

Kombinovaná bezpečnost

Kaba evolo mechatronická vložka



Inovativní a uživatelsky přátelská

Kaba mechatronická vložka přesně řídí přístupová oprávnění v prostoru a čase. Vedle nadčasového, oceněného designu nabízí maximální bezpečnost a flexibilitu při programování v rámci uzamykacího systému.

Kaba digitální vložka je členem produktové rodiny Kaba evolo a podporuje všechny současné RFID technologie.

Kombinovaná bezpečnost

Systém kombinuje mechanickou i elektronickou bezpečnost. Po zasunutí klíče vložka vyhodnotí jak mechanické tak elektronické oprávnění klíče a to vše s dodatečným zabezpečením čipu proti neoprávněnému zápisu přístupových oprávnění. Patentová ochrana mechanického klíče znemožňuje jeho nelegální kopírování. Vložka akusticky signalizuje, zda se jedná o povolený přístup.

Široká oblast použití

Kaba mechatronickou vložku lze bez problémů použít na všech dveřích, které jsou chráněny před vlivem počasí. Elektronika funguje spolehlivě i při extrémně nízkých teplotách.

Obsáhlý sortiment

Kaba mechatronickou vložku lze dodat v několika provedeních. Kompaktní provedení, kdy elektronika je uložena ve vnitřním knoflíku, slouží k rychlé montáži. S elektronikou v nasazovacím modulu z vnitřní strany slouží např. pro použití pro protipožární dveře. S elektronikou umístěnou v zádlabovém modulu s designem standardní mechanické vložky.

Wireless !

Varianta wireless umožňuje nejpružnější a nejvyšší bezpečnou správu přístupových oprávnění.

Všechny výhody

Dvojitá bezpečnost

Systém vyhodnocuje jak mechanické tak elektronické oprávnění klíče.

Bezpečnost čipu

Čipová technologie RFID dodatečně zabezpečena proti neoprávněnému zápisu

Bezpečnost mechanického klíče

Polotovary klíče chráněny patentem proti neřízené distribuci a nelegální kopii klíče

Možnost implementace

Mechatronické vložky mohou být implementovány do mechanického uzamykacího systému. Klíč pak ovládá i čistě mechanické vložky. Druhým směrem lze tento kombinovaný systém implementovat do on-line přístupového systému. Jistota investice pro budoucnost. Všechny instalované prvky lze vždy využít i v nových řešeních v budoucnosti.

Široce obsáhlý sortiment

Šíře možností provedení a a programování naplňují prakticky veškeré potřeby zákazníka.

Funkce Wireless

Pohodlné programování oprávnění přístupu z pracovního stolu. Off-line systém se tak se všemi možnostmi maximálně přibližuje on-line řešení.



Charakteristiky

Intuitivní ovládání

Výkonná a energeticky úsporná elektronika rozpozná RFID přístupové médium. Akustický signál hlásí, zda-li je médium oprávněno k přístupu. Je-li současně oprávněná i mechanická část klíče, vložkou lze ovládat zámek dveří.

Jednoduchá montáž

Lze použít ve vnějším prostředí nebo v interiéru na dveřích ze dřeva, skla, plastu nebo kovu. Nemůže to být jednodušší: v řádu minut lze instalovat mechatronickou vložku do stávajícího dveřního zámku díky důmyslnému řešení upevnění vnitřního knoflíku.

Široká oblast použití

Kaba mechatronická vložka je vhodná jak pro samostatné dveře tak i pro rozsáhlé uzamykací systémy. Dle požadavků zákazníka lze programovat různými způsoby:

- Manuální programování: Nejjednodušší způsob programování prostřednictvím programovacího Mastera přímo na dveřích.
- Pomocí Programmeru: Standardní programování mechatronické vložky pomocí SW Kaba evolo manager na vašem PC a přenos dat pomocí Programmeru na elektroniku digitální vložky.
- Prostřednictvím Kaba CardLink: Přístupová oprávnění jsou uložena na uživatelském Médii. Přepis oprávnění na Médium pohodlně od vašeho stolu s PC nebo prostřednictvím update Terminálu – příslušné dveře není třeba přeprogramovat.
- Prostřednictvím Kaba Wireless: Oprávnění lze komfortně přenášet na jednotlivé dveře od vašeho stolu s PC.

Důležité vlastnosti systému Kaba evolo

- zdvojené zabezpečení proti nelegálním kopiím oprávnění
- neomezený počet uživatelů
- dodatečné zabezpečení proti ztrátě Média - validace
- paměť událostí na Médium a na dveřích – lze odpojit
- časová omezení přístupových oprávnění

Možnost neustálé nadstavby

Všechny Kaba mechanické, mechatronické a elektronické komponenty lze kombinovat a spravovat v rámci jediného přístupového systému. Kdykoliv lze provést elektronickou nadstavbu stávajících mechanických systémů s využitím jejich původních prvků – záruka zachování investice.

Váš odborný prodejce:

www.dormakaba.com

Technické údaje

Podporované RFID standardy

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)

Provedení

- Europrofil, švýcarský kulatý profil, skandinávský ovál
- Elektronický modul umístěn v knoflíku, v nasazovacím modulu z vnitřní strany nebo v zadlabacím modulu v křídle dveří
- Povrch: nikl matný, leštěná mosaz,
- Kryt knoflíku: černý nebo bílý

Rozměry

- Délka vložky: od 42,5 do 102,5
- Kroky po 5 mm
- Vnitřní knoflík: Ø 36 x 29 mm
- Malý knoflík: Ø 30 x 27 mm

Napájení

- Baterie: 1 x 3 V CR2 Lithium
- Baterie: 2 x 1,5 V AA Lithium

Prostředí / Životnost

- Teplota: -25 °C až +70 °C
- Třída ochrany: IP 66, 41, 40 *)
- Vlhkost vzduchu: 0 až 95 %, nekondenzující
- Životnost baterie při 20 °C: až 130.000 cyklů, 40.000 cyklů *)

Certifikace

>100 000 cyklů
EN 1303 tř. 6
EN 1634-2: 95 nebo 30 min. *)

*) dle provedení

Bližší informace u našeho regionálního zastoupení



Zertifiziertes Management-System nach ISO 9001