

MADE TO PROTECT

Satel®

# perfecta

Das Alarmsystem



[www.satel.eu](http://www.satel.eu)

Gefällt mir!

**perfecta**  
*Gefällt mir!*

Modern



**Möglichkeit der Installation von:**

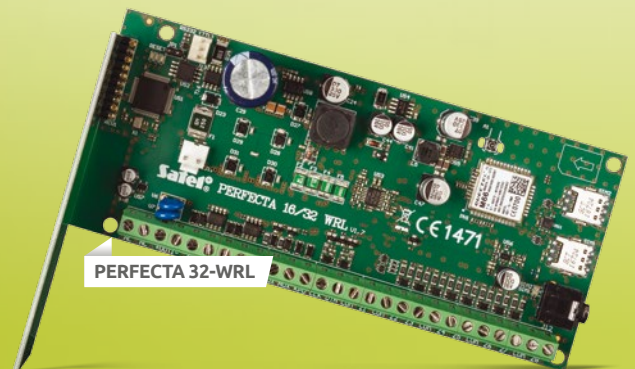
- drahtgebundenen
- drahtlosen
- hybriden Systemen

**433 MHz Funkkommunikation:**

- bidirektional, mit Bedienteil PRF-LCD-WRL und Signalgeber MSP-300
- unidirektional, mit Geräten der MICRA Reihe

**Bequeme Steuerung:**

- aus der Ferne: Applikation PERFECTA CONTROL, Fernbedienung MPT-350
- lokal: Bedienteile PRF-LCD und PRF-LCD-WRL





# PERFECTA

## einfache Konfiguration, intuitive Bedienung und bequeme Steuerung

Dies sind die Eigenschaften eines auf Basis der Zentrale PERFECTA errichteten Alarmsystems.

Die Serie besteht aus vier Geräten: **PERFECTA 16** und **PERFECTA 32**, die die Installation eines traditionellen, drahtgebundenen Systems ermöglichen, sowie **PERFECTA 16-WRL** und **PERFECTA 32-WRL**, deren Aufbau die Installation einer drahtlosen oder hybriden Anlage erlaubt.



Leitstelle



Geschäftsräume



Ferienbungalows

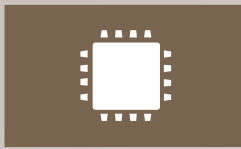


Wohnungen



Häuser

### PERFECTA



### Aufbau des Systems

Die Konstruktion der Zentrale ermöglicht den **Bau eines konventionellen Systems**, welches die komplette Funktionalität besitzt, welche in kleinen und mittelgroßen Objekten benötigt wird.

An die Zentrale können auch **Erweiterungsmodule mit Eingängen und der Ausgängen** angeschlossen werden, wodurch die Anzahl der bedienten Geräte erhöht wird.

Dies ist eine einfache und sichere Methode für einen schnellen Ausbau des Systems.



```
60 - SIM1
61 - SIM1 (bit option, SIM card use)
62 - PIN
63 - APN
64 - USER
65 - PWD
66 - DNS
67 - SMS center number
68 - MCC/MNC
69 - Auto mode (bit option, MCC/MNC code)
62 - SIM2
621 - SIM2 (bit option, SIM card use)
622 - PIN
623 - APN
624 - USER
625 - PWD
626 - DNS
627 - SMS center number
628 - MCC/MNC
629 - Auto mode (bit option, MCC/MNC code)
```



### Schnelle Konfiguration über das Bedienteil

Das Bedienteil ermöglicht direkten Zugriff auf alle Funktionen des Servicemodus der Zentrale.

Auf diese Weise können die einzelnen Einstellungen schnell und bequem geändert werden, ohne dass spezielle Konfigurationssoftware hierfür verwendet werden muss.

### Bequeme Konfiguration über den Rechner

Die Konfiguration des Systems kann auch mit Hilfe der **Software PERFECTA Soft** durchgeführt werden. Die intuitive Schnittstelle führt den Benutzer Schritt für Schritt durch die einzelnen Etappen der Errichtung der Anlage.



Die in den **PERFECTA** Zentralen angewandten Lösungen werden sowohl von Fachleuten, die auf bekannte und bewährte konventionelle Systeme setzen, als auch Neueinsteigern, die nach zusätzlichen, modernen Funktionalitäten suchen, geschätzt.



In einem System der Zentrale PERFECTA-Zentrale können **zwei getrennte Sicherungsbereiche verwendet werden**. Jeder Bereich kann in einem von drei unabhängigen Modi arbeiten. Dadurch bietet das ganze System umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten, die für fortschrittliche Anlagen typisch sind.

## PRF-LCD Bedienteil

Das drahtgebundene Bedienteil PRF-LCD besitzt ein großes, gut lesbares LCD-Display, welches eine bequeme Steuerung und die volle Kontrolle über das System gewährleistet. Der Benutzer wird über ausgewählte Ereignisse akustisch informiert.

Die LEDs, die den Zustand des ganzen Systems anzeigen, befinden sich über dem Display.

Die Tastatur ist mit Tasten ausgestattet, die ein schnelles Scharfschalten im ausgewählten Modus und das Auslösen von Alarmen (ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF) ermöglichen.

Über das Bedienteil kann der Benutzer auch auf einfache Weise sein Guthaben auf der SIM-Karte überprüfen.



# Schlichtheit

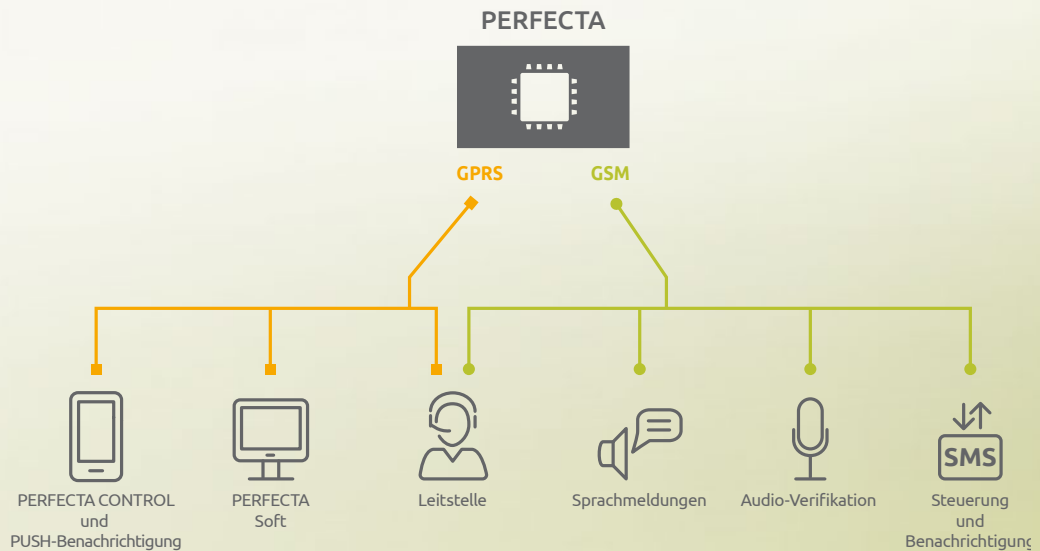


Den Kern der drahtlosen Installation bildet die Alarmzentrale **PERFECTA 16-WRL** oder **PERFECTA 32-WRL** mit eingebautem 433 MHz Funkmodul. Das Modul ermöglicht eine codierte, bidirektionale Funkkommunikation mit den **Bedienteilen PRF-LCD-WRL** und den **Signalgebern MSP-300**, welche die volle Funkfunktionalität drahtgebundener Geräte bieten. Das gleiche Modul ermöglicht es auch, drahtlose Melder der Reihe MICRA an das System anzuschließen.

Speziell für die Bedienung dieser Zentralen wurde auch der **Handsender MPT-350** mit erhöhter Reichweite und programmierbaren Tasten entwickelt.

An die Zentralen PERFECTA 16-WRL und PERFECTA 32-WRL können neben drahtlosen Geräten gleichzeitig auch drahtgebundene Einheiten, z. B. das Bedienteil PRF-LCD oder beliebige Melder und Signalgeber, angeschlossen werden. Auf diese Weise entsteht ein **Hybridsystem**, welches eine noch bessere Anpassung der Elemente der Anlage an die Charakteristik des geschützten Objekts erlaubt.

# Modern



## Kommunikation

Die Zentralen PERFECTA besitzen ein integriertes Modul der Sprachübermittlung, in dem 16 Sprachmeldungen definiert werden können. Darüber hinaus ist die Platine der Zentrale mit einem **GSM/GPRS Modul** ausgestattet, das **zwei SIM-Karten** unterstützt, wodurch zusätzliche Sicherheit, z. B. für den Fall eines Senderausfalls bei einem der Betreiber, gewährleistet ist. Das Modul ermöglicht auch die Übermittlung von Ereignissen an die Leitstelle via GPRS, SMS sowie über den Audioweg. Jeder der drei Übermittlungswege kann unabhängig von den anderen genutzt werden, ebenso können Prioritäten definiert werden.



# Mobile App PERFECTA CONTROL

Die Steuerung des Alarmsystems über mobile Geräte erfreut sich einer immer größeren Beliebtheit. Aus diesem Grund wurde für die Fernsteuerung der PERFECTA Zentralen die mobile Applikation **PERFECTA CONTROL auf Basis der GPRS-Technologie entwickelt.**

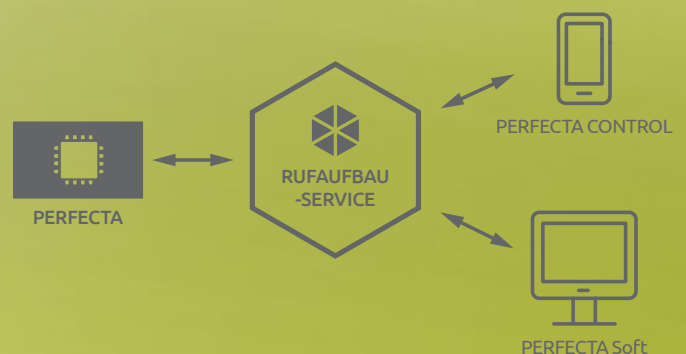
Die Funktionalität dieser Applikation macht sie zu einem bequemen Werkzeug nicht nur zur Steuerung des Systems, sondern auch zur Zustandsüberprüfung der Bereiche sowie der Ein- und Ausgänge. Es ist auch möglich, aktuelle Störungen und alle Ereignisse im System durchzusehen.

Darüber hinaus kann mit der Applikation PERFECTA CONTROL auch die Benachrichtigung mittels **PUSH-Nachrichten** realisiert werden. Da dieser Service im Hintergrund läuft, wird der Empfänger kontinuierlich informiert.



## Sichere Verbindung

Die umfangreichen Funktionalitäten der Applikation PERFECTA CONTROL und der Software PERFECTA Soft können dank des **Rufaufbau-Services von SATEL** sicher genutzt werden. Der Service gewährleistet eine verschlüsselte Direktverbindung von Alarmzentrale zum Endgerät ohne die Notwendigkeit, eine statische IP Adresse zu oder einen DynDNS-Dienst zu verwenden.



**perfecta**  
*Gefällt mir!*

# Alarmzentrale

## Schlichtheit

### Konventionelle Alarmzentrale:

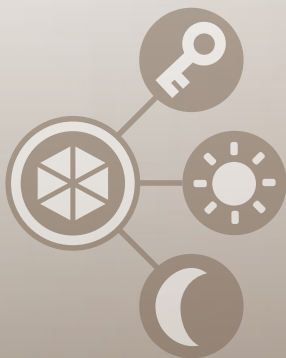
- mit klassischen Eingangs- und Ausgangstypen für die Installation einer drahtgebundenen Anlage
- Ausbau über Erweiterungsmodulen

### Bedienteil mit gut lesbarem Display:

- direkter Zugriff auf alle Systemfunktionen
- benutzerfreundliche Bedienung

### Software PERFECTA Soft:

- einfache und schnelle Konfiguration des gesamten Systems
- bequeme Bedienung dank intuitiver Schnittstelle

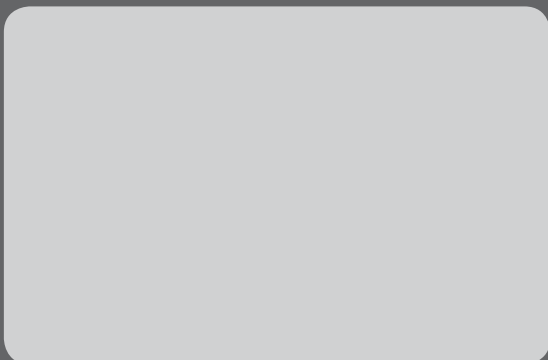




Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polen  
Tel. +48 58 320 94 00; Fax + 48 58 320 94 01  
E-Mail: trade@satel.eu

[www.satel.eu](http://www.satel.eu)

MADE TO PROTECT



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\_0517)

## 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 300 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.