

P ▲ R ▲ D O X™

## Ked' je dôležitá ochrana



**SP**  
**SPECTRA®**

4 do 32 Zón  
Rozšíriteľné bezpečnostné systémy



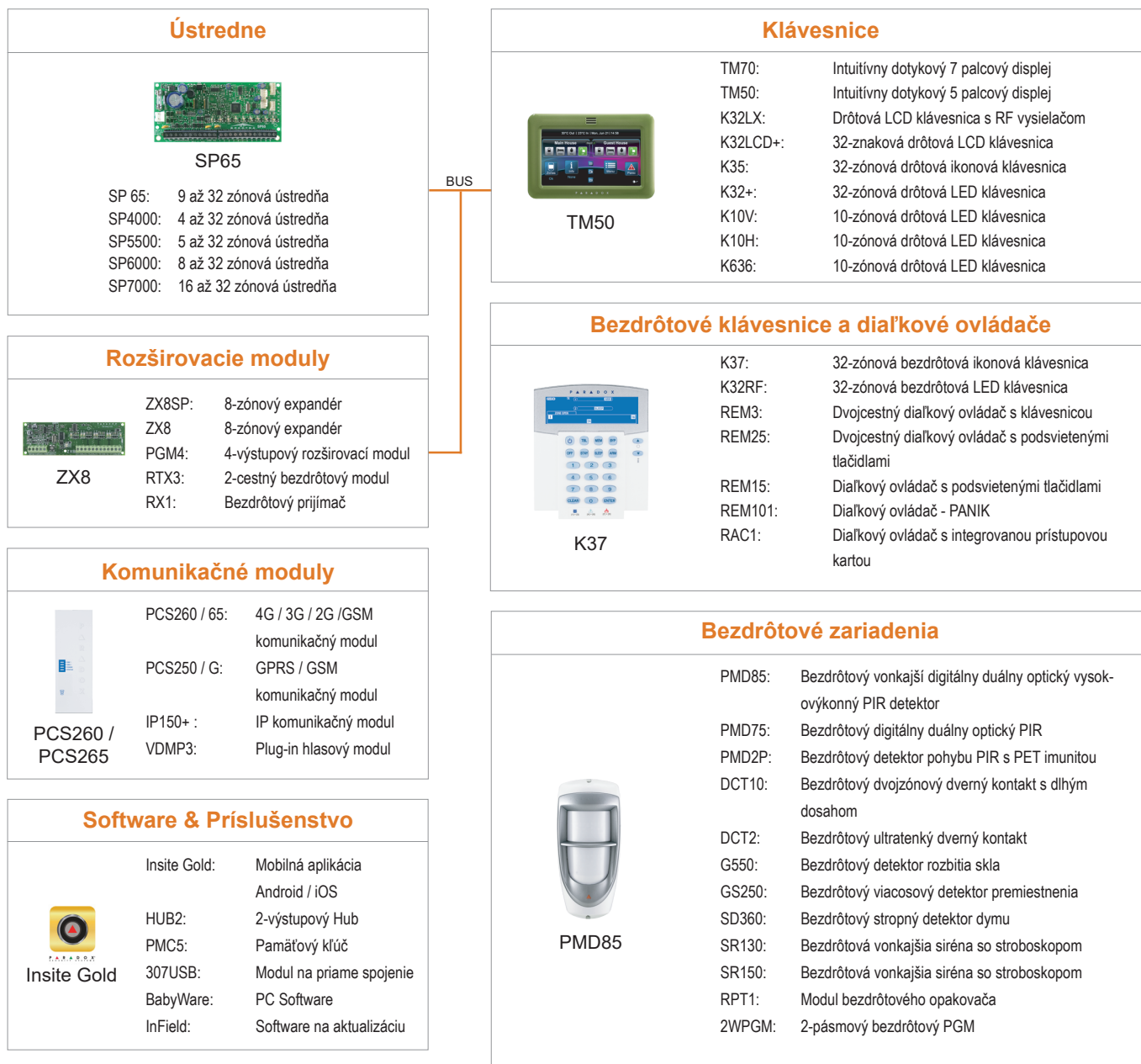
[paradox.com](http://paradox.com)

SPECTRA kombinuje inovatívne funkcie s pokročilou komunikačnou zbernicou pre jedinečný rozšíriteľný bezpečnostný systém. Prostredníctvom komunikačnej zbernice je možné SPECTRA rozšíriť prostredníctvom bezdrôtových a káblových rozširujúcich modulov a rôznych doplnkových modulov. Vďaka spoľahlivej komunikačnej technológii, flexibilnému rozšíreniu a skvele vyzera-  
júcim klávesniciam je SPECTRA ideálnym zabezpečovacím systémom pre akúkoľvek bytovú alebo komerčnú inštaláciu, ktorá vyžaduje až 32 zón ochrany.

Vynikajúca spoľahlivosť radu SPECTRA SP sa ľahko rozširuje a poskytuje vám ďalšie funkcie, ako napríklad StayD™, viac zón na doske ústrední (rozšíriteľné až na 32), viac integrovaných PGM (rozšíriteľných až na 16) a podporu pre moduly GSM / GPRS (rada PCS), Plug-in hlasový modul (VDMP3) a internetový modul (IP150+). Vďaka možnosti aktualizácie firmvéru pomocou InField umožňuje rad SPECTRA SP inštaláčnym technikom bezproblémovú aktualizáciu systému - rýchlo, jednoducho a na mieste. A aby sa inštalácia ešte viac zjednodušila, každý panel SPECTRA je možné konfigurovať pomocou ľahko zrozumiteľného programovacieho menu.

## SPECTRA

### Prehľad kompatibility



# SPECTRA












## Porovnanie ústrední



### Vlastnosti

	SP5500	SP6000	SP7000
StayD™	áno	áno	áno
Maximum zónových vstupov	32	32	32
Zónové vstupy na doske ústredne	5 (10 v zapojení ATZ)	8 (16 v zapojení ATZ)	16 (32 v zapojení ATZ)
Max. počet rozširovacích modulov	24	24	16
Klávesnicové zóny	15	15	15
Počet podsystémov	2	2	2
Počet užívateľov	32	32	32
PGM - programovateľné výstupy	16*(2 na doske ústredne)	16*(2+2** na doske ústredne)	16*(4 na doske ústredne)
PGM +/- výstupy	-	áno	áno
Siréna	drôtová / bezdrôtová s RTX3	drôtová / bezdrôtová s RTX3	drôtová / bezdrôtová s RTX3
Poplachové relé	-	1**	1
Pamäť udalostí	256	256	256
Bezdrôtové rozšírenie	áno	áno	áno
2-vodičový vstup detektora dymu	-	áno	áno
GPRS / GSM modul (PCS...)	áno	áno	áno
Kompatibilita s IP150+	áno	áno	áno
Kompatibilita s VDMP3	áno	áno	áno
Telefónny komunikátor	áno	áno	áno
Aktualizácia pomocou InField	áno	áno	áno

### Technické údaje

Interný napájací zdroj	1,1A	1,5 A	1,5 A
Vstupné napájanie	16,5 Vac, (50 - 60 Hz) minimum 20 VA (odporúčané 40 VA)	16,5 Vac, (50 - 60 Hz) minimum 20 VA (odporúčané 40 VA)	16,5 Vac, (50 - 60 Hz) minimum 20 VA (odporúčané 40 VA)
Akumulátor	12 Vdc, 4Ah / 7Ah	12 Vdc, 4Ah / 7Ah	12 Vdc, 4Ah / 7Ah
Nabíjací prúd akumulátora	350 mA alebo 700 mA	350 mA alebo 700 mA	350 mA alebo 700 mA
Výstup AUX	700 mA, odpojenie pri 1,1 A	700 mA, odpojenie pri 1,1 A	700 mA, odpojenie pri 1,1 A
Výstup BELL	1A, odpojenie pri 3A	1A, odpojenie pri 3A	1A, odpojenie pri 3A
Výstupy PGM	2 x 100 mA otvorný kolektor	2 x 100 mA polovodič 2 x 100 mA otvorný kolektor (+/-)	2 x 100 mA polovodič 2 x 100 mA otvorný kolektor (+/-)
Pracovná teplota	-10 do 55 °C	-10 do 55 °C	0 do 50 °C
Inštalčná skrinka - rozmery	kovová skrinka 20 x 25,5 x 7,6 cm alebo 28 x 28 x 7,6 cm	kovová skrinka 20 x 25,5 x 7,6 cm alebo 28 x 28 x 7,6 cm	kovová skrinka 20 x 25,5 x 7,6 cm alebo 28 x 28 x 7,6 cm
Rozmery základnej dosky	8,9 x 19 x 2,5 cm	8,9 x 19 x 2,5 cm	10,8 x 20,3 x 2,5 cm
<b>Certifikáty / Špeciálne funkcie</b>	    	    	



# Užívateľsky prívetivá s jedinečnou sadou funkcií robí SPECTRA SP najlepší bezpečnostný systém vo svojej triede.



Kráčajte s jednoduchším a bezpečnejším životom. Revolučná funkcia StayD predstavuje úplne obrátenú filozofiu, ktorá rieši všetky problémy s akýmkoľvek dnes vytvoreným bezpečnostným systémom. Systém StayD je vždy zaarmovaný a len čiastočne odarmovaný pri vstupe alebo výstupe z miesta, čo je opakom bežného bezpečnostného systému, ktorý je vždy odarmovaný a na zaistenie ochrany musí byť zaarmovaný.

## Viaccestná komunikácia

Monitorujte stav svojho systému, dostávajúte upozornenia na systémové udalosti, ovládajte svoj systém (zapnutie / vypnutie stráženia, otvorte garážovú bránu atď.) a pomocou jedného alebo viacerých z nich nahláste systémové udalosti monitorovacej stanici nasledujúcimi komunikačnými metódami.

- Internet a e-mail
- Textové správy 4G, 3G, 2G, GPRS, GSM a SMS
- Hlas
- Telefón na pevnú linku (nie je k dispozícii s SP65)

## Pohodlie pre diaľkové a bezdrôtové pripojenie

Vďaka dotykovému diaľkovému ovládaniu nebolo používanie vášho bezpečnostného systému nikdy jednoduchšie. Odblokujte svoj systém jedným tlačidlom, zapnite ho druhým alebo pošlite svojmu systému PANIK poplach na monitorovaciu stanicu.

## Tri úrovne armovania

Spectra SP chráni váš domov, ale čo je dôležitejšie, Spectra SP chráni vás.

Získajte tri rôzne úrovne zabezpečenia:

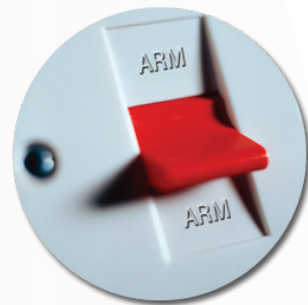
- Arm: Opustíte svoj domov a maximalizujete svoje zabezpečenie.
- Sleep: Chráňte svoje hlavné poschodie, kým budete spať v úplnom bezpečí na poschodí.
- Stay: Chráňte svoje okolie, keď ste doma s deťmi.

## Rozšíriteľnosť

Získajte až 32 bodov detekcie pre maximálnu bezpečnosť. Začnite v malom a s rastúcimi potrebami si rozšírite zabezpečenie. K dispozícii je päť modelov v závislosti od vašej pôvodnej verzie požiadavky: SP4000 (4 zóny), SP5500 (5 zón), SP6000 (8 zón), SP65 (9 zón) a SP7000 (16 zón). Získajte tiež ochranu pre dve nezávislé oblasti na jedno miesto. Zabezpečte svoj dom, ako aj pivnicu byť a pohodlne ovládať obe odlišné oblasti z jednej klávesnice.

## Ovládanie systému pomocou aplikácie

Aplikácia Insite GOLD vám umožňuje vzdialený prístup k vášmu bezpečnostnému systému. Insite GOLD ponúka množstvo funkcií a informácií na dosah ruky. Má intuitívne užívateľské rozhranie. Teraz môžete ovládať svoj Paradox bezpečnostný systém z akéhokoľvek smartfónu Android / iOS.



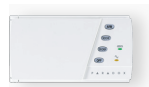
Vyber si z ponuky elegantných klávesníc



**TM50 Touch**  
Intuitívny dotykový displej



**TM70 Touch**  
Intuitívny dotykový displej



**K636**  
10 zónová káblová LED klávesnica



**K10H/V**  
10 zónová LED klávesnica



**K32+**  
32 zónová káblová LED klávesnica



**K32LCD+**  
32 znaková LCD klávesnica



**K37 / K35**  
32 zónová bezdrôtová / káblová LCD klávesnica