

Intelligente
Sicherheitssysteme

Satel®

INT-TSI

Touchscreen-Bedienteil

Zentrum der Steuerung eines intelligenten
Sicherheitssystems



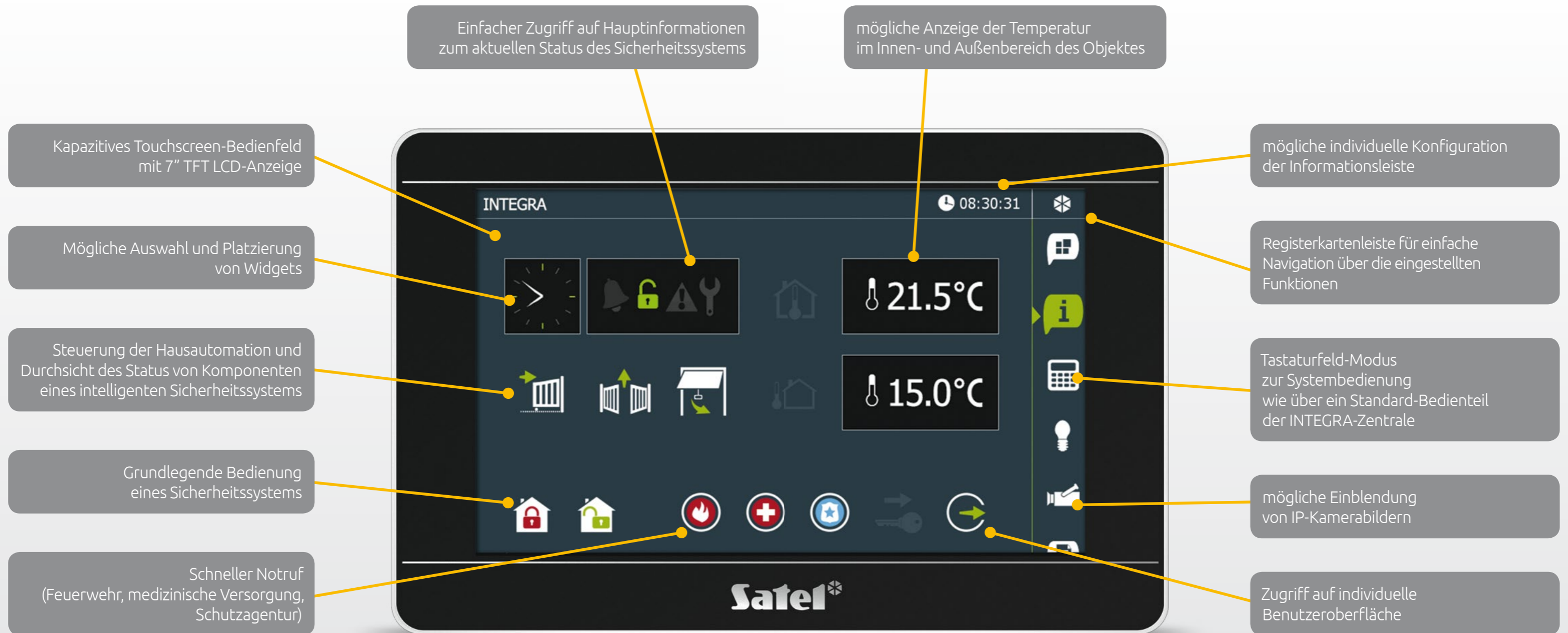
www.satel.eu

Zentrum der Steuerung

VERBINDUNG VON SICHERHEIT UND LEBENSKOMFORT • FERNSTEUERUNG

eines intelligenten Sicherheitssystems

UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN • FLEXIBILITÄT UND VIELSEITIGKEIT DER KONFIGURATION



* Auf den Bildern wurden beispielsweise Elemente der Benutzeroberfläche dargestellt. Das endgültige Layout wird vom Errichter eingestellt.

Bedienteil INT-TSI

Satel®

Das **INT-TSI** Bedienteil ist das Steuerungszentrum eines intelligenten Sicherheitssystems. Durch die Verbindung erweiterter und moderner Technologie mit einer attraktiven Benutzeroberfläche und einem gefälligen Design erfüllt das Gerät die Erwartungen anspruchsvollster Kunden.

Die Möglichkeiten, die fortschrittliche und moderne Alarmsysteme auf Basis der INTEGRA Zentralen anbieten, erfordern eine bequeme Steuerung. Das Bedienteil INT-TSI bietet eine neue Servicequalität für den Betrieb solcher Alarmanlagen.



Durch den großen 7"-Touchscreen gewährleistet das Bedienteil eine komfortable Bedienung wie in Smartphones und Tablets. Durch die Möglichkeit der Auswahl von Widgets kann man mit individuellem Antippen die Beleuchtung, Heizung, Steuerung der Rollläden oder sogar Gartenbewässerung ein- und ausschalten. Auf dem Display INT-TSI können ausgewählte Informationen zum Systemstatus angezeigt werden.



Intuitiv, einfach und komfortabel...

INT-TSI verbirgt in sich eine erweiterte Technologie. Ein leistungsfähiger Prozessor garantiert eine ununterbrochene Funktionsweise sogar bei einer erweiterten Benutzeroberfläche. Durch eine erweiterte Firmware und hochwertige Hardware kann man das System so konfigurieren, dass die Schutzfunktion mit der Hausautomation harmonisiert. Mit dem **INT-TSI** Bedienteil hat der Errichter unbegrenzte Möglichkeiten der Konfiguration der Benutzeroberfläche, sodass die alltägliche Steuerung des Systems intuitiv, einfach und komfortabel wird.

Intuitive Bedienung

Die Hauptidee bei der Entwicklung des INT-TSI war eine einfache Bedienung eines intelligenten Sicherheitssystems. Deswegen wurde hier die grafische Benutzeroberfläche angewendet, durch die die Systemfunktionen mittels bunten und personalisierten Widgets dargestellt werden.

Die INT-TSI Widgets können u.a. folgende Funktionen abspielen: Steuerung des Sicherheitssystems sowie der Hausautomation, Zustandsanzeige gewählter Systemelemente, Uhr-, Datum- und Temperaturanzeige usw. Den einzelnen Funktionen kann man individuelle Icons zuweisen, was eine intuitive Systembedienung garantiert.

Um die Verwendung des Bedienteils noch einfacher zu machen, kann man die einzelnen Widgets in Registerkarten gruppieren, und bei der Auswahl einer Registerkarte werden bestimmte Widgets angezeigt. Die Widgets kann man nach der Funktionalität gruppieren, wodurch das Finden gewünschter Funktionen einfacher wird. Wenn eine Operation mit dem Benutzerkennwort bestätigt werden muss, erscheint auf dem Display ein Fenster mit dem Tastaturfeld zur Kennworteingabe.



Einfacher Zugriff auf Hauptelemente und Informationen

Den Hauptbildschirm kann man so anordnen, dass der Systembenutzer einen schnellen Zugriff auf Scharf- und Unscharfschalten, Aktivierung zusätzlicher Funktionen sowie Notruf haben wird. Es reicht das entsprechende Icon anzutippen, um die gewünschte Reaktion auszulösen.

INT-TSI bietet auch einen einfachen Zugang zu Informationen über den aktuellen Zustand des Systems in Bildschirmschoner-Modus. Mit dieser Funktion ist ein Blick auf das Display ausreichend z.B. zu lernen, ob das System scharfgeschaltet ist oder ob das Licht außerhalb des Hauses eingeschaltet ist.



Steuerung der Hausautomation

Durch die Möglichkeit der Aktivierung von ganzen Aktionsfolgen mittels eines Widgets ist INT-TSI für Hausautomationsysteme ideal geeignet. Dies erlaubt, definierte Programme d.h. Aktionsfolgen durch einmaliges Antippen zu aktivieren. Zum Beispiel nach der Aktivierung des Programms „Filmabend“ fahren die Rollläden herunter, die Projektionswand wird ausgerollt und das Licht im Wohnzimmer gedimmt.

Die Programme können auch die Steuerung der Heizung, Klimaanlage, Rollläden, Gardinen, Einfahrt- und Garagentor sowie Gartenbewässerung umfassen.



Durch die vollständige Integration der INTEGRA-Zentrale mit dem KNX-Hausautomationsystem können die KNX-Komponenten über INT-TSI Widgets gesteuert werden.



Einblendung von IP-Kamerabildern

Die Funktionalität unseres neuen INT-TSI Bedienteils begrenzt sich nicht nur auf Steuerung des Sicherheitssystems und der Hausautomationsgeräte. Durch die Möglichkeit der Einblendung von IP-Kamerabildern wird das Bedienteil zum vollständigen Sicherheitszentrum.

Dies erlaubt z.B. auf dem Bedienteildisplay das Bild aus einer neben dem Einfahrttor installierten Kamera einzublenden. Sie können auch prüfen, wer sich gerade in Ihrem Garten befindet.

Tastaturfeld-Modus

Der Tastaturfeld-Modus simuliert ein Standard-Bedienteil der INTEGRA-Zentrale. Diese Lösung ist bequem für diejenigen, die an die traditionelle Systembedienung gewöhnt sind. Außerdem wird das Tastaturfeld jedes Mal in einer anderen zufällig gewählten Stelle auf dem Display angezeigt. Das hat zum Ziel, das Erkennen des Kennwortes zu erschweren.



Zusätzliche Nutzen für den Benutzer

Das Hintergrundbild des Bedienteils können Sie nach Belieben auswählen. Es kann eine Grafik, ein Foto z.B. der Familie oder ein leerer Hintergrund sein. Das moderne und mit neuen Trends übereinstimmende Bedienteil ist in zwei Farben verfügbar. Dadurch kann es jeden Raum schmücken und ist eine Attraktion für die Technologie-Enthusiasten.



Möglichkeit der Personalisierung

Eine interessante und eigenartige Eigenschaft INT-TSI ist die Möglichkeit, für jeden Benutzer eine individuelle Benutzeroberfläche einzustellen – dies bezieht sich sowohl auf die Funktionalität als auch auf das Aussehen. Zum Beispiel die Benutzer, die die Hauptfunktionen brauchen, werden den Zugriff nur auf diese Funktionen haben, und den anderen Benutzern kann eine erweiterte Benutzeroberfläche zur Verfügung stehen.

Wetter-Widget

Mit dem Wetter-Widget, welches Vorhersagen von der Webseite openweathermap.org herunter lädt, können Sie schnell die aktuellen Informationen über Außentemperatur, Wind, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit und Niederschlag überprüfen.



Es ist noch nicht das Ende der Möglichkeiten der Anpassung INT-TSI an individuelle Bedürfnisse. Das Konfigurationswerkzeug ermöglicht die Verwendung eines der 4 grafischen Kompositionen – sog. Designes der Oberfläche. Auf diese Weise erhalten Sie ein attraktives und eigenartiges Aussehen des Gerätes.

Regen Sie Ihre Kreativität an und erstellen Sie eigene Benutzeroberfläche.

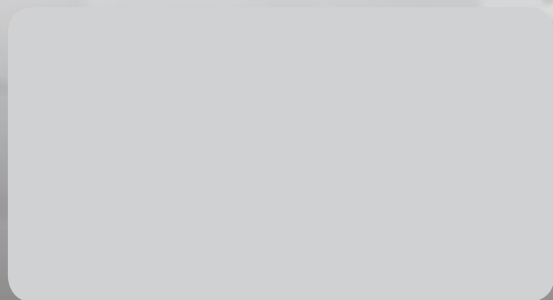


Satel®

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polen
Tel. +48 58 320 94 00; Fax +48 58 320 94 01
E-Mail: trade@satel.pl

www.satel.eu

Intelligente Sicherheitssysteme



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. (IND_0816)

ÜBER 25 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 Kapitaleinsatz, definieren. Die Solidität der Firma sowie ein besonderer Nachdruck auf höchste Qualität und ein breites Produktsortiment bewirken, dass die SATEL-Produkte schon seit über 25 Jahren einen guten Ruf in der Sicherheitsbranche haben. Unsere Verwaltungspolitik und harte Arbeit von über 280 Mitarbeiter 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 9001:2000 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.