

Intelligente
Sicherheitssysteme

Satel®

Sicherheitssystem **VERSA Plus**



Sicherheit, Funktionalität, Komfort

www.satel.eu

VERSA Plus

Sicherheit und einfache Bedienung • Fernsteuerung

Sicherheitssystem
Flexibilität und Vielseitigkeit • effektive Kommunikation über mehrere Kanäle

VERSA Plus

Ökonomische Lösung und schnelle Installation

- Zentrale mit integrierten Modulen: Ethernet-, GSM/GPRS-, Sprachmodul sowie Modul zur akustischen Alarmverifikation
- Konstruktion, die eine einfache Montage garantiert

Flexible Systemanpassung

- Möglichkeit der Erstellung eines drahtlosen, verdrahteten oder hybriden Systems

Effektive Kommunikation über mehrere Kanäle

- Ethernet (mobile Applikation, PUSH-Benachrichtigung, E-Mail-Nachrichten, Übertragung an die Leitstelle)
- GSM/GPRS (SMS, CLIP, Übertragung an die Leitstelle)
- PSTN (Sprachmeldung, Übertragung an die Leitstelle)

Bequeme und ökonomische Benachrichtigung

- E-Mail-Nachrichten, PUSH-Benachrichtigung

Komplett drahtlose Bedienung

- spezielles Bedienteil mit einem Kartenleser (Proximity-Karten und Proximity-Schlüsselanhänger)
- mögliche Bedienung mit Hilfe eines multifunktionalen Handsenders

Fernzugriff und Fernsteuerung des Systems

- spezielle Applikation für Smartphones und Tablets mit Betriebssystemen Android, iOS sowie Windows Phone

Einfache und intuitive Bedienung

- Touchscreen-Bedienteil mit grafischer Benutzeroberfläche
- Proximity-Karten und Proximity-Schlüsselanhänger
- multifunktionale Handsender

Lokale Steuerung nach Ihrem Belieben

- 13 Bedienteile zur Auswahl je nach individuellen Präferenzen der Benutzer

Effektive Erkennung und Signalisierung von Gefahren

- digitale Bewegungsmelder
- Melder, die die Einführung von Elementen der Hausautomation zum System ermöglichen
- Außen- und Innensignalgeber



Ideal angepasst, mit einer flexiblen Konfiguration und mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten bei der Behaltung der höchsten Sicherheit von jedem Ort der Welt aus – so ist das auf der Zentrale VERSA Plus basierende Sicherheitssystem. Es ist eine Lösung für diejenigen, die sowohl auf Qualität, Funktionalität und eine benutzerfreundliche Bedienung, als auch auf schnelle und saubere Montage einen großen Wert legen.

Zentrale **VERSA Plus** ist die einzige so kompakte Lösung

Nur sie verbindet in sich Funktionen, die bisher ausschließlich durch Anwendung von mehreren Geräten verfügbar waren. Das auf der Zentrale VERSA Plus basierende System verfügt über viele Kommunikationswege, Möglichkeit der Fernsteuerung sowie eine flexible Installation. Es ist eine komfortable, komplexe und ökonomische Lösung für jedermann!

Installation und Konfiguration des **SYSTEMS**

Die Installation des Systems, dessen Kern die Zentrale VERSA Plus besteht, ist schnell und einfach. Außerdem wenn Sie die drahtlose Option wählen, vermeiden Sie die Bauarbeiten, die bei der Verkabelung notwendig wären. Dadurch sparen Sie Zeit und sorgen Sie für Ihr Haushalt.

Moderne und bequeme Lösungen bei der Konfiguration und Parametrierung eines auf der Zentrale VERSA Plus basierenden Sicherheitssystems bedeuten für den Errichter eine schnelle und problemlose Arbeit unter guten Bedingungen.

Schnell und bequem

Die Software DLOADX ermöglicht eine bequeme Fernkonfiguration der ganzen Alarmanlage bei der Anwendung mehrerer Kommunikationskanäle: PSTN, GPRS und Ethernet. Auf diese Weise wenn eine schnelle Änderung von Systemeinstellungen notwendig ist, der Errichter kann Sie problemlos durchführen, ohne vor Ort sein zu müssen. Die in der Zentrale VERSA Plus angewendete Lösungen ermöglichen auch eine lokale Systemkonfiguration. Der Errichter kann sie reibungslos durchführen, indem er ein Computer mit installierter Software DLOADX direkt an die Zentrale via integrierte USB-Schnittstelle anschließt.



Einfach und sicher

Durch die von der Firma SATEL angebotene Funktion ist die Verbindung verschlüsselt, also komplett sicher. Der Errichter kann mit der Zentrale VERSA Plus eine Verbindung über die Software DLOADX aufnehmen, ohne Notwendigkeit, eine externe IP-Adresse zu besitzen und ohne das Netz konfigurieren zu brauchen. Dem Benutzer steht hingegen eine bequeme mobile Applikation VERSA CONTROL zur Verfügung.

Schnelle und problemlose Installation und Konfiguration eines auf der Zentrale VERSA Plus basierenden Systems bewirkt, dass das System innerhalb eines Tages erstellt werden kann. Auf diese Weise erhalten die Systembenutzer sehr schnell ein System, welches komplette Sicherheit und bequeme Bedienung garantiert.

VERSA Plus

Einfache und intuitive Steuerung

Das auf der Zentrale VERSA Plus basierende System gewährleistet einen komplexen Schutz, der ideal an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst ist. Die angewendeten Lösungen ermöglichen eine einfache und benutzerfreundliche Verwaltung des Sicherheitssystems.

Mobile Applikation **VERSA CONTROL**

Die einfachste und bequemste Methode der Steuerung eines Sicherheitssystems **VERSA Plus** ist die Verwendung der mobilen Applikation **VERSA CONTROL**.



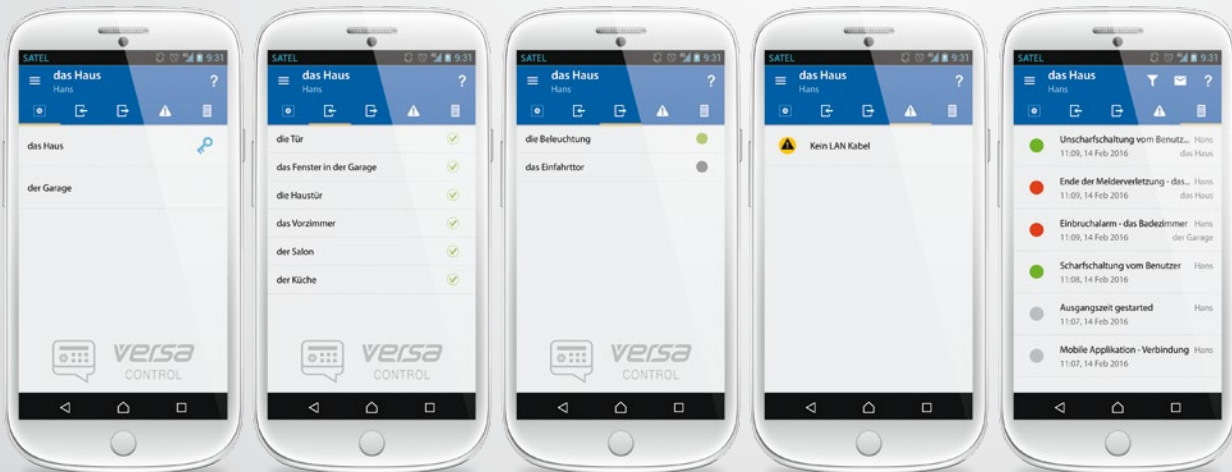
Ansicht des Systemzustandes:
- Scharf- / Unscharfschalten
- Alarmlöschen

Durchsicht des Zustandes von Meldelinien, Sperren / Entsperren der Meldelinien

Durchsicht des Zustandes von Ausgängen, Aktivierung / Deaktivierung der Ausgänge

Durchsicht von eventuellen Störungen mit der Möglichkeit den Störungsspeicher zu löschen

Durchsicht von Systemereignissen mit der Möglichkeit sie zu filtern



Es ist sinnvoll, die Applikation VERSA CONTROL bei der Installation des Alarmsystems zu konfigurieren, umso mehr, dass es sehr einfach ist. Es reicht zwei Parameter einzugeben: MAC und ID-Nummer (sie können sowohl vom Bedienteil – auch von der Benutzerebene, sowie auch im Programm DLOADX abgelesen werden). Außerdem bei der Konfiguration der Applikation kann man die Filter einstellen. Dadurch definiert man, über welche Ereignistypen man informiert werden will.

PUSH-Benachrichtigung

Die Applikation VERSA CONTROL bietet auch die Benachrichtigung mittels PUSH-Nachrichten an. Dadurch kann sowohl der Benutzer, als auch der Errichter Informationen über jedes Ereignis im System erhalten. Sie brauchen die Applikation nicht zu öffnen, um die PUSH-Nachrichten zu bekommen. Auf diese Weise sind Sie ständig über eventuelle Ereignisse informiert.



EINFACHE UND INTUITIVE STEUERUNG

Die erweiterte Alarmzentrale benötigt auch moderne Lösungen bei der lokalen Verwaltung. Diese Aufgabe erfüllen ausgezeichnet spezielle Bedienteile. Eine große Auswahl an Geräten ermöglicht ideale Anpassung der Komponenten sowohl an die Erwartungen und Anforderungen der Kunden, als auch an die Funktionalität des Systems.



Funk-Bedienteil VERSA-LCDM-WRL

- komplett drahtlose Systembedienung
- Funktionalität aus den verdrahteten LCD-Bedienteilen
- Systembedienung mittels Proximity-Karten und Proximity-Schlüsselanhänger
- Reichweite bis zu 500 m im freien Feld (beim Betrieb mit den Funkbasismodulen ACU-120 oder ACU-270)



Touchscreen-Bedienteil INT-TSG und INT-TSH

- 4,3" oder 7" Touchscreen-Display
- intuitive grafische Benutzeroberfläche
- drei Farbversionen (**weiß**, **stahlblau** und **schwarz**) für ideale Anpassung an jeden Raum

Sonstige Bedienteile

Zur Steuerung des Systems VERSA Plus eignen sich noch vier andere Bedienteile.

Sie unterscheiden sich nicht nur durch das Aussehen und Farbe der Beleuchtung, sondern auch durch Methode der Ablesung von Informationen zum Systemzustand.



im ganzen System können insgesamt bis zu **6** Bedienteile installiert werden

Modul zur Steuerung der Bereiche INT-CR

- Steuerung des Sicherheitssystems ohne Notwendigkeit sich das Kennwort zu merken
- einfache Systembedienung mittels Proximity-Karten und Schlüsselanhänger
- 3 einstellbare Modi zur Steuerung der Bereiche
- Anzeige des Systemzustandes und der Kommunikation mit dem Benutzer mittels bunten LEDs und akustische Signalisierung
- im ganzen System kann insgesamt bis zu 6 Module zur Steuerung der Bereiche installiert werden



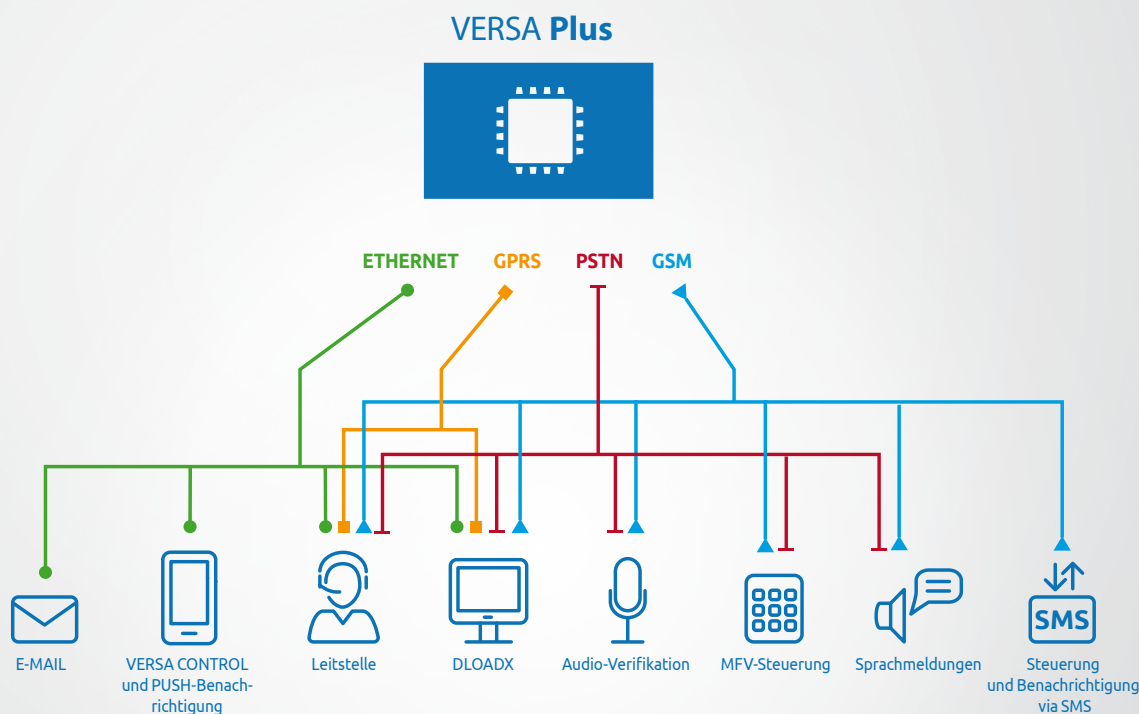
Handsender APT-100/MPT-300

- bequeme Fernbedienung des Alarmsystems, z.B. Scharf- und Unscharfschalten
- Steuerung solcher Einrichtungen wie Garagentore oder Rollläden
- Notruf-Funktion
- Bestätigung der Ausführung von Befehlen und Anzeige des Systemzustandes an den LEDs (APT-100)
- beleuchtetes Tastenfeld und integrierter Summer zur Quitierung des Tastendrucks und des Empfangs des Befehls von der Zentrale (APT-100)

LEXIBILITÄT

Flexibilität der Anwendungen

Die Flexibilität der Konfiguration eines Sicherheitssystems, dessen Kern die Zentrale VERSA Plus besteht, gewährt eine ideale Anpassung seiner Konstruktion, Reichweite und Funktionalität an die Eigenschaften des geschützten Objektes. Das garantiert eine wirksame Überwachung sowohl von kleinen, als auch mittelgroßen Gebäuden, ohne Rücksicht darauf, ob sie sich noch im Rohzustand befinden oder ob sie seiner Bestimmung schon übergeben sind. VERSA Plus eignet sich ausgezeichnet sowohl zum Schutz von historischen, als auch modernen Gebäuden, Gewerbe- und Wohngebäuden. Sie kann sowohl in Häusern mit einfacher, als auch mit komplexer Konstruktion installiert werden. VERSA Plus gewährt eine Zeitkürzung für die Montage und Konfiguration des Systems und gibt dadurch messbare Ersparnisse den Benutzern und Errichtern.



Kommunikation über mehrere Kanäle

Die Hauptplatine der Zentrale VERSA Plus integriert folgende Module: ETHM, GSM, INT-VG, INT-AV und das PSTN-Wählgerät. Sie garantiert dadurch eine Kommunikation über mehrere Kanäle: Ethernet, GSM/GPRS, PSTN und ermöglicht die Benachrichtigung via E-Mail, SMS, PUSH und Audio. Die Zentrale bietet auch eine wirksame Aufschaltung, sowie eine bequeme Parametrierung – sowohl lokal über USB, als auch per Fernzugriff über das Programm DLOADX.

VERSA Plus ermöglicht eine Systemsteuerung – sowohl lokal, als auch per Fernzugriff. Zur lokalen Steuerung dienen drahtlose und verdrahtete Bedienteile, sowie auch Handsender und Module INT-CR, die eine Systemverwaltung ohne Notwendigkeit der Kennworteingabe am Bedienteil ermöglichen.

Durch die Integration des GSM- und des Ethernet-Moduls auf der Hauptplatine ist die Fernsteuerung des Systems über SMS, sowie mittels der intuitiven Applikation VERSA CONTROL möglich. Das integrierte Modul INT-VG hingegen ermöglicht die Kommunikation mit der Zentrale mit Hilfe des Sprachmenüs im Mehrfrequenzwahlverfahren (GSM und PSTN). Außerdem kann das Modulmenü nach Bedürfnissen der Benutzer personalisiert werden.

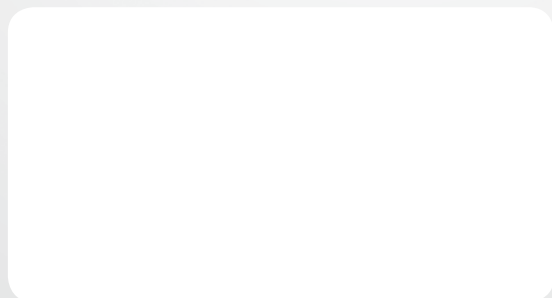
VERSA Plus **Satel**®



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 Kapitaleinsatzes, 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.