

MADE TO PROTECT

Satel®

KOMPROMISSLOSE SICHERHEIT
FÜR IHRE FIRMA

DIE ALARMSYSTEME
INTEGRA Plus
& **INTEGRA**



KOMPROMISSLOSE SICHERHEIT

Flexible Integration Effektive Kommunikation

Zertifizierte Sicherheit

- Übereinstimmung mit von unabhängigen **Zertifizierungsstellen bestätigten Standards**
- **INTEGRA Plus:** Übereinstimmungszertifikat mit **EN 50131 für Geräte der Stufe 3**
- **INTEGRA:** Übereinstimmungszertifikat mit **EN 50131 für Geräte der Stufe 2**

Kostenoptimierung

- Eine breite Vielfalt von Produkten gewährleistet eine **optimale Auswahl** eines Lösungskonzepts gemäß Ihrer Investition
- **Keine kostspieligen Reparaturen** während der Montage und Erweiterung des Systems dank der Verwendung drahtloser Geräte
- **Ein System** bietet Sicherheit, Zutrittskontrolle und Gebäudeautomationsfunktionen

Zutrittskontrollfunktionen

- Möglichkeit zur **Kontrolle der Türöffnung** unter Nutzung von Transponderkarten, Handsendern in Form von Schlüsselanhängern oder einer Tastatur

Gebäudeautomationsfunktionen

- Programmierbare **Timer**
- Eine vielfältige Auswahl **logischer Funktionen**
 - Unterstützung von **MACRO Befehlen**
- **Unterstützung von KNX** – Geräten bei Benutzung des INT-KNX-2 Moduls

Flexible Anpassung

- **Auswahlmöglichkeit des Zentralenmodells** für die erforderliche Anzahl der Ein- und Ausgänge
- **Möglichkeit drahtloser oder verdrahteter Installation bzw. Hybridinstallation**
- Möglichkeit der Systemerweiterung mit **zusätzlichen Modulen verschiedener Funktionalität**
- Möglichkeit **effektiver Aufteilung des Systems** auf 32 Bereiche sowie 8 Objekte

Integration

- Integration multipler Systeme in ein **skalierbares System** dank der **INTEGRUM Software**
- Integration des **erweiterten ACCO NET Zutrittskontrollsystems**
- Integration des **KNX-Systems**
- Integration von **Fremdfirmen-Systemen** basierend auf einem offenen Kommunikationsprotokoll

Verlässliche Mehrwegkommunikation

- **Ethernet** (eine mobile Applikation, PUSH, E-Mail-Nachrichten, Meldungen an die Überwachungsstation)
- **GSM/ GPRS** (SMS, CLIP, Sprachnachrichten, Meldungen an die Überwachungsstation)
- **PSTN** (Sprachnachrichten, Meldungen an die Überwachungsstation)

Konfiguration – Programm DLOADX

- **bequeme, vollständige Systemkonfiguration**
 - **Ansicht des Ereignis-Protokolls**
 - Fehlerdiagnostik
 - **Örtliche oder Fernbedienung**

Verwaltung - Applikation GUARDX

- Lokal- oder Fernadministration und Kontrolle des Alarmsystems
 - **grafische Ansicht** spezifischer **Zonen** und deren Status
 - **Zugriffsmöglichkeit auf die IP Kameras** und ihr Bild
 - **Verwaltung der Benutzerrechte**

Komfortable tägliche Bedienung

- **Sensorbildschirm**
- **Sensor- oder LCD**
- **Karten sowie Handsender,**
- **multifunktionale Fernbedienung**

Fernkontrolle

- **INTEGRA CONTROL mobile Applikation**
 - **GUARDX Zugang vom PC**
 - **Transponderkarten**
 - **multifunktionale Fernbedienung**



Die Gewährleistung der Sicherheit im Business erfordert professionelle Lösungen. Hier gibt es keinen Platz für Kompromisse.

Die Zentralen der Serie **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** setzen in diesem Bereich hohe Standards. Sowohl unter dem Aspekt der Hardware wie auch der Software erfüllen sie strengste Normen, die für die Installation der höchsten Sicherheitsstufe benötigt werden. Diese Anlagen gehören zur Weltklasse hochentwickelter Alarmsysteme.

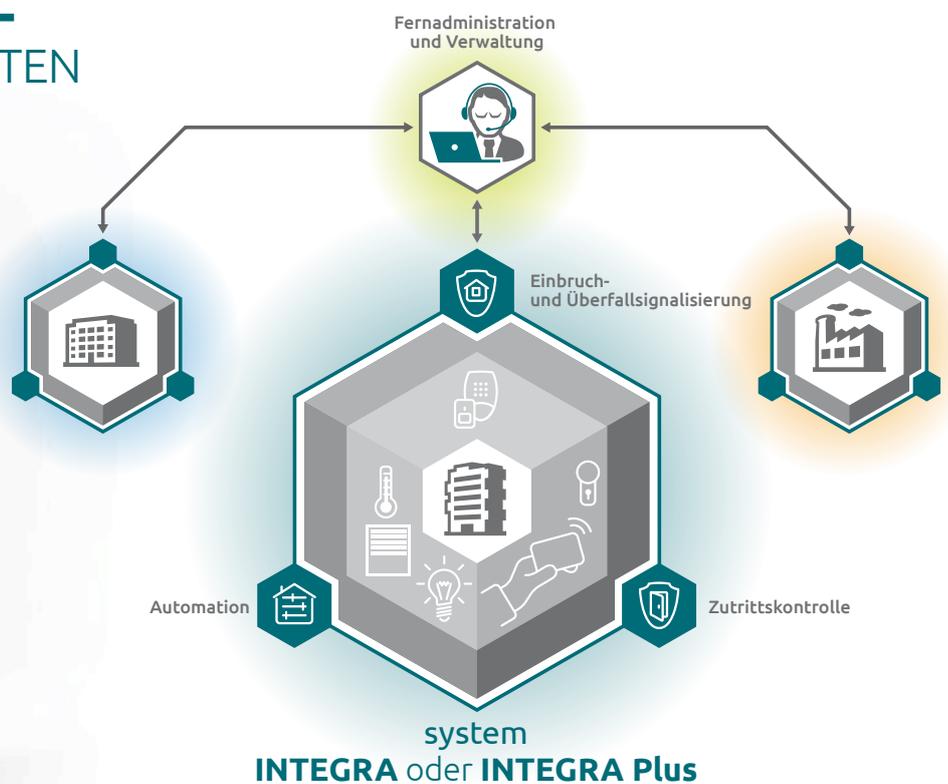


EIN BREITES SPEKTRUM DER ANWENDUNG

Unsere Lösungen empfehlen sich speziell als Überwachungssysteme von Objekten mit höherem Risikofaktor, wie z.B. Regierungseinrichtungen, Militärbasen, Sicherheitsbüros, Archive, Banken oder Juweliergeschäfte.



EINE ANLAGE – VIELE MÖGLICHKEITEN



Das auf den Systemen **INTEGRA** UND **INTEGRA Plus** basierende System verbindet Sicherheit mit einem hohen Bedienungskomfort bei täglicher Anwendung. Außer seiner Grundfunktion, der Entdeckung und Information über Einbrüche, offeriert es Funktionen des Zugangskontrolle sowie die Möglichkeit eine Gebäudeautomation einzurichten.

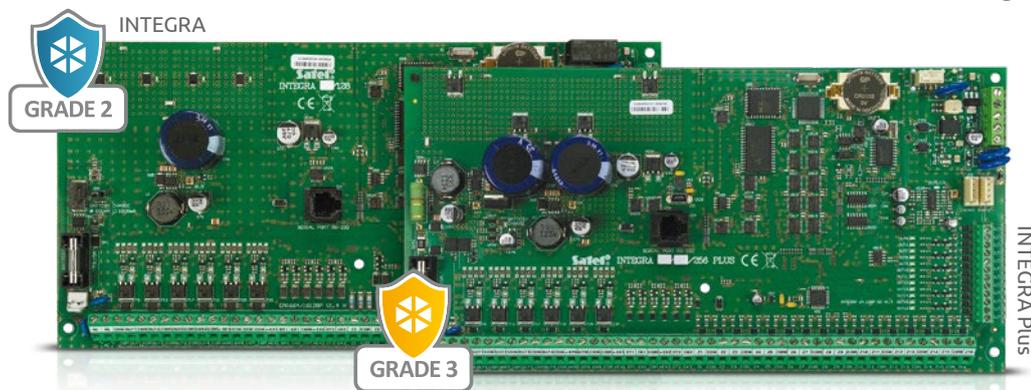
ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

AUS ERFAHRUNG GEWONNENE STÄRKE

Die Konstruktion der Zentralen **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** nutzt die über 25jährigen Erfahrungen der Firma auf dem Gebiet der Entwicklung anerkannter und verlässlicher elektronischer Alarmsysteme. Die auf den Produkten von SATEL basierenden Systeme garantieren weltweit für die Sicherheit von Millionen Menschen.

ÜBEREINSTIMMUNG MIT NORMEN

Die Zentralenmodelle erfüllen die strikten europäischen Normen der Branche aus der Serie EN 50131 Grade 2 sowie Grade 3. Zahlreiche Zertifikate unabhängiger Institute, die auf Tests von Einbruch- und Alarmanlagen spezialisiert sind, bestätigen deren hohes Sicherheitsniveau.



VOLLSTÄNDIGE PRODUKTIONSTESTS

100 % der Geräte, die von SATEL entwickelt werden, einschließlich **INTEGRA** und **INTEGRA Plus**, unterliegen in jeder Produktionsetappe einer vielstufigen Qualitätskontrolle. Untersuchungen und Tests beschäftigen sich u.a. mit Umweltaspekten, Funktionalität und Hardware.

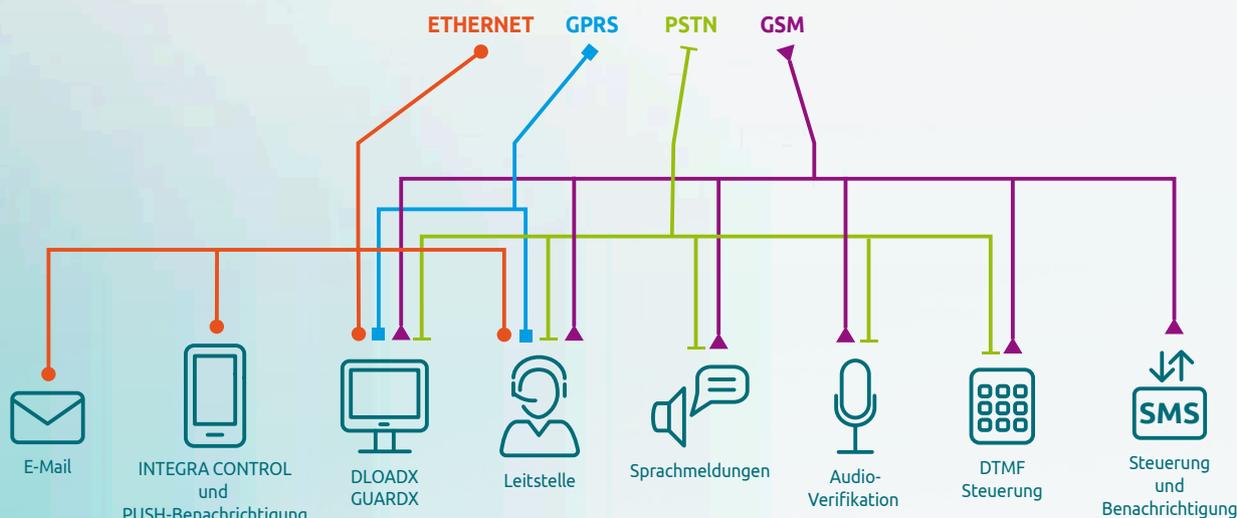
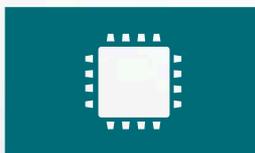
Satel[®]
MADE TO PROTECT

VOLLSTÄNDIGE
PRODUKTIONSTESTS

MEHRWEGKOMMUNIKATION

Ein auf den **INTEGRA** bzw. **INTEGRA Plus** Zentralen basierendes System sichert Kommunikation via Ethernet, GSM/ GPRS, PSTN, ermöglicht eine effiziente E-Mail-Kommunikation, SMS, PUSH sowie Audionachrichten.

INTEGRA | INTEGRA Plus



EFFEKTIVES MONITORING

Die Übertragung von Informationen an die Station ist eine Vitalfunktion des Alarmsystems, die eine sofortige Reaktion auf bestehende Gefahren ermöglicht. **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** können zu diesem Zwecke einen integrierten Telefonkommunikator nutzen als auch zusätzliche Module zur Kommunikation mit GSM/ GPRS sowie die Verbindung TCP/ IP. Das Angebot der Mehrwegkommunikation gewährleistet den betreffenden Dienstleistern einen gesicherten Informationserhalt.



SCHNELLE KONFIGURATION – SCHNELLER SERVICE

Die Möglichkeit, die Funktionalität des Systems einer schnellen Reaktion, einer raschen Änderung der Bedürfnisse und Erwartungen anzupassen, ist ein weiterer bedeutender Vorteil des bestehenden Lösungskonzepts. Dazu benötigt man effektive Instrumente. Das Service- und Konfigurationsprogramm DLOADX kann sowohl lokal- als auch fernbedient werden. Eine andere Option erlaubt die notwendigen Modifikationen sofort herzustellen. Das stellt eine ideale Problemlösung dar, sollte sich die autorisierte Person nicht im Objekt befinden.

ANWENDUNG NEUER FUNKTIONALITÄTEN

Die kontinuierliche Entwicklung und Anpassung der Geräte an neueste verfügbare Technologien wird in die Erstellung neuer Versionen der Programmierung der Zentralen umgesetzt. Deren schnelle Aktualisierung ist praktisch in jedem Moment ohne eine Demontage der Zentrale möglich. Dieser Umstand ermöglicht es, sofort die neuesten Funktionalitäten des Systems zu nutzen.

BEDIENUNG UND ÜBERWACHUNG

FLEXIBLE BEDIENUNGSMETHODEN

Das System kann auf vielfältige Weise kontrolliert werden: unter Verwendung von Passwörtern, die auf der Tastatur eingegeben werden, mit Transponderkarten, per Fernadministration mittels Applikation oder per Fernbedienung. Dies hat Einfluss auf die Minimalisierung von Fehlern, die im täglichen Gebrauch durch ihre Nutzer auftreten könnten. In speziellen Fällen ist eine Verifikation des Nutzers unter Verwendung der Kombination verschiedener angebotener Autorisationsmethoden möglich.

PERSONALISIERTE BENUTZERRECHTE

Ein Vorteil des Systems ist die Möglichkeit, Benutzerrechte zu definieren. Daher kann jeder Nutzer Zugriff auf notwendige Funktionen erhalten, was den täglichen Gebrauch einfach und intuitiv gestaltet.



ERLEICHTERTE ADMINISTRATION

Bei Nutzung der Möglichkeiten der Applikation GUARDX kann Überwachung und Administration des Systems lokal und von fern weltweit von jeglichem Punkt erfolgen. Die angebotenen Funktionen wie z.B. die Ansicht des aktuellen Systemstatus, des Bildes der IP-Kamera oder auch die Verwaltung der Nutzer können u.a. zur Unterstützung einer Rund-um-die-Uhr-Überwachung in der Überwachungsstation der Sicherheitsverwaltung genutzt werden.

INTEGRIERTE VERWALTUNG

Aus mehreren Abteilungen bestehende Objekte von Institutionen oder Firmen wie Handelsketten, Banken oder Regierungsbehörden benötigen ebenfalls die Absicherung einer effektiven zentralen Verwaltung. Ein solches Angebot findet sich bei INTEGRUM, einer Programmierung, die eine Vielzahl von Installationen auf der Basis von **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** integriert.



STRATEGISCHE VORTEILE

TECHNISCHE ASPEKTE

- vereinfachte Sicherheitsüberwachung
- sofortige Reaktion auf entdeckte Ereignisse
- Katalogisierung der Geräte

ÖKONOMISCHE ASPEKTE

- Kostenoptimierung
- Implementierung und Entwicklung
 - reale Ersparnisse
- überprüfbare Aufwendungen

GESCHÄFTLICHE ASPEKTE

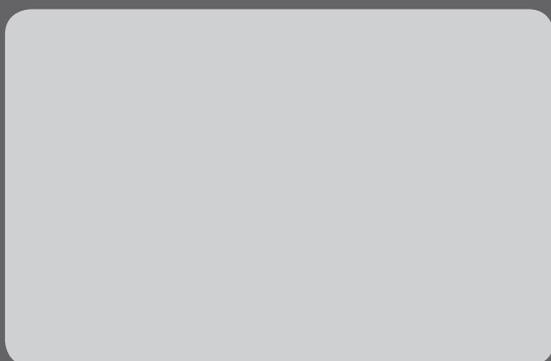
- bequeme Administration
- einfache und effektive Verwaltung
- Möglichkeit der Systemerweiterung um weitere Sicherheitsbereiche
- Möglichkeit eines flexiblen Systemaufbaus



MADE TO PROTECT

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

www.satel.eu



Der Produzent behält sich das Recht vor, die Einzeldarstellung und technischen Daten der Geräte zu ändern. Produktdarstellungen dienen der Information und können von den aktuellen Gegebenheiten abweichen. (IND_0118)

ÜBER 25 JAHRE ERFAHRUNG

Professioneller Schutz jeder Art von Objekt, wie auch der Personen, die sich darin befinden, dank eines hoch entwickelten und gleichzeitig funktionalen und ökonomischen Lösungskonzepts – mit diesen wenigen Worten kann man am kürzesten die Mission der Firma SATEL beschreiben, einem Produzenten von Sicherheitssystemen mit 100prozentiger polnischer Kapitalbeteiligung. Geschäftliche Integrität sowie der große Stellenwert hoher Qualität und eine breite Produktpalette führten zum Erfolg, so dass sich SATEL schon seit über 25 Jahren einer großen Bekanntheit innerhalb der Branche erfreut.

Diese Geschäftsphilosophie und die harte Arbeit von mehr als 300 SATEL-Mitarbeitern erzeugen messbare Resultate. Ein breites, über 400 Produkte umfassendes Angebot gewährleistet unzählige Möglichkeiten zur Erstellung von Sicherheitssystemen, Hausautomatisierung, Feuermeldern, Zugangskontrollen und Überwachungssystemen abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse jedes Benutzers unserer Systeme. Gleichzeitig erfüllen diese Systeme alle Anforderungen polnischer und internationaler Bestimmungen sowie Industriestandards.

Die Anpassung der Funktionalität an aktuelle Bedürfnisse und Marktanforderungen bei Nutzung neuester Technologien ist eines der größten Ziele der Firma SATEL. Aus diesem Grund werden Projekt- und Produktionsabteilung des Unternehmens ständig modernisiert und ausgebaut. Eine natürliche Konsequenz aller auf eine Produktion hoch qualitativer Geräte gerichteten Aktionen war die Einführung des Qualitätsmanagementsystems ISO 9001:2000 im Jahre 2002. Unabhängig von dieser Zertifizierung führt die Firma SATEL einen vollständigen Funktionstest aller Produkte während des gesamten Herstellungsprozesses durch, um die Zuverlässigkeit der angefertigten Geräte zu garantieren. Mit der Ausrichtung auf modernes Design und der Sorge über höchste Qualität und Funktionalität seiner Produkte, gewann die Firma SATEL eine Vielzahl von zufriedener Kunden nicht nur in Polen, sondern auch auf 50 anderen Märkten weltweit.