



**KABA®**

# Kaba evolo – základ bezpečnej budúcnosti

Kaba evolo Vám bez komplikácií a flexibilne otvára svet elektronických uzatváracích systémov.



## System prístupov, ktorý má budúcnosť

### Flexibilita v organizácii

Súčasná doba je ovplyvnená rýchlymi zmenami a dynamickými trendmi: obchodné oblasti expandujú, tímy rastú, oddelenia sa delia, obsadzujú sa nové priestory a budovy. To všetko sa deje často neočakávane z jedného dňa na druhý. V takýchto prípadoch je nevyhnutné vyhýbať sa rizikám, konať efektívne a bez obmedzení.

Kaba rozpoznala tieto potreby a vytvorila systém prístupov, ktorý ponúka spoľahlivú a rozšíriteľnú ochranu — v každej situácii.

### Kaba evolo — integrovateľné a orientované na budúcnosť

Kaba evolo je nová generácia nezávislých prístupových systémov Kaba a dôsledný rozvoj smerom k flexibilita a progresívnosti.

Inovácia od Kaba presviedča svojou modularitou a privádza témy bezpečnosti a aktuálnosti v oprávneniach k prístupom na novú úroveň: Kaba evolo je možné rozširovať podľa potreby a to garantuje bezpečnosť investície. Pri organizačných zmenách môžu byť oprávnenia na prístup alebo ich rozšírenia jednoducho prispôsobené. Všetky prvky Kaba evolo sa dajú integrovať do existujúcich mechanických ako aj nadradených systémov ako online kontrola prístupov alebo systém so záznamom času.

# Kaba evolo - jednoduché riešenie aj pri komplexných štruktúrach

## Digitálne a komfortné

Kaba evolo je rozsiahly systém prístupov s manipuláciou a flexibilitou, ktorý Vás presvedčí svojou jednoduchosťou. S Kaba evolo šetríte čas a súčasne získavate bezpečnosť. Jednotlivé prístupové médiá sa dajú pohodlne konfigurovať na praco-visku. Navyše existuje možnosť, pridať užívateľom prístupy decentralizovane. Neskoršie alebo dodatočné úpravy je možné vykonávať manuálne prostredníctvom programovacích médií a to kedykoľvek priamo na dverách. Pre Vás to znamená: úplnú nezávislosť.

## Bezdrôtová bezpečnosť

S Kaba CardLink sú oprávnenia a ďalšie informácie uložené na prístupovom médiu. S Kaba evolo možno pomocou Kaba CardLink osobám pohodlne, jednoducho a rýchlo pridať alebo odobrať prístup – individuálne, flexibilne a presne podľa miestností. Stratené prístupové médiá nepredstavujú žiadne bezpečnostné riziko, oprávnenia bežia automaticky cez Kaba CardLink.

## Výhody Kaba evolo

- Pohodlná, spoľahlivá a dokonalá bezpečnosť - aj pri strate prístupového média
- Premyslená elektronika umožňuje jednotlivé zapojenia až po nadradený systém kontroly prístupov
- Individuálne a skupinovo-špecifické oprávnenia prístupov (časovo obmedzené alebo neobmedzené)
- Rýchle a decentralizované zadávanie aktuálnych prístupových oprávnení
- Všestrannosť – pre každú situáciu vhodný produkt
- Dlhodobé zabezpečenie investície s možnosťou postupného rozšírenia alebo integrácie do nadradených systémov
- Jednoduché doplnenie a rozšírenie existujúcich mechanických uzatváracích systémov





# Programovanie Kaba evolo

## Intuitívne ovládanie

Prostredníctvom jednoducho použiteľného programovacieho konceptu sa užívateľské požiadavky Kaba evolo dajú efektívne prispôsobiť. Spôsob programovania je voliteľný: Pri jednoduchých zariadeniach sa prístupové médiá programujú a vymazávajú priamo na dverách. Pri komplexných uzatváracích systémoch s veľkým počtom prístupových médií sa odporúča spravovať oprávnenia prostredníctvom PC — k tomu je k dispozícii výkonný, jednoducho ovládateľný softvér KEM. Ten spravuje nie len komponenty Kaba evolo, ale súčasne aj existujúce mechanické uzatváracie systémy.

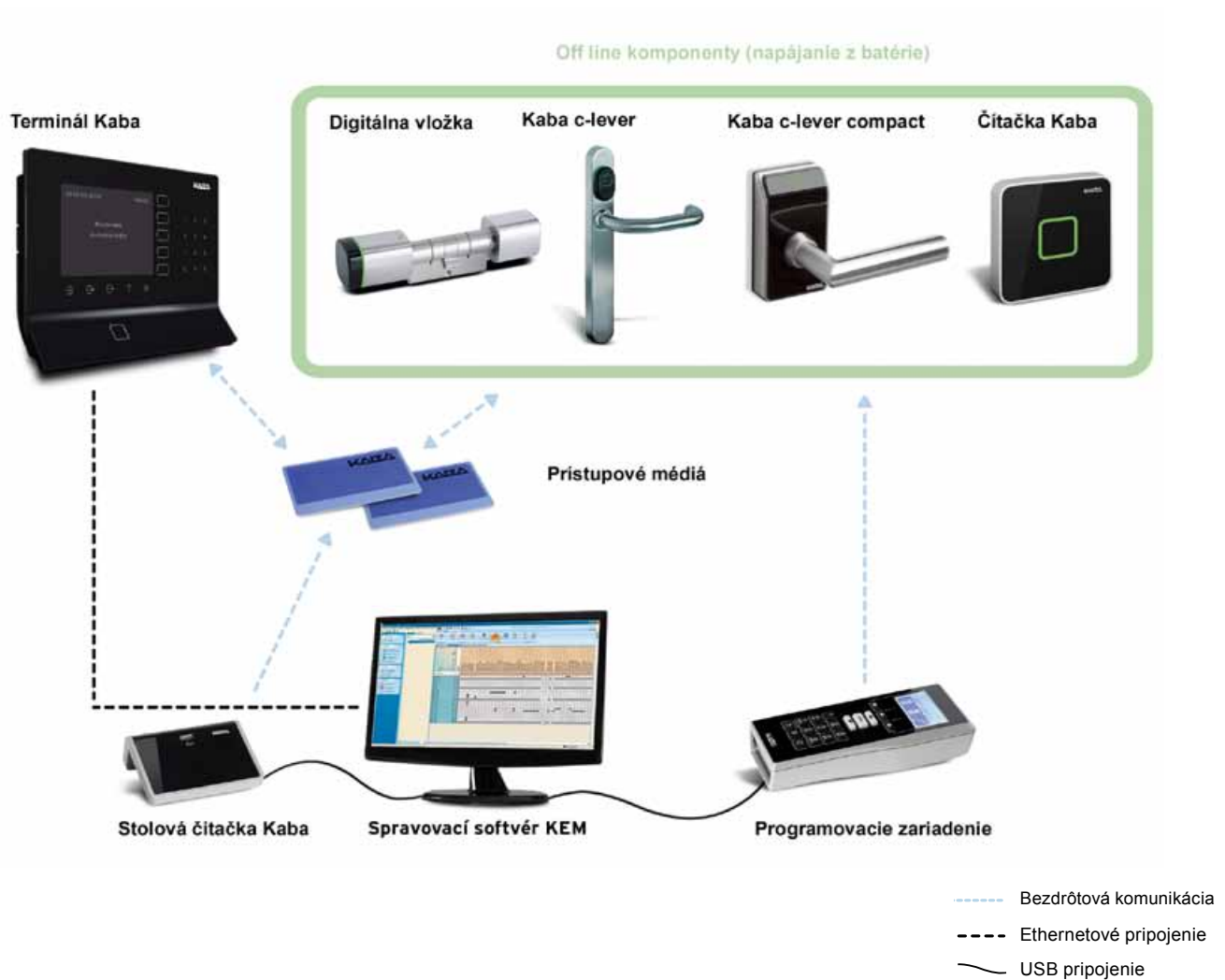
## Koncept Kaba CardLink

Kaba CardLink umožňuje ukladať na prístupové médium časovo obmedzené, individuálne oprávnenia. Bez ohľadu na to, či sú dvere v budove riadené online (spojené káblom) alebo nezávisle (bez kábla), je možné ich obsluhovať pomocou jedného prístupového média. Celé zariadenie sa takto dá centrálnie spravovať.



CardLink™

# Modulárny systém Kaba evolo



## Prehľad hlavných funkcií Kaba evolo:

- Ľubovoľné množstvo užívateľov na dvere
- Skupinové oprávnenia: Prehľadne usporiadaných môže byť až do 512 skupín (pozostávajúcich z užívateľov alebo dverí). Takto je možné efektívne naprogramovať ľubovoľné množstvo prístupových médií.
- Jednotlivé oprávnenia: Existuje možnosť vkladania individuálnych časových okien, napr. pre upratovací personál alebo dočasných spolupracovníkov
- Rezervácie: Oprávnenia môžu byť pripravené so zadefinovaným začiatkom a dobou vypršania platnosti ( dátum a čas), napr. pre návštevy
- Spätné sledovanie: Ukladanie až do 2000 udalostí na dvere (vypnutelné)
- Funkcie TimePro:
  - Day/Night časový profil: Dvere je možné naprogramovať tak, že sú v určených časoch voľne priechodné
  - Funkcia Office: Oprávnené prístupové médium môže dvere sprístupniť — tie sa v preddefinovanom čase automaticky opäť uzavrujú
- Na zariadenie je možné naprogramovať až do 15 denných časových profilov s 12 časovými oknami
- Na zariadenie je možné predprogramovať až do 20 prázdninových blokov ako aj 2 x 32 osobitných dní



# Pre každú situáciu vhodný produkt

6



## Kaba c-lever

Toto premyslené a robustné elektronické kovanie presvedča ľahkým ovládaním v klasickom dizajne. Kaba c-lever je kompatibilné so všetkými bežne predávanými zámkami, a tak sa väčšinou dá vyhnúť výmene zámku. Kovanie Kaba c-lever môže byť použité aj na panikových dverách, k dispozícii sú viaceré šírky kovania a desať rôznych kľučiek.



## Kaba c-lever compact

Inovácie a nový, hodnotný dizajn zjednotený v malom priestore. Oddelenie tuhého prepojenia kľučky dverí a uzatváracej vložky, ako to bolo doteraz obvyklé pri mechatronických kovaniach, umožňuje jednoduchú montáž, presne ako pri mechanických kľučkových sadách. Nezávislosť od uzatváracej vložky - predstavuje veľký počet nových oblastí využitia pre toto riešenie kovania.

## Variety profilov kovania Kaba c-lever:

- Europrofil 17 mm
- Švajčiarsky kruhový profil 22 mm
- Škandinávsky ovál



### **Digitálna vložka Kaba**

Úplne novo koncipovaná digitálna vložka Kaba sa vyznačuje úplne novou optikou, inovatívnou haptikou, kompaktnosťou a taktiež optickou ako aj akustickou signalizáciou prístupu.

Výkonná, energeticky efektívna elektronika v čo najkratšom čase rozpoznáva prístupové RFID médiá, preverí oprávnenie a odomkne dvere. Stavebnicová konštrukcia umožňuje jednoduchú inštaláciu: Existujúca mechanická vložka môže byť za pár minút nahradená digitálnou vložkou Kaba.

### **Variety digitálnej vložky:**

- Štandardná vložka
- Duálna vložka (obojustranne čítajúca)
- Polovičná vložka
- Protipaniková vložka (pripravuje sa)
- Všetky vložky sa dodávajú v europrofiloch a vo švajčiarskom kruhovom profile



### Čítačka Kaba

Čítačka Kaba v ušľachtilom vysokolesklom vyhotovení perfektne harmonizuje s jestvujúcimi aj novými štruktúrami budov. Dodatočnú pozornosť si zaslúži optické ako aj akustické usmerňovanie užívateľa, ktoré mu signalizuje úspešný vstup.

S čítačkou Kaba je možné obsluhovať uzatváracie prvky ako napríklad otvárače dverí, motorové zámky, závary alebo automatické dvere. Je vhodná do každej štandardnej inštaláčnej krabice a je k dispozícii v dvoch prevedeniach:

- Pri protisabotážnych inštaláciách ponúka diaľková čítačka výhodu oddelenia čítacej jednotky od elektroniky. Tým je vhodná pre použitie vo vonkajších priestoroch.
- Pre organizačné použitie (napr. vo vnútorných priestoroch) je k dispozícii kompaktná čítačka, ktorá integruje všetky funkcie a tak zjednodušuje inštaláciu.







### **Terminál Kaba**

Prednosti terminálu Kaba sú zrejmé: Na centrálnom počítači zmeníte pomocou softvéru KEM požadované prístupové údaje a príslušný zamestnanec si kedykoľvek na termináli (napr. vo vstupnom priestore) prevezme nové oprávnenie. Takýmto spôsobom úsporne a efektívne zadáte nové oprávnenia, bez toho, aby pri tom museli byť dotyčné dvere preprogramované.



### **Stolová čítačka Kaba**

Stolová čítačka Kaba je príťažlivá nielen opticky. Prístupové médiá pre nových spolupracovníkov môžu byť naprogramované pohodlne pomocou stolovej čítačky. Jednoducho pripojte stolovú čítačku vybavenú USB rozhraním a môžete začať.



### **Kaba Programmer**

Programovacie zariadenie komunikuje bezdrôtovo s komponentmi dverí. Takto môžu byť dáta importované a naopak exportované. Programovanie časových funkcií Kaba evolo predpokladá existenciu programovacieho zariadenia ako aj softvéru KEM.



### **KEM-administračný softvér**

prostredníctvom softvéru KEM sú spravovaní užívatelia, médiá a komponenty dverí. Udeľovanie oprávnení vstupu sa pomocou tohto softvéru realizuje veľmi intuitívne. Po odčítaní záznamu udalostí sú všetky systémové a prístupové udalosti naraz zobrazené.

### **Jediným softvérom máte všetko pod kontrolou**

- Záznam prístupov (whitelist) a funkcie Kaba CardLink pre nezávislé komponenty (digitálna vložka, kovanie a čítačka)
- Konfigurácie oprávnení
- Administrácia médií
- Administrácia zariadenia a užívateľov
- Vyhodnotenie údajov udalostí

### **Zabudovaná schopnosť integrácie**

Všetky prvky Kaba evolo je možné integrovať prostredníctvom Kaba CardLink do už existujúcich softvérových prostredí. Či už pri tom ide o online systémy prístupov alebo systémy so záznamom času — sú možné ľubovoľné rozšírenia bez dodatočnej kabeláže.





Toto je len krátky pohľad do nového sveta Kaba evolo. Je to svet, ktorý vyniká bezpečnosťou, flexibilitou, a zabezpečením investície a zároveň ponúka jedinečnú ľahkosť ovládania.

Kaba evolo – zažite nový svet prístupu.

The KABA logo is displayed in a bold, stylized, blue font. The letters are thick and blocky, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'A'. The logo is centered within a white rectangular box.

**Kaba AG**  
KABA Slovensko  
Mobil: 0907 702 587  
Fax: 032 6528085  
E-mail: [info-sk@kgh.kaba.com](mailto:info-sk@kgh.kaba.com)

[www.kabaslovakia.sk](http://www.kabaslovakia.sk)