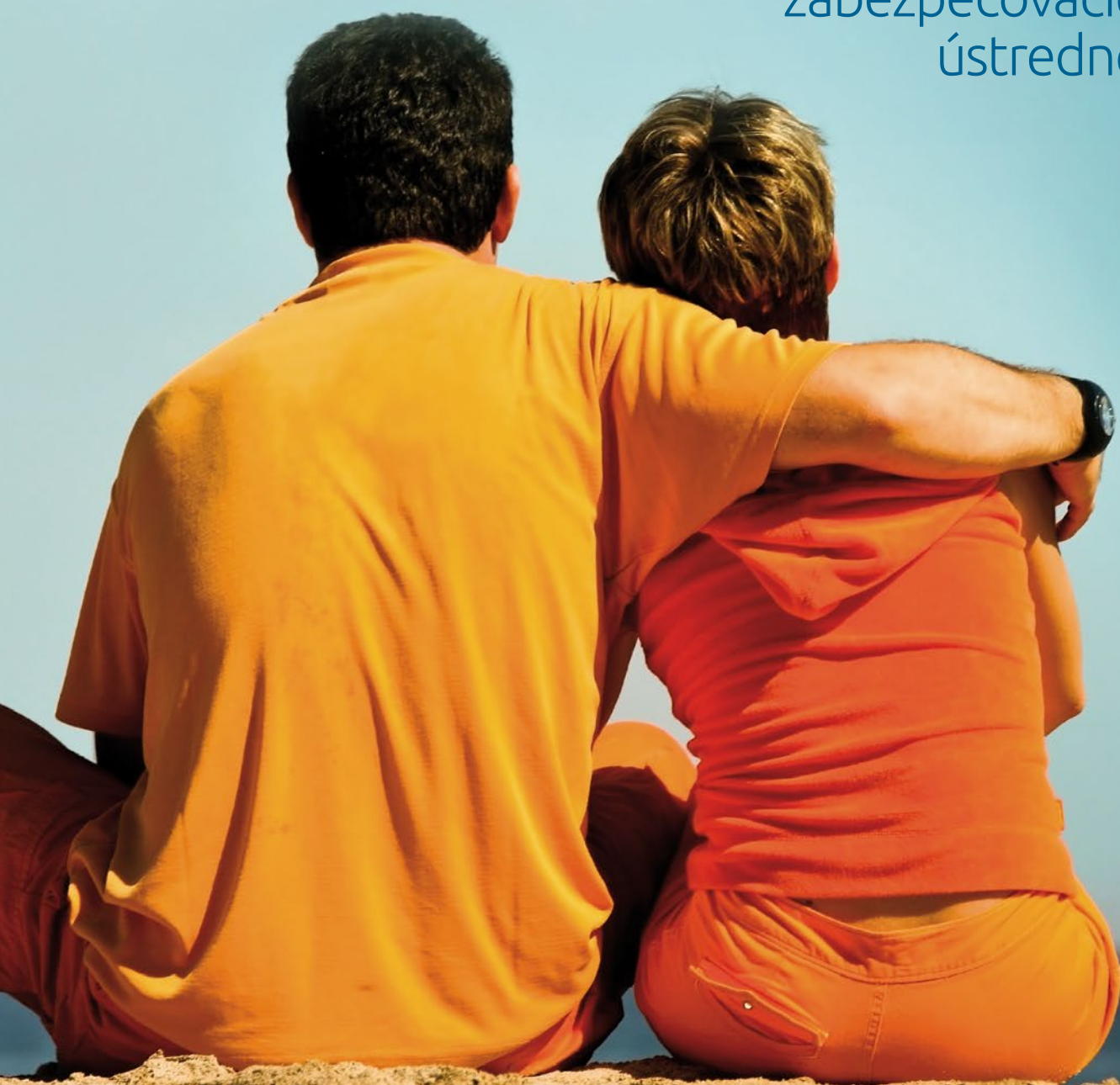


Intelligentné  
zabezpečovacie systémy

**Satel**®

# VERSA

Všestranné  
zabezpečovacie  
ústredne



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

# Všestranné zabezpečovacie ústredne

VERSA sú moderné zabezpečovacie ústredne určené na zabezpečenie bytov, domov a malých kancelársko-obchodných objektov. Za svoju všetrannosť vďaka predovšetkým širokej škále dostupných doplnkov, pričom užívateľské prostredie zabezpečuje jednoduchú každodennú obsluhu systému.

## Jednoduchá obsluha

Nezávisle od vybraného spôsobu obsluhy systému – použitie klávesníc LCD/LED, čítačiek bezdotykových kariet alebo bezdrôtových ovládačov, je obsluha systému založeného na ústredni VERSA jednoduchá a intuitívna. Má to veľký význam – zvlášt' ak je potrebné, aby systém ovládali aj deti alebo staršie osoby.

## Úplné zabezpečenie v každej situácii

Zabezpečovacie ústredne VERSA umožňujú využívať tri druhy stráženia: plné, v ktorom sú strážené všetky vstupy vybranej skupiny; denné, v ktorom strážia iba obvodové detektory umožňujúce voľný pohyb vnútri chránenej oblasti a nočné, v ktorom sú okrem obvodových detektorov aktívne aj detektory v miestnostiach nepoužívaných počas spania.

## Úspešnosť oznamovania

Vzhľadom na to, že jednou z najdôležitejších úloh zabezpečovacieho systému je úspešné odovzdanie informácie o alarme, môžu ústredne VERSA využívať na komunikáciu nielen zabudovaný telefónny komu-

nikátor, ale aj moduly GSM/GPRS a TCP/IP (Ethernet). Vďaka tomu je možné potenciál ústrední využívať nezávisle od dostupnosti komunikačných médií.

## Elastické rozšírenie – prispôsobenie systému k zvyšujúcim sa potrebám

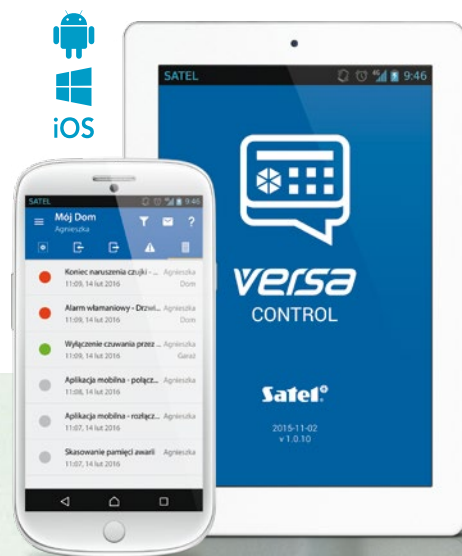
Systém založený na ústredni VERSA je možné jednoduchým spôsobom rozšíriť, ak je to potrebné. Vtedy je možné využiť rozšírenie drôtovými aj bezdrôtovými prvkami a zachovať existujúce zariadenia (hlavná doska, klávesnice, čítačky) – VERSA je preto ideálne riešenie teraz ale aj do budúcnosti.

## Jednoduché spustenie a programovanie

Všetky ústredne série VERSA zabezpečujú veľmi jednoduché programovanie a spustenie – vďaka za to premysleným továrenským nastaveniam a aj prehľadnému menu programovania zobrazovanému na LCD displeji. Ústredne VERSA je možné ešte jednoduchšie programovať pomocou počítača a programu DLOADX, ktorý pracuje v prostredí Windows.

## Úplná unifikácia hardvéru a programového vybavenia

Všetky typy ústredne VERSA využívajú rovnaké programové vybavenie, vďaka čomu stačí poznať iba jednu z nich, aby sa potom dali jednoducho využiť možnosti ponúkané inými ústredňami zo série VERSA. Podobne je to aj v prípade programovania pomocou počítača – všetky ústredne VERSA sa programujú pomocou toho istého programu DLOADX, čo významným spôsobom skraca čas potrebný na ich ovládanie a úplné využitie možností, ktoré ponúkajú.





komunikácia










rozšírenie drôtových prvkov



rozšírenie bezdrôtových prvkov

	VERSA Plus	VERSA IP	VERSA 15	VERSA 10	VERSA 5
Ovládanie pomocou mobilnej aplikácie VERSA CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓
Správy PUSH	✓	✓	✓	✓	✓
Oznamovanie e-mail	✓	✓	✓	✓	✓
Počet vstupov na hlavnej doske	4	4	15	10	5
Maximálny počet vstupov	30	30	30	30	30
Dodatočný vstup sabotáže	✓	✓	✓	✓	✓
Obsluha bezdrôtových zariadení	✓	✓	✓	✓	✓
Linka rozširovacích modulov	✓	✓	✓	✓	✓
Počet skupín (podsystemov)	2	2	2	2	2
Počet výstupov (vysokoprúdových/nízokprúdových/relé) hlavnej dosky	2/2/1	2/2/1	2/2/0	2/2/0	2/2/0
Maximálny počet programovateľných výstupov	12	12	12	12	12
Zabudovaný telefónny komunikátor	✓	✓	✓	✓	✓
Zabudovaný komunikátor GSM/GPRS	✓	-	-	-	-
Zabudovaný ethernetový modul	✓	✓	-	-	-
Zabudovaný modul INT-VG	✓	✓	-	-	-
Výkon zdroja	2A	2A	2A	2A	1A
Trieda zabezpečenia EN50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2

 <p><b>VERSA Plus</b> Zabezpečovacia ústredňa</p>	 <p><b>VERSA-LCDM-WRL</b> Bezdrôtová LCD klávesnica</p>	 <p><b>INT-TSG</b> Dotyková klávesnica</p>
 <p><b>VERSA IP</b> Zabezpečovacia ústredňa</p>	 <p><b>VERSA-LCDR-WH</b> Bezdrôtová LCD klávesnica</p>	 <p><b>INT-TSH</b> Dotyková klávesnica</p>
 <p><b>VERSA 15</b> Zabezpečovacia ústredňa</p>	 <p><b>VERSA-LCDM-WH</b> LCD klávesnica</p>	 <p><b>VERSA-MCU</b> Kontrolér bezdrôtového systému</p>
 <p><b>VERSA 10</b> Zabezpečovacia ústredňa</p>	 <p><b>VERSA-LCD</b> LCD klávesnica</p>	 <p><b>ACU-120</b> Kontrolér bezdrôtového systému</p>
 <p><b>VERSA 5</b> Zabezpečovacia ústredňa</p>	 <p><b>VERSA-LED</b> LED klávesnica</p>	 <p><b>ACU-270</b> Kontrolér bezdrôtového systému</p>

# Satel®

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

## Inteligentné zabezpečovacie systémy

### VIAC AKO 25 ROKOV SKÚSENOSTÍ

Profesionálna ochrana objektov každého typu, ale aj ľudí, ktorí sa v nich zdržiavajú, pomocou moderných a ekonomických riešení – tak by sa dalo jednoducho zhrnúť poslanie firmy SATEL, výrobcu zabezpečovacích systémov so 100% poľského kapitálu. Neustála snaha o produkciu výrobkov najvyššej kvality a širokého sortimetnu spôsobila, že značka SATEL sa už viac ako 25 rokov teší uznaniu v danej oblasti.

Vyššie uvedená filozofia a snaha viac ako 280 zamestnancov firmy SATEL prináša dobré výsledky. Široká ponuka viac ako 400 produktov zaručuje nespočetné možnosti tvorenia riešení prispôbených individuálnym potrebám každého užívateľa zabezpečovacích systémov, systémov domácej automatizácie, požiarnej signalizácie, kontroly vstupu a monitoringu. Súčasne tieto systémy spĺňajú požiadavky lokálnych a medzinárodných noriem a predpisov v danej oblasti.

Prispôsobiť funkcie zariadení aktuálnym potrebám a požiadavkám trhu s využívaním najnovších technológií je jedným z hlavných cieľov firmy SATEL. Z tohto dôvodu sú projekčné a výrobné oddelenia neustále modernizované a rozširované. Prirodzeným výsledkom činností nasmerovaných na produkciu zariadení najvyššej kvality bolo udelenie certifikátu zhody s normou ISO 9001:2000 v roku 2002. Nezávisle od tohto certifikátu robí firma SATEL aj vlastné testovanie všetkých produktov, ktoré opúšťajú výrobnú linku, čím zaručuje spoľahlivosť vyrábaných zariadení. Za svoju snahu o najvyššiu kvalitu získala firma SATEL mnoho ocenení nielen doma ale aj v zahraničí. Produkty firmy SATEL sa vyvážajú do viac ako 50 krajín sveta.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie a technických údajov.  
Zobrazenia produktov slúžia ako príklad a môžu sa líšiť od skutočnosti. (IND\_1216)