



### Smart relé 3063

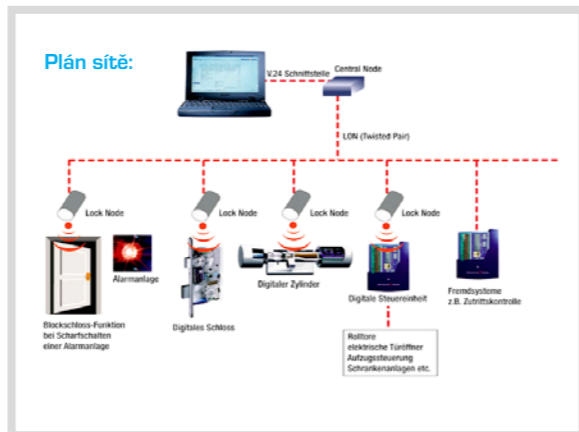
V systému 3060 otevírá elektricky ovládané dveře, závory a brány, rozsvěcuje světla, zapíná a vypíná topení a ostatní zařízení. Pomocí transpondéru umožňuje ovládat jakékoliv další zařízení, např. přístupové systémy. Typický snímací dosah je do 120 cm.

- ❑ Obal z černého plastu
- ❑ Rozměry: 71,8 x 55,4 x 25,1 mm (v x š x d)
- ❑ Stupeň ochrany: IP 20 (nevhodné pro venkovní použití)
- ❑ Rozsah teplot: provoz od 0° do +40° C
- ❑ Vlhkost: < 95% bez kondenzace
- ❑ Rozměry PCB: 50 x 50 x 14 mm (v x š x d)
- ❑ Napájecí zdroj: 12 VAC nebo 5-24 VDC (bez ochrany max. napětí)
- ❑ Omezení výkonu: napájecí zdroj musí být limitován do 15 VA
- ❑ Žádný zatěžovací proud: < 5 mA
- ❑ Max. proud: < 100 mA
- ❑ Programovatelná délka pulzu od 0,1 do 25,5 s
- ❑ Možnost volitelné provozní baterie



### Síťový modul

Propojuje digitální uzamykací vložky a smart relé do počítačové sítě a následně k centrálnímu počítači kde lze údaje z těchto zařízení vyhodnocovat a zpětně moduly ovládat on-line. Všechny tyto údaje lze propojit a využít vzdálený dohled. Data jsou přenášena po frekvenci 868 MHz. Modul lze napájet bateriově nebo z externího zdroje.



### Hettlock

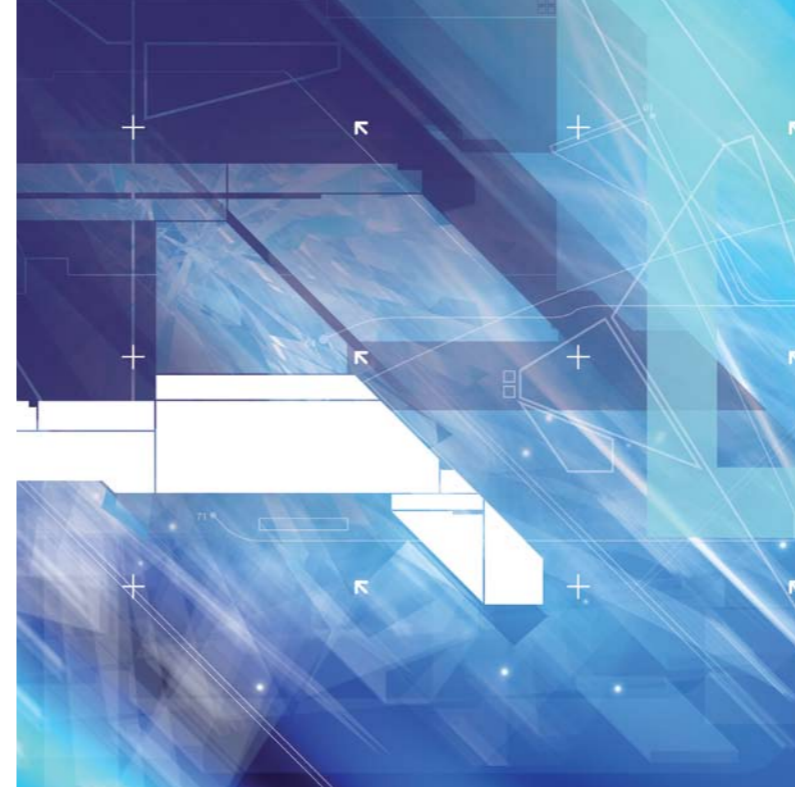
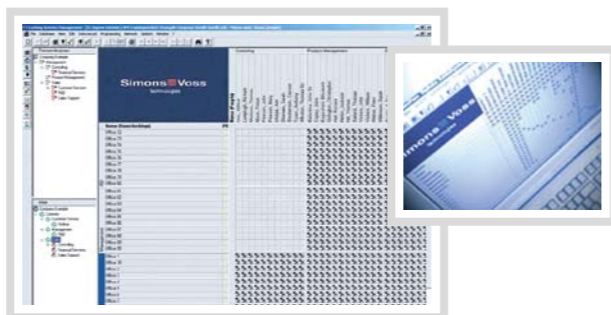
Systém nábytkových zámků, který prostřednictvím smart relé umožňuje integraci do digitálního uzamykacího systému Simons Voss.



### Software management

Vysoce účinný, víceuživatelský a klientsky jednoduchý administrační software. Obzvláště vhodný pro velké a rozsáhlejší přístupové systémy.

- ❑ Rychlé vytváření dveřních plánů a přístupů
- ❑ Vyhledávání a filtrační funkce
- ❑ Import dveřních/osobních dat od rozdílných zdrojů, jako např. CSV složky a LDAP zdroje
- ❑ Hlášení konfigurovatelné dle specifikací zákazníka



Digitální  
uzamykací  
systém  
dle Vašeho  
návrhu



Garadic, s.r.o.  
Česká 57, 266 01 Beroun  
[www.garadic.cz](http://www.garadic.cz)



Žádné klíče, žádné kabely, žádné hranice...



## Digitální uzamykací systém dle Vašeho návrhu








SimonsVoss 3060 je digitální uzamykací přístupový systém je elektronickým ekvivalentem mechanického zámkového systému. Podle konfigurace mohou být dostupné i klasické funkce přístupového systému. Elektronické transpondéry nahrazují mechanické klíče, digitální zámkové vložky nahrazují mechanické. Rádiová komunikace nahrazuje strojové snímání klíče. Data jsou přenášena induktivně od transpondéru k cylindru nebo „smart“ relé na frekvenci 25 kHz. Typické rozlišovací vzdálenosti jsou 40 cm pro zámkovou vložku a až do 120 cm pro smart relé.

Mechanické uzamykací systémy rychle dosahují své hranice a stávají se nákladné a nespolehlivé v případě ztráty klíčů nebo jejich kopírování. Bezdrátový uzamykací přístupový systém 3060 nabízí bezpečnou a užitečnou alternativu. Systém se skládá z vysílače, přijímače, sítě a softwaru – které jsou kontrolovány pouze na rádiové frekvenci, bez kabelů. Pouze zmáčknete tlačítko a dveře jsou otevřeny. Každý přístup je zaznamenán.

## Bezdrátová technologie










Jedním stisknutím tlačítka otevírá dveře a závory, ovládá výtahy a strojní zařízení. Většina komponentů systému 3060 je vybavena bateriemi, v průběhu instalace není třeba řešit žádné kabelové rozvody. Provozní náklady zůstávají nízké, vložené investice se zaplatí v průběhu tří let. Systém obsahuje vysílač, přijímač, síť a software, které jsou kontrolovány pouze radiofrekvenčně bez kabelů. Pouze zmáčknete tlačítko a dveře jsou otevřeny. Každý přístup je zaznamenán a nahrán. Závisí pouze na vašich požadavcích, systém může kontrolovat bezpečnost budovy online z jakéhokoliv místa na světě. Využíváním sofistikovaného softwaru můžete implementovat jakoukoli změnu v reálném čase, pokud je nejhůře, můžete okamžitě zabránit neoprávněnému vstupu a zbytečné škodě.

## Hlavní výhody

-  **Rychlá bezdrátová instalace**
-  **Snadná adaptace od jednoduchých uzamykacích systémů až ke komplexním přístupovým systémům**
-  **Vysoká bezpečnost prostřednictvím kódování dat**
-  **Centrální kontrola pomocí software v reálném čase**
-  **Vysoce hospodárná investice s nízkými následnými náklady**
-  **Minimální administrace a servisní práce**
-  **Dlouhá životnost**

## Digitální uzamykací vložka 3061











Symetrický design, elegantní dveřní koule. Vložky jsou aktualizované síťové nebo pomocí programovacího přístroje. To usnadňuje „download“ jakéhokoliv budoucího softwaru. Standardizované rozměry umožňují instalaci do mnoha typů dveří.

-  **150 000 aktivací nebo 7 let v provozním režimu s normální baterií**
-  **Rozšířená verze – 300 000 aktivací nebo přes 10 let v provozním režimu**
-  **Může být zaznamenáno až 3000 přístupů**
-  **100 skupin časových zón v systému**
-  **64 000 transpondérů může ovládat jednu vložku**
-  **320 000 vložek může být řízeno jedním transpondérem**
-  **Různé trvání, otevírací mód**
-  **Virtual WaveNet kompatibilní**
-  **Integrovaná síť s automatickou konfigurací**












## Transpondér 3064

Transpondér se používá jako nejčastější způsob identifikace v systému 3060, za účelem aktivace digitálních cylindrů a smart relé. Typický dosah zařízení je do 40 cm k cylindrické zámkové vložce a do 120 cm ke smart relé.

-  **Robustní provedení s modrým tlačítkem**
-  **Možnost integrace přídavného pasivního čipu (125 kHz, 13,56 MHz)**
-  **Kryt z černého plastu (polyamid)**
-  **Rozměry: 42 mm, tloušťka: 13,7 mm**
-  **Stupeň ochrany: IP 65, s bonded krytem IP 66**
-  **Kategorie životního prostředí III**
-  **Integrovaná lithium baterie (č. CR 2032)**
-  **Životnost baterie: do 1 mil. aktivací nebo až do 10 let v pohotovostním režimu**
-  **Platnost může být (aktivována/deaktivována) až do 6 měsíců dopředu**
-  **Datová paměť až pro tři nezávislé uzamykací systémy**

## Bezdrátová číselná klávesnice








Toto elegantní bezdrátové zařízení se montuje velice snadno vedle jakéhokoliv RF zámků. V případě, že není dostupný ruční transpondér, uživatelé mohou získat přístup do vchodů zmáčknutím správného pořadí číslic na klávesnici. Proti nesprávnému použití a zneužití je zařízení chráněno zvukovým poplašným signálem, které se spustí, pokud bude pětkrát nesprávně zadán kód.

-  **Žádné vedení, zapuštěná klávesnice**
-  **Rozměry: 96 x 95,7 x 14 mm (v x š x d)**
-  **Typ baterie: 2x CR2032 3V lithium**
-  **Životnost baterie: do 100 000 aktivací nebo 10 let v pohotovostním režimu**
-  **Dvojitý stupeň hlášení systému**
-  **Manipulační alarm**
-  **Dosah: do 40 cm k zámkové uzamykací vložce, do 120 cm ke smart relé**
-  **Stupeň ochrany: IP 65**
-  **Rozsah teplot: od -20° do +50° C**



## Biometrický snímač

Biometrický snímač otisku prstu lze bezproblémově začlenit do zamykacího systému. Jeho výjimečnost spočívá v jednoznačné identifikaci osob, kterým byla přidělena přístupová práva. Snímač rozliší až 50 různých otisků, z nichž 1 může být zadán jako generální otisk. Snímačem lze ovládat všechny komponenty v nabídce tohoto systému.

-  **Biometrický snímač s kontrolní led-diodou**
-  **Rozliší až 50 různých otisků**
-  **Typ Baterie 1xAA 3,6 VDC Lithium**
-  **Životnost baterie: do 70 000 aktivací nebo 7 let pohotovostního režimu**
-  **Rozměry 96 x 95,37 x 21,5 mm (v x š x d)**
-  **Dosah do 40 cm k zámkové uzamykací vložce, do 120 cm ke smart relé**
-  **Rozsah teplot: -10st. C až +50st C**