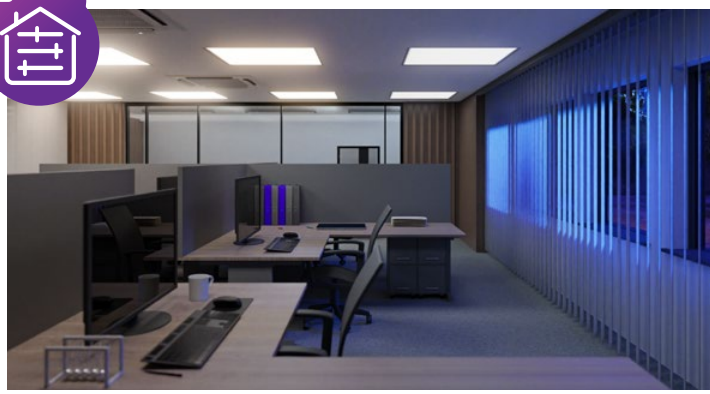
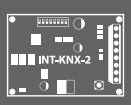
MADE TO PROTECT

INT-KNX-2

MODUL ZUR INTEGRATION DES ALARMSYSTEMS MIT DEM KNX-SYSTEM





Verbinden Sie Sicherheit mit Komfort

www.satel.pl

Entdecken Sie INT-KNX-2

INT-KNX-2 ist ein Erweiterungsmodul. Es ermöglicht, die Funktionalität der auf INTEGRA und INTEGRA Plus Zentralen basierenden Alarmsysteme mit der KNX Gebäudeautomation zu verbinden. Damit ist es möglich, KNX-Geräte mithilfe des Alarmsystems zu steuern sowie Informationen über den Zustand der KNX-Geräte von der Zentrale zu empfangen.

Flexible Anpassung

Die Montage erfordert keinen komplizierten Umbau der bestehenden Installation oder keine Neuverlegung von Leitungen, was reale Einsparungen bedeutet. INT- KNX-2 ist mit einem Busankoppler ausgestattet, über den es direkt an den KNX-Bus angeschlossen wird.

Parametrierung

Die Moduleinstellungen werden auf einem Computer mit installiertem Programm DLOADX konfiguriert.

Zur Konfiguration und Inbetriebnahme aller KNX-Geräte sowie zur Planung und Einführung von Änderungen auch während des Systembetriebs dient wiederum die ETS-Software.

KNX INTEGRIERT VERSCHIEDENE SYSTEME

- Sicherheit
- Energie-management
- Heizung und Klimaanlage
- Lüftung
- Beleuchtung
- Jalousien- und Markisensteuerung
- Multimedia
- und andere

Energieeinsparung

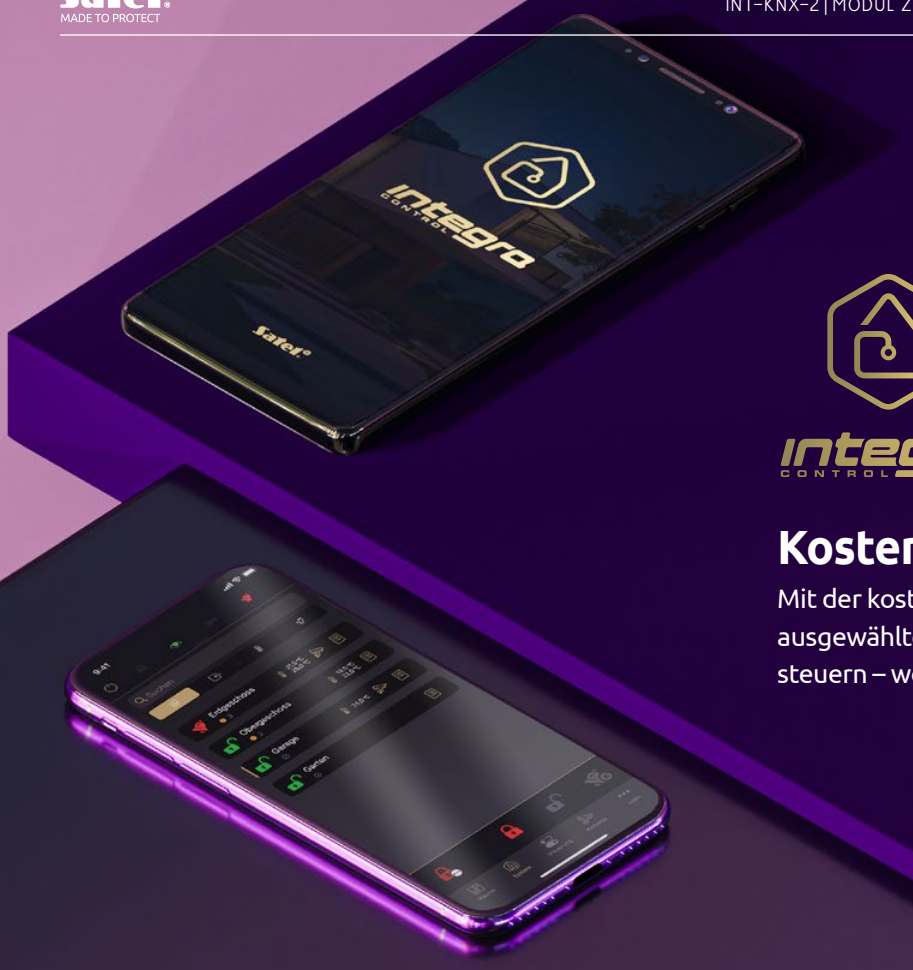
Die Nutzung eines mit KNX-Lösungen ausgestatteten Gebäudes bedeutet, **die Umwelt zu schonen** und **reale Einsparungen zu erzielen**. Ein intelligentes Management führt zu niedrigeren Rechnungen und deutlich reduziertem Verbrauch verschiedener Gebäudeinstallationen.

Kostengünstige Investition

Zur täglichen, lokalen Systemsteuerung können die Touchscreen-Bedienteile wie z. B. **INT-TSH2**, **INT-TSG2** oder **INT-TSI** verwendet werden. Dies hat Einfluss auf die Kostenoptimierung, da keine separaten Geräte für die Verwaltung des Alarmsystems und Automationssteuerung gekauft werden müssen. Solch eine Lösung ist viel günstiger als der Kauf eines Panels nur zur Steuerung der **KNX-Automation**. Auch Geräte, deren Hauptfunktion die Einbruchserkennung ist, können Anwendung bei der Realisierung von Automationsfunktionen finden.

Bedienteile INT-TSI, INT-TSH2 und INT-TSG2 sind in Weiß und Schwarz erhältlich.

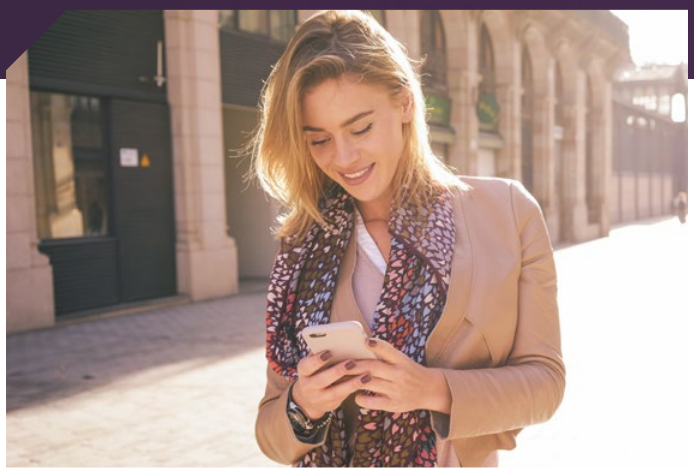
Wenn nach der Scharfschaltung des Alarmsystems ein Außen-Bewegungsmelder **einen Eindringling erfasst**, wird ein Alarm ausgelöst. Es kann auch die Beleuchtung um das Gebäude herum eingeschaltet werden und die Rollläden an den Fenstern werden automatisch hoch- oder heruntergefahren. **Mit der KNX Gebäudeautomation wird unser Alarmsystem smart.**



Kostenlose mobile App

Mit der kostenlosen INTEGRA CONTROL App können Sie ausgewählte Funktionen des KNX- und des Alarmsystems steuern – wo auch immer Sie sind.

Warum KNX?



Für den Benutzer:

- perfekte Anpassung der Systemfunktionalität an die Erwartungen der Benutzer durch sanfte Steuerung, u.a. von:
  - Lichtintensität
  - Rollläden, einschließlich ihrer Einstellung in einer bestimmten Höhe
  - Heizung und Klimaanlage
- bequeme Steuerung – lokal und per Fernzugriff
- Einsatz von Szenen und Szenarien, die verschiedene Systemelemente verbinden
- Sicherheit – Integration mit fortgeschrittenem Alarmsystem möglich
- Energieeinsparung

Für den Errichter:

- hohe Flexibilität bei Auswahl der Systemkomponenten
- einfache Erweiterung und Modifikation der Installation
- Umsetzung sogar sehr komplizierter und komplexer Anforderungen der Benutzer
- effektives und komfortables ETS-Programm:
  - Parametrierung und Inbetriebnahme aller KNX-Geräte
  - Entwerfen und Einführen von Änderungen während der Nutzung des Systems
  - Möglichkeit der Fernkonfiguration von Geräten
  - Unabhängigkeit – Unterstützung von Geräten verschiedener Hersteller

Szenarios

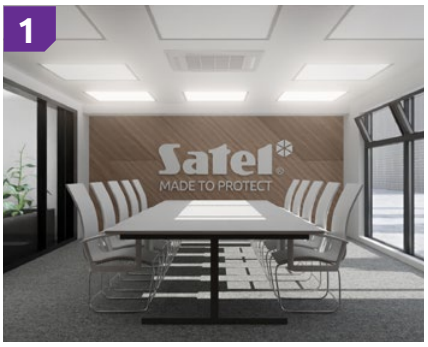
Genießen Sie den Komfort, den die Funktion von Szenarios in den Systemen **INTEGRA**/**INTEGRA Plus** bietet. Ein einmaliges Tippen auf dem Bedienteilbildschirm oder in der mobilen App löst eine Reihe von benutzerdefinierten Aktionen aus.

Schließen der Fenster und Herunterfahren der Rollläden

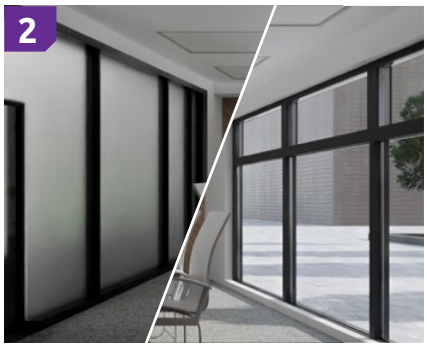
Ausschalten der Beleuchtung

Umschalten der Heizung in den ECO-Modus und Ausschalten nicht benötigter Geräte

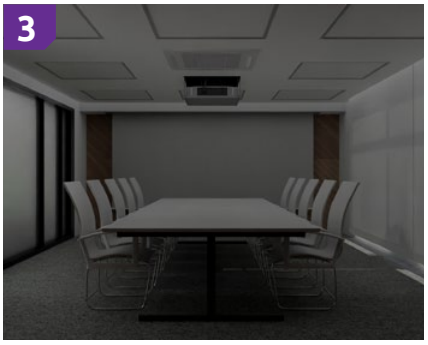
Scharfschalten der Alarmanlage



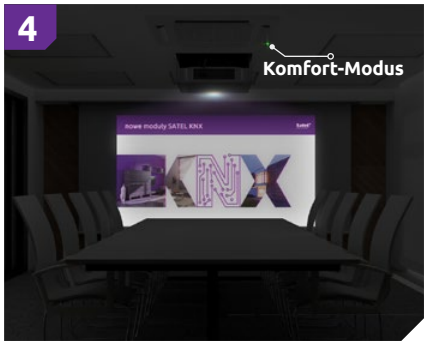
Sanftes Dimmen des Lichts



Dimmen von schaltbaren Glaswänden und Schließen der Fenster



Herunterfahren der Projektionsleinwand und der Rollläden



Einschalten des Projektors und der Klimaanlage in den „Komfort-Modus"

ERSTELLEN SIE EIGENE SZENARIEN

KOMFORT, SICHERHEIT UND ENERGIEEINSPARUNG

MADE TO PROTECT

SATEL sp. z o. o.
ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Polen
Tél. 58 320 94 00, Fax 58 320 94 01
E-Mail: trade@satel.pl

www.satel.pl

Alle Rechte auf Änderungen der Spezifikation und technischen Daten sind für SATEL als Hersteller vorbehalten. Die dargestellten Fotos von Produkten können von der Wirklichkeit abweichen.
U-INT-KNX2-DE0723

30 JAHRE ERFAHRUNG

Professioneller Schutz von Objekten und Personen, funktionelle und ökonomische Lösungen – so kann man kurz die Mission der Firma SATEL, des Herstellers von Sicherheitssystemen mit 100% polnischen Kapitaleinsatzes, definieren. Die Solidität der Firma sowie ein besonderer Nachdruck auf höchste Qualität und ein breites Produktsortiment bewirken, dass die SATEL-Produkte schon seit 30 Jahren einen guten Ruf in der Sicherheitsbranche haben.

Unsere Verwaltungspolitik und harte Arbeit von über 350 Mitarbeitern der Firma SATEL erzielen messbare Ergebnisse. Das breite Sortiment von über 400 Produkten gewährleistet zahlreiche Möglichkeiten der Erstellung von Systemen, die an die Bedürfnisse jedes Benutzers angepasst sind: Alarmsysteme, Hausautomation, Brandmeldeanlagen, Zutrittskontrolle und Aufschaltungssysteme. Diese Systeme erfüllen zugleich Anforderungen der polnischen und internationalen Normen.

Die Anpassung der Funktionalität der Geräte an aktuelle Marktanforderungen und Erwartungen der Kunden bei der Anwendung von modernen Technologien ist ein der Hauptziele der Firma SATEL. Deswegen sind unsere Entwicklungs- und Produktionsabteilung ständig modernisiert und ausgebaut. Infolge dessen wurde 2002 ein der Norm ISO 9001 entsprechendes Qualitätsmanagementsystem eingeführt. Unabhängig von der Zertifizierung wird die Funktionalität von allen von uns entwickelten Produkten sorgfältig und vollständig getestet. Dies garantiert eine Zuverlässigkeit von hergestellten Geräten. Durch das moderne Design sowie höchste Qualität und Funktionalität von Produkten erwarb SATEL viele zufriedene Kunden nicht nur in Polen, sondern auch auf über 50 Weltmärkten.