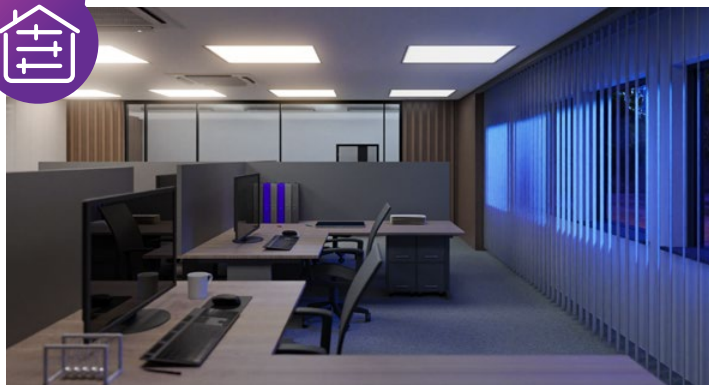
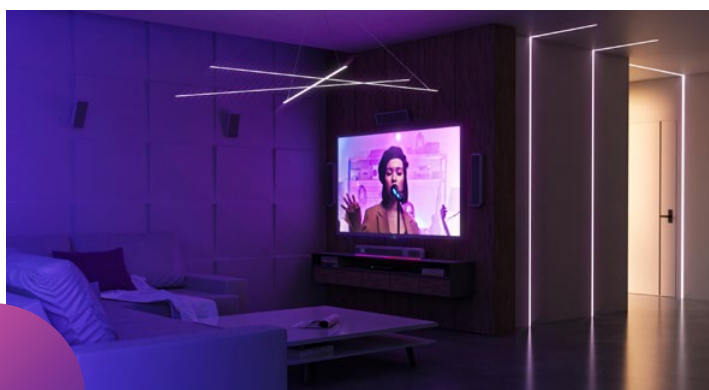




## INT-KNX-2

MODUL PRO INTEGRACI ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU S INSTALACÍ KNX



**Kombinuje zabezpečení s komfortem**

# Seznamte se s INT-KNX-2

**INT-KNX-2** je rozšiřující modul, který integruje funkce pokročilých zabezpečovacích systémů INTEGRA a INTEGRA Plus se systémy automatizace budov KNX. To umožňuje oběma systémům komunikovat, přičemž zařízení KNX hlásí svůj stav přímo do zabezpečovací ústředny – která zase může tato zařízení ovládat.



## Snadné rozšíření

Přidání INT-KNX-2 do vašeho již existujícího systému nevyžaduje žádné úpravy nebo dokonce položení nové kabeláže, což se přímo promítá do skutečných úspor. INT-KNX-2 obsahuje sběrníkovou liniíovou spojku pro přímé připojení ke sběrnici KNX.



## Programování

Modul můžete nakonfigurovat pomocí softwaru DLOADX nainstalovaného na vašem PC.

Ke konfiguraci a spuštění všech zařízení KNX použijte nezávislý software ETS. S jeho pomocí můžete celou instalaci navrhnout nebo upravit, a to i za jejího provozu.

**KNX**

INTEGRUJE RŮZNÉ SYSTÉMY



zabezpečení



hospodaření s energií



vytápění a klimatizaci



ventilaci



osvětlení



ovládání rolet, žaluzií a markýz



multimédia



a jiné



## Úspora energie

Vybavením budovy systémem KNX je **šetrnější k životnímu prostředí** a zároveň přináší skutečné úspory. Chytré řízení se promítá do nižších účtů a výrazně sníženého používání různých instalací budov.

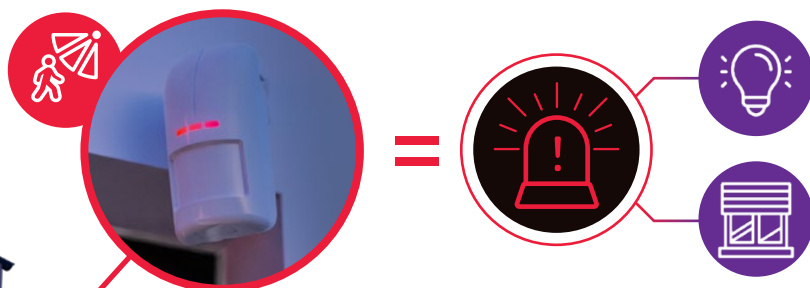


## Investice, která se vyplatí

Použijte dotykové panely **INT-TSH2**, **INT-TSG2** nebo **INT-TSI** pro snadné lokální ovládání vašeho systému. To má dopad na celkovou optimalizaci nákladů, protože pro správu jinak dvou samostatných instalací nemusíte kupovat další ovládací zařízení. To vám ušetří náklady na nákup dalšího dotykového panelu pro ovládání instalace **automatizace budov KNX**. Kromě toho lze zařízení pro detekci vloupání použít k provádění automatizačních funkcí.



● ○ Dotykové panely INT-TSI, INT-TSH2 a INT-TSG2 jsou k dispozici v bílé a černé barvě



Pokud jeden z venkovních detektorů pohybu zaznamená v době zastřežení **systému narušitele**, spustí poplach.

Kromě toho může systém rozsvítit světla kolem budovy, zatímco se spouštějí nebo zvedají rolety.

**S implementovanými automatizačními funkcemi KNX se náš zabezpečovací systém stane skutečně chytrým.**



**Integra**  
CONTROL

iOS



## Bezplatná mobilní aplikace

Využijte bezplatnou mobilní aplikaci **INTEGRA CONTROL** k ovládní vybraných funkcí vašeho KNX a zabezpečovacího systému – ať jste kdekoli.



## Proč KNX?



### Pro uživatele:

- funkce systému lze dokonale upravit tak, aby vyhovovaly očekávaním uživatelů, například tím, že umožňují plynulé ovládání:
  - světla a jejich jasu
  - rolet, včetně jejich zastavení v určité výšce
  - topné a klimatizační jednotky
- snadné lokální a dálkové ovládání
- podpora pro scéný a scénáře kombinující provoz různých prvků systému
- zabezpečení – podpora integrace s pokročilým zabezpečovacím systémem
- úspora energie

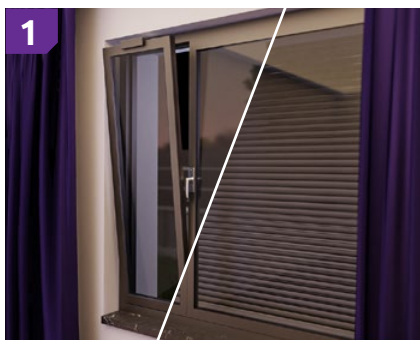


### Pro instalační techniky:

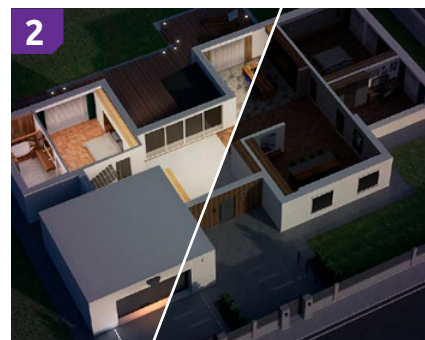
- široká škála dostupných součástí systému
- snadné rozšíření a úprava stávajících instalací
- realizace i velmi složitých funkcí komplexní požadavky uživatelů
- užitečný a uživatelsky přívětivý software ETS:
  - podporuje programování a spouštění všech zařízení standardu KNX
  - navrhování celých systémů s podporou jejich modifikace za provozu
  - podporuje vzdálenou konfiguraci připojených zařízení
  - nezávislý na výrobci – podpora pro různých značek

## Scénáře

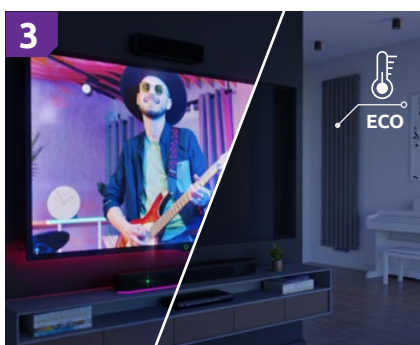
Pocítte pohodlí, které nabízí funkce scénářů v systémech **INTEGRA** / **INTEGRA Plus**. Jedno kliknutí na obrazovce klávesnice nebo v mobilní aplikaci spustí sadu akcí definovaných uživatelem.



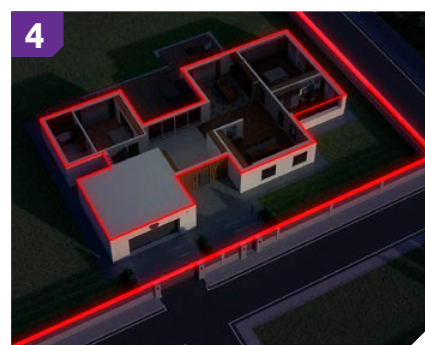
Okna a rolety se zavřou



Světla se vypnou



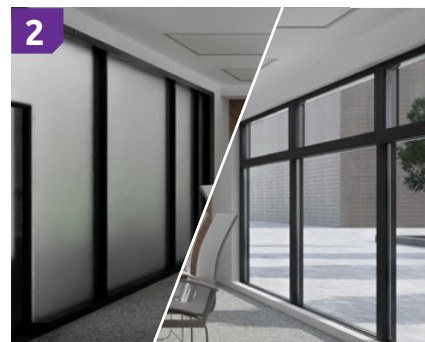
Topení se přepne do režimu ECO, a všechny spotřebiče ponechané v pohotovostním režimu se rovněž vypnou



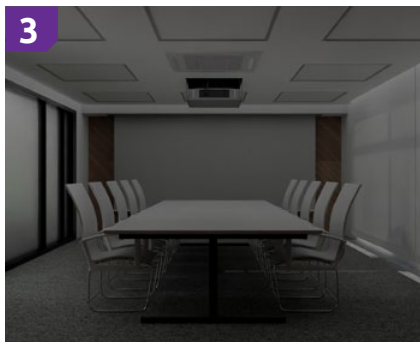
Zabezpečovací systém se aktivuje



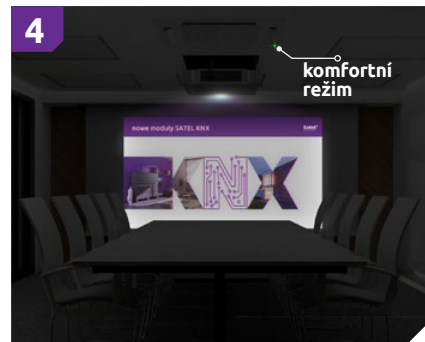
Světla se plynule ztlumí



Intelligentní okna se ztmaví a okna se zavřou



Plátno a žaluzie projektoru se spustí



Projektor a klimatizační jednotka se zapnou do „komfortního režimu“



**VYTVOŘTE SI VLASTNÍ SCÉNÁŘE**

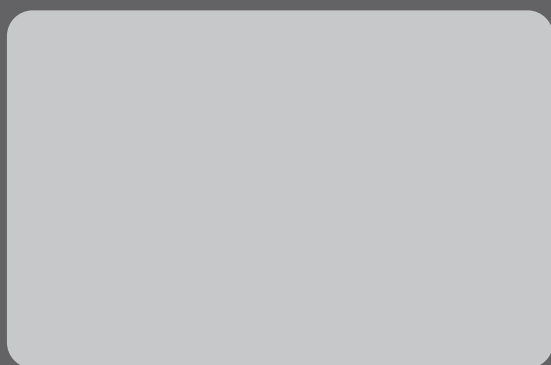
POHODLÍ, BEZPEČNOST A ENERGETICKÁ ÚČINNOST

# Satel®

MADE TO PROTECT

SATEL sp. z o. o.  
ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk  
tél. 58 320 94 00; fax 58 320 94 01  
e-mail: trade@satel.pl

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



Výrobce si vyhrazuje právo na změny specifikací a technických dat popsaných v tomto katalogu. Obrázky v tomto katalogu jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečných aktuálních výrobků. U-INT-KNX2-CZ0723

## 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 zvláštnímu 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. Přírozeným 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.