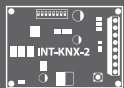
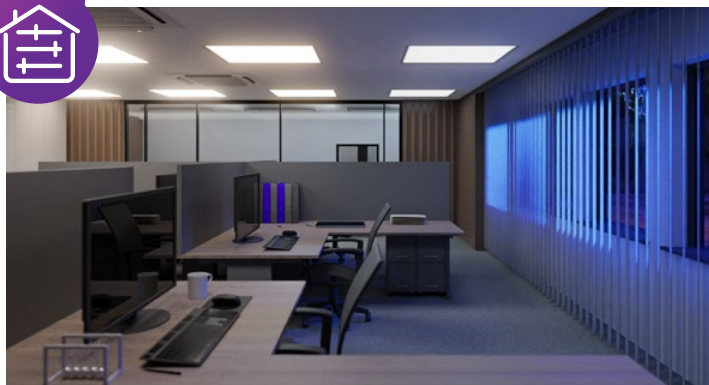




INT-KNX-2

MODUL INTEGRÁCIE ZABEZPEČOVACIEHO SYSTÉMU SO SYSTÉMOM KNX



Spojenie bezpečnosti s komfortom

Spoznajte modul INT-KNX-2

INT-KNX-2 je expandér, ktorý umožňuje prepojiť funkcie zabezpečovacích systémov založených na ústrediach INTEGRA a INTEGRA Plus so systémom automatizácie budov KNX. Vďaka tomu je možné ovládanie zariadení KNX pomocou zabezpečovacieho systému, a prijímanie do ústredne informácií o stave zariadení KNX.



Jednoduché prispôbenie

Montáž nevyžaduje komplikované prerobenie už jestvujúcej inštalácie, alebo ťahanie novej kabeľáže, čo má vplyv na šetrenie nákladov. INT-KNX-2 má zbernicový port, pomocou ktorého sa pripája priamo na zbernicu KNX.



Programovanie

Konfigurácia zariadení modulu sa vykonáva pomocou počítača s nainštalovaným programom DLOADX. Na konfiguráciu a spúšťanie všetkých zariadení KNX, a na projektovanie a vykonávanie zmien aj počas používania systému slúži program ETS.

KNX INTEGRUJE RÔZNE SYSTÉMY



zabezpečovací



šetrenie energie



kúrenie a klimatizácia



ventilácia



osvetlenie



ovládanie žalúzií a roliet



multimédia



a iné



Šetrenie energie

Používanie riešenia KNX v budovách znamená **starostlivosť o životné prostredie a reálne šetrenie nákladov**. Inteligentná správa sa odzrkadľuje na nižších nákladoch na prevádzku rôznych inštalácií budov.



Ekonomická investícia

Na každodenné lokálne ovládanie systému je možné využiť dotykové klávesnice, napr. **INT-TSH2**, **INT-TSG2** alebo **INT-TSI**. Má to vplyv na optimalizáciu nákladov, nakoľko už nie je nutné kupovať osobitné zariadenia na ovládanie zabezpečovacieho systému a systému automatizácie. Takéto riešenie je omnoho výhodnejšie v porovnaní s nákupom ovládacieho panelu určeného iba na ovládanie **automatizácie KNX**. Taktiež zariadenia určené na zisťovanie vlámania, môžu byť využívané na realizáciu funkcií automatizácie.



● ○ Klávesnice INT-TSI, INT-TSH2 a INT-TSG2 sa vyrábajú v bielej a čiernej farbe.



Ak po zapnutí stráženia zistí externý **detektor narušiteľa**, bude spustený alarm. Systém taktiež môže zapnúť osvetlenie okolo budovy, a spustiť alebo vytiahnuť rolety. **So systémom automatizácie budov KNX sa Váš zabezpečovací systém stane ešte viac inteligentný.**



Integra
CONTROL

iOS



Bezplatná mobilná aplikácia

Pomocou bezplatnej mobilnej aplikácie **INTEGRA CONTROL** je možné pohodlne ovládať časť funkcií systému KNX a zabezpečovací systém – z ľubovoľného miesta na svete.



Prečo KNX?



Pre užívateľa:

- ideálne prispôbenie funkcií systému požiadavkám užívateľom pomocou plynulého ovládania, napr.:
 - intenzity osvetlenia
 - výšky zdvihnutia roliet
 - kúrenia a klimatizácie
- pohodlné ovládanie – lokálne aj diaľkovo
- využívanie scén spájajúcich činnosť rôznych prvkov systému
- bezpečie – možnosť integrácie s moderným zabezpečovacím systémom
- šetrenie energie

Pre inštalačnú firmu:

- široká škála pri výbere prvkov systému
- jednoduchosť rozšírenia a zmeny inštalácie
- realizácia aj veľmi komplikovaných a náročných požiadaviek užívateľov
- efektívny a prehľadný program ETS:
 - programovanie a spúšťanie všetkých zariadení KNX
 - projektovanie a vykonávanie zmien počas používania systému
 - možnosť diaľkovej konfigurácie zariadení
 - nezávislosť – obsluha zariadení rôznych výrobcov

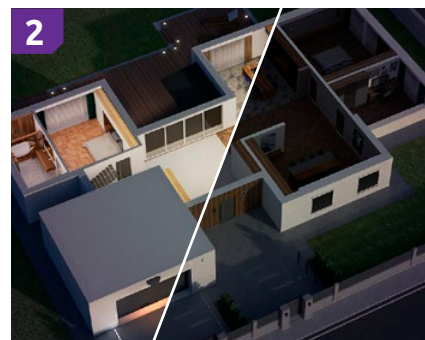
Scény

Spoznajte pohodlie, ktoré ponúkajú scény v systémoch **INTEGRA/INTEGRA Plus**.

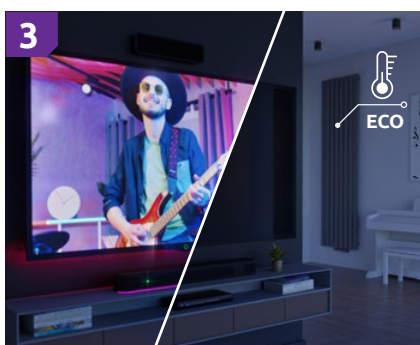
Jeden dotyk na obrazovku klávesnice alebo mobilnej aplikácie, spustí súbor užívateľom určených činností.



1 Zatvorenie okien a spustenie roliet



2 Vypnutie osvetlenia



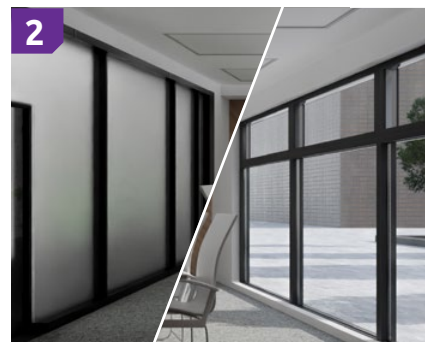
3 Prepnutie kúrenia do režimu ECO a vypnutie nepoužívaných zariadení



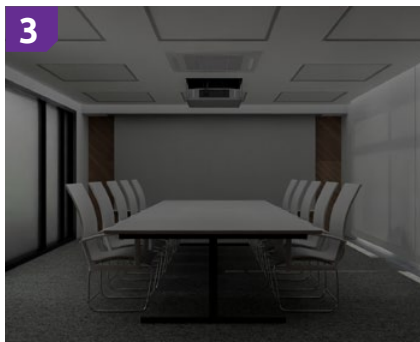
4 Zapnutie stráženia



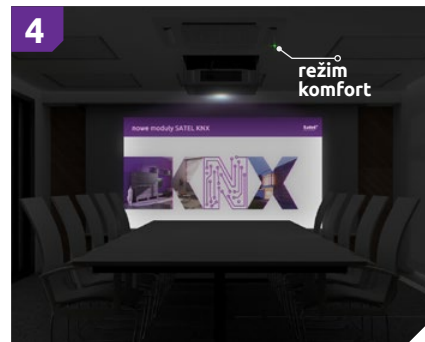
1 Plynulé zhasňanie svetla



2 Zatemnenie a zatvorenie okien



3 Vysunutie plátna, projektora a spustenie roliet



4 Zapnutie projektora a klimatizácie na „režim komfort“



VYTVORTE SI VLASTNÉ SCÉNY

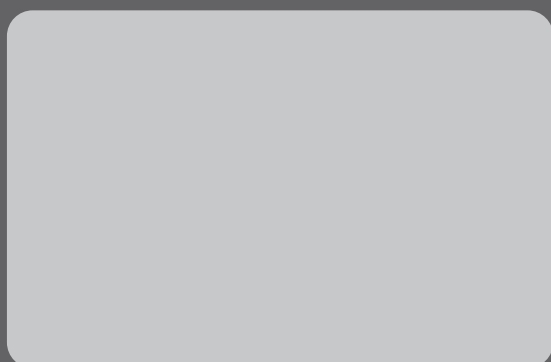
KOMFORT, BEZPEČIE A ŠETRENIE ENERGIE

Satel®

MADE TO PROTECT

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.pl



Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu špecifí kácie a technických údajov.
Zobrazenia produktov slúžia ako príklad a môžu sa líšiť od skutočnosti.
U-INT-RNX2-SK0723

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 sortimetnu spôsobila, že značka SATEL sa už 30 rokov teší uznaniu v danej oblasti.

Vyššie uvedené fi lozofi a a snaha viac ako 350 zamestnancov fi rmy 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 využívaním najnovších technológií je jedným z hlavných cieľov fi rmy SATEL. Z tohto dôvodu sú projekčné a výrobné oddelenia neustále modernizované a rozširované. Prirodzeným výsledkom činností nasmerovaných na produkciu zariadení najvyššej kvality bolo udelenie certifi kátu zhody s normou ISO 9001 v roku 2002. Nezávisle od tohto certifi kátu robí fi rma SATEL aj vlastné testovanie všetkých produktov, ktoré opúšťajú výrobnú linku, čím zaručuje spoľahlivosť vyrábaných zariadení. Za svoju snahu o najvyššiu kvalitu získala fi rma SATEL mnoho ocenení nielen doma ale aj v zahraničí. Produkty fi rmy SATEL sa vyvážajú do viac ako 50 krajín sveta.