

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

smart access

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

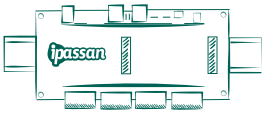
urmet

Systém iPassan

iPassan je **modularní IP přístupový systém** určený pro všechny typy aplikací: od nejmenších po největší, a to v rezidenčním i komerčním/průmyslovém segmentu. Dokonce je přímo připraven i na kombinaci různých prostředí v rámci jednoho systému. Tato **jedinečná univerzálnost** je dána modularitou systému, která spočívá nejen v ucelené škále komponent, možnostech jejich propojení, ale i ve variabilitě softwarového prostředí, které se dá jednoduše nastavit tak, aby dokonale kopírovalo každou unikátní instalaci a pomáhalo tak, aby správa systému tak byla efektivní a příjemná. Samotná správa se provádí v prostředí webového prohlížeče a v současnosti nejběžnějším způsobem je synchronizace dat **pomocí bezplatné cloudové** služby na **www.ipassan.com**.

SPRAVUJTE SVŮJ SYSTÉM LOKÁLNĚ NEBO VZDÁLENĚ

Nezávisle na struktuře vašeho systému se můžete rozhodnout, jestli bude spravován lokálně, nebo vzdáleně. Vzdálená správa s pomocí bezplatné cloudové služby se zdá být jasnou volbou, ale třeba neleznete důvod, proč chcete provozovat software na vlastním serveru, nebo se dokonce připojovat k řídicí jednotce napřímo pomocí USB. Rozhodnutí necháváme na vás.



řídicí jednotka



iPassan manager software



čtečky

VÝHODY IPASSANU

iPassan je vždy řešením přímo ušitým na míru vašeho objektu a to i s ohledem na jeho budoucí rozvoj.

- iPassan, využívající dvouvodičovou šifrovanou sběrnici, se jednoduše instaluje a díky průvodci instalací, který je integrován v softwarovém rozhraní, se také velmi jednoduše oživuje a provozuje.
- S využitím bezplatné cloudové služby můžete systém spravovat, bez ohledu na to, jak daleko od místa instalace zrovna jste.
- iPassan je vhodný pro stávající i nově vznikající objekty.
- iPassan zajišťuje řízení přístupu i v okamžiku výpadku internetového připojení.

JAKÝMI FUNKCEMI IPASSAN DISPONUJE?

Kromě klasických funkcí přístupového systému nabízí iPassan:

Integrované funkce:

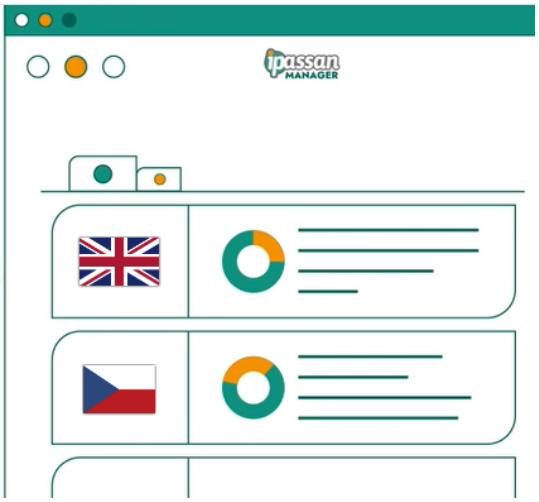
- Přístup pomocí smartfonů (aplikace K-APP).
- Správa návštěv.
- Rezervace místností.

Dodatečné funkce:

- Propojení s videotelefony.
- Chytrá správa výtahů.
- CCTV propojení.
- ANPR (autorizace vjezdu čtením RZ vozidel).
- Chytré zámky a kliky (Aperio).
- BMS (systém správy rezervací).



Systém iPassan



O IPASSAN MANAGERU

iPassan manager je obslužné softwarové rozhraní, které je možné využívat ve formě **cloudové** služby i jako **lokální** instalaci **v PC**, nebo na **lokálním serveru**.
Software je **plně lokalizovaný** a umožňuje:

- Sledovat stav řídicích jednotek a chování systému v realném čase.
- Vzdáleně otevírat dveře.
- Ovládat výtahy.
- Sledovat události.
- Provádět libovolné úpravy v chování a nastavení systému.

K inicializaci systému je možné použít Pomocníka, který vás přehledně, krok po kroku, provede všemi důležitými body úvodního nastavení systému.

PROPOJENÍ IPASSANU A DOMOVNÍHO KOMUNIKAČNÍHO SYSTÉMU

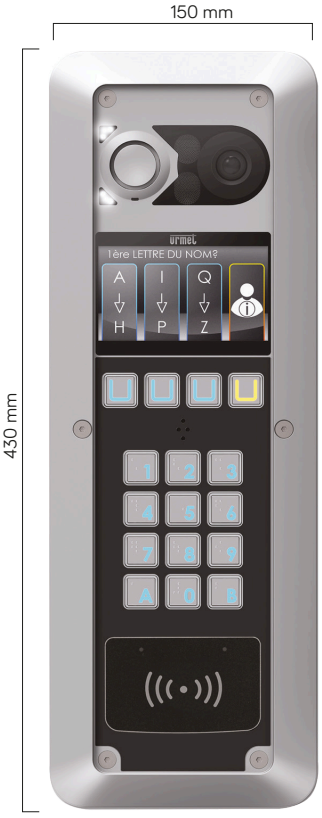
Specialitou systému iPassan je možnost sběrnicového propojení s digitálními systémy domovní komunikace Urmet **2Voice** a **IPervoice**. Pro tento účel jsou přímo určeny inteligentní vstupní panely **2Smart**.



KARTÁČOVANÁ NEREZ OCEL
FD-603-003



ČERNÝ ZAMAK
FD-603-053



ŠEDÝ ZAMAK
FD-603-051

Další informace o systému iPassan získáte naskenováním QR kódu:

Easy Door Controller

Přístupový systém **EDC** - Easy Door Controller je **ideální pro malé a střední bytové aplikace**: lze jej snadno integrovat do stávajícího systému a vyžaduje jen naprosto minimální drátové propojení.

Systém EDC poskytuje vysokou míru zabezpečení, flexibilní programování a snadné použití.





EDC **lze provozovat ve 2 režimech**:
- **Zjednodušený režim** - pro správu max. 1500-2000 uživatelů s progamováním pomocí master klíče.
- **Virtuální síť'** (s nutností použití enkodéru FD-500-575 připojeného k Windows PC), s pokročilým způsobem programování klíčů, zvýšeným výkonem systému a možností provázat pomocí virtuální sitě až 50 vstupů s max. 5000 uživateli do jednoho celku.

PŘEDNOSTI

- Vysoká úroveň zabezpečení díky použití **neklonovatelných** klíčů **MIFARE+**.
- Možnost provázání více vstupů do jednoho systému bez fyzického propojení jednotlivých míst.
- **Easy Door Control**: čtečky jsou propojeny s řídicími jednotkami **šifrovanou dvouvodičovou** sběrnicí 2-SMART.
- **Easy Door Receiver**: dálkové ovládání pomocí rádiového přenosu na frekvenci **868 MHz**.

ZJEDNODUŠENÝ REŽIM

Tento režim je velmi podobný principu autonomních čteček. Elektronické klíče určené k autorizaci se nahrávají do řídicí jednotky přikládáním ke čtečce. Ta je nejprve pomocí tzv. master klíče uvedena do stavu programování. Po nahrání uživatelských klíčů se pamět řídicí jednotky master klíčem zamkne. Tento režim je vhodný pro malé objekty, kde prakticky není nutná pravidelná správa systému.

REŽIM VIRTUÁLNÍ SÍTĚ

V pokročilém režimu se programování provádí pomocí počítače s Windows a k němu připojenému enkodéru. Tento režim umožňuje také vytváření virtuální sítě čteček a následně jejich jednotnou správu.
Nastavení provedená pomocí počítače jsou pomocí enkodéru zapsána do paměťových sektorů klíčů, odkud si je převezme řídicí jednotka ve chvíli, kdy je klíč přiložen ke čtečce.

K programování pomocí PC je vyžadován enkodér FD-500-575.



Výhody:
- Vytvoření virtuálního komplexu budov (až 50 čteček).
- Jednotné povolení/zakázání ovladačů a klíčů na všech čtečkách integrovaných do virtuální sítě.
- Snadná aktualizace nastavených parametrů.
- Možnost časového rozvrhu čteček.
- Výměna vadné řídicí jednotky bez nutnosti složitého přeprogramovávání.
- Aktualizace čteček pomocí naprogramovaných klíčů.
- Možnost speciálních klíčů typu "Propustka" (servisní) pro otevření všech vstupů ve virtuální síti.
- Údržba a komplexní nastavení se provádí pomocí speciálně naprogramovaných klíčů, které umožňují:
  - Sjednocovat data v programovacím rozhraní a řídicích jednotkách.
  - Nastavovat hodiny řídicích jednotek.
  - Stahovat informace z logů řídicích jednotek.

Další informace o systému EDC získáte naskenováním QR kódu:

Systém Transit+

Transit+ je **moderní** a **bezpečný,** zároveň však na obsluhu velice **jednoduchý** a **přívětivý** přístupový systém. Nastavení systému a oprávnění klíčů se provádí v aplikaci pro systémy Android nebo iOS. Aplikace umožňuje načítání klíčů Mifare a Mifare+ pomocí NFC ve smartfonu nebo tabletu.

Vytvořená konfigurace se pak do řídicí jednotky odesílá pomocí Bluetooth. Řídicí jednotka disponuje dvěma vstupy pro připojení čteček nebo RF přijímačů. Každý port je zároveň vybaven samostatným reléovým výstupem.



VLASTNOSTI

- Dvě nezávisle ovládaná relé.
- Čtečky a RF přijímače připojené dvouvodičovou šifrovanou sběrnicí 2-SMART.
- Vysoká flexibilita díky možnosti použití libovolné kombinace čteček a RF přijímačů.
- Načítání klíčů a ovladačů do aplikace pomocí NFC.
- Komunikace smartfonu s řídicí jednotkou pomocí zabezpečené komunikace Bluetooth.
- Čtečky Mifare+ pro vysoké zabezpečení a nemožnost klonování klíčů.
- Aktualizace firmware z aplikace.
- Montáž na DIN lištu (10 modulů), nebo na povrch.



Další informace o systému Transit+ získáte naskenováním QR kódu:

SCLAK - přístup pomocí smartfonu

SCLAK patří do skupiny tzv. Smart Lock přístupových systémů. Tyto systémy se vyznačují tím, že namísto fyzického klíče používají k autorizaci smartfon. Tento způsob ovládání vstupů přináší **nové a pohodlné způsoby**, **jak otevřít dveře** vašeho domova, kanceláře nebo právě rezervovaného pokoje v penzionu.

SCLAK se jednoduše ovládá pomocí aplikace ve smartfonu. Pokročilou správu pak lze vykonávat pomocí počítače na portálu **sclak.com**. Odtud lze pohodlně nastavovat všechny typy autorizací, odesílání pozvánek a kódů. **Vždy jednoduše a bezpečně.**

- B&B
- STUDENTSKÉ KOLEJE
- CHATY, CHALUPY
- HOTELY
- PENZIONY
- KANCELÁŘE

SCLAK

smarter and safer access

SCLAK lze jednoduše nainstalovat poblíž dveří. Pro otevírání nevyžaduje internetové připojení a je kompatibilní se všemi elektrickými, elektromagnetickými a elektromechanickými zámky, branami, roletami, turnikety a závorami v jakékoliv budově.

INTELIGENTNÍ PŘÍSTUP KE VŠEM TYPŮM DVEŘÍ



VYTVOŘTE DIGITÁLNÍ KLÍČE



PŘEDEJTE JE ELEKTRONICKY VAŠIM HOSTŮM

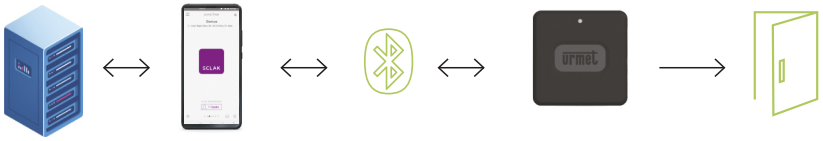


OTVÍREJTE POMOCÍ SMARTFONU

JAK TO FUNGUJE

Pomocí SCLAKu je možné nahradit mechanické klíče klíči digitálními a **sdílet je trvale nebo dočasně** s dalšími uživateli. Smartfon se tak stane univerzální klíčenkou, která vám umožní mít vždy všechny klíče s sebou a otevírat dveře. Pro vytvoření digitálních klíčů je třeba, v závislosti na profilu (k dispozici je více úrovní oprávnění), mít zakoupeny **licence**. Nákup bežných licencí probíhá přímo v aplikaci.

Zařízení SCLAK **komunikuje se smartfonem prostřednictvím Bluetooth.** Pokud SCLAK rozpozná uživatele s oprávněním, povolí mu otevírání dveří dle nastavení oprávnění (např. po dobu následujících třech dnů pobytu). Vlastnosti klíče jsou při jeho vytváření definovány správcem/vlastníkem a zůstávají uloženy v aplikaci. Při vlastním otevření pomocí aplikace telefon pouze odešle informace o klíči do jednotky SCLAK. K otevírání dveří není potřeba internetové připojení. Všechna zařízení SCLAK disponují **konektivitou BLE 4.0**.



server — aplikace Urmet Sclak — Bluetooth — řídicí jednotka SCLAK — dveře

VÝHODY

ÚSPORNÉ

komunikace pomocí Bluetooth LE4.0

BEZKONTAKTNÍ

vejděte do domu, aniž byste se čehokoliv dotkli

EKONOMICKÁ

žádná mechanická údržba

BEZ INTERNETU

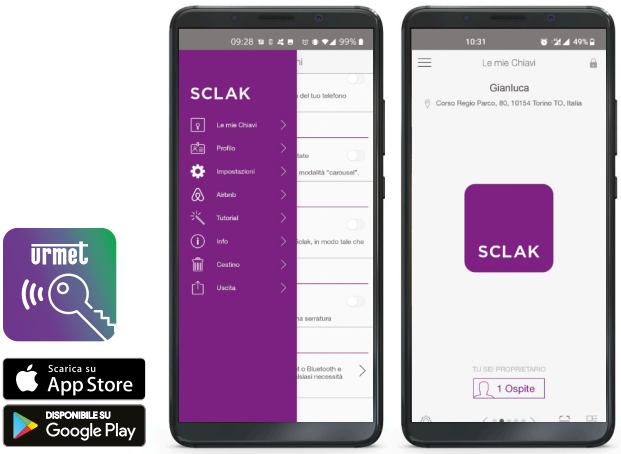
bez připojení Wi-Fi

SCLAK - přístup pomocí smartfonu

APLIKACE URMET SCLAK

S aplikací Urmet SCLAK lze otevírat dveře klepnutím na virtuální tlačítko na displeji smartfonu: tímto způsobem, prostřednictvím Bluetooth, vysílá smartfon žádost o autorizaci do zařízení SCLAK.

Aplikace je k dispozici pro zařízení se systémem **iOS od verze 8** a zařízení se systémem **Android od verze 4.3**.

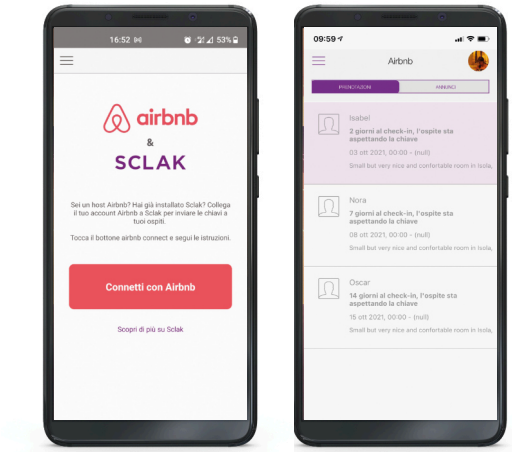


ŘEŠENÍ PRO PORTÁL AIRBNB

Aplikace Urmet SCLAK je provázána s **portálem Airbnb** a umožňuje hostitelům **snadno spravovat přístupy pro jejich hosty**.

Hlavní výhoda SCLAKu spočívá v tom, že se digitální klíče po skončení pobytu hosta automaticky deaktivují.

Další výhody:
- Už nikdy si nemusíte s hosty předávat klíče fyzicky.
- Hosté vám vaše klíče neztratí.
- Nemusíte se obávat, že si někdo vaše klíče zkopíruje, nebo že se dostanou do rukou nepatřičné osobě.
- Snižuje náklady na provoz recepce.



Kromě Airbnb je aplikace Urmet SCLAK propojena s dalšími portály pro správu rezervací (Octorate, Guesty, WuBook, AvaiBook, Smoobu a další).

SCLAK GEAR A SCLAK BRIDGE

SCLAK Gear je kombinace bluetooth řídicí jednotky SCLAK a motoru s integrovaným akumulátorem.

SCLAK Bridge je zařízení, které umožňuje vzdálené ovládání řídicích jednotek a motorů SCLAK pomocí internetového připojení.



SCLAK Gear
1086/20



SCLAK Bridge
1086/16

Další informace o systému SCLAK získáte naskenováním QR kódu:

Autonomní čtečky a klávesnice

Jedná se o samostatné klávesnice a čtečky sloužící k **ovládání jednoho nebo dvou vstupů**. Nacházejí uplatnění všude tam, kde nejsou vysoké nároky na bezpečnost. Hlavním kritériem při jejich použití je jednoduchost a nízké náklady.

Tato zařízení mají vždy veškerou elektroniku přímo v sobě a k jejich fungování stačí pouze přívod napájecího napětí a připojení k ovládanému výstupu (el. zámky, magnety, vratové pohony apod.). Programují se přímo, bez nutnosti dalších zařízení.



klávesnice pro panel Sinthesi Steel
1158/46



čtečka pro panel Alpha
1168/45



čtečka pro panel Sinthesi S2
1148/45



klávesnice pro panel MIKRA2
1723/46



univerzální klávesnice
GB-060-218

VŠE V JEDNOM STYLU

Ať už se rozhodnete pro jakýkoliv z našich přístupových systémů, máte možnost zvolit jeho vnější části v souladu se vzhledem vstupního panelu. Dostupné jsou varianty čteček a klávesnic pro panely **Alpha**, **Sinthesi S2**, **Sinthesi Steel, MIKRA2 a Elekta**. Nezapomínáme ani na naše ušlechtilé panely **Exigo**, do kterých lze také integrovat prvky přístupového systému.
Kromě prvků pro panely jsou v nabídce i další nezávislé čtečky a klávesnice (pro montáže mimo vstupní panely).

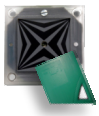


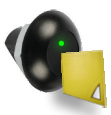


















URMET s.r.o.
Větrná 102 • 417 42 Krupka - Nové Modlany
urmet.cz • info@urmet.cz

URMET s.r.o. - organizačná zložka
Rožňavská 1 (R1 Centrum) • 831 04 Bratislava
urmet.sk • info@urmet.sk