

MADE TO PROTECT

Satel®

perfecta
zabezpečovací systém



www.satel.eu

To se mi líbí!

perfecta
To se mi líbí!

zabezpečovací
ústředna



moderní

Váš system může být:

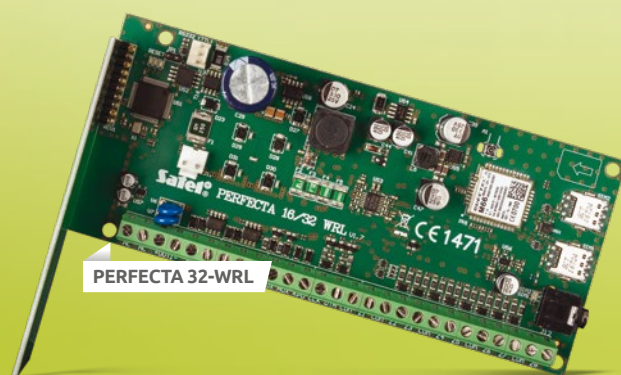
- drátový
- bezdrátový
- hybridní

Bezdrátová komunikace na frekvenci 433 MHz:

- obousměrná s klávesnicí PRF-LCD-WRL a se sirénou MSP-300
- jednosměrná se zařízeními MICRA

Snadné ovládání:

- dálkové: aplikace PERFECTA CONTROL, ovladač MPT-350
- místní: klávesnice PRF-LCD a PRF-LCD-WRL



PERFECTA 32-WRL

Tradiční ústředna s možnostmi:

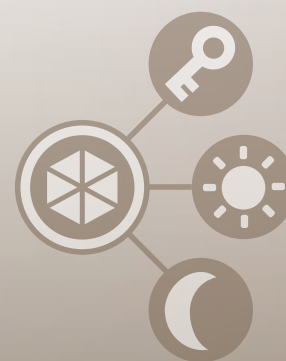
- běžných zón a výstupů pro vytvoření drátového systému
- rozšíření systému pomocí expanderů

Klávesnice se snadno čitelným displejem umožňující:

- přístup ke všem funkcím systému
- jednoduché ovládání jakýmkoli uživatelem

Program PERFECTA Soft zajišťuje:

- rychlou a snadnou konfiguraci celého systému
- jednoduché ovládání díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní



jednoduchá



PERFECTA

Snadná konfigurace, intuitivní provoz a jednoduché ovládání

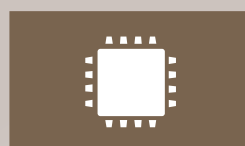
Tyto vlastnosti nejlépe charakterizují zabezpečovací systém založený na ústředně PERFECTA.

Tato série nabízí 4 zařízení: **PERFECTA 16** a **PERFECTA 32**, umožňující tvorbu tradičního drátového systému,

PERFECTA 16-WRL a **PERFECTA 32-WRL**, jejichž řešení umožňuje i tvorbu bezdrátového nebo hybridního systému.



PERFECTA



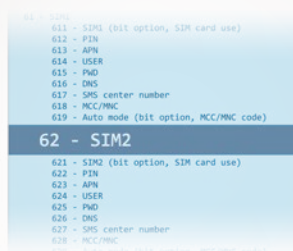
Struktura systému

Řešení ústředny PERFECTA umožňuje tvorbu **tradičního drátového systému**, který nabízí všechny potřebné funkce v malých a středně velkých budovách. K ústředně je možné připojit expandery **zón a výstupů** zvyšující počet podporovaných zařízení. Je to jednoduchá a spolehlivá možnost rychlého rozšíření systému.

PRF-LCD

INT-E

INT-O



Rychlá konfigurace pomocí klávesnice

Klávesnice umožňuje přímý přístup ke všem funkcím servisního režimu ústředny. Nastavení tak lze snadno a rychle změnit i bez konfiguračního programu.

Snadná konfigurace pomocí počítače

Systém také můžete nakonfigurovat pomocí **programu PERFECTA Soft**. Snadné uživatelské rozhraní Vás provede jednotlivými kroky tvorby systému.



Možnosti nabízené ústřednami **PERFECTA** ocení i profesionálové, ať už hledají známý, osvědčený systém nebo nové a pokročilejší funkce.



Blok 2

Blok 1

Systém založený na ústředně PERFECTA lze rozdělit na **dva bloky**. Každý z nich může pracovat v jednom ze tří na sobě nezávislých režimů. Celý systém tak má i možnosti konfigurace typické pro pokročilejší systémy.

PRF-LCD klávesnice

Drátová klávesnice PRF-LCD má velký a snadno čitelný LCD displej umožňující kompletní ovládání systému. O změnách je uživatel informován zvukovými signály.

Nad displejem se nacházejí LED zobrazující stav celého systému. Mezi tlačítka na klávesnici jsou i tlačítka k zadání požadovaného režimu zastřežení a ke spuštění klávesnicových poplachů (TÍSEŇ, POŽÁR, LÉKAŘSKÁ POMOC).

Pomocí klávesnice lze také snadno zkontrolovat zůstatek na SIM kartě.



jednoduchá

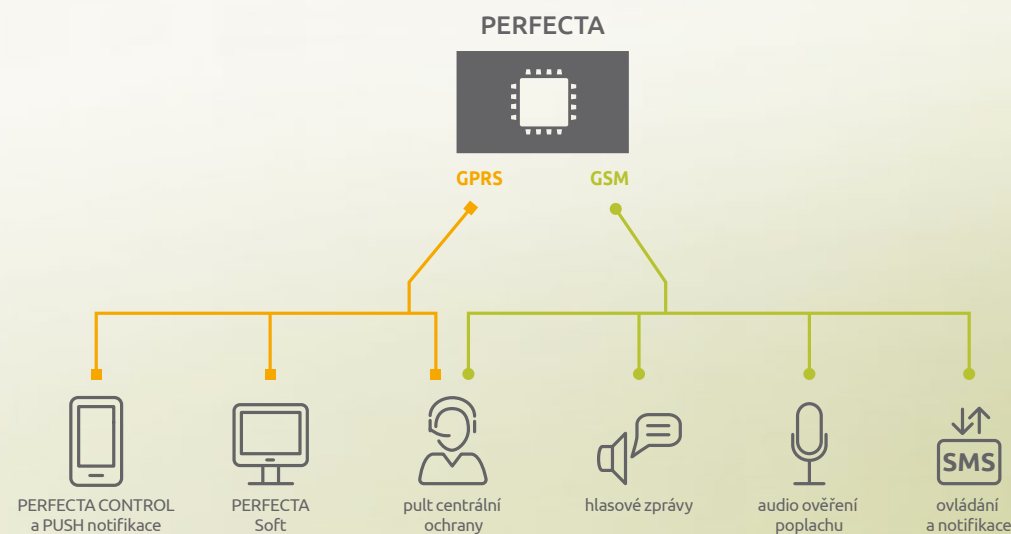


Řídící jednotkou bezdrátového systému je ústředna **PERFECTA 16-WRL** nebo **PERFECTA 32-WRL** s vestavěným rádiovým modulem na frekvenci 433 MHz. Umožňuje obousměrnou, šifrovanou, bezdrátovou komunikaci s **klávesnicemi PRF-LCD-WRL** a se **sířenami MSP-300**, které nabízejí stejné funkce jako drátová zařízení. Stejný modul umožňuje i připojení bezdrátových detektorů MICRA.

K ovládání těchto ústředn byl také navržen ovladač **MPT-350** s programovatelnými tlačítky a s prodlouženým dosahem.

Kromě bezdrátových zařízení můžete k ústřednám PERFECTA 16-WRL a PERFECTA 32-WRL připojit i drátová zařízení, jako například klávesnici PRF-LCD nebo jakékoli detektory a sířeny. Takto lze vytvořit **hybridní systém**, což umožňuje lépe zvolit komponenty systému podle vlastností střeženého objektu.

moderní



Komunikace

Ústředny PERFECTA mají integrovaný modul pro hlasové zprávy nabízející možnost vytvoření 16 zpráv. Mají také modul GSM/GPRS s podporou dvou SIM karet poskytující zabezpečení i v případě selhání vysílače jednoho z operátorů. Modul umožňuje přenášení událostí na PCO pomocí GPRS, SMS a audio kanálu. Všechny 3 způsoby přenosu jsou na sobě nezávislé a je možné stanovit prioritu jejich aktivace.

iOS

Mobilní aplikace PERFECTA CONTROL

Ovládání zabezpečovacího systému pomocí mobilních zařízení je čím dál populárnější. K takovému ovládání byla vytvořena mobilní aplikace **PERFECTA CONTROL** s přenosem po GPRS.

Aplikace je díky svým funkcím užitečný nástroj k ovládání systému a ke kontrole stavu bloků, zón a výstupů. Umožňuje i kontrolu událostí a poruch v systému.

Aplikace PERFECTA CONTROL navíc poskytuje notifikace pomocí **zpráv PUSH**. Služba běží na pozadí, a tak příjemce dostává notifikace v reálném čase.



Bezpečné spojení

Funkce aplikace **PERFECTA CONTROL** a programu **PERFECTA Soft** lze bezpečně používat díky službě navázání spojení **SATEL**. Poskytuje šifrovanou komunikaci bez nutnosti mít veřejnou IP adresu nebo vykonávat úkoly spojené s pokročilou konfigurací sítě.



perfecta
To se mi líbí!



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

MADE TO PROTECT



Výrobce si vyhrazuje právo na změny specifikací a technických dat.
Obrázky jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečných aktuálních výrobků. (IND_0118)

25 LET ZKUŠENOSTÍ

Profesionální ochrana pro každý typ objektu, která poskytuje lidem pokročilé, funkční a cenově dostupné řešení. Výrobce zabezpečovacích systémů SATEL se 100% polským kapitálem, Vás v následujících pár větách seznámí s jeho posláním. Značka SATEL je na trhu ceněna již 25 let, vzhledem ke stálosti v oblasti prodeje, a zvláštnímu důrazu na vysokou kvalitu a širokou škálu nabízených produktů.

Filozofie managementu a tvrdá práce více než 300 zaměstnanců firmy SATEL, je vytvářet hmatatelné výsledky. Široký sortiment více než 400 nabízených produktů, poskytuje bezpočet možností při navrhování systémů zabezpečení, domácí automatizace, požární signalizace, řízení přístupu a monitorovacích systémů, šité na míru individuálním potřebám každého uživatele. Současně tyto systémy splňují všechny požadavky stanovené mezinárodními předpisy a průmyslovými standardy.

Jedním z hlavních cílů firmy SATEL je uvedení funkčních zařízení, v souladu s aktuálními požadavky a očekáváními na trhu, s využitím nejnovějších technologií. Z tohoto důvodu se konstrukční a výrobní oddělení společnosti neustále modernizuje a rozšiřuje. Přírodním výsledkem všech kroků zaměřených na výrobu vysoce kvalitních zařízení, bylo zavedení systému řízení jakosti, podle normy ISO 9001:2000 v roce 2002. Bez ohledu na toto osvědčení, provádí firma SATEL také kompletní test funkčnosti všech produktů, které opouštějí výrobní linku a tím je zajištěna vysoká spolehlivost vyráběných zařízení. Firma se zaměřuje na moderní design s důrazem na nejvyšší úroveň kvality a funkčnost svých výrobků. Firma SATEL získala řadu spokojených zákazníků nejen v Polsku, ale také ve více než 50 zemích po celém světě.