicionálás-, függöny-, bejárat vagy garázkapu és kerti locsoló vezérlést is.



Az INTEGRA és a KNX háziautomatizálási rendszerek teljes integrálásának köszönhetően lehetséges a KNX eszközöknek az INT-TSI widget-jei segítségével történő vezérlése is.



## Kamerák képeinek előnézete

Az új INT-TSI kezelő funkcionálitása nem csak a riasztórendszer és az automatizációs eszközök vezérlését jelenti. A videomegfigyelést végző digitális kamerák képeinek megjelenítési lehetőségének köszönhető, hogy az új kezelő a fontos biztonsági funkciókat összpontosító valódi biztonsági központtá változik.

**Ez lehetővé teszi például a kapuhoz felszerelt kamera képeinek képernyőn történő megjelenítését vagy a hátsó kertben történő mozgás ellenőrzését.**

## Terminál mód

A terminál mód az INTEGRA vezérlőpanelek hagyományos kezelőinek működését szimulálja. Az ilyen megoldás a rendszer hagyományos működtetéséhez hozzászokott személyek számára lehet alkalmas. A biztonság garantálásának céljából a rendszer a terminál képernyőn minden egyes alkalommal történő megjelenésekor véletlenszerűen határozza meg a billentyűzet megjelenítésének helyét a képernyőn. Ez bonyolultabbá teszi a jelszó megfejtését (feltörését).



## További felhasználói előnyök

A kezelő háttérképe a felhasználó ízlésének és elképzelésének megfelelően szabadon kiválasztható. Kész rajzok, családi fényképek, stb. vagy akár más egyszerű háttér is szolgálhat háttérként. Ez a modern kezelő a jelenkori tervezési trendekre utalva két színváltozatban érhető el. Ennélfogva a belső kialakításhoz illeszkedve, annak egy modern részét képezi, amely minden technikaért rajongó számára élvezetet nyújt.



## Egyéni kialakítás

Az INT-TSI egy érdekes és egyedi tulajdonsága a felhasználói felület minden egyes felhasználó számára történő, mind funkcionális és megjelenés értelmében vett személyre szabásának lehetősége. Például a kizárólag alapvető funkciókat használó felhasználók csak a számukra legfontosabbakhoz férnek hozzá, míg a haladó felhasználók élvezhetik a kezelőfelület kiterjesztett változatát.



Azonban ezzel nem értek véget az INT-TSI egyéni preferenciák alapján testreszabható kialakításának lehetőségei. A beállításra szolgáló eszköz lehetővé teszi az eszköz számára egyedi és vonzó megjelenést biztosító három kifinomult grafikus elem csoportjának, vagy az úgynevezett illesztőfelület rétegek egyikének használatát.

De szabadon is engedheti a képzeletét és elkészítheti az egyedi, saját kinézetű illesztőfelületét is.



**Safer** 

## TÖBB MINT20 ÉV TAPASZTALATA

Bármilyen típusú épület és a benne tartózkodó emberek fejlett, de funkcionális és gazdaságos megoldásokon keresztül történő professzionális védelme – ez a pár szó szolgál a SATEL, 100%-ban Lengyel tulajdonú biztonságrendszer gyártó, küldetésének leg-tömörebb leírásaként. Az üzleti életben tanúsított korrektség, a magas minőség különös kihangsúlyozásának és a széles termék-körnek köszönhetően a SATEL márkanév az elmúlt közel 25 év alatt az ipar különösen megbecsült tagjává vált.

Ez a vezetési szemlélet és a több mint 250 SATEL alkalmazott kemény munkája kézzelfogható eredményt hozott létre. A több mint 400 különböző terméket tartalmazó termékkör megszámlálhatatlan lehetőséget nyújt a biztonsági, háziautomatizálási, tűzjelző rendszer, beléptetésvezérlés és távfelügyelet egyes felhasználók egyedi igényei szerinti kialakításában. Ezzel egyidejűleg ezek a rendszerek megfelelnek az összes Lengyel és nemzetközi szabályozásnak, illetve ipari szabványnak.

A SATEL egyik legfontosabb célja, hogy a legmodernebb technológiák alkalmazásával összhangba hozza az eszközök funkcionalitását a piac aktuális követelményeivel és elvárásaival. A társaság tervezési és termelési részlege ezen célok miatt folyamatosan modernizálásra és bővítésre kerül. A csúcsmínőségű eszközök előállítását célzó összes tevékenység természetes következménye volt az ISO 9001:2000 minőségbiztosítási rendszer 2002-ben történő bevezetése. Ezen tanúsítástól függetlenül a SATEL a gyártott eszközök megbízhatóságát biztosító teljes funkcionális tesztnek veti alá a gyártósorokat elhagyó összes terméket. A modern kialakítás és ahhoz kapcsolódóan a termékek funkcionalitásának, és legmagasabb minőségi színvonal fontosságának kihangsúlyozása a SATEL-nak Lengyelországon kívül világszerte több mint 50 piacon számos elégedett ügyfelet szerzett.

**Satel**<sup>®</sup>

Schuberta 79, 80-172 Gdansk, LENGYELORSZÁG  
tel. +48 58 320 94 00; fax +48 58 320 94 01  
e-mail: trade@satel.pl

[www.satel.eu](http://www.satel.eu)