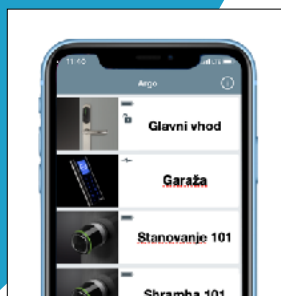
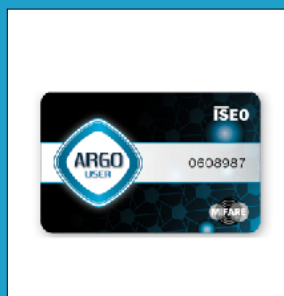
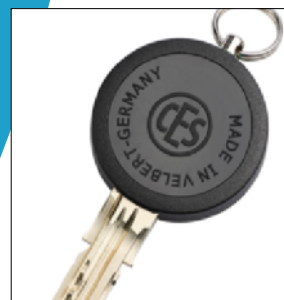
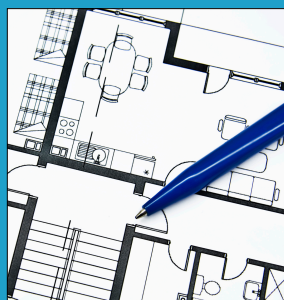


Pametni, klasični in hibridni sistemi generalnega ključa!

Z enim ključem odklepate vse razen avtomobila!

50+ let izkušenj na projektih vseh velikosti in preko 430.000 opremljenih vrat so zagotovilo, da ste pri nas v dobrih rokah!



Splošno

Kaj je sistem generalnega ključa?	stran 4
Standardi in Certifikati	stran 5
Načrtovanje sistema zaklepanja	stran 6
Zaščita proti nepooblaščenem kopiranju ključev	stran 7

Mehanske ključavnice

CES WSM	stran 8
CES PXM	stran 9
CES PSM	stran 10
CES NP5	stran 11
FB5x	stran 11

Mehatronske ključavnice za infrastrukturne objekte

iSEO F9000.....	stran 12
-----------------	----------

Povezljivost mehanskih in elektronskih sistemov

Hibridni ključ	stran 13
----------------------	----------

Pametne ključavnice

ARIES e-okovje	stran 14
Stylos in Stylos PiN čitalnik	stran 15
LIBRA e-cilinder	stran 16
Smart Relay vmesnik	stran 17

Kompatibilnost sistemov in posebnosti

Kompatibilnost mehanskih sistemov s pametnimi ključavnicami	stran 18
Izgubljeni ključi niso več problem	stran 20
Izdelava sistema zaklepanja	stran 21
Reference	stran 22
Zaznamki	stran 23

Kaj je sistem generalnega ključa?

Sistem generalnega ključa je nepogrešljiva in cenovno še vedno najsprejemljivejša rešitev za organizirano in nadzorovano dostopanje ter varovanje stanovanjskih, poslovnih, javnih in infrastrukturnih objektov vseh velikosti.

Najbolj enostavno nam je sistem generalnega ključa v več-stanovanjskem objektu opisala ena izmed naših strank. "Z enim ključem odkleпам stanovanje, shrambo, nabiralnik, glavni vhod, prehode, smeti, garažo,....., ne morem pa k sosedu in on tudi k meni ne!



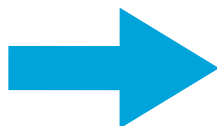
Nepotreben šop ključev!



"Z enim ključem odkleпate vse razen avtomobila!"



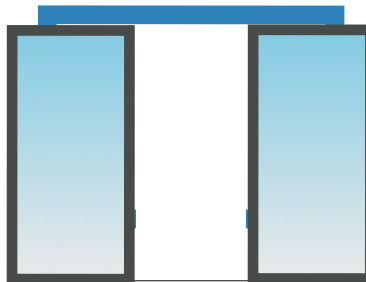
Samo en ključ, tako za CES mehanske cilindre kot pametne ključavnice in čitalnike različnih proizvajalcev!



Prednosti:

- V skladu z EN1303 standardom
- Različni cenovni razredi
- Garancijske dobe 24-60 mesecev
- **Opremili že več kot 430.000 vrat**
- 50+ let izkušenj
- 24h servis
- Brezplačna izdelava načrta zaklepanja
- 1 ključ za vse razen avtomobila

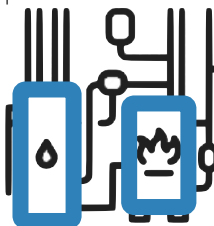
Avtomatska vrata



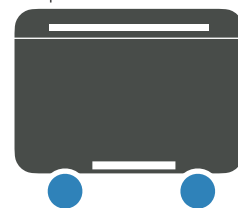
Krilna vrata



Proizvodni in Tehnični prostori



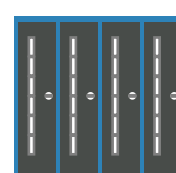
Odpadki



Parkirišča



Garderobe



Naj bodo sistemi zaklepanja v vaših objektih v skladu z evropskimi EN standardi?

Nekaj standardov, ki so tako ali drugače povezani s ključavnicami, zaklepanjem, z vrati in z opremo na vratih so:

- EN1303 Profilni cilindri za ključavnice
- EN12320 Obešanke in narbe
- EN12209 Mehanske ključavnice, zapahi in prijemniki
- EN14846 Elektro-mehanske ključavnice in zaporne plošče
- EN179 Naprave za izhod v sili
- EN1125 Naprave za izhod v primeru panike
- EN1906 Okovje - kljuge in bunke
- EN1154 Naprave za samodejno zapiranje vrat
- EN1935 Eno-osni tečaji
- EN1155 Električne naprave za nadzor zapiranja vrat
- EN1158 Naprave za vsklajeno zapiranje vrat
-

“Pokličite nas za pomoč pri načrtovanju opreme na objektih po EN standardih!”

Tel. 04-280-77-33



Kako se lotiti sistema generalnega ključa?

Tako kot za obnovo ali gradnjo objekta potrebujete dober načrt, to velja tudi za sistem generalnega ključa. V našem podjetju vam nudimo brezplačno pomoč pri izdelavi načrta zaklepanja. Kaj pridobite s tem ko nas pokličete za pomoč? Pomoč je brezplačna. V več kot 50-letih našega delovanja smo načrtovali že preko 15.000 sistemov. Pri tem smo se srečali z mnogimi praktičnimi in tehničnimi izzivi. Ob tem smo si seveda nabrali mnogo izkušenj in prišli do rešitev, ki jih lahko delimo z vami. Do zanimivih dejstev in izziva je ob načrtovanju sistema prišel eden od naših kupcev.....

“Kakorkoli tuhtam, vedno pridem do enakega zaključka, da bo imela čistilka popolnoma enak ključ kot naš direktor, skoraj vsi bodo imeli ključ za arhiv in vstop v vse sejne sobe, tega pa naš direktor ne dovoli! Kaj naj storim?”

Mi pravimo, da je tudi to rešljivo.

Strokovno načrtovan sistem vam prihrani mnogo časa, denarja in sivih las.

Dovolite, da vam pomagamo pri izdelavi dobrega načrta za vaše podjetje, proizvodni obrat, šolo, zdravstveni dom, lekarno, športno dvorano, infrastrukturno podjetje (komunala, energetska omrežje, plin, voda, kabelsko omrežje,...), občino, knjižnico ali katerikoli drugi objekt.

Za pomoč pri izdelavi načrta zaklepanja nam pišite na
prodaja@radikovic.si
 ali nas pokličite na
04-280-77-33



Načrt zaklepanja

Sistem: PSM WSM NP		Potrjujem režim zaklepanja		Naziv ključa ali uporabnika		Generali		Proizvodnja		Prodaja		Računovodstvo		Tehnologija		Vzdrževanje		Čistilka		Varnostna	
Številka sistema: RKS1099		Datum:		Oznaka ključa		001		002		003		004		005		006		007		008	
Stranka:		Podpis:		Količina ključev		Elektronski		Mehanski		3		3		3		3		3		3	
Objekt:		Datum naročila: 31.1.2023		Stran: 1 od 1		Mera cil. not. zun.		STIM		SIE		5		5		5		5		5	
Poz.	Naziv opis prostora	SSN1	Kol.	Tip cilindra	Dodatne inf.	Mera cil. not. zun.	STIM	SIE													
1	Zapornica parkirišče		1	215		-- --			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Gl. vhod avtom. vrata		1	851	Smart lock	30 --			X									X			
3	Službeni vhod		1	810		30 30			X	X	X	X	X	X	X	X	X				
4	Vhod proizvodnja		1	851	Smart lock	40 --			X	X			X	X							
5	Tehnologija		1	8710		30 35			X				X								
6	Kakovost		1	815		50 30			X				X								
7	Skladišče 1		1	851		27 --			X	X											
8	Skladišče 2		1	851		27 --			X	X											
9	WC 1		1	815		30 30			X	X	X	X	X								
10	WC 2		1	815		30 30			X	X	X	X	X								
11	Garderoba 1		1	8710		30 30			X	X						5	10		15	20	25
12	Garderoba 2		1	8710		30 30			X	X											
13	Odpreda		1	851	Smart lock	27 --			X	X					X						
14	Kontejner odpadki		1	215					X	X					X						
15	Vhod prodaja		1	810		50 30			X		X										
16	Pisarna 1		1	810		27 35			X		X					5	10		15	20	25
17	Pisarna 2		1	810		27 35			X		X										
18	Pisarna marketing		1	810		27 35			X			X									
19	Računovodstvo		1	810		27 35			X			X									
20	Uprava		1	851		27 35			X												

Takšen ključ imam samo jaz in nihče drug !

Da, prav ste prebrali. Pri nas posebej skrbno nadzorujemo proizvodnjo cilindrov in ključev v sistemih CES PSM, PXM in WSM, zato vam lahko glede na vaše potrebe zagotavljamo, lokalno, nacionalno ali celo globalno neponovljivost vašega ključa.

Da, prav ste razumeli, ključ s kombinacijo, ki ga boste uporabljali imate lahko samo vi in nihče drug na svetu!

Sami se lahko odločite ali boste izdelavo dodatnih ključev zaupali lokalnemu ključarju, nam kot uvozniku ali pa tovarni proizvajalki.

To vam lahko zagotavljamo, ker so sistemi CES PSM, PXM in WSM patentirani.

To pomeni, da ključi surovci niso na voljo v prosti prodaji in vas ščitijo pred nepooblaščenimi kopijami vaših ključev.



EP432.14
Profilrollen & S

URKUNDE

Europäisches Patent

Es wird hiermit bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragstaaten erteilt worden ist.

Europäisches Patent Nr.
European patent No.
Brevet européen n°

Patentinhaber
Proprietor(s) of the patent
Titulaire(s) du brevet

CERTIFICATE

European patent

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

3428371

C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Zylinderschlossfabrik
Friedrichstr. 243
42551 Velbert/DE

CERTIFICATE

Brevet européen

Il est certifié que l'invention décrite dans le présent fascicule de spécification a été brevetée dans les États contractants désignés dans la spécification.

Zakaj je to za vas pomembno?

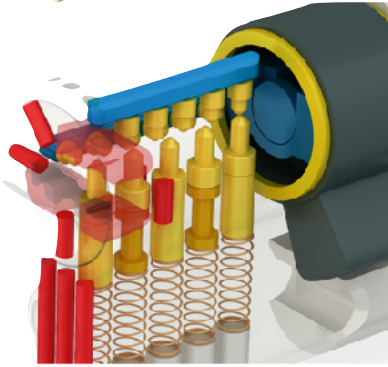
V Evropski uniji več kot 20.000.000.000 EUR gospodarske škode letno, strokovnjaki pripisujejo nepojasnenim in nepooblaščenim vstopom v prostore. To so vstopi/vlomi, pri katerih ni zaznati poškodb na vratih, čitalnikih, podbojih, ključavnicah, oknih,

V teh primerih se nepridiprave praviloma ne odkrije, tudi **zavarovalnica vam škode ukradenih predmetov ali celo intelektualne lastnine ne povrne**, saj ni vidnih znakov vloma ali zlorabe.



Sistem CES WSM

Primeren za poslovne, stanovanjske in institucionalne objekte, s srednje zahtevnim režimom zaklepanja in potrebo po zaščiti proti ne-pooblaščenemu kopiranju ključev. Močan in na otip prijeten ključ ima zelo dobro tehnično in pravno zaščito proti nepooblaščenemu kopiranju ključev.



Tehnične lastnosti

- Skladen s standardom EN1303
- 5 vzmetno vodenih jedrnih zatičev
- do 11 brez-vzmetno vodenih zatičev
- 5 ohišnih zatičev "anti picking" oblike
- Debelina ključa 3,2mm
- Paracentrični profil ključa
- Preko 5.000.000 različnih kombinacij
- Ohišje in jedra iz nikljane medenine
- Zapiralna brada iz Sinter jekla
- Nezlomljiv obojestranski ključ iz "novega srebra" po DIN12163
- Sistemska patentna zaščita proti nepooblaščenemu kopiranju ključev



Prednost sistema CES WSM

- Nezlomljiv ključ
- Najboljša možna pravna in tehnična zaščita proti nepooblaščenemu kopiranju ključev
- Naš najbolje prodajan model z obojestranskim ključem
- 5 - letna garancija
- Za vse velikosti sistemov
- Najširša paleta možnih opcij
- Z enim ključem odklepate vse razen avtomobila

Opcije

- Pametni ključ
- Modularna izvedba
- RE-Key verzija
- Obojestranska funkcija
- Različne barve
- Zvišana odpornost na obrabo
- Odpornost na slano morsko vodo
- Dodatna zaščita proti vrtanju (BS3, BS4, BZ1, BZ2)
- Zaščita proti "Bumping tehniki"
- FZG verzija za motorne ključavnice



Hibridni ključ

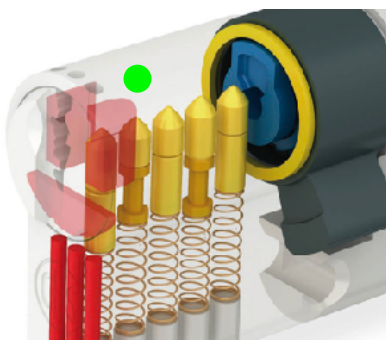
Dobavljive verzije:





Sistem CES PXM

Zaradi svoje tehnične zasnove je CES PXM primeren tudi za največje in režimsko zelo zapletene sisteme. Posebej primeren za objekte kjer želite najdaljšo možno tehnično in pravno zaščito pred nepooblaščenim kopiranjem ključev.



Tehnične lastnosti

- Skladen s standardom EN1303
- 5 vzmetno vodenih jedrnih zatičev
- Dodatni zatič za preverjanje stranskega profila
- 5 ohišnih zatičev "anti picking" oblike
- Debelina ključa 3,5mm
- Paracentrični profil ključa
- Profilno drevo s preko 51.000.000 kombinacijami
- Ohišje in jedra iz nikljane medenine
- Zapiralna brada iz Sinter jekla
- Nezlomljiv ključ iz "novega srebra" po DIN12163
- Sistemska patentna zaščita proti nepooblaščenem kopiranju ključev do 2038



Dobavljive verzije



Prednost sistema CES PXM:

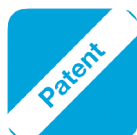
- Nezlomljiv ključ
- Najboljša možna pravna in tehnična zaščita proti nepooblaščenem kopiranju ključev do leta 2038
- Super razmerje med kakovostjo, varnostjo in ceno
- 5 - letna garancija
- Za vse velikosti sistemov
- Najširša paleta možnih opcij
- Z enim ključem odklepate vse razen avtomobila

Opcije

- Modularna izvedba
- RE-Key verzija
- Obojestranska funkcija - odklepanja z zunanje strani navkljub znotraj vstavljenemu ključu
- Barve
- Odpornost na obrabo
- Odpornost na slano morsko vodo
- Dodatna zaščita proti vrtnanju (BS3, BS4, BZ1, BZ2)
- Zaščita proti "Bumping tehniki"
- FZG verzija za motorne ključavnice

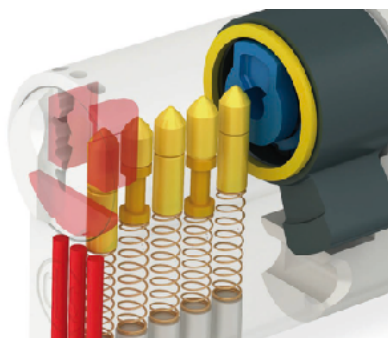


Hibridni ključ



Sistem CES PSM

Zaradi najboljšega razmerja med kakovostjo, tehničnimi karakteristikami in ceno je CES PSM naš najbolj prodajani sistem generalnega ključa. Zaradi svoje tehnične zasnove je primeren tudi za največje in režimsko zelo zapletene sisteme. S svojo tehnično in pravno zaščito pred nepooblaščenem kopiranjem ključev.



Tehnične lastnosti

- Skladen s standardom EN1303
- 5 vzmetno vodenih jedrnih zatičev
- 5 ohišnih zatičev "anti picking" oblike
- Debelina ključa 3,5mm
- Paracentrični profil ključa
- Profilno drevo s preko 17.000.000 kombinacijami
- Ohišje in jedra iz nikljane medenine
- Zapiralna brada iz Sinter jekla
- Nezlomljiv ključ iz "novega srebra" po DIN12163
- Sistemska patentna zaščita proti nepooblaščenem kopiranju ključev



Prednost sistema CES PSM:

- Nezlomljiv ključ
- Najboljša možna pravna in tehnična zaščita proti nepooblaščenem kopiranju ključev
- Naš najbolj prodajan model klasičnim ključem
- Super razmerje med kakovostjo varnostjo in ceno
- 5 - letna garancija
- Za vse velikosti sistemov
- Najširša paleta možnih opcij
- Z enim ključem odklepete vse razen avtomobila

Opcije

- Modularna izvedba
- RE-Key verzija
- Obojestranska funkcija - odklepanja z zunanje strani navkljub znotraj vstavljenemu ključu
- Barve
- Odpornost na obrabo
- Odpornost na slano morsko vodo
- Dodatna zaščita proti vrtnanju (BS3, BS4, BZ1, BZ2)
- Zaščita proti "Bumping tehniki"
- FZG verzija za motorne ključavnice



Pametni ključ

Dobavljive verzije





Sistem CES NP5

Primeren za poslovne, gostinske, stanovanjske in institucionalne objekte, s preprostim režimom zaklepanja.

Enaki materiali in natančnost izdelave kot pri sistemu PSM.

Tehnične lastnosti

- Skladno z EN1303
- 5 vzmetno vodenih Jeklenih jedrnih zatičev
- 5 ohišnih zatičev različnih "anti picking" oblik
- Standardni profil
- Ohišje in jedra iz nikljane medenine
- Zapiralna brada iz Sinter jekla
- Nezlomljiv jeklen ključ
- 60-mesečna garancija

Dobavljive verzije



Prednost sistema CES NP5:

- Nezlomljiv ključ
- 60 - mesečna garancija
- Za sisteme s preprostim režimom zaklepanja
- Z enim ključem lahko odklepate:
 - Dvojne cilindre
 - Polcilindre
 - Cilindre z gumbom
 - Dvižni cylinder
 - Obešanke

Opcije

- Obojestranska funkcija - odklepanja z zunanje strani navkljub znotraj vstavljenemu ključu



Sistem FB5x

Primeren za stanovanjske objekte s preprostim režimom zaklepanja.

Tehnične lastnosti

- Skladno z EN1303
- 5 vzmetno vodenih Jeklenih jedrnih zatičev
- 5 ohišnih zatičev različnih "anti picking" oblik
- Standardni profil brez patentne zaščite
- Ohišje in jedra iz nikljane medenine
- Zapiralna brada iz Sinter jekla
- Ključ - medenina nikljano

Dobavljive verzije

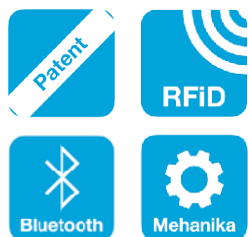


Prednost sistema FB5x:

- Super razmerje med kakovostjo in ceno
- 24 - mesečna garancija
- Za sisteme s preprostim režimom zaklepanja
- Z enim ključem lahko odklepate:
 - Dvojne cilindre
 - Polcilindre
 - Cilindre z gumbom
 - Obešanke

Opcije

- 3 različne dolžine ključev
- dolžine cilindrov nad 100mm
- cilindri v barvi medenine
- Silky - barvno označeni ključ



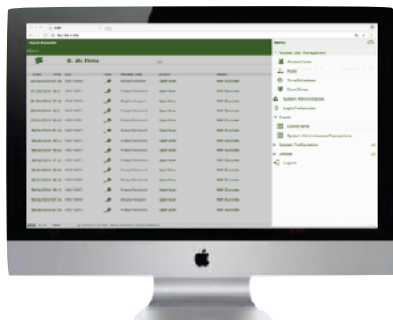
Sistem Locken F9000

Mehatronske sistem generalnega ključa, ki je že v osnovi zasnovan za objekte, vozila, omrežja, ... kritične infrastrukture. **Zanesljivo deluje tudi ob izpadih elektro omrežja, internetnega omrežja in drugih nepredvidljivih okoliščinah in naravnih katastrofah.**

Prednost sistema F9000:

- Namenjen za uporabo na prostem in neprijaznih klimatskih razmerah
- Ključavnice delovanje ne potrebujejo nobenih kablov, baterij ali interneta
- Dinamičen in v vsakem trenutku prilagodljiv režim zaklepanja
- Sistem ima tudi "Safe" način delovanja in deluje tudi ob izpadu električnega omrežja in izpadu internetnega omrežja
- Super-enostavna montaža
- Cenovno zelo ekonomičen sistem zaradi kompatibilnosti z mehanskimi ključavnicami Locken F9

Administratorji lahko opravljajo spremembe na kateremkoli obstoječem računalniku ali prenosniku, ki je povezan z internetom in ima nameščen Edge, Chrome ali Safari brskalnik.



iSEO V364 on-air se varno in priročno nahaja v oblaku ter deluje v skladu s ISO.... Enostavno administriranje in spremembe režima zaklepanja izvajate na osebni ali prenosni računalnik z brskalniki (Chrome, Edge ali Safari) ter tablicami s sistemom Android.

Meha-tronske ključavnice iSEO F9000 delujejo brez lastnega napajanja ali baterij in za delovanje ne potrebujejo interneta ali kakršnekoli kableske napeljave, zato je montaža izvedena v nekaj minutah. Delujejo v vseh vremenskih pogojih.



Aplikacija iSEO F9000 ON za posodabljanje režima zaklepanja kjerkoli na terenu.

Mehanske ključavnice prav tako lahko odklepate z istimi pametnimi ključi kot meha-tronske ključavnice in bistveno pocenijo celotno investicijo.



Mehatronske ključ, ki odklepa tako mehanske kot meha-tronske ključavnice. Vse spremembe režima zaklepanja ključ lahko sprejme kjerkoli in kadarkoli na terenu preko brezplačne mobilne aplikacije na vaši pametni mobilni napravi.

Hibridni Ključ

Hibridni ključ združuje klasični mehanski ključ in RFID brez-stično tehnologijo. S konico hibridnega ključa lahko odklepate popolnoma mehanske cilindrične vložke in ključavnice CES PSM, PSX in WSM, z glavo ključa v kateri se nahaja RFID čip pa "odklepate" vrata opremljena s pametnimi ključavnicami, čitalniki, ...

Hibridni ključ lahko nadomesti kopico drugih ključev, RFID kartic, obeskov, nalepk, elektronskih ključkov in drugih identifikacijskih izdelkov različnih proizvajalcev.



Kaj je Hibridni sistem generalnega ključa in zakaj se ga izplača izbrati?

Hibridni sistem je cenovno najugodnejša različica pametnih sistemov zaklepanja v katerem je večina vrat npr. stanovanja, shramba, poštni nabiralnik, ... opremljena s klasičnimi mehanskimi cilindri, obešankami, ... nekaj ključnih vrat kot so glavni vhod, kolesarnica, dostop v garaže, komunalni otok, ... pa s pametnimi (elektronskimi) ključavnicami. S tem dosežemo, da izgubljene ključve v trenutku lahko izbrišemo iz sistema in vstop z njimi ni več možen. Mehanske predelave ali dražji posegi zato niso potrebni.

Pametno Okovje Aries

Namenjeno za poslovne, stanovanjske in institucionalne objekte, z zelo zahtevnim režimom zaklepanja in potrebo po občasni spremembi režima.

Zaradi enostavne uporabe (pritisek na kljuko) priporočamo za vsa vrata skozi katera prehajajo naključni, tehnike nevedši uporabniki. Primerno tudi za lokacije kjer se pričakuje neprimerno rokovanje ali vandalizem.



Prednosti:

- Namestitev in uporaba brez kakršnekoli napeljave
- Tudi za vrata z visoko frekvenco uporabe
- Visoka odpornost na vandalizem
- Odklepanje s telefonom, kartico, obeskom, nalepko, ključem,...
- Certificirano za požarna vrata
- Certificirano za Zasilne izhode
- Univerzalno za standarde 90, 88, 85, 92 in 72mm

Tehnične lastnosti

- RFID Multi-standard čitalnik 13,56MHz (ISO14443A / ISO14443B)
- Low energy Blue-tooth 5.0 vmesnik
- Energijsko prijazna naprava (do 20.000 odklepanj)
- Funkcija "trajno odprt način" brez dodatne porabe baterije
- Prikaz stanja baterije
- Std. baterije 2x AA 3.6Vdc Li (enostavna menjava s strani uporabnika)
- Ura & koledar v realnem času
- Zaznavanje gibanja kljuke
- Zaznavanje uporabe ključa v sili
- Izjemno ozka zasnova (samo 38mm)
- Združljivo z večino mehanskih ključavnic
- Hitra in enostavna namestitev (2 vijaka)
- LED svetlobna in zvočna signalizacija
- Različica IP55 za zunanjo namestitev
- Različica IP54 za notranjo namestitev
- Certificirano za uporabo na požarnih in dimotesnih vratih
- Certifikat EN179 in EN1125 z določenimi mehanizmi
- Temperatura delovanja od -20°C - +60°C
- Za maks. 300 uporabnikov
- Pomnilnik za zadnjih 1.000 dogodkov
- Administriranje in uporaba z brezplačno aplikacijo iSEO Argo (iOS in Android)

Opcije

- Odklepanje in upravljanje na daljavo
- Izvedba za požarna vrata in/ali panik vrata
- Izvedba IP55 za zunanjo uporabo
- 4 barve
- Izvedba za namestitev vaše oblike kljuke
- Privacy funkcija
- Zunanje okovje z izvrtinami za DIN92, DIN72, JUS90 ali ÖNorm88 in ITA 85mm...



Vmesnik za odklepanje in administriranje na daljavo

Odklepete lahko z:



Mobilno napravo



RFID kartico



RFID nalepko



Hibridnim ključem

Pametna čitalnika Stylos in Stylos PiN

Primerena za poslovne, stanovanjske in institucionalne objekte, z zelo zahtevnim režimom zaklepanja in potrebo po občasni spremembi režima. Priporočljivo tudi za odpiranje vseh vrst garažnih in avtomatskih vrat ter krmiljenje naprav, kjer se potrebuje identifikacija uporabnika.



RFID-BT
Čitalnik



RFID-BT Čitalnik s
tipkovnico *



Aktuator z relejskim
izhodom

Prednosti:

- Tudi za vrata z visoko frekvenco uporabe
- 2-delni set, ki onemogoča manipulacijo čitalnika z zunanje strani
- z vgrajenim relejem za odklepanje električnega prijemnika, magneta, motorne ključavnice.....
- Odklepanje s telefonom, kartico, obeskom, nalepko, ključem,...

Tehnične lastnosti - Čitalnik:

- RFID brezkontaktni multi-standard 13,56 MHz čitalnik (ISO14443A/ISO14443B)
- Low energy Blue-tooth 5.0 vmesnik
- Napajanje 8-30Vdc (kabel)
- Območje delovanja -20°C - +60°C
- Montaža možna v vse EN1303 in DIN18252
- LED - 3 barvna signalizacija
- Vgrajen akustični signalnik
- PIN verzija z Oled prikazovalnikom in tipkovnico
- 2-delni set z aktuatorjem
- Za maks. 300 uporabnikov
- Pomnilnik za zadnjih 1.000 dogodkov
- Administriranje in uporaba z brezplačno aplikacijo iSEO Argo (iOS in Android)

Tehnične lastnosti - Aktuator:

- Napajanje 8-30Vdc
- Območje delovanja 0°C - +50°C
- 3-je vhodi (1x Digitalni, 1x Analogni in 1x Digitalno/Analogni)
- 1 relejski izhod (24V-1A) + 1 booster (direktni priklop električne ključavnice)
- Pripravljen za namestitvev na DIN35 letev

Opcije

- Odklepanje in upravljanje na daljavo
- Podnožje za nadometno montažo
- Ohišje odporno na vandalizem
- Verzija z IP66 čitalnikom za zunanjo uporabo



Vmesnik za odklepanje in
administriranje na daljavo



Odklepate lahko z:



Mobilno
napravo



RFID
kartico

1234

PIN *
koda



RFID
nalepko



Hibridnim
ključem

* Čitalnik s tipkovnico omogoča tudi odklepanje s PIN kodo.

Pametni cilindar Libra

Primeren za poslovne, stanovanjske in institucionalne objekte, z zelo zahtevnim režimom zaklepanja in potrebo po občasni spremembi režima. V 5-ih minutah spremenite klasična vrata v pametna vrata.



Prednosti:

- Namestitev in uporaba brez kakršnerekoli napeljave
- Tudi za vrata z visoko frekvenco uporabe
- Visoka odpornost na vandalizem
- Odklepanje s telefonom, kartico, obeskom, nalepko, ključem,...

Tehnične lastnosti

- RFID brezkontaktni multi-standard 13,56 MHz čitalnik (ISO14443A/ISO14443B)
- Low energy Blue-tooth 5.0 vmesnik
- Napajanje-Baterija 1x CR123 3V (enostavna menjava z zunanje strani)
- Življenska doba baterije do 20.000 odklepanj (odvisno od okoljskih vplivov)
- Indikacija stanja baterije
- Območje delovanja -20°C - +70°C
- Montaža možna v vse EN1303 in DIN18252 kompatibilne ključavnice
- Osnovna dolžina 30-30mm s podlajševanjem po 5mm ločeno na vsaki strani
- Maksimalna dolžina cilindra 260mm
- Certificirano po EN15684:2013-01 razred 16B4AF30
- Standardna barva - Inox s črnim Premium gumbom zunaj / inox standard gumb znotraj
- Za maks. 300 uporabnikov
- Pomnilnik za zadnjih 1.000 dogodkov
- Administriranje in uporaba z brezplačno aplikacijo iSEO Argo (iOS in Android)

Opcije

- Odklepanje in upravljanje na daljavo
- Obojestranska RFID & BT verzija
- Premium gumb znotraj
- Različne barve premium gumbov
- Heavy Duty verzija razred 16B4AF32
- Posebna verzija za varnostna vrata



Vmesnik za odklepanje in administriranje na daljavo



Odklepete lahko z:



Mobilno
napravo



RFID
kartico



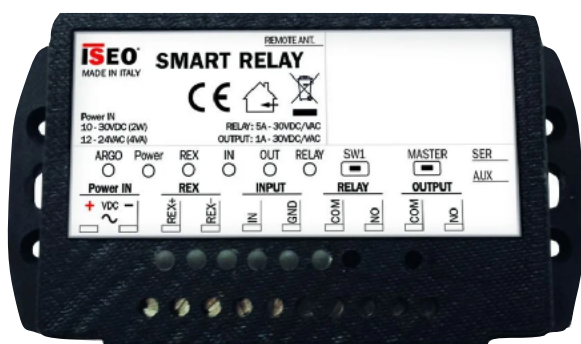
RFID
nalepko



Hibridnim
ključem

Pametni vmesnik SMART Relay

Najbolj ekonomičen način za odklepanje vseh elektrificiranih vrat (vhodnih, stanovanjskih, pisarniških, avtomatskih, garažnih,...) s pametnimi mobilnimi napravami. Z dodatnim vmesnikom je možno odklepanje tudi na daljavo.



Prednosti:

- Tudi za vrata z visoko frekvenco uporabe
- z vgrajenim relejem za odklepanje električnega prijemnika, magneta, motorne ključavnice....
- Odklepanje s telefonom, kartico, obeskom, nalepko, ključem,...

Tehnične lastnosti:

- Nizko energijski Blue-tooth 5.0 vmesnik
- Napajanje 10-30Vdc ali 12-24Vac
- Območje delovanja -25°C - +70°C (95% nekondenzirana vlaga)
- Za maks. 300 uporabnikov
- Pomnilnik za zadnjih 1.000 dogodkov
- Območje delovanja 0°C - +50°C
- 2 vhoda - 1x REX (request to EXIT) in 1x konfigurabilni INPUT
- 2 izhoda - 1x Relejski 5A in 1x konfigurabilni signalni rele 1A
- Administriranje in uporaba z brezplačno aplikacijo iSEO Argo (iOS in Android)

Opcije

- Odklepanje in upravljanje na daljavo
- Verzija z zunanjim Blue-tooth vmesnikom (kabel 3m)
- Sponka za pritrditev na DIN35 letev



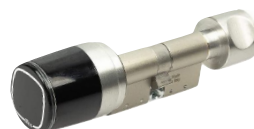
Vmesnik za odklepanje in administriranje na daljavo

Odklepete lahko z:



Mobilno
napravo

-  Kompatibilno
-  Kot zasilno odklepanje
-  Nekompatibilno



	Pametno okovje Aries	Pametni čitalnik Stylos	Pametni čitalnik Stylos PiN	Pametni cilindar Libra	Pametni vmesnik Smart Relay
 Pametni ključ F9000					
 Hibridni ključ CES WSM, PSM in PXM					
 Aplikacija ARGO					
 iWatch					
 RFID kartica					
 RFID obesek					
 RFID nalepka					
 RFID zapetnica					
1234 PiN koda					
 Mehanski ključ CES WSM					
 Mehanski ključ CES PSM in PXM					
 Mehanski ključ CES NP5					
 Mehanski ključ FB5x					

								
Dvojni cilindar	Dvojni cilindar z gumbom	Pol-cilinder	Obešanka	Dvižni cilindar	Stikalni cilindar	Ovalni cilindar	Posebne izvedbe	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	 Pametni ključ F9000
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	 Hibridni ključ CES WSM, PSM in PXM
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	 Aplikacija ARGO
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	 iWatch
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	 RFID kartica
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	 RFID obesek
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	 RFID nalepka
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	 RFID zapestnica
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1234 PIN koda
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	 Mehanski ključ CES WSM
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	 Mehanski ključ CES PSM in PXM
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	 Mehanski ključ CES NP5
✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	 Mehanski ključ FB5x

“Ko izgubljeni ključi niso več problem!”

Verjetno se vam je že zgodilo, da ste izgubili ključe, založili ključe ali pa so vam jih ukradli. Tudi za popolnoma mehanske sisteme sedaj to ni več problem. Rešitev sta **ReLock** in **ReKey**!

CES **ReLock** inovativna, enostavna in trajnostna rešitev

Z dodatkom **ReLock** za sisteme CES WSM, PXM in PSM si za zmerno doplačilo preventivno prihranite mnogo skrbi, časa, denarja in se hkrati obnašate trajnostno. Vsi cilindri, obešanke, ... v ReLock sistemu so sestavljene tako, da v le te že v naprej vgradimo dodatno/rezervno kombinacijo. V njihovem mehanizmu so na odgovarjajočem mestu nameščena “odlagalna mesta” kamor se ob aktivaciji nove kombinacije odloži “odslužena kombinacija”. Nova kombinacija se aktivira na zelo preprost način in sicer po prvi uporabi novega ključa, vsi stari ključi enostavno ne odpirajo več.

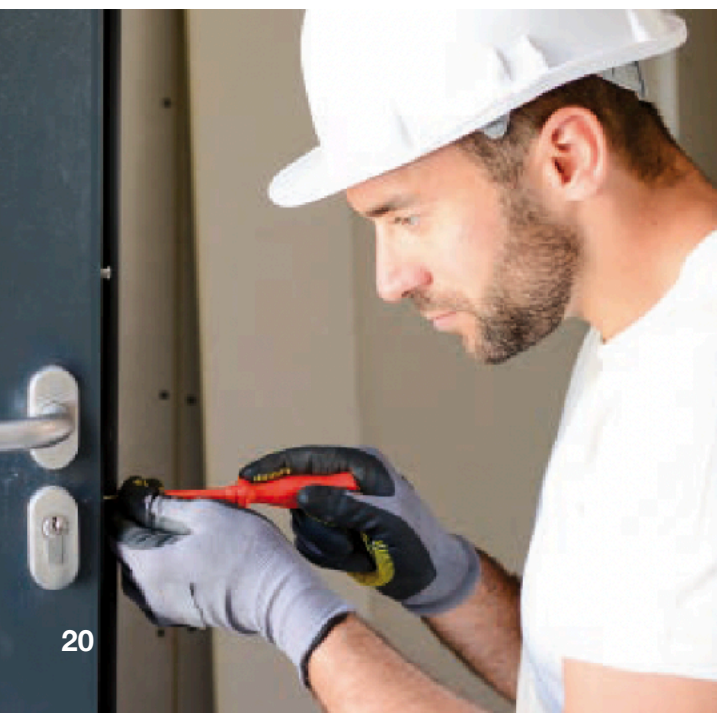
Tako je bojazen, da vam bo kdo z ukradenimi, nevmjenimi ali izgubljenimi ključi “vlomil” v vaš dom, garažo, počitniško hišo, podjetje, ... popolnoma odveč.

Re-Lock je resnično inovativna, enostavna in trajnostna rešitev.



Prednosti :

- Brez rizika izgubljenih ključev v fazi gradnje
- Brez večje administracije za prevzemanje in vračanje ključev
- Popolnoma enaka montaža kot pri klasičnih vložkih
- Brez stroškov za gradbene cilindre
- Trajnostno



Storitev **ReKey** je...

... kombinacijska predelava vašega sistema v primeru izgube ali kraje vaših generalnih ali podgeneralnih ključev.

Stroški predelave praviloma ne presegajo 40% prvotne cene sistema.

Glede na vašo željo se predelava sistema izvaja naenkrat ali v več korakih. Po predelavi je sistem “kombinacijsko” popolnoma nov in pričnete z uporabo novih ključev. “Stari” ključi enostavno ne odklepajo več.

V večini primerov se predelavi celotnega sistema lahko izognemo z dobrim načrtovanjem sistema in sicer s planiranjem rezerv ter predvidevanjem scenarijev.

Dobra alternativa pa so Hibridni sistemi generalnega ključa.

Več o Hibridnih sistemih ste si lahko prebrali na strani 7 in 17 te brošure.

“Sestavljeno v Sloveniji!”



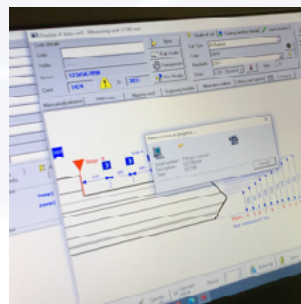
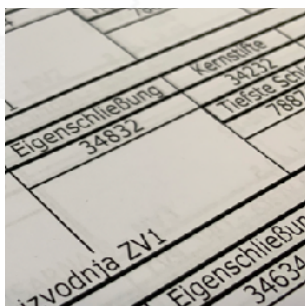
V več kot 80% prodanih sistemov generalnega ključa v našem podjetju z lastnimi stroji, opremo in kadrom tudi sestavimo. Tako je že preko 50-let in tudi v prihodnje bo tako. Najkrajši dobavni roki na trgu, po meri kupca izdelani sistemi, ki našim strankam

prihranijo mnogo, denarja, časa in “sivih las” bodo tudi v prihodnje prihajali iz lastne proizvodnje.

V **preko 50-ih letih** delovanja smo z našimi sistemi opremili že **preko 430.000 slovenskih vrat**.

Radikovič

Redni št.	Ime	Premer	Material	Opomba
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...



1.) Izdelava načrta
zaklepanja in izmera vrat

2.) Matematični izračun
kombinacij cilindrov in
ključev

3.) Priprava osnovnih
komponent in ključev
surovcev

4.) Prenos ključnih podatkov
v CNC naprave za obdelavo

5.) Številčenje ključev in
cilindrov na CNC napravah

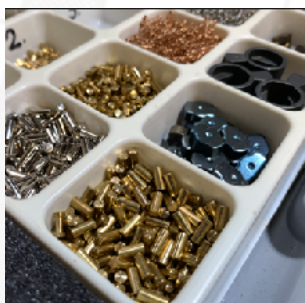
6.) Izdelava ključev na
CNC napravah

8.) Sestavljanje cilindrov

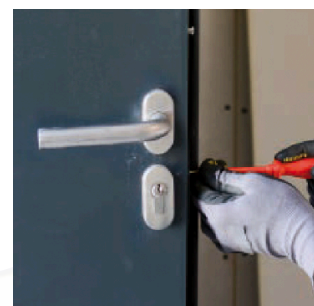
10.) Montaža na objektu



7.) Priprava manjših in
kombinacijskih delov



9.) Testiranje delovanja,
mazanje in pakiranje

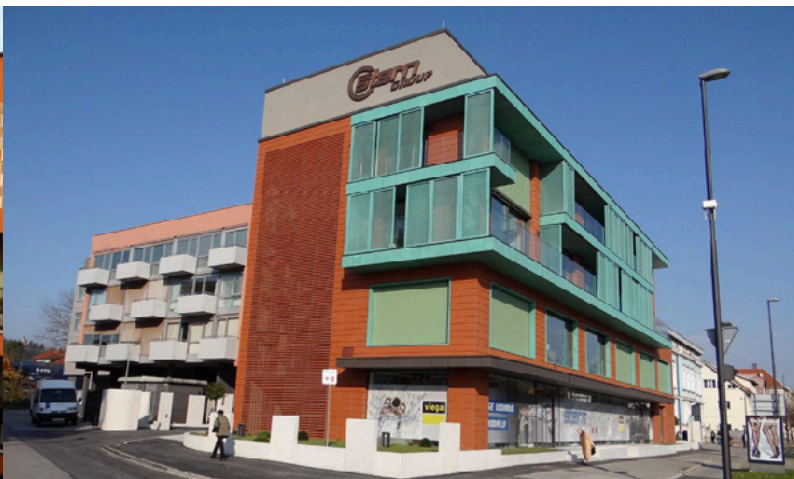


V 50+ letih našega delovanja smo s sistemi generalnega ključa opremili preko 430.000 slovenskih vrat!

Sisteme generalnega ključa v našem podjetju izdelujemo že od leta 1970. Izkušnje, ki smo jih pridobili v tem času vam lahko prihranijo mnogo denarja, časa in nevšečnosti. Naši sistemi delujejo v objektih vseh velikosti od samo nekaj vrat na isti ključ, do sistemov s preko 1.000 vrat.



Stanovanjska soseska Novo Brdo



Štern Group



Hiša Ančka



CSD Kranj

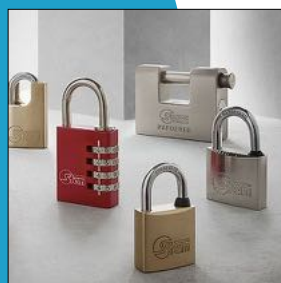
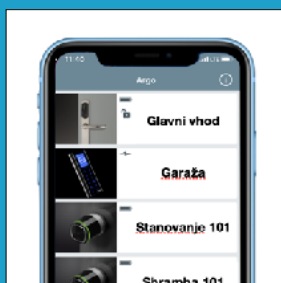


Zdravstveni dom Bled



Stanovanjska soseska Pod Pekarsko gorco

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Radikovič Ključi d.o.o.

Kebetova ulica 8

4000 Kranj

Tel.: +364-(0)4-280-77-33

e.: prodaja@radikovic.si

www.radikovic.si